IDENTIFICACIÓN, FABRICACIÓN Y USO DE NEOANTÍGENOS

LISTADO DE SECUENCIAS

[0000] La presente solicitud contiene un Listado de Secuencias que fue presentado electrónicamente en formato ASCII y que se incorpora a la presente en su totalidad mediante esta referencia. Dicha copia ASCII, creada el 31 de Mayo de 2018, se titula 40055WO_CRF_sequencelisting.txt y tiene un tamaño de 8,447 bytes**.**

ANTECEDENTES

[0001] Las vacunas terapéuticas basadas en neoantígenos específicos del tumor son muy prometedoras como una nueva generación de inmunoterapia contra el cáncer personalizada. [1–3] Los cánceres con una carga mutacional elevada, tales como el cáncer pulmonar no microcítico (NSCLC) y melanoma, son dianas particularmente atractivas de dicha terapia dada la probabilidad relativamente mayor de generación de neoantígenos. [4,5] Las pruebas preliminares muestran que la vacunación basada en antígenos puede provocar respuestas de linfocitos T[6] y que la terapia celular dirigida a neoantígenos puede producir regresión tumoral en determinadas circunstancias en pacientes seleccionados.[7] Tanto MHC clase I como MHC clase II tienen un impacto sobre las respuestas celulares de linfocitos T[70-71].

[0002] Una pregunta para el diseño de vacunas de neoantígenos es cuál de las tantas mutaciones codificantes presentes en tumores de sujetos pueden generar los «mejores» neoantígenos terapéuticos, p. ej., antígenos que puedan provocar inmunidad antitumoral y producir regresión del tumor.

[0003] Se han propuesto métodos iniciales que incorporan análisis basado en mutaciones mediante el uso de secuenciación de nueva generación, expresión génica de ARN y predicción de afinidad de unión a MHC de péptidos de neoantígenos candidatos[8]. Sin embargo, estos métodos propuestos pueden fallar en modelar la totalidad del proceso de generación de epítopos, que contiene muchas etapas (p. ej., transporte de TAP, escisión proteasomal, unión a MHC, transporte del complejo de péptido-MHC a la superficie celular y/o reconocimiento de TCR para MHC-I; endocitosis o autofagia, escisión mediante proteasas extracelulares o lisosomales (p. ej., catepsinas), competencia con el péptido CLIP para la unión a HLA catalizada por HLA-DM, transporte del complejo de péptido-MHC hacia la superficie celular y/o reconocimiento de TCR para MHC-II) además de la expresión génica y unión a MHC[9]. Por consiguiente, es probable que los métodos existentes tengan un reducido valor predictivo positivo (PPV) bajo. (Figura 1A)

[0004] De hecho, los análisis de péptidos

presentados por células tumorales realizados por múltiple grupos han mostrado que <5 % de los péptidos que se predice que se presentarán utilizando la expresión génica y afinidad de unión a MHC se pueden encontrar en el MHC de superficie del tumor[10,11] (Figura 1B). Esta baja correlación entre predicción de unión y presentación de MHC se reforzó aún más mediante las observaciones recientes sobre la falta de mejora en la exactitud de predicción de neoantígenos con unión restringida para la respuesta inhibidora del punto de control sobre la cantidad de mutaciones solamente.[12]

[0005] Este bajo valor predictivo positivo (PPV) de los métodos existentes para predecir la presentación representa un problema para el diseño de vacunas basado en neoantígenos. Si las vacunas se diseñan mediante el uso de predicciones con un bajo PPV, la mayoría de los pacientes tienen pocas probabilidades de recibir un neoantígeno terapéutico y aún menos tienen la probabilidad de recibir más de uno (incluso asumiendo que todos los péptidos presentados son inmunogénicos). Por lo tanto, es poco probable que la vacunación con neoantígenos con los métodos actuales tenga éxito en una cantidad sustancial de sujetos que tienen tumores. (Figura 1C)

[0006] Adicionalmente, los enfoques anteriores generaron neoantígenos candidatos usando solamente mutaciones de actuación en cis, y en gran medida descuidaron la consideración de fuentes adicionales de neo-ORF, incluidas mutaciones en factores de corte y empalme, que se producen en múltiples tipos de tumores y conducen al corte y empalme anómalo de muchos genes[13], y mutaciones que crean o eliminan los sitios de escisión de la proteasa.

[0007] Finalmente, los enfoques estándar al análisis de transcriptoma y genoma tumoral pueden perderse mutaciones somáticas que dan lugar a neoantígenos candidatos debido a las condiciones subóptimas en la construcción de bibliotecas, captura de transcriptoma y exoma, secuenciación o análisis de datos. Asimismo, los enfoques de análisis de tumor estándar pueden promover inadvertidamente errores de secuencia o polimorfismos de línea germinal como neoantígenos, lo cual conduce al uso ineficiente de la capacidad de la vacuna o riesgo de autoinmunidad, respectivamente.

COMPENDIO

[0008] Se describe en la presente un abordaje optimizado para identificar y seleccionar neoantígenos para vacunas contra el cáncer personalizadas. Primero, se tratan los abordajes optimizados de análisis de transcriptomas y exomas tumorales para la identificación de neoantígenos candidatos mediante el uso de secuenciación de próxima generación (NGS). Estos métodos se basan en abordajes estándar para el análisis de tumores mediante NGS para garantizar el uso de neoantígenos candidatos con la mayor sensibilidad y especificidad, en todas las clases de

alteración genómica. Segundo, se presentan abordajes novedosos para la selección de neoantígenos con PPV elevado para superar el problema de la especificidad y garantizar que los neoantígenos seleccionados para incluir en vacunas tienen una probabilidad mayor de provocar una inmunidad antitumoral. Estos abordajes incluyen, dependiendo de la modalidad, modelos entrenados de regresión estadística o de aprendizaje profundo no lineales que, en conjunto, modelan los mapeos de péptido-alelo y los motivos por alelo para péptidos de múltiples longitudes, compartiendo la potencia estadística entre péptidos de longitudes distintas. Los modelos de aprendizaje profundo no lineales pueden diseñarse y entrenarse en particular para tratar distintos alelos de MHC de la misma célula como independientes, mediante lo cual se afrontan problemas con modelos lineales que harían que interfirieran entre sí. Finalmente, se tratan consideraciones adicionales para el diseño y fabricación de vacunas personalizadas a base de neoantígenos.

BREVE DESCRIPCIÓN DE LAS DISTINTAS VISTAS DE LAS FIGURAS

[0009] Estos y otros aspectos, características y ventajas de la presente invención se comprenderán mejor con referencia a la siguiente descripción y figuras que la acompañan donde:

[0010] **La Figura (FIG.) 1A** muestra enfoques clínicos actuales para la identificación de neoantígenos.

[0011] **La FIG. 1B** muestra que <5 % de los péptidos unidos predichos se presentan en células tumorales.

[0012] **La FIG. 1C** muestra el impacto del problema de especificidad de predicción de neoantígeno.

[0013] **La FIG. 1D** muestra que la predicción de unión no es suficiente para la identificación de neoantígenos.

[0014] **La FIG. 1E** muestra la probabilidad de presentación de MHC-I en función de la longitud de péptidos.

[0015] **La FIG. 1F** muestra un ejemplo de espectro de péptidos generado a partir del rango dinámico estándar de Promega. La Figura describe la SEQ ID NO: 1.

[0016] **La FIG. 1G** muestra cómo la adición de características aumenta el valor predictivo positivo del modelo.

[0017] **La FIG. 2A** es una vista general de un entorno para identificar probabilidades de presentación de péptidos en pacientes, de acuerdo con una modalidad.

[0018] **Las FIG. 2B** y **FIG. 2C** ilustran un método para obtener información de presentación, de acuerdo con una modalidad. La Figura 2B describe la SEQ ID NO: 21. La Figura 2C describe las SEQ ID NO. 3-8, respectivamente, en orden de aparición.

[0019] **La FIG. 3** es un diagrama de bloques de alto nivel que ilustra los componentes lógicos de computadora del sistema de identificación de presentación, de acuerdo con una modalidad.

[0020] **La FIG. 4** ilustra un conjunto de datos de entrenamiento de ejemplo, de acuerdo con una modalidad. La Figura describe las «secuencias de péptidos» como las SEQ ID NO. 10-13 y las «secuencias que flanquean C» como las SEQ ID NO. 14, 19-20 y 20, respectivamente, en orden de aparición.

[0021] **La FIG. 5** ilustra un modelo de red de ejemplo asociado con un alelo de MHC.

La FIG. 6A ilustra un modelo de red $NN_H(\cdot)$ de ejemplo compartido por alelos de MHC, de acuerdo con una modalidad.

[0022] **La FIG. 6B** ilustra un ejemplo de modelo de red $NN_H(\cdot)$ compartido por los alelos de MHC, de acuerdo con otra modalidad.

[0023] **La FIG. 7** ilustra la generación de una probabilidad de presentación para un péptido asociado con un alelo del MHC mediante el uso de un modelo de red de ejemplo.

[0024] **La FIG. 8** ilustra la generación de una probabilidad de presentación para un péptido asociado con un alelo del MHC mediante el uso de modelos de red de ejemplo.

[0025] **La FIG. 9** ilustra la generación de una probabilidad de presentación para un péptido asociado con alelos del MHC mediante el uso de modelos de red de ejemplo.

[0026] **La FIG. 10** ilustra la generación de una probabilidad de presentación para un péptido asociado con alelos del MHC mediante el uso de modelos de red de ejemplo.

[0027] **La FIG. 11** ilustra la generación de una probabilidad de presentación para un péptido asociado con alelos del MHC mediante el uso de modelos de red de ejemplo.

[0028] **La FIG. 12** ilustra la generación de una probabilidad de presentación para un péptido asociado con alelos del MHC mediante el uso de modelos de red de ejemplo.

[0029] **La FIG. 13A** es un histograma de longitudes de péptidos eludidos de alelos de MHC clase II en células tumorales humanas y linfocitos infiltrantes de tumores (TIL) con espectrometría de masas.

[0030] La FIG. 13B ilustra la dependencia entre la cuantificación de ARNm y los péptidos presentados por residuo para dos ejemplos de conjuntos de datos.

[0031] La FIG. 13C compara los resultados de rendimiento, por ejemplo, modelos de presentación entrenados y evaluados mediante el uso de dos ejemplos de conjuntos de datos.

[0032] La FIG. 13D es un histograma que representa la cantidad de péptidos secuenciados mediante el uso de espectrometría de masas para cada muestra de un total de 39 muestras que comprende moléculas de HLA clase II.

[0033] La FIG. 13E es un histograma que representa la cantidad de muestras en las que se identificó un alelo particular de molécula de MHC clase II.

[0034] La FIG. 13F es un histograma que representa la proporción de péptidos presentados por las moléculas de MHC clase II en las 39 muestras totales, para cada longitud de péptido de una gama de longitudes de péptidos.

[0035] La FIG. 13G es una gráfica lineal que representa la relación entre la expresión génica y la prevalencia de la presentación del producto de expresión génica por parte de una molécula de MHC clase II, para los genes presentes en las 39 muestras.

[0036] La FIG. 13H es una gráfica lineal que compara el rendimiento de modelos idénticos con diversas entradas en la predicción de la probabilidad de que los péptidos de un conjunto de datos de evaluación sean presentados por una molécula de MHC clase II.

[0037] La FIG. 13I es una gráfica lineal que compara el rendimiento de cuatro modelos distintos en la predicción de la probabilidad de que los péptidos de un conjunto de datos de evaluación sean presentados por una molécula de MHC clase II.

[0038] La FIG. 13J es una gráfica lineal que compara el rendimiento de un modelo de primera clase de la técnica previa con dos criterios distintos y la presentación del modelo descrito en la presente con dos entradas diferentes en la predicción de la probabilidad de que los péptidos de un conjunto de datos de evaluación sean presentados por una molécula de MHC clase II.

[0039] **La FIG.** 14 ilustra una computadora de ejemplo para la implementación de las entidades mostradas en las Figuras 1 y 3.

DESCRIPCIÓN DETALLADA

I. Definiciones

[0040] En general, se pretende que los términos usados en las reivindicaciones y la memoria descriptiva se interpreten con su significado común comprendido por un experto en la técnica. A continuación se definen determinados términos para proporcionar mayor claridad. En caso de contradicción entre el significado común y las definiciones proporcionadas, se usarán las definiciones proporcionadas.

[0041] Como se usa en la presente, el término «antígeno» es un sustancia que induce una respuesta inmunitaria.

[0042] Como se usa en la presente, el término «neoantígeno» es un antígeno que tiene al menos una alteración que lo distingue del antígeno original de tipo salvaje correspondiente, p. ej., mediante la mutación en una célula tumoral o modificación postraduccional específica de una célula tumoral. Un neoantígeno puede incluir una secuencia de polipéptidos o una secuencia de nucleótidos. Una mutación puede incluir un indel de desplazamiento de marco o sin desplazamiento de marco, una sustitución de cambio de sentido o sin sentido, una alteración en el sitio de corte y empalme, una reorganización genómica o fusión genética, o cualquier alteración genómica o de expresión que conduzca a un neoORF. Una mutación también puede incluir una variante de corte y empalme. Las modificaciones postraduccionales específicas de una célula tumoral pueden incluir fosforilación anómala. Las modificaciones postraduccionales específicas de una célula tumoral pueden incluir también un antígeno sometido a corte y empalme generado por el proteasoma. Remitirse a Liepe et ál., Una gran proporción de ligandos HLA clase I son péptidos sometidos a corte y empalme generado por el proteasoma; Science. 2016 Oct 21;354(6310):354-358.

[0043] Como se usa en la presente, la expresión «neoantígeno del tumor» es un neoantígeno presente en un tejido o célula tumoral de un sujeto pero no en el tejido o célula normal correspondiente del sujeto.

[0044] Como se usa en la presente, la expresión «vacuna basada en neoantígenos» es una construcción de vacuna basada en uno o más neoantígenos, p. ej., múltiples neoantígenos.

[0045] Como se usa en la presente, la expresión «neoantígeno candidato» es una mutación u otra anomalía que da lugar a una nueva secuencia que puede representar un neoantígeno.

[0046] Como se usa en la presente, la expresión «región codificante» es la parte o partes de un gen que codifican proteína.

[0047] Como se usa en la presente, la expresión «mutación codificante» es una mutación que se produce en una región codificante.

[0048] Como se usa en la presente, el término «ORF» significa marco de lectura abierto.

[0049] Como se usa en la presente, el término «NEO-ORF» es un ORF específico de tumor que surge de una mutación u otra anomalía tal como el corte y empalme.

[0050] Como se usa en la presente, la expresión «mutación de cambio de sentido» es una mutación que produce una sustitución de un aminoácido a otro.

[0051] Como se usa en la presente, la expresión «mutación sin sentido» es una mutación que produce una sustitución de un aminoácido a un codón de terminación.

[0052] Como se usa en la presente, la expresión «mutación de desplazamiento de marco» es una mutación que produce un cambio en el marco de la proteína.

[0053] Como se usa en la presente, el término «indel» es una inserción o eliminación de uno o más un ácidos nucleicos.

[0054] Como se usa en la presente, el término «identidad» en el contexto de dos o más secuencias de ácidos nucleicos o polipéptidos, hace referencia a dos o más secuencias o subsecuencias que tienen un porcentaje especificado de nucleótidos o residuos de aminoácidos que son los mismos, cuando se comparan y se alinean para una máxima correspondencia, según se mide usando uno de los algoritmos de comparación de secuencias descritos a continuación (p. ej., BLASTP y BLASTN u otros algoritmos disponibles para los expertos) o por inspección visual. Dependiendo de la aplicación, el porcentaje «identidad» puede existir sobre una región de la secuencia que se compara, p. ej., sobre un dominio funcional, o, de manera alternativa, puede existir sobre la longitud completa de las dos secuencias a comparar.

[0055] Para la comparación de secuencias, típicamente una secuencia actúa como una secuencia de referencia con la cual se comparan las secuencias de prueba. Cuando se usa un algoritmo de comparación de secuencias, se ingresan las secuencias de prueba y de referencia en una computadora, se designan las coordenadas de las subsecuencias, si fuera necesario, y se designan los parámetros del programa de algoritmo de secuencias. El algoritmo de comparación de secuencias después calcula el porcentaje de identidad de secuencia para la secuencia o secuencias de prueba con respecto a la secuencia de referencia, en función de los parámetros de programa designados. De manera alternativa, la similitud o disimilitud se puede establecer por la presencia o ausencia combinadas de nucleótidos particulares, o, para secuencias traducidas, aminoácidos en posiciones de secuencia seleccionadas (p. ej.,

motivos de secuencia).

[0056] Las alineación óptima de secuencias para su comparación se puede llevar a cabo, p. ej., mediante el algoritmo de homología local de Smith & Waterman, Adv. Appl. Math. 2:482 (1981), mediante el algoritmo de alineación de homología de Needleman & Wunsch, J. Mol. Biol. 48:443 (1970), mediante el método de búsqueda de similitud de Pearson & Lipman, Proc. Nat'l. Acad. Sci. USA 85:2444 (1988), mediante implementaciones computarizadas de estos algoritmos (GAP, BESTFIT, FASTA y TFASTA en el paquete de software de Wisconsin Genetics, Genetics Computer Group, 575 Science Dr., Madison, WI) o mediante inspección visual (remitirse, en líneas generales, a Ausubel et ál., infra).

[0057] Un ejemplo de un algoritmo que es adecuado para determinar el porcentaje de identidad de secuencia y similitud de secuencia es el algoritmo BLAST, que se describe en Altschul et ál., J. Mol. Biol. 215:403-410 (1990). El software para la realización del análisis con BLAST se encuentra disponible públicamente a través del Centro Nacional para la Información Biotecnológica.

[0058] Como se usa en la presente, el término «*non-stop* o translectura» es una mutación que produce la eliminación del codón de terminación natural.

[0059] Como se usa en la presente, el término «epítopo» es la parte específica de un antígeno a la que típicamente se une un anticuerpo o receptor de linfocitos T.

[0060] Como se usa en la presente, el término «inmunogénico» es la capacidad de provocar una respuesta inmunitaria, p. ej., mediante linfocitos T, linfocitos B o ambos.

[0061] Como se usa en la presente, la expresión «afinidad de unión a HLA», «afinidad de unión a MHC» significa afinidad de unión entre un antígeno específico y un alelo del MHC específico.

[0062] Como se usa en la presente, el término «cebo» es una sonda de ácido nucleico que se usa para enriquecer una secuencia específica de ADN o ARN de una muestra.

[0063] Como se usa en la presente, el término «variante» es una diferencia entre los ácidos nucleicos de un sujeto y el genoma humano de referencia usado como control.

[0064] Como se usa en la presente, la expresión «tipificación de variante» es una determinación algorítmica de la presencia de una variante, típicamente a partir de la secuenciación.

[0065] Como se usa en la presente, el término «polimorfismo» es una variante de línea germinal, es decir, una variante que se encuentra en todas las células portadoras de ADN de un individuo.

[0066] Como se usa en la presente, el término «variante somática» es una variante que surge en células que no son de línea germinal de un individuo.

[0067] Como se usa en la presente, el término «alelo» es una versión de un gen o una versión de una secuencia genética o una versión de una proteína.

[0068] Como se usa en la presente, la expresión «tipo HLA» es el complemento de los alelos del gen HLA.

[0069] Como se usa en la presente, «degradación mediada por mutaciones terminadoras» o «NMD (por sus siglas en inglés)» es una degradación de un ARNm por una célula debido a un codón de terminación prematuro.

[0070] Como se usa en la presente, la expresión «mutación troncal» es una mutación que se origina temprano en el desarrollo de un tumor y presente en una parte sustancial de las células del tumor.

[0071] Como se usa en la presente, la expresión «mutación subclonal» es una mutación que se origina más tarde en el desarrollo de un tumor y presente únicamente en un subconjunto de las células del tumor.

[0072] Como se usa en la presente, el término «exoma» es un subconjunto del genoma que codifica proteínas. Un exoma puede ser el conjunto de exones de un genoma.

[0073] Como se usa en la presente, la expresión «regresión logística» es un modelo de regresión para datos binarios de estadísticas en el que el logit de la probabilidad de que la variable dependiente sea igual a uno se modela como una función lineal de las variables dependientes.

[0074] Como se usa en la presente, la expresión «red neuronal» es un modelo de aprendizaje automático para clasificación o regresión que consiste en múltiples capas de transformaciones lineales seguidas de no linealidades en cuanto a elementos típicamente con entrenamiento mediante descenso de gradiente estocástico y retropropagación.

[0075] Como se usa en la presente el término «proteoma» es el conjunto de todas las proteínas expresadas y/o traducidas por una célula, grupo de células o individuo.

[0076] Como se usa en la presente, el término «peptidoma» es el conjunto de todos los péptidos presentados por MHC-I o MHC-II en la superficie de la célula. El peptidoma puede hacer referencia a una propiedad de una célula o un conjunto de células (p. ej., el peptidoma del tumor, es decir la unión de los peptidomas de todas las células que constituyen el tumor).

[0077] Como se usa en la presente, el término «ELISPOT» significa ensayo de inmunospot ligado a enzimas, que es un método común para monitorear respuestas inmunitarias en humanos y animales.

[0078] Como se usa en la presente, el término «dextrámeros» son multímeros MHC-péptido basados en dextrano usados para tinción de linfocitos T específicos de antígeno en citometría de flujo.

[0079] Como se usa en la presente, la expresión «tolerancia o tolerancia inmunitaria» es un estado de ausencia de respuesta inmunitaria a uno o más antígenos, p. ej., autoantígenos.

[0080] Como se usa en la presente, la expresión «tolerancia central» es una tolerancia afectada en el timo, ya sea por eliminación de clones de linfocitos T autorreactivos o por promoción de clones de linfocitos T autorreactivos para que se diferencien en linfocitos T reguladores inmunosupresores (Tregs).

[0081] Como se usa en la presente, la expresión «tolerancia periférica» es una tolerancia afectada en la periferia mediante la regulación por disminución o anergización de linfocitos T autorreactivos que sobreviven a la tolerancia central o promoción de estos linfocitos T para que se diferencien en Tregs.

[0082] El término «muestra» puede incluir una única célula o múltiples células o fragmentos de células o una alícuota de fluido corporal, tomados de un sujeto, por medios que incluyen venopunción, excreción, eyaculación, masaje, biopsia, aspiración con aguja, muestras por lavado, raspado, incisión quirúrgica o intervención u otros medios conocidos en la técnica.

[0083] El término «sujeto» comprende una célula, tejido u organismo, humano o no humano, ya sea in vivo, ex vivo o in vitro, masculino o femenino. El término «sujeto» incluye mamíferos, que incluyen humanos.

[0084] El término «mamífero» abarca tanto humanos como no humanos e incluye, de modo no taxativo, humanos, primates no humanos, caninos, felinos, murinos, bovinos, equinos, y porcinos.

[0085] La expresión «factor clínico» hace referencia

a una medida de una afección de un sujeto, p. ej., actividad o gravedad de la enfermedad. «Factor clínico» comprende todos los marcadores del estado de salud de un sujeto, que incluye marcadores que no son de la muestra y/u otras características de un sujeto, tales como, de modo no taxativo, edad y sexo. Un factor clínico puede ser una puntuación, un valor o un conjunto de valores que pueden obtenerse a partir de la evaluación de una muestra (o población de muestras) de un sujeto o un sujeto con una afección determinada. Un factor clínico también puede predecirse mediante marcadores y/u otros parámetros tales como sustitutos de expresión génica. Los factores clínicos pueden incluir tipo de tumor, subtipo de tumor e historial de tabaquismo.

[0086] Abreviaturas: MHC: complejo mayor de histocompatibilidad; HLA: antígeno leucocitario humano o locus de gen MHC humano; NGS: secuenciación de nueva generación; PPV: valor predictivo positivo; TSNA: neoantígenos específicos de tumor; FFPE: fijado con formalina, embebido en parafina; NMD: degradación mediada por mutaciones terminadoras; NSCLC: cáncer pulmonar no microcítico; DC: célula dendrítica.

[0087] Cabe destacar que, tal como se usan en la memoria descriptiva y las reivindicaciones anexas, las formas singulares «un», «una», «el» y «la» incluyen las referencias al plural a menos que el contexto indique claramente lo contrario.

[0088] Se entenderá que cualesquiera términos no definidos directamente en la presente tendrá los significados que habitualmente se asocian con estos como se entiende en la técnica de la invención. Ciertos términos se describen en la presente para brindarle una guía adicional al practicante al describir las composiciones, dispositivos, métodos y similares de aspectos de la invención y cómo fabricarlos o usarlos. Se comprenderá que es posible decir lo mismo de más de una forma. Por consiguiente, puede usarse lenguaje alternativo y sinónimos para cualesquiera uno o más de los términos descritos en la presente. No debe darse importancia al hecho de que un término se detalle o describa en la presente o no. Se proporcionan algunos sinónimos o métodos, materiales y similares que se pueden sustituir. El hecho de que se mencione uno o algunos sinónimos o equivalentes no excluye el uso de otros sinónimos o equivalentes, a menos que se establezca explícitamente. El uso de ejemplos, que incluyen ejemplos de los términos, es a efectos únicamente ilustrativos y no se pretende que limite el alcance y el significado de los aspectos de la presente invención.

[0089] Todas las referencias, patentes emitidas y solicitudes de patente citadas dentro del cuerpo de la memoria descriptiva se incorporan en la presente en su totalidad mediante esta referencia a todos los efectos.

II. Métodos para indentificar neoantígenos

[0090] En la presente se describen métodos para identificar neoantígenos de un tumor de un sujeto que probablemente se presenten en la superficie

celular del tumor o células inmunitarias, que incluyen células presentadoras de antígenos profesionales, tales como células dendríticas, y/o probablemente sean inmunógenos. A modo de ejemplo, uno de estos métodos puede comprender las etapas de: obtener los datos de secuenciación de nucleótidos tumorales de al menos uno de exoma, transcriptoma o genoma entero de la célula tumoral del sujeto, donde los datos de secuenciación de nucleótidos tumorales se usan para obtener datos que representan las secuencias de péptidos de cada uno de un conjunto de neoantígenos y donde la secuencia de péptidos de cada neoantígeno comprende al menos una alteración que la diferencia de la secuencia de péptidos original de tipo salvaje correspondiente; ingresar la secuencia de péptidos de cada neoantígeno en uno o más modelos de presentación para generar un conjunto de probabilidades numéricas de que cada uno de los neoantígenos se presente por uno o más alelos de MHC en la superficie de células tumorales de la célula tumoral del sujeto o células presentes en el tumor, el conjunto de probabilidades numéricas se identificó al menos en función de los datos de espectrometría de masas recibidos y seleccionar un subconjunto del conjunto de neoantígenos en función del conjunto de probabilidades numéricas de generar un conjunto de neoantígenos seleccionados.

[0091] El modelo de presentación puede comprender un modelo de regresión estadística o aprendizaje automático (p. ej., aprendizaje profundo) entrenado en un conjunto de datos de referencia (también denominado conjunto de datos de entrenamiento) que comprende un conjunto de etiquetas correspondientes, donde el conjunto de datos de referencia se obtiene de cada uno de múltiples sujetos distintos donde opcionalmente algunos sujetos pueden tener un tumor y donde el conjunto de datos de referencia comprende al menos uno de: datos que representan secuencias de nucleótidos de exoma de tejido tumoral, datos que representan secuencias de nucleótidos de exoma de tejido normal, datos que representan secuencias de nucleótidos de transcriptoma de tejido tumoral, datos que representan secuencias de proteoma de tejido tumoral y datos que representan secuencias de peptidoma de MHC de tejido tumoral y datos que representan secuencias de peptidoma de MHC de tejido normal. Los datos de referencia también pueden comprender datos de espectrometría de masas, datos de secuenciación, datos de secuenciación de ARN y datos de proteómica para líneas celulares de alelos simples modificadas genéticamente para expresar un alelo de MHC predeterminado que posteriormente se exponen a proteína sintética, líneas celulares humanas normales y tumorales y muestras primarias frescas y congeladas y ensayos de linfocitos T (p. ej., ELISPOT). En determinados aspectos, el conjunto de datos de referencia incluye cada forma de datos de referencia.

[0092] El modelo de presentación puede comprender un conjunto de rasgos que proviene al menos en parte del conjunto de datos de referencia y donde el conjunto de rasgos comprende al menos uno de rasgos dependientes del alelo y rasgos

independientes del alelo. En determinados aspectos, se incluye cada rasgo.

[0093] También se describen en la presente métodos para generar una salida para la construcción de una vacuna contra el cáncer personalizada mediante la identificación de uno o más neoantígenos de una o más células tumorales de un sujeto que es probable que se presenten en una superficie de las células tumorales. A modo de ejemplo, uno de estos métodos puede comprender las etapas de: obtener datos de secuenciación de nucleótidos de al menos uno de exoma, transcriptoma o genoma entero de las células tumorales o y células normales del sujeto, donde los datos de secuenciación de nucleótidos se usan para obtener datos que representan secuencias de péptidos de cada uno de un conjunto de neoantígenos identificados mediante la comparación de los datos de secuenciación de nucleótidos de las células tumorales y los datos de secuenciación de nucleótidos de las células normales, y donde la secuencia de péptidos de cada neoantígeno comprende al menos una alteración que la diferencia de la secuencia de péptidos de tipo salvaje correspondiente identificada de las células normales del sujeto; codificar las secuencias de péptidos de cada uno de los neoantígenos en un vector numérico correspondiente, donde cada vector numérico incluye información con respecto a múltiples aminoácidos que componen la secuencia de péptidos y un conjunto de posiciones de los aminoácidos de la secuencia de péptidos; ingresar los vectores numéricos, mediante el uso de un procesador informático, en un modelo de presentación de aprendizaje profundo, para generar un conjunto de probabilidades de presentación para el conjunto de neoantígenos, donde cada probabilidad de presentación del conjunto representa la probabilidad de que un neoantígeno correspondiente sea presentado por uno o más alelos de MHC clase II en la superficie de las células tumorales del sujeto, el modelo de presentación de aprendizaje profundo; seleccionar un subconjunto del conjunto de neoantígenos en función del conjunto de probabilidades de presentación para generar un conjunto de neoantígenos seleccionados; y generar la salida para construir la vacuna contra el cáncer personalizada en función del conjunto de neoantígenos seleccionados.

[0094] En algunas modalidades, el modelo de presentación comprende múltiples parámetros identificados al menos en función de un conjunto de datos de entrenamiento y una función que representa una relación entre el vector numérico recibido como entrada y la probabilidad de presentación generada como salida en función del vector numérico y los parámetros. En determinadas modalidades, el conjunto de datos de entrenamiento comprende etiquetas obtenidas mediante espectrometría de masas que miden la presencia de péptidos unidos a al menos un alelo de MHC clase II identificado como presente en al menos una de múltiples muestras, entrenar secuencias de péptidos codificadas como vectores numéricos que incluyen información con respecto a múltiples aminoácidos que conforman la secuencia de péptidos y un conjunto de posiciones de los aminoácidos de la secuencia de péptidos, y al menos un alelo de

HLA asociado con las secuencias de péptidos de entrenamiento.

[0095] La presentación de células dendríticas a rasgos de linfocitos T sin tratamiento puede comprender al menos uno de: Un rasgo descrito anteriormente. La dosis y el tipo de antígeno en la vacuna. (p. ej., péptido, ARNm, virus, etc.): (1) La vía por la cual las células dendríticas (DC) absorben el tipo de antígeno (p. ej., endocitosis, micropinocitosis) y/o (2) La eficacia con la cual las DC absorben el antígeno. La dosis y el tipo de adyuvante en la vacuna. La longitud de la secuencia de antígeno de la vacuna. La cantidad y los lugares de administración de la vacuna. Funcionamiento inmunitario basal del paciente (p. ej., como se mide por el historial de infecciones recientes, conteos sanguíneos, etc.) Para vacunas de ARN: (1) el índice de renovación del producto de proteína de ARNm en la célula dendrítica; (2) la velocidad de traducción del ARNm luego de la absorción por las células dendríticas como se mide en experimentos in vitro o in vivo y/o (3) la cantidad o rondas de traducción del ARNm después de la absorción por células dendríticas como se mide en experimentos in vitro o in vivo. La presencia de motivos de escisión de proteasa en el péptido, que opcionalmente brinda peso adicional a las proteasas típicamente expresadas en células dendríticas (como se mide por secuenciación de ARN o espectrometría de masas). El nivel de expresión de la proteasoma e inmunoproteasoma en células dendríticas activadas típicas (que pueden medirse por secuenciación de ARN, espectrometría de masas, inmunohistoquímica u otras técnicas estándar). Los niveles de expresión del alelo de MHC particular en el individuo en cuestión (p. ej., como se mide por secuenciación de ARN o espectrometría de masas), de manera opcional medidos específicamente en células dendríticas activadas u otras células inmunitarias. La probabilidad de la presentación de péptidos por el alelo de MHC particular en otros individuos que expresan el alelo de MHC particular, de manera opcional medida específicamente en células dendríticas activadas u otras células inmunitarias. La probabilidad de la presentación de péptidos por alelos de MHC en la misma familia de moléculas (p. ej., HLA-A, HLA-B, HLA-C, HLA-DQ, HLA-DR, HLA-DP) en otros individuos, de manera opcional medida específicamente en células dendríticas activadas u otras células inmunitarias.

[0096] Los rasgos de escape de tolerancia inmunitaria pueden comprender al menos uno de: Medición directa del autopeptidoma mediante espectrometría de masas de proteína realizada en uno o varios tipos celulares. Estimación del autopeptidoma tomando la unión de todas las subcadenas de k-mer (p. ej., 5-25) de autoproteínas. Estimación del autopeptidoma usando un modelo de presentación similar al modelo de presentación descrito anteriormente aplicado a todas las autoproteínas que no son de mutación, que opcionalmente representan las variantes de línea germinal.

[0097] La clasificación se puede realizar usando múltiples neoantígenos proporcionados por al menos un modelo en función al menos en parte de las

probabilidades numéricas. Siguiendo la clasificación, puede realizarse una selección para seleccionar un subconjunto de los neoantígenos clasificados de acuerdo con un criterio de selección. Luego de la selección, un subconjunto de los péptidos clasificados puede proporcionarse como salida.

[0098] Una cantidad del conjunto de neoantígenos seleccionados puede ser 20.

[0099] El modelo de presentación puede representar dependencia entre la presencia de un par de un alelo de MHC particular y un aminoácido particular en una posición particular de una secuencia de péptidos y la probabilidad de presentación en la superficie de células tumorales, por el alelo de MHC particular del par, de tal secuencia de péptidos que comprende el aminoácido particular en la posición particular.

[0100] Un método descrito en la presente también puede incluir aplicar uno o más modelos de presentación a la secuencia de péptidos del neoantígeno correspondiente para generar una puntuación de dependencia para cada uno de uno o más alelos de MHC que indican si el alelo de MHC presentará el neoantígeno correspondiente en función de al menos posiciones de los aminoácidos de la secuencia de péptidos del neoantígeno correspondiente.

[0101] Un método descrito en la presente también puede incluir transformar las puntuaciones de dependencia para generar una probabilidad por alelo correspondiente para cada alelo de MHC que indica una probabilidad de que el alelo de MHC correspondiente presente el neoantígeno correspondiente y combinar las probabilidades por alelo para generar la probabilidad numérica.

[0102] El paso de transformar las puntuaciones de dependencia puede modelar la presentación de la secuencia de péptidos del neoantígeno correspondiente como mutuamente excluyentes.

[0103] Un método descrito en la presente también puede incluir transformar una combinación de las puntuaciones de dependencia para generar la probabilidad numérica.

[0104] El paso de transformar la combinación de las puntuaciones de dependencia puede modelar la presentación de la secuencia de péptidos del neoantígeno correspondiente como interferencia entre los alelos de MHC.

[0105] El conjunto de probabilidades numéricas también puede identificarse por al menos un alelo un rasgo de no interacción con alelos y un método descrito en la presente también puede incluir aplicar uno de no interacción con alelos de uno o más de los modelos de presentación a los rasgos de no interacción con alelos para generar una puntuación de dependencia para los rasgos de no interacción con alelos que indica si la secuencia

de péptidos del neoantígeno correspondiente se presentará en función de los rasgos de no interacción con alelos.

[0106] Un método descrito en la presente también puede incluir combinar la puntuación de dependencia para cada alelo de MHC en uno o más de los alelos de MHC con la puntuación de dependencia del rasgo de no interacción con alelos; transformar las puntuaciones de dependencia combinadas para cada alelo de MHC para generar una probabilidad por alelo correspondiente para el alelo de MHC que indica una probabilidad de que el alelo de MHC correspondiente presente el neoantígeno correspondiente y combinar las probabilidades por alelo para generar la probabilidad numérica.

[0107] Un método descrito en la presente también puede incluir transformar una combinación de las puntuaciones de dependencia para cada uno de los alelos de MHC y la puntuación de dependencia de los rasgos de no interacción con alelos para generar la probabilidad numérica.

[0108] Un conjunto de parámetros numéricos para el modelo de presentación puede entrenarse en función de un conjunto de datos de entrenamiento que incluye al menos un conjunto de secuencias de péptidos de entrenamiento identificadas como presentes en múltiples muestras y uno o más alelos de MHC asociados con cada secuencia de péptidos de entrenamiento, donde las secuencias de péptidos de entrenamiento se identifican mediante espectrometría de masas en péptidos aislados eluidos de alelos de MHC derivados de las múltiples muestras.

[0109] Las muestras también pueden incluir líneas celulares modificadas genéticamente para expresar un único alelo de clase I o clase II de MHC.

[0110] Las muestras también pueden incluir líneas celulares modificadas genéticamente para expresar múltiples alelos de clase I o clase II de MHC.

[0111] Las muestras también pueden incluir líneas celulares humanas obtenidas o derivadas de múltiples pacientes.

[0112] Las muestras también pueden incluir muestras de tumores frescas o congeladas obtenidas de múltiples pacientes.

[0113] Las muestras también pueden incluir muestras de tejido frescas o congeladas obtenidas de múltiples pacientes.

[0114] Las muestras también pueden incluir péptidos identificados usando ensayos de linfocitos T.

[0115] El conjunto de datos de entrenamiento también puede incluir datos asociados con: abundancia de péptidos del conjunto de péptidos de

entrenamiento presente en las muestras; longitud de péptidos del conjunto de péptidos de entrenamiento en las muestras.

[0116] El conjunto de datos de entrenamiento puede generarse al comparar el conjunto de secuencias de péptidos de entrenamiento mediante la alineación a una base de datos que comprende un conjunto de secuencias de proteínas conocidas, donde el conjunto de secuencias de proteínas de entrenamiento es más largo que las secuencias de péptidos de entrenamiento y las incluye.

[0117] El conjunto de datos de entrenamiento puede generarse en función de realizar o haber realizado una secuenciación de nucleótidos en una línea celular para obtener datos de secuenciación de al menos un exoma, transcriptoma o genoma entero de la línea celular, donde los datos de secuenciación incluyen al menos una secuencia de nucleótidos que incluye una alteración.

[0118] El conjunto de datos de entrenamiento puede generarse en función de obtener datos de secuenciación de nucleótidos normales de al menos un exoma, transcriptoma o genoma entero, de muestras de tejido normal.

[0119] El conjunto de datos de entrenamiento también puede incluir datos asociados con secuencias de proteoma asociadas con las muestras,

[0120] El conjunto de datos de entrenamiento también puede incluir datos asociados con secuencias de peptidoma de MHC asociadas con las muestras,

[0121] El conjunto de datos de entrenamiento también puede incluir datos asociados con las mediciones de afinidad de unión a MHC-péptido para al menos uno de los péptidos aislados.

[0122] El conjunto de datos de entrenamiento también puede incluir datos asociados con las mediciones de estabilidad de unión a MHC-péptido para al menos uno de los péptidos aislados.

[0123] El conjunto de datos de entrenamiento también puede incluir datos asociados con transcriptomas asociados con las muestras,

[0124] El conjunto de datos de entrenamiento también puede incluir datos asociados con genomas asociados con las muestras,

[0125] Las secuencias de péptidos de entrenamiento pueden tener longitudes dentro de un intervalo de k-mers donde k es entre 8-15, inclusive para clase I de MHC o 6-30 inclusive para clase II de MHC.

[0126] Un método descrito en la presente también

puede incluir codificar la secuencia de péptidos usando un esquema de codificación *one-hot*.

[0127] Un método descrito en la presente también puede incluir codificar las secuencias de péptidos de entrenamiento usando un esquema de codificación *one-hot* con relleno a la izquierda.

[0128] Un método para tratar a un sujeto con un tumor, que comprende realizar los pasos de la reivindicación 1 y que además comprende obtener una vacuna tumoral que comprende el conjunto de neoantígenos seleccionados y administrarle la vacuna tumoral al sujeto.

[0129] Un método descrito en la presente puede incluir también identificar uno o más linfocitos T que son específicos para antígenos para al menos uno de los neoantígenos del subconjunto. En algunas modalidades, la identificación comprende cocultivar el uno o más linfocitos T con uno o más de los neoantígenos del subconjunto en condiciones que expanden el uno o más linfocitos T específicos para el antígeno. En modalidades adicionales, la identificación comprende poner en contacto el uno o más linfocitos T con un tetrámero que comprende uno o más de los neoantígenos del subconjunto en condiciones que permiten la unión entre el linfocito T y el tetrámero. En otras modalidades adicionales, el método descrito en la presente también puede incluir identificar uno o más receptores de linfocitos T (TCR) del uno o más linfocitos T identificados. En determinadas modalidades, la identificación del uno o más receptores de linfocitos T comprende secuenciar las secuencias de los receptores de linfocitos T del uno o más linfocitos T identificados. El método descrito en la presente puede comprender además modificar genéticamente múltiples linfocitos T para que expresen al menos uno o más de los receptores de linfocitos T identificados; cultivar los múltiples linfocitos T en condiciones que expanden los múltiples linfocitos T; e infundir los linfocitos T expandidos en el sujeto. En algunas modalidades, la modificación genética de los múltiples linfocitos T para que expresen al menos uno o más de los receptores de linfocitos T identificados comprende clonar las secuencias de los receptores de linfocitos T del uno o más linfocitos T identificados en un vector de expresión; y transfectar cada uno de los múltiples linfocitos T con el vector de expresión. En algunas modalidades, el método descrito en la presente comprende además cultivar el uno o más linfocitos T cultivados en condiciones que expandan el uno o más linfocitos T identificados; e infundir los linfocitos T expandidos en el sujeto.

[0130] También se describe en la presente un linfocito T aislado que es específico para al menos un neoantígeno seleccionado del subconjunto.

[0131] En la presente también se describen métodos para elaborar una vacuna tumoral, que comprenden las etapas de: obtener los datos de secuenciación de nucleótidos tumorales de al menos uno de exoma, transcriptoma o genoma entero de la célula tumoral del sujeto, donde los datos de secuenciación de nucleótidos tumorales se usan

para obtener datos que representan las secuencias de péptidos de cada uno de un conjunto de neoantígenos y donde la secuencia de péptidos de cada neoantígeno comprende al menos una mutación que la diferencia de la secuencia de péptidos original de tipo salvaje correspondiente; ingresar la secuencia de péptidos de cada neoantígeno en uno o más modelos de presentación para generar un conjunto de probabilidades numéricas de que cada uno de los neoantígenos se presente por uno o más alelos de MHC en la superficie de células tumorales de la célula tumoral del sujeto, el conjunto de probabilidades numéricas se identificó al menos en función de los datos de espectrometría de masas recibidos y seleccionar un subconjunto del conjunto de neoantígenos en función del conjunto de probabilidades numéricas de generar un conjunto de neoantígenos seleccionados y producir o haber producido una vacuna tumoral que comprende el conjunto de neoantígenos seleccionados.

[0132] En la presente también se describe una vacuna tumoral que incluye un conjunto de neoantígenos seleccionados que se seleccionan al llevar a cabo el método que comprende las etapas de: obtener los datos de secuenciación de nucleótidos tumorales de al menos uno de exoma, transcriptoma o genoma entero de la célula tumoral del sujeto, donde los datos de secuenciación de nucleótidos tumorales se usan para obtener datos que representan las secuencias de péptidos de cada uno de un conjunto de neoantígenos y donde la secuencia de péptidos de cada neoantígeno comprende al menos una mutación que la diferencia de la secuencia de péptidos original de tipo salvaje correspondiente; ingresar la secuencia de péptidos de cada neoantígeno en uno o más modelos de presentación para generar un conjunto de probabilidades numéricas de que cada uno de los neoantígenos se presente por uno o más alelos de MHC en la superficie de células tumorales de la célula tumoral del sujeto, el conjunto de probabilidades numéricas se identificó al menos en función de los datos de espectrometría de masas recibidos y seleccionar un subconjunto del conjunto de neoantígenos en función del conjunto de probabilidades numéricas de generar un conjunto de neoantígenos seleccionados y producir o haber producido una vacuna tumoral que comprende el conjunto de neoantígenos seleccionados.

[0133] La vacuna tumoral puede incluir una o más de una secuencia de nucleótidos, una secuencia de polipéptidos, ARN, ADN, una célula, un plásmido o un vector.

[0134] La vacuna tumoral puede incluir uno o más neoantígenos presentados en la superficie de células tumorales.

[0135] La vacuna tumoral puede incluir uno o más neoantígenos que son inmunógenos en el sujeto.

[0136] La vacuna tumoral no puede incluir uno o más neoantígenos que inducen una respuesta autoinmunitaria contra el tejido normal en el sujeto.

[0137] La vacuna tumoral puede incluir un adyuvante.

[0138] La vacuna tumoral puede incluir un excipiente.

[0139] Un método descrito en la presente también puede incluir seleccionar neoantígenos con mayor probabilidad de presentarse en la superficie de células tumorales respecto de neoantígenos no seleccionados en función del modelo de presentación.

[0140] Un método descrito en la presente también puede incluir seleccionar neoantígenos con mayor probabilidad de poder inducir una respuesta inmunitaria específica de un tumor en el sujeto respecto de neoantígenos no seleccionados en función del modelo de presentación.

[0141] Un método descrito en la presente también puede incluir seleccionar neoantígenos con mayor probabilidad de poder presentarse a linfocitos T sin tratamiento por células que presentan antígenos (APC, por sus siglas en inglés) profesionales respecto de neoantígenos no seleccionados en función del modelo de presentación, opcionalmente donde la APC es una célula dendrítica (DC, por sus siglas en inglés).

[0142] Un método descrito en la presente también puede incluir seleccionar neoantígenos con menor probabilidad de someterse a inhibición mediante tolerancia central o periférica respecto de neoantígenos no seleccionados en función del modelo de presentación.

[0143] Un método descrito en la presente también puede incluir seleccionar neoantígenos con menor probabilidad de poder inducir una respuesta autoinmunitaria al tejido normal en el sujeto respecto de neoantígenos no seleccionados en función del modelo de presentación.

[0144] Los datos de secuenciación de nucleótidos de exoma o transcriptoma pueden obtenerse al realizar secuenciación en el tejido tumoral.

[0145] La secuenciación puede ser secuenciación de nueva generación (NGS, por sus siglas en inglés) o cualquier enfoque de secuenciación masiva en paralelo.

[0146] El conjunto de probabilidades numéricas también puede identificarse por al menos rasgos de interacción con alelos de MHC que comprenden al menos uno de: la afinidad predicha con que se unen el alelo de MHC y el péptido codificado por neoantígeno; la estabilidad predicha del complejo de péptido codificado por neoantígeno y MHC; la

secuencia y longitud del péptido codificado por neoantígeno; la probabilidad de presentación de péptidos codificados por neoantígeno con secuencia similar en células de otros individuos que expresan el alelo de MHC particular según se evalúa por proteómica de espectrometría de masas u otros medios; los niveles de expresión del alelo de MHC particular en el sujeto en cuestión (p. ej., como se mide por secuenciación de ARN o espectrometría de masas); la probabilidad de presentación global por el alelo de MHC particular, independiente de las secuencias de péptidos codificados por neoantígeno en otros sujetos distintos que expresan el alelo de MHC particular; la probabilidad de presentación global por alelos de MHC independiente de las secuencias de péptidos codificados por neoantígeno en la misma familia de moléculas (p. ej., HLA-A, HLA-B, HLA-C, HLA-DQ, HLA-DR, HLA-DP) en otros sujetos distintos.

[0147] El conjunto de probabilidades numéricas se identifican adicionalmente por al menos rasgos de no interacción con alelos de MHC que comprenden al menos uno de: las secuencias de extremo C y N que flanquean el péptido codificado por neoantígeno en su secuencia de proteínas fuente; la presencia de motivos de escisión de proteasa en el péptido codificado por neoantígeno, opcionalmente ponderada de acuerdo con la expresión de proteasas correspondientes en las células tumorales (como se mide por secuenciación de ARN o espectrometría de masas); el índice de renovación de la proteína fuente como se mide en el tipo celular apropiado; la longitud de la proteína fuente, opcionalmente considerando las variantes de empalme específicas («isoformas») expresadas mayormente en las células tumorales como se mide por secuenciación de ARN o espectrometría de masas de proteoma, o como se predice de la anotación de mutaciones de empalme somáticas o de línea germinal detectadas en datos de secuencia de ADN o ARN; el nivel de expresión del proteasoma, inmunoproteasoma, timoproteasoma u otras proteasas en las células tumorales (que pueden medirse por secuenciación de ARN, espectrometría de masas de proteoma o inmunohistoquímica); la expresión del gen fuente del péptido codificado por neoantígeno (p. ej., según medición a través de secuenciación de ARN o espectrometría de masas), la expresión específica del tejido típica del gen fuente del péptido codificado por neoantígeno durante varias etapas del ciclo celular; un catálogo integral de rasgos de la proteína fuente y/o sus dominios como puede encontrarse, p. ej., en uniProt o PDB http://www.rcsb.org/pdb/home/home.do; rasgos que describen propiedades del dominio de la proteína fuente que contiene el péptido, por ejemplo: estructura secundaria o terciaria (p. ej., hélice alfa en contraste con lámina beta); empalme alternativo; la probabilidad de presentación de péptidos de la proteína fuente del péptido codificado por neoantígeno en cuestión en otros sujetos distintos; la probabilidad de que el péptido no sea detectado ni representado en exceso por espectrometría de masas debido a sesgos técnicos; la expresión de varios módulos/vías de genes como se mide por secuenciación de ARN (que no es necesario que contenga la proteína fuente del péptido) que

informan sobre el estado de las células tumorales, estroma, o linfocitos que infiltran el tumor (TIL, por sus siglas en inglés); la cantidad de copia del gen fuente del péptido codificado por neoantígeno en las células tumorales; la probabilidad de que el péptido se una al TAP o la afinidad de unión medida o predicha del péptido al TAP; el nivel de expresión de TAP en las células tumorales (que puede medirse por secuenciación de ARN, espectrometría de masas de proteoma, inmunohistoquímica); presencia o ausencia de mutaciones tumorales que incluyen, de modo no taxativo: mutaciones impulsoras en genes impulsores de cáncer conocidos como EGFR, KRAS, ALK, RET, ROS1, TP53, CDKN2A, CDKN2B, NTRK1, NTRK2, NTRK3, y en genes que codifican las proteínas implicadas en la maquinaria de presentación de antígenos (p. ej., B2M, HLA-A, HLA-B, HLA-C, TAP-1, TAP-2, TAPBP, CALR, CNX, ERP57, HLA-DM, HLA-DMA, HLA-DMB, HLA-DO, HLA-DOA, HLA-DOB, HLA-DP, HLA-DPA1, HLA-DPB1, HLA-DQ, HLA-DQA1, HLA-DQA2, HLA-DQB1, HLA-DQB2, HLA-DR, HLA-DRA, HLA-DRB1, HLA-DRB3, HLA-DRB4, HLA-DRB5 o cualquiera de los genes que codifican componentes del proteasoma o inmunoproteasoma). Los péptidos cuya presentación depende de un componente de la maquinaría de presentación de antígenos que está sujeto a una mutación de pérdida de función en el tumor tienen menor probabilidad de presentación; la presencia o ausencia de polimorfismos de línea germinal funcional que incluyen, de modo no taxativo: en genes que codifican las proteínas implicadas en la maquinaria de presentación de antígenos (p. ej., B2M, HLA-A, HLA-B, HLA-C, TAP-1, TAP-2, TAPBP, CALR, CNX, ERP57, HLA-DM, HLA-DMA, HLA-DMB, HLA-DO, HLA-DOA, HLA-DOB, HLA-DP, HLA-DPA1, HLA-DPB1, HLA-DQ, HLA-DQA1, HLA-DQA2, HLA-DQB1, HLA-DQB2, HLA-DR, HLA-DRA, HLA-DRB1, HLA-DRB3, HLA-DRB4, HLA-DRB5 o cualquiera de los genes que codifican componentes de la proteasoma o inmunoproteasoma); tipo tumoral (p. ej., NSCLC, melanoma); subtipo de tumor clínico (p. ej., cáncer pulmonar escamoso en contraste con no escamoso); historial de tabaquismo; la expresión típica del gen fuente del péptido en el tipo tumoral relevante o subtipo clínico, opcionalmente estratificada por una mutación impulsora.

[0148] Al menos una mutación puede ser un indel de desplazamiento de marco o que no es de desplazamiento de marco, sustitución de cambio de sentido o sin sentido, alteración de sitio de empalme, reorganización genómica o fusión genética o cualquier alteración genómica o de expresión que conduzca a un neoORF.

[0149] La célula tumoral se puede seleccionar del grupo que consiste en: cáncer de pulmón, melanoma, cáncer de mama, cáncer de ovario, cáncer de próstata, cáncer de riñón, cáncer gástrico, cáncer de colon, cáncer testicular, cáncer de cabeza y cuello, cáncer pancreático, cáncer de cerebro, linfoma de linfocitos B, leucemia mielógena aguda, leucemia mielógena crónica, leucemia linfocítica crónica y leucemia linfocítica de linfocitos T, cáncer pulmonar no microcítico y cáncer pulmonar microcítico.

[0150] Un método descrito en la presente también puede incluir obtener una vacuna tumoral que comprende el conjunto de neoantígenos seleccionados o un subconjunto de estos, que opcionalmente comprende además administrarle la vacuna tumoral al sujeto.

[0151] Al menos uno de los neoantígenos en el conjunto de neoantígenos seleccionados, cuando está en la forma de un polipéptido, puede incluir al menos uno de: una afinidad de unión con MHC con un valor de IC50 menor que 1000 nM, para polipéptidos de Clase I de MHC una longitud de 8-15, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 o 15 aminoácidos, para polipéptidos de MHC clase II una longitud de 6-30, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18,19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29 o 30 aminoácidos, presencia de motivos de secuencia dentro o cerca del polipéptido en la secuencia de proteínas original que promueve la escisión del proteosoma y presencia de secuencia de motivos de secuencia que promueven el transporte de TAP. Para los MHC clase II, la presencia de motivos de secuencia dentro o cerca del péptido que promueve la escisión mediante proteasas lisosomales o extracelulares (por ejemplo, catepsinas) o unión a HLA catalizada por HLA-DM.

[0152] En la presente también se describe un método para generar un modelo para identificar uno o más neoantígenos que probablemente se presenten en una superficie de células tumorales de una célula tumoral, que comprende las etapas de: recibir datos de espectrometría de masas que comprenden datos asociados con múltiples péptidos aislados eluidos de un complejo mayor de histocompatibilidad (MHC, por sus siglas en inglés) obtenido de múltiples muestras; obtener un conjunto de datos de entrenamiento por al menos la identificación de un conjunto de secuencias de péptidos de entrenamiento presentes en las muestras y uno o más MHC asociados con cada secuencia de péptidos de entrenamiento; entrenar un conjunto de parámetros numéricos de un modelo de presentación usando el conjunto de datos de entrenamiento que comprende las secuencias de péptidos de entrenamiento, donde el modelo de presentación provee múltiples probabilidades numéricas de que las secuencias de péptidos de la célula tumoral sean presentadas por uno o más alelos de MHC en la superficie de células tumorales.

[0153] El modelo de presentación puede representar dependencia entre: la presencia de un aminoácido particular en una posición particular de una secuencia de péptidos y la probabilidad de presentación, por uno de los alelos de MHC en la célula tumoral, de la secuencia de péptidos que contiene el aminoácido particular en la posición particular.

[0154] Las muestras también pueden incluir líneas celulares modificadas genéticamente para expresar un único alelo de clase I o clase II de MHC.

[0155] Las muestras también pueden incluir líneas

celulares modificadas genéticamente para expresar múltiples alelos de clase I o clase II de MHC.

[0156] Las muestras también pueden incluir líneas celulares humanas obtenidas o derivadas de múltiples pacientes.

[0157] Las muestras también pueden incluir muestras de tumores frescas o congeladas obtenidas de múltiples pacientes.

[0158] Las muestras también pueden incluir péptidos identificados usando ensayos de linfocitos T.

[0159] El conjunto de datos de entrenamiento también puede incluir datos asociados con: abundancia de péptidos del conjunto de péptidos de entrenamiento presente en las muestras; longitud de péptidos del conjunto de péptidos de entrenamiento en las muestras.

[0160] Un método descrito en la presente también puede incluir obtener un conjunto de secuencias de proteínas de entrenamiento en función de las secuencias de péptidos de entrenamiento mediante alineación a una base de datos que comprende un conjunto de secuencias de proteínas conocidas, donde el conjunto de secuencias de proteínas de entrenamiento es más largo que las secuencias de péptidos de entrenamiento y las incluye.

[0161] Un método descrito en la presente también puede incluir realizar o haber realizado espectrometría de masas en una línea celular para obtener datos de secuenciación de nucleótidos de al menos un exoma, transcriptoma o genoma entero de la línea celular, donde los datos de secuenciación de nucleótidos incluyen al menos una secuencia de proteínas que incluye una mutación.

[0162] Un método descrito en la presente también puede incluir: codificar la secuencia de péptidos de capacitación usando un esquema de codificación *one-hot*.

[0163] Un método descrito en la presente también puede incluir obtener datos de secuenciación de nucleótidos de al menos un exoma, transcriptoma o genoma entero de muestras de tejido normal y entrenar el conjunto de parámetros del modelo de presentación usando los datos de secuenciación de nucleótidos normales.

[0164] El conjunto de datos de entrenamiento también puede incluir datos asociados con secuencias de proteoma asociadas con las muestras,

[0165] El conjunto de datos de entrenamiento también puede incluir datos asociados con secuencias de peptidoma de MHC asociadas con las muestras,

[0166] El conjunto de datos de entrenamiento

también puede incluir datos asociados con las mediciones de afinidad de unión a MHC-péptido para al menos uno de los péptidos aislados.

[0167] El conjunto de datos de entrenamiento también puede incluir datos asociados con las mediciones de estabilidad de unión a MHC-péptido para al menos uno de los péptidos aislados.

[0168] El conjunto de datos de entrenamiento también puede incluir datos asociados con transcriptomas asociados con las muestras,

[0169] El conjunto de datos de entrenamiento también puede incluir datos asociados con genomas asociados con las muestras,

[0170] Un método descrito en la presente también puede incluir la regresión logística del conjunto de parámetros.

[0171] Las secuencias de péptidos de entrenamiento pueden tener longitudes dentro de un intervalo de k-mers donde k es entre 8-15, inclusive para clase I de MHC o 6-30, inclusive para clase II de MHC.

[0172] Un método descrito en la presente también puede incluir codificar las secuencias de péptidos de entrenamiento usando un esquema de codificación *one-hot* con relleno a la izquierda.

[0173] Un método descrito en la presente también puede incluir determinar valores para el conjunto de parámetros usando un algoritmo de aprendizaje profundo.

[0174] En la presente se describen métodos para identificar uno o más neoantígenos que probablemente se presenten en una superficie de células tumorales de una célula tumoral, que comprenden ejecutar las etapas de: recibir datos de espectrometría de masas que comprenden datos asociados con múltiples péptidos aislados eluidos de un complejo mayor de histocompatibilidad (MHC) obtenido de múltiples muestras de tumores frescas o congeladas; obtener un conjunto de datos de entrenamiento por al menos la identificación de un conjunto de secuencias de péptidos de entrenamiento presentes en las muestras tumorales y presentes en uno o más alelos de MHC asociados con cada secuencia de péptidos de entrenamiento; obtener un conjunto de secuencias de proteínas de entrenamiento en función de las secuencias de péptidos de entrenamiento y entrenar un conjunto de parámetros numéricos de un modelo de presentación usando las secuencias de proteínas de entrenamiento y las secuencias de péptidos de entrenamiento, donde el modelo de presentación provee múltiples probabilidades numéricas de que las secuencias de péptidos de la célula tumoral sean presentadas por uno o más alelos de MHC en la superficie de células tumorales.

[0175] El modelo de presentación puede representar dependencia entre: la presencia de un par de un alelo de MHC particular y un aminoácido particular en una posición particular de una secuencia de péptidos y la probabilidad de presentación en la superficie de células tumorales, por el alelo de MHC particular del par, de tal secuencia de péptidos que comprende el aminoácido particular en la posición particular.

[0176] Un método descrito en la presente también puede incluir seleccionar un subconjunto de neoantígenos, donde el subconjunto de neoantígenos se selecciona debido a que cada uno tiene mayor probabilidad de presentarse en la superficie celular del tumor respecto de uno o más neoantígenos tumorales diferentes.

[0177] Un método descrito en la presente también puede incluir seleccionar un subconjunto de neoantígenos, donde el subconjunto de neoantígenos se selecciona debido a que cada uno tiene mayor probabilidad de poder inducir una respuesta inmunitaria específica del tumor en el sujeto respecto de uno o más neoantígenos tumorales diferentes.

[0178] Un método descrito en la presente también puede incluir seleccionar un subconjunto de neoantígenos, donde el subconjunto de neoantígenos se selecciona debido a que cada uno tiene mayor probabilidad de poder presentarse a linfocitos T sin tratamiento por células que presentan antígenos (APC) profesionales respecto de uno o más neoantígenos tumorales diferentes, opcionalmente donde la APC es una célula dendrítica (DC).

[0179] Un método descrito en la presente también puede incluir seleccionar un subconjunto de neoantígenos, donde el subconjunto de neoantígenos se selecciona debido a que cada uno tiene menor probabilidad de estar sujeto a inhibición mediante tolerancia central o periférica respecto de uno o más neoantígenos tumorales diferentes.

[0180] Un método descrito en la presente también puede incluir seleccionar un subconjunto de neoantígenos, donde el subconjunto de neoantígenos se selecciona debido a que cada uno tiene menor probabilidad de poder inducir una respuesta autoinmunitaria al tejido normal en el sujeto respecto de uno o más neoantígenos tumorales diferentes.

[0181] Un método descrito en la presente también puede incluir seleccionar un subconjunto de neoantígenos, donde el subconjunto de neoantígenos se selecciona debido a que cada uno tiene menor probabilidad de modificarse postraduccionalmente de manera diferencial en células tumorales en contraste con APC, opcionalmente donde la APC es una célula dendrítica (DC).

[0182] La práctica de los métodos de la presente empleará, a menos que se indique lo contrario, métodos convencionales de química de proteínas,

bioquímica, técnicas de ADN recombinante y farmacología, dentro de la experiencia en la técnica. Estas técnicas se explican de forma exhaustiva en la bibliografía. Véase, por ejemplo, T.E. Creighton, *Proteins: Structures and Molecular Properties* (W.H. Freeman and Company, 1993); A.L. Lehninger, *Biochemistry* (Worth Publishers, Inc., adición actual); Sambrook, et ál., *Molecular Cloning: A Laboratory Manual* (2ª edición, 1989); *Methods In Enzymology* (S. Colowick y N. Kaplan eds., Academic Press, Inc.); *Remington's Pharmaceutical Sciences*, 18ª edición (Easton, Pennsylvania: Mack Publishing Company, 1990); Carey y Sundberg *Advanced Organic Chemistry 3ª Ed.* (Plenum Press) Vol. A y B(1992).

III. Identificación de mutaciones específicas de tumores en neoantígenos

[0183] En la presente también se describen métodos para la identificación de ciertas mutaciones (p. ej., las variantes o alelos presentes en las células cancerosas). En particular, estas mutaciones pueden estar presentes en el genoma, transcriptoma, proteoma o exoma de células cancerosas de un sujeto que padece cáncer pero no en el tejido normal del sujeto.

[0184] Las mutaciones genéticas en tumores pueden considerarse útiles para el direccionamiento inmunológico de tumores si llevan a cambios en la secuencia de aminoácidos de una proteína exclusivamente en el tumor. Las mutaciones útiles incluyen: (1) mutaciones no sinónimas que conducen a diferentes aminoácidos en la proteína; (2) mutaciones de translectura en las que se modifica o elimina un codón de terminación, lo que provoca la traducción de una proteína más larga con una secuencia específica de tumores novedosa en el extremo C; (3) mutaciones del sitio de empalme que llevan a la inclusión de un intrón en el ARNm maduro y, por lo tanto, una secuencia de proteínas específica de tumores única; (4) reorganizaciones cromosómicas que dan lugar a una proteína quimérica con secuencias específicas de tumores en la unión de 2 proteínas (es decir, fusión genética); (5) mutaciones o eliminaciones de desplazamiento de marco que conducen a un nuevo marco de lectura abierto con una secuencia de proteínas específica de tumores novedosa. Las mutaciones también pueden incluir una o más de indeles que no son de desplazamiento de marco, sustitución de cambio de sentido o sin sentido, alteración de sitio de empalme, reorganización genómica o fusión genética o cualquier alteración genómica o de expresión que conduzca a un neoORF.

[0185] Los péptidos con mutaciones o polipéptidos mutados que surgen, por ejemplo, de mutaciones del sitio de empalme, de desplazamiento de marco, de translectura o de fusión genética en las células tumorales pueden identificarse mediante secuenciación del ADN, ARN o la proteína en células tumorales en contraste con células normales.

[0186] Las mutaciones también pueden incluir mutaciones específicas de tumores identificadas previamente. Las mutaciones tumorales conocidas

pueden encontrarse en la base de datos del Catálogo de mutaciones somáticas en el cáncer (COSMIC, por sus siglas en inglés).

[0187] Se encuentra disponible una variedad de métodos para detectar la presencia de una mutación o alelo particular en el ADN o ARN de un individuo. Los avances en este campo han proporcionado genotipado de SNP a gran escala preciso, fácil y económico. Por ejemplo, se han descrito varias técnicas que incluyen la hibridación dinámica específica de alelos (DASH, por sus siglas en inglés), electroforesis en gel diagonal de matriz de microplacas (MADGE, por sus siglas en inglés), pirosecuenciación, ligación específica de oligonucleótidos, el sistema TaqMan así como también diversas tecnologías de «chip» de ADN como los chips de SNP Affymetrix. Estos métodos utilizan la amplificación de la región genética objetivo, típicamente mediante PCR. Aun otros métodos, basados en la generación de moléculas de señales pequeñas mediante escisión invasiva seguida de espectrometría de masas o sondas de cadena inmovilizadas y amplificación por círculo rodante. Más adelante se resumen varios de los métodos conocidos en la técnica para detectar mutaciones específicas.

[0188] Los medios de detección basados en PCR pueden incluir amplificación de multiplex de múltiples marcadores de manera simultánea. Por ejemplo, se conoce en la técnica la selección de cebadores de PCR para generar productos de PCR que no se superponen en tamaño y pueden analizarse de manera simultánea. De manera alternativa, es posible amplificar diferentes marcadores con cebadores que están etiquetados de manera diferencial y, por lo tanto, cada uno puede detectarse de manera diferencial. Por supuesto, los medios de detección basados en hibridación permiten la detección diferencial de múltiples productos de PCR en una muestra. En la técnica se conocen otras técnicas para permitir análisis de multiplex de múltiples marcadores.

[0189] Se han desarrollado varios métodos para facilitar el análisis de polimorfismos de nucleótidos simples en ADN genómico o ARN celular. Por ejemplo, un polimorfismo de base simple puede detectarse usando un nucleótido especializado resistente a exonucleasa, como se describe, p. ej., en Mundy, C. R. (patente estadounidense n.° 4.656.127). De acuerdo con el método, un cebador complementario a la secuencia alélica inmediatamente 3' con respecto al sitio polimórfico puede hibridar con una molécula objetivo obtenida de un animal o humano particular. Si el sitio polimórfico en la molécula objetivo contiene un nucleótido que es complementario al derivado de nucleótido resistente a exonucleasa particular presente, entonces ese derivado se incorporará al extremo del cebador hibridado. Dicha incorporación vuelve al cebador resistente a la exonucleasa y, de esta forma, permite su detección. Dado que se conoce la identidad del derivado resistente a exonucleasa de la muestra, descubrir que el cebador se ha vuelto resistente a las exonucleasas revela que el o los nucleótidos presentes en

el sitio polimórfico de la molécula objetivo son complementarios al del derivado de nucleótido utilizado en la reacción. Este método tiene la ventaja de que no requiere la determinación de grandes cantidades de datos externos de secuencias.

[0190] Un método basado en solución se puede usar para determinar la identidad de un nucleótido de un sitio polimórfico. Cohen, D. et ál. (Patente francesa 2.650.840; solicitud PCT n.° WO91/02087). Al igual que en el método de Mundy de la patente estadounidense n.° 4.656.127, se emplea un cebador que es complementario a las secuencias alélicas inmediatamente 3' con respecto a un sitio polimórfico. El método determina la identidad del nucleótido de ese sitio usando derivados de didesoxinucleótidos etiquetados que, si son complementarios al nucleótido del sitio polimórfico, se incorporarán en el extremo del cebador.

[0191] Un método alternativo, conocido como Genetic Bit Analysis o GBA se describe por Goelet, P. et ál. (Solicitud PCT n.º 92/15712). El método de Goelet, P. et ál. utiliza mezclas de terminadores etiquetados y un cebador que es complementario a la secuencia 3' con respecto a un sitio polimórfico. Por lo tanto, el terminador etiquetado que se incorpora es determinado por, y complementario a, el nucleótido presente en el sitio polimórfico de la molécula objetivo que se evalúa. A diferencia del método de Cohen et ál. (Patente francesa 2.650.840; solicitud PCT n.° WO91/02087) el método de Goelet, P. et ál. Puede ser un ensayo de fase heterogénea, en el cual el cebador o la molécula objetivo se inmoviliza en una fase sólida.

[0192] Se han descrito varios procedimientos de incorporación de nucleótidos guiados por cebadores para el ensayo de sitios polimórficos en el ADN (Komher, J. S. et ál., Nucl Acids. Res. 17:7779-7784 (1989); Sokolov, B. P., Nucl. Acids Res. 18:3671 (1990); Syvanen, A.-C., et ál., Genomics 8:684-692 (1990); Kuppuswamy, M. N. et ál., Proc. Natl. Acad. Sci. (EUA) 88:1143-1147 (1991); Prezant, T. R. et ál., Hum. Mutat. 1:159-164 (1992); Ugozzoli, L. et ál., GATA 9:107-112 (1992); Nyren, P. et ál., Anal. Biochem. 208:171-175 (1993)) . Estos métodos difieren de GBA porque estos utilizan la incorporación de desoxinucleótidos etiquetados para distinguir las bases en un sitio polimórfico. En dicho formato, dado que la señal es proporcional a la cantidad de desoxinucleótidos incorporados, los polimorfismos que se producen en ejecuciones del mismo nucleótido pueden dar como resultado señales que son proporcionales a la longitud de la ejecución (Syvanen, A.-C, et ál., Amer. J. Hum. Genet. 52:46-59 (1993)).

[0193] Una cantidad de iniciativas obtienen información de secuencias directamente de millones de moléculas individuales de ADN o ARN en paralelo. Las tecnologías de secuenciación por síntesis de molécula simple en tiempo real dependen de la detección de nucleótidos fluorescentes a medida que se incorporan en una cadena naciente de ADN que es complementaria a la plantilla que se somete a secuenciación. En un método, los oligonucleótidos con 30-50 bases de longitud se anclan covalentemente en el extremo 5’ de

cubreobjetos de vidrio. Estas hebras ancladas desempeñan dos funciones. En primer lugar, actúan como sitios de captura de las hebras de plantilla objetivo si las plantillas están configuradas con colas de captura complementarias a los oligonucleótidos unidos a la superficie. También actúan como cebadores para la extensión de cebador dirigida a la plantilla que forma la base de la lectura de secuencia. Los cebadores de captura funcionan como un sitio de posición fija para la determinación de secuencias usando múltiples ciclos de síntesis, detección y escisión química del enlazador tinte para retirar el tinte. Cada ciclo consiste en agregar la mezcla de polimerasa/nucleótidos etiquetados, enjuagar, tomar imágenes y escindir el tinte. En un método alternativo, la polimerasa se modifica con una molécula donante fluorescente y se inmoviliza en un portaobjetos de vidrio, mientras que cada nucleótido está codificado por color con un resto fluorescente aceptor unido a gamma-fosfato. El sistema detecta la interacción entre una polimerasa etiquetada de forma fluorescente y un nucleótido modificado de forma fluorescente ya que el nucleótido se incorpora en la cadena de novo. También existen otras tecnologías de secuenciación por síntesis.

[0194] Se puede utilizar cualquier plataforma de secuenciación por síntesis adecuada para identificar las mutaciones. Como se describe anteriormente, en la actualidad se encuentran disponibles cuatro plataformas principales de secuenciación por síntesis: Genome Sequencers de Roche/454 Life Sciences, 1G Analyzer de Illumina/Solexa, el sistema SOLiD de Applied BioSystems y el sistema Heliscope de Helicos Biosciences. Las plataformas de secuenciación por síntesis también han sido descritas por Pacific Biosciences y VisiGen Biotechnologies. En algunas modalidades, múltiples moléculas de ácido nucleico que se secuencian están unidas a un soporte (por ejemplo, soporte sólido). Para inmovilizar el ácido nucleico en un soporte, se puede agregar una secuencia de captura/sitio de cebado universal en el extremo 3' y/o 5' de la plantilla. Los ácidos nucleicos pueden estar unidos al soporte al hibridar la secuencia de captura con una secuencia complementaria unida covalentemente al soporte. La secuencia de captura (también denominada secuencia de captura universal) es una secuencia de ácido nucleico complementaria a una secuencia unida a un soporte que puede servir doblemente como cebador universal.

[0195] Como alternativa a una secuencia de captura, un miembro de un par de acoplamiento (como, por ejemplo, anticuerpo/antígeno, receptor/ligando o el par de avidina-biotina como se describe en, por ejemplo, la solicitud de patente estadounidense n.° 2006/0252077) puede unirse a cada fragmento que se capturará en una superficie recubierta con un segundo miembro respectivo de ese par de acoplamiento.

[0196] Después de la captura, la secuencia se puede analizar, por ejemplo, mediante detección/secuenciación de molécula simple, p. ej., como se

describe en los Ejemplos y en la patente estadounidense n.° 7.283.337, que incluye secuenciación mediante síntesis dependiente de plantillas. En la secuenciación mediante síntesis, la molécula unida a la superficie se expone a múltiples trifosfatos de nucleótidos etiquetados en presencia de polimerasa. La secuencia de la plantilla se determina mediante el orden de los nucleótidos etiquetados incorporados al extremo 3' de la cadena en crecimiento. Esto puede realizarse en tiempo real o en un modo de etapa y repetición. Para el análisis en tiempo real, se pueden incorporar diferentes etiquetas ópticas a cada nucleótido y se pueden utilizar múltiples láseres para la estimulación de los nucleótidos incorporados.

[0197] La secuenciación también puede incluir otras plataformas y técnicas de secuenciación masiva en paralelo o secuenciación de nueva generación (NGS, por sus siglas en inglés). Ejemplos adicionales de plataformas y técnicas de secuenciación masiva en paralelo son Illumina HiSeq o MiSeq, Thermo PGM o Proton, Pac Bio RS II o Sequel, Qiagen's Gene Reader y Oxford Nanopore MinION. Se pueden usar otras tecnologías de secuenciación masiva en paralelo similares actuales, así como futuras generaciones de estas tecnologías.

[0198] Se puede utilizar cualquier tipo de célula o tejido para obtener muestras de ácido nucleico para utilizar en los métodos descritos en la presente. Por ejemplo, se puede obtener una muestra de ADN o ARN de un tumor o un fluido corporal, por ejemplo, sangre, obtenida mediante técnicas conocidas (por ejemplo, venopunción) o saliva. De manera alternativa, las pruebas de ácido nucleico se pueden realizar en muestras secas (por ejemplo, pelo o piel). Además, una muestra se puede obtener para secuenciación de un tumor y otra muestra se puede obtener de tejido normal para secuenciación donde el tejido normal es del mismo tipo de tejido que el tumor. Una muestra se puede obtener para secuenciación de un tumor y otra muestra se puede obtener de tejido normal para secuenciación donde el tejido normal es de un tipo de tejido diferente que el del tumor.

[0199] Los tumores pueden incluir uno o más de cáncer de pulmón, melanoma, cáncer de mama, cáncer de ovario, cáncer de próstata, cáncer de riñón, cáncer gástrico, cáncer de colon, cáncer testicular, cáncer de cabeza y cuello, cáncer pancreático, cáncer de cerebro, linfoma de linfocitos B, leucemia mielógena aguda, leucemia mielógena crónica, leucemia linfocítica crónica y leucemia linfocítica de linfocitos T, cáncer pulmonar no microcítico y cáncer pulmonar microcítico.

[0200] De manera alternativa, se puede usar espectrometría de masas de proteína para identificar o validar la presencia de péptidos mutados unidos a proteínas de MHC en células tumorales. Los péptidos se pueden eluir con ácido de células tumorales o de moléculas de HLA que se inmunoprecipitan del tumor y luego se identifican usando

espectrometría de masas.

IV. Neoantígenos

[0201] Los neoantígenos pueden incluir nucleótidos o polipéptidos. Por ejemplo, un neoantígeno puede ser una secuencia de ARN que codifica una secuencia de polipéptidos. Por lo tanto los neoantígenos útiles en vacunas pueden incluir secuencias de nucleótidos o secuencias de polipéptidos.

[0202] En la presente se describen péptidos que comprenden mutaciones específicas de tumores identificadas por los métodos descritos en la presente, péptidos que comprenden mutaciones específicas de tumores conocidas y polipéptidos mutantes o fragmentos de estos identificados por los métodos descritos en la presente. Los péptidos de neoantígenos pueden describirse en el contexto de su secuencia codificante donde un neoantígeno incluye la secuencia de nucleótidos (p. ej., ADN o ARN) que codifica la secuencia de polipéptidos relacionada.

[0203] Uno o más polipéptidos codificados por una secuencia de nucleótidos de neoantígeno puede comprender al menos uno de: una afinidad de unión con MHC con un valor de IC50 menor que 1000 nM, para péptidos de Clase I de MHC una longitud de 8-15, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 o 15 aminoácidos, presencia de motivos de secuencia dentro o cerca del péptido que promueve la escisión del proteosoma y presencia de secuencia de motivos de secuencia que promueven el transporte de TAP. Para péptidos de MHC clase II, una longitud de 6-30, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18,19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29 o 30 aminoácidos, presencia de motivos de secuencia dentro o cerca del péptido que promueve la escisión mediante proteasas lisosomales o extracelulares (por ejemplo, catepsinas) o unión a HLA catalizada por HLA-DM.

[0204] Uno o más neoantígenos pueden presentarse en la superficie de un tumor.

[0205] Uno o más neoantígenos pueden ser inmunógenos en un sujeto con un tumor, p. ej., pueden provocar una respuesta de linfocitos T o una respuesta de linfocitos B en el sujeto.

[0206] Uno o más neoantígenos que inducen una respuesta autoinmunitaria en un sujeto pueden excluirse de consideración en el contexto de la generación de vacunas para un sujeto que tiene un tumor.

[0207] El tamaño de al menos una molécula de péptido neoantigénico puede comprender, de modo no taxativo, alrededor de 5, alrededor de 6, alrededor de 7, alrededor de 8, alrededor de 9, alrededor de 10, alrededor de 11, alrededor de 12, alrededor de 13, alrededor de 14, alrededor de 15, alrededor de 16, alrededor de 17, alrededor de

18, alrededor de 19, alrededor de 20, alrededor de 21, alrededor de 22, alrededor de 23, alrededor de 24, alrededor de 25, alrededor de 26, alrededor de 27, alrededor de 28, alrededor de 29, alrededor de 30, alrededor de 31, alrededor de 32, alrededor de 33, alrededor de 34, alrededor de 35, alrededor de 36, alrededor de 37, alrededor de 38, alrededor de 39, alrededor de 40, alrededor de 41, alrededor de 42, alrededor de 43, alrededor de 44, alrededor de 45, alrededor de 46, alrededor de 47, alrededor de 48, alrededor de 49, alrededor de 50, alrededor de 60, alrededor de 70, alrededor de 80, alrededor de 90, alrededor de 100, alrededor de 110, alrededor de 120 o más residuos de moléculas amino, y cualquier intervalo derivado de estos. En modalidades específicas, las moléculas de péptidos neoantigénicos son iguales o menores a 50 aminoácidos.

[0208] Los polipéptidos y péptidos neoantigénicos pueden ser: para Clase I de MHC 15 residuos o menos de longitud y habitualmente consisten en de alrededor de 8 a alrededor de 11 residuos, particularmente 9 o 10 residuos; para Clase II de MHC, 6-30 residuos, inclusive.

[0209] Si se desea, un péptido más largo puede diseñarse de varias formas. En un caso, cuando las probabilidades de presentación de péptidos en alelos de HLA se predicen o conocen, un péptido más largo podría consistir en: (1) péptidos presentados individualmente con una extensión de 2-5 aminoácidos hacia el extremo N y C de cada producto génico correspondiente; (2) una concatenación de algunos o todos los péptidos presentados con secuencias extendidas para cada uno. En otro caso, cuando la secuenciación revela una secuencia de neoepítopos larga (>10 residuos) presente en el tumor (p. ej., debido a un desplazamiento de marco, translectura o inclusión de intrones que lleva a una secuencia de péptidos novedosa), un péptido más largo consistiría en: (3) toda la extensión de aminoácidos específicos del tumor novedosos, evitando de este modo la necesidad de selección basada en pruebas in vitro o informática del péptido más corto presentado por el HLA más resistente. En ambos casos, el uso de un péptido más largo permite el procesamiento endógeno por células del paciente y puede llevar a una presentación del antígeno e inducción de respuestas de linfocitos T más eficaces.

[0210] Los polipéptidos y péptidos neoantigénicos pueden presentarse en una proteína de HLA. En algunos aspectos, los polipéptidos y péptidos neoantigénicos se presentan en una proteína de HLA con mayor afinidad que un péptido de tipo salvaje. En algunos aspectos, un polipéptido o péptido neoantigénico puede tener una IC50 al menos menor que 5000 nM , al menos menor que 1000 nM, al menos menor que 500 nM, al menos menor que 250 nM, al menos menor que 200 nM, al menos menor que 150 nM, al menos menor que 100 nM, al menos menor que 50 nM o menos.

[0211] En algunos aspectos, los polipéptidos y péptidos neoantigénicos no inducen una respuesta autoinmunitaria y/o invocan tolerancia

inmunológica cuando se administran a un sujeto.

[0212] También se proporcionan composiciones que comprenden al menos dos o más péptidos neoantigénicos. En algunas modalidades, la composición contiene al menos dos péptidos distintos. Al menos dos péptidos distintos pueden derivar del mismo polipéptido. Polipéptidos distintos significa que el péptido varía en longitud, secuencia de aminoácidos o ambos. Los péptidos derivan de cualquier polipéptido conocido o que se encontró que contiene una mutación específica de tumor. Los polipéptidos adecuados de los que pueden derivar los péptidos neoantigénicos pueden encontrarse, por ejemplo, en la base de datos COSMIC. COSMIC cura la información integral de mutaciones somáticas en el cáncer humano. El péptido contiene la mutación específica del tumor. En algunos aspectos, la mutación específica del tumor es una mutación impulsora de un tipo particular de cáncer.

[0213] Los polipéptidos y péptidos neoantigénicos que tienen una actividad o propiedad deseada pueden modificarse para proporcionar determinados atributos deseados, p. ej., características farmacológicas mejoradas, y al mismo tiempo aumentar o al menos retener sustancialmente toda la actividad biológica del péptido no modificado para unir la molécula de MHC deseada y activar el linfocito T adecuado. Por ejemplo, los polipéptidos y péptidos neoantigénicos pueden someterse a diversos cambios, como sustituciones, ya sea conservadoras o no conservadoras, donde dichos cambios pueden proporcionar determinadas ventajas en su uso, como mejor unión a MHC, estabilidad o presentación. Sustituciones conservadoras se refiere a remplazar un residuo de aminoácidos con otro que es biológicamente y/o químicamente similar, p. ej., un residuo hidrofóbico por otro o un residuo polar por otro. Las sustituciones incluyen combinaciones como Gly, Ala; Val, Ile, Leu, Met; Asp, Glu; Asn, Gln; Ser, Thr; Lys, Arg; y Phe, Tyr. El efecto de las sustituciones de aminoácidos simples también pueden analizarse usando aminoácidos D. Dichas modificaciones pueden realizarse usando procedimientos conocidos de síntesis de péptidos, como se describe, p. ej., en Merrifield, Science 232:341-347 (1986), Barany & Merrifield, The Peptides, Gross & Meienhofer, eds. (N.Y., Academic Press), pp. 1-284 (1979); y Stewart & Young, Solid Phase Peptide Synthesis, (Rockford, Ill., Pierce), 2ª Ed. (1984).

[0214] Las modificaciones de péptidos y polipéptidos con varios miméticos de aminoácidos o aminoácidos no naturales pueden ser particularmente útiles para aumentar la estabilidad del péptido y polipéptido in vivo. La estabilidad puede someterse a ensayo de varias formas. Por ejemplo, se han usado peptidasas y varios medios biológicos, como plasma humano y suero, para evaluar la estabilidad. Véase, p. ej., Verhoef et ál., Eur. J. Drug Metab Pharmacokin. 11:291-302 (1986). La semivida de los péptidos puede determinarse de manera conveniente usando un ensayo de suero humano al 25 % (v/v). El protocolo es generalmente el siguiente. Suero humano agrupado (Tipo AB, no inactivado por calor) se deslipida por centrifugación

antes del uso. Luego el suero se diluye hasta 25 % con medio de cultivo de tejido RPMI y se usa para analizar la estabilidad del péptido. En intervalos de tiempo predeterminados, una pequeña cantidad de solución de reacción se retira y agrega a etanol o ácido tricloroacético acuoso al 6 %. La muestra de reacción turbia se enfría (4 grados C) durante 15 minutos y luego se centrifuga para sedimentar las proteínas séricas precipitadas. Luego se determina la presencia de los péptidos por HPLC de fase inversa usando condiciones de cromatografía específicas de la estabilidad.

[0215] Los péptidos y polipéptidos pueden modificarse para proporcionar atributos deseados que no sean semivida en suero. Por ejemplo, la capacidad de los péptidos de inducir la actividad de CTL puede potenciarse por enlace a una secuencia que contiene al menos un epítopo que es capaz de inducir una respuesta de linfocitos T auxiliares. Los conjugados de péptidos inmunógenos/linfocitos T auxiliares pueden enlazarse por una molécula espaciadora. El espaciador típicamente comprende moléculas neutras relativamente pequeñas, como aminoácidos o miméticos de aminoácidos, que están sustancialmente no cargados en condiciones fisiológicas. Los espaciadores se seleccionan típicamente de, p. ej., Ala, Gly u otros espaciadores neutros de aminoácidos no polares o aminoácidos polares neutros. Se comprenderá que el espaciador opcionalmente presente no debe comprender los mismos residuos y por lo tanto puede ser un hetero- u homo-oligómero. Cuando está presente, el espaciador por lo general tendrá al menos uno o dos residuos, más generalmente tres a seis residuos. De manera alternativa, el péptido puede estar enlazado al péptido T auxiliar sin un espaciador.

[0216] Un péptido neoantigénico puede estar enlazado al péptido T auxiliar ya sea directamente o mediante un espaciador en el extremo amino o carboxi del péptido. El extremo amino del péptido neoantigénico o el péptido T auxiliar puede estar acilado. Péptidos T auxiliares ilustrativos incluyen toxoide tetánico 830-843, gripe 307-319, malaria circumsporozoite 382-398 y 378-389.

[0217] Las proteínas o péptidos pueden elaborarse mediante cualquier técnica conocida por los expertos en la técnica, lo cual incluye la expresión de proteínas, polipéptidos o péptidos a través de técnicas de biología molecular estándares, el aislamiento de proteínas o péptidos de fuentes naturales o la síntesis química de proteínas o péptidos. Anteriormente, se han descrito secuencias de nucleótidos y proteínas, polipéptidos y péptidos correspondientes a diversos genes, que pueden encontrarse en bases de datos computarizadas conocidas por los expertos en la técnica. Una de dichas bases de datos es la base de datos Genbank y GenPept del National Center for Biotechnology Information [Centro Nacional para la Información Biotecnológica] ubicada en la página web de National Institutes of Health [Institutos Nacionales de Salud]. Las regiones codificantes para genes conocidos pueden amplificarse y/o expresarse mediante el uso de las técnicas descritas en la presente o tal como

sabrán los expertos en la técnica. De manera alternativa, los expertos en la técnica conocen diversas preparaciones comerciales de proteínas, polipéptidos y péptidos.

[0218] En un aspecto adicional, un neoantígeno incluye un ácido nucleico (p. ej., polinucleótido) que codifica un péptido neoantigénico o parte de este. El polinucleótido puede ser, p. ej., ADN, ADNc, ANP, ANC, ARN (p. ej., ARNm), ya sea de cadena simple y/o doble, o formas naturales o estabilizadas de polinucleótidos, como, p. ej., polinucleótidos con una estructura principal de fosforotioato, o combinaciones de estos y puede contener o no intrones. Un aspecto aún adicional proporciona un vector de expresión que puede expresar un polipéptido o parte de este. Los vectores de expresión para diferentes tipos de células son conocidos en la técnica y pueden seleccionarse sin experimentación innecesaria. Generalmente, el ADN se inserta en un vector de expresión, como un plásmido, en orientación adecuada y marco de lectura correcto para la expresión. Si es necesario, el ADN puede unirse a las secuencias de nucleótidos de control reguladoras de traducción y de transcripción adecuadas reconocidas por el hospedador deseado, aunque dichos controles están generalmente disponibles en el vector de expresión. Luego el vector se introduce en el hospedador mediante técnicas estándar. Se puede encontrar una guía p. ej., en Sambrook et ál. (1989) Molecular Cloning, A Laboratory Manual, Cold Spring Harbor Laboratory, Cold Spring Harbor, N.Y.

IV. Composiciones de vacuna

[0219] En la presente también se describe una composición inmunógena, p. ej., una composición de vacuna capaz de provocar una respuesta inmunitaria específica, p. ej., una respuesta inmunitaria específica de tumores. Las composiciones de vacuna típicamente comprenden múltiples neoantígenos, p. ej., que se seleccionan usando un método descrito en la presente. Las composiciones de vacuna también pueden denominarse vacunas.

[0220] Una vacuna puede contener entre 1 y 30 péptidos, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29 o 30 péptidos diferentes, 6, 7, 8, 9, 10 11, 12, 13 o 14 péptidos diferentes o 12, 13 o 14 péptidos diferentes. Los péptidos pueden incluir modificaciones postraduccionales. Una vacuna puede contener entre 1 y 100 o más secuencias de nucleótidos, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100 o más secuencias de nucleótidos diferentes, 6, 7, 8, 9, 10 11, 12, 13 o 14 secuencias de nucleótidos diferentes o 12, 13 o 14 secuencias de nucleótidos diferentes. Una vacuna puede contener entre 1 y 30 o más secuencias de neoantígenos, 2, 3, 4, 5,

6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100 o más secuencias de neoantígenos diferentes, 6, 7, 8, 9, 10 11, 12, 13 o 14 secuencias de neoantígenos diferentes o 12, 13 o 14 secuencias de neoantígenos diferentes.

[0221] En una modalidad, se seleccionan diferentes péptidos y/o polipéptidos o secuencias de nucleótidos que los codifican de manera que los péptidos y/o polipéptidos pueden asociarse con diferentes moléculas de MHC, tales como moléculas de clase I de MHC diferentes y/o moléculas de clase II de MHC diferentes. En algunos aspectos, una composición de vacuna comprende una secuencia codificante de péptidos y/o polipéptidos que pueden asociarse con las moléculas de clase I de MHC y/o moléculas de clase II de MHC que se producen más frecuentemente. Por lo tanto, las composiciones de vacuna pueden comprender diferentes fragmentos que pueden asociarse con al menos 2 moléculas de clase I de MHC y/o moléculas de clase II de MHC preferidas, al menos 3 preferidas o al menos 4 preferidas.

[0222] La composición de vacuna puede provocar una respuesta de linfocitos T citotóxicos específica y/o una respuesta de linfocitos T auxiliares específica.

[0223] Una composición de vacuna también puede comprender un adyuvante y/o un portador. Ejemplos de adyuvantes y portadores útiles se proporcionan a continuación en la presente. Una composición puede asociarse con un portador como, p. ej., una proteína o célula presentadora de antígeno como, p. ej., una célula dendrítica (DC) que puede presentar el péptido a un linfocito T.

[0224] Los adyuvantes son cualquier sustancia cuya mezcla en una composición de vacuna aumenta o modifica de otro modo la respuesta inmunitaria a un neoantígeno. Los portadores pueden ser estructuras de andamiaje, por ejemplo, un polipéptido o un polisacárido, a las cuales puede asociarse un neoantígeno. Opcionalmente, los adyuvantes están conjugados de manera covalente o no covalente.

[0225] La capacidad de un adyuvante de aumentar una respuesta inmunitaria a un antígeno se manifiesta típicamente mediante un aumento significativo o sustancial en una reacción mediada por el sistema inmunitario o una reducción de los síntomas de la enfermedad. Por ejemplo, un aumento de la inmunidad humoral se manifiesta típicamente mediante un aumento significativo en la titulación de anticuerpos presentados al antígeno, y un aumento de la actividad de linfocitos T se manifiesta típicamente mediante mayor proliferación celular, o citotoxicidad celular o secreción de citocinas. Un adyuvante también puede

alterar una respuesta inmunitaria, por ejemplo, al cambiar una respuesta principalmente humoral o de Th a una respuesta principalmente celular o de Th.

[0226] Los adyuvantes adecuados incluyen, de modo no taxativo, 1018 ISS, alumbre, sales de aluminio, Amplivax, AS15, BCG, CP-870,893, CpG7909, CyaA, dSLIM, GM-CSF, IC30, IC31, Imiquimod, ImuFact IMP321, IS Patch, ISS, ISCOMATRIX, Juvlmmune, LipoVac, MF59, monofosforil lípido A, Montanide IMS 1312, Montanide ISA 206, Montanide ISA 50V, Montanide ISA-51, OK-432, OM-174, OM-197-MP-EC, ONTAK, sistema de vectores PepTel, micropartículas de PLG, resiquimod, SRL172, Virosomas y otras partículas tipo Virus, YF-17D, trampa de VEGF, R848, beta-glucano, Pam3Cys, QS21 stimulon de Aquila (Aquila Biotech, Worcester, Mass., EUA) que deriva de saponina, extractos micobacterianos y miméticos sintéticos de pared celular bacteriana y otros adyuvantes patentados como Detox de Ribi. Quil o Superfos de Ribi. Adyuvantes como el de Freund incompleto o GM-CSF son útiles. Previamente se han descrito varios adyuvantes inmunológicos (por ejemplo, MF59) específicos para las células dendríticas y su preparación (Dupuis M, et ál., Cell Immunol. 1998; 186(1):18-27; Allison A C; Dev Biol Stand. 1998; 92:3-11). También se pueden utilizar citocinas. Varias citocinas se han relacionado directamente con la influencia de la migración de células dendríticas hacia tejidos linfoides (p. ej., TNF-alfa), acelerando la maduración de células dendríticas en células que presentan antígenos eficaces para linfocitos T (por ejemplo, GM- CSF, IL-1 e IL-4) (patente estadounidense n.° 5.849.589, la cual se incorpora específicamente a la presente en su totalidad mediante esta referencia) y actuando como inmunoadyuvantes (p. ej., IL-12) (Gabrilovich D I, et ál., J Immunother Emphasis Tumor Immunol. 1996 (6):414-418).

[0227] También se ha informado que los oligonucleótidos inmunoestimulantes de CpG mejoran los efectos de adyuvantes en un entorno de vacuna. También se pueden utilizar otras moléculas de unión de TLR como TLR 7, TLR 8 y/o TLR 9 que se unen a ARN.

[0228] Otros ejemplos de adyuvantes útiles incluyen, de modo no taxativo, CpG modificados químicamente (p. ej., CpR, Idera), Poly(I:C)(p. ej., polyi:CI2U), ADN o ARN bacteriano diferente a CpG así como también anticuerpos y moléculas pequeñas inmunoactivas como ciclofosfamida, sunitinib, bevacizumab, celebrex, NCX-4016, sildenafil, tadalafil, vardenafil, sorafinib, XL-999, CP-547632, pazopanib, ZD2171, AZD2171, ipilimumab, tremelimumab y SC58175, que pueden actuar terapéuticamente y/o como un adyuvante. El experto en la técnica puede determinar fácilmente las cantidades y concentraciones de adyuvantes y aditivos útiles sin experimentación innecesaria. Los adyuvantes adicionales incluyen factores estimulantes de colonias, como el factor estimulante de colonias de granulocitos y macrófagos (GM-CSF, sargramostim).

[0229] Una composición de vacuna puede comprender más de un adyuvante diferente. Además, una composición terapéutica puede comprender cualquier sustancia adyuvante que incluye cualquiera de las antes mencionadas o combinaciones de estas. También se contempla que una vacuna y un adyuvante pueden administrarse juntos o separados en cualquier secuencia apropiada.

[0230] Un portador (o excipiente) puede estar presente independientemente de un adyuvante. La función de un portador puede ser, por ejemplo, aumentar el peso molecular de un mutante particular para aumentar la actividad o inmunogenicidad, para conferir estabilidad, para aumentar la actividad biológica o para aumentar la semivida en suero. Además, un portador puede ayudar a presentar péptidos a linfocitos T. Un portador puede ser cualquier portador adecuado conocido por el experto en la técnica, por ejemplo una proteína o una célula presentadora de antígenos. Una proteína portadora podría ser pero no se limita a hemocianina de lapa californiana, proteínas séricas como transferrina, albúmina sérica bovina, albúmina sérica humana, tiroglobulina u ovalbúmina, inmunoglobulinas u hormonas, como insulina o ácido palmítico. Para la inmunización de seres humanos, el portador es generalmente un portador aceptable desde el punto de vista fisiológico para los seres humanos y seguro. Sin embargo, el toxoide tetánico y/o toxoide diftérico son portadores adecuados. De manera alternativa, el portador puede ser dextranos por ejemplo sefarosa.

[0231] Los linfocitos T citotóxicos (CTL, por sus siglas en inglés) reconocen un antígeno en la forma de un péptido unido a una molécula de MHC más que el antígeno foráneo intacto en sí mismo. La molécula de MHC en sí misma está ubicada en la superficie celular de una célula que presenta antígenos. Por lo tanto, una activación de CTL es posible si hay un complejo trimérico de antígeno de péptidos, molécula de MHC y APC presente. Por consiguiente, puede potenciar la respuesta inmunitaria si no solo el péptido se usa para la activación de CTL pero si además se agregan APC con la molécula de MHC correspondiente. Por lo tanto, en algunas modalidades, una composición de vacuna contiene además al menos una célula presentadora de antígenos.

[0232] Los neoantígenos también se pueden incluir en plataformas de vacuna basadas en vectores virales, como vaccinia, viruela aviar, alfavirus de autorreplicación, marabavirus, adenovirus (remitirse, p. ej., a Tatsis et ál., Adenoviruses, *Molecular Therapy* (2004) 10, 616—629) o lentivirus, incluidos, de modo no taxativo, lentivirus de segunda o tercera generación o híbridos de segunda y tercera generación y lentivirus recombinantes de cualquier generación diseñados para dirigirse a receptores o tipos de células específicos (remitirse, p. ej., a Hu et ál., Immunization Delivered by Lentiviral Vectors for Cancer and Infectious Diseases, *Immunol Rev.* (2011) 239(1): 45-61, Sakuma et ál., Lentiviral vectors: basic to translational, *Biochem*

J. (2012) 443(3):603-18, Cooper et ál., Rescue of splicing-mediated intron loss maximizes expression in lentiviral vectors containing the human ubiquitin C promoter, *Nucl. Acids Res.* (2015) 43 (1): 682-690, Zufferey et ál., Self-Inactivating Lentivirus Vector for Safe and Efficient In Vivo Gene Delivery, *J. Virol.* (1998) 72 (12): 9873-9880). Dependiendo de la capacidad de envasado de las plataformas de vacunas basadas en vectores virales antedichas, este enfoque puede suministrar una o más secuencias de nucleótidos que codifiquen uno o más péptidos neoantigénicos. Las secuencias pueden estar flanqueadas por secuencias sin mutación, pueden estar separadas por enlazadores o pueden estar precedidas por una o más secuencias dirigidas al compartimiento subcelular (remitirse, p. ej., a Gros et ál., Prospective identification of neoantigen-specific lymphocytes in the peripheral blood of melanoma patients, *Nat Med.* (2016) 22 (4):433-8, Stronen et ál., Targeting of cancer neoantigens with donor-derived T cell receptor repertoires, *Science.* (2016) 352 (6291):1337-41, Lu et ál., Efficient identification of mutated cancer antigens recognized by T cells associated with durable tumor regressions, *Clin Cancer Res.* (2014) 20(13):3401-10). Tras la introducción en un hospedador, las células infectadas expresan los neoantígenos y, de esa forma, provocan una respuesta inmunitaria del hospedador (p. ej., CTL) contra el o los péptidos. Los vectores de vaccinia y métodos útiles para los protocolos de inmunización se encuentran descritos, p. ej., en la patente estadounidense n.º 4.722.848. Otro vector es BCG (Bacillus Calmette-Guerin). Los vectores de BCG se encuentran descritos en Stover et ál. (Nature 351:456-460 (1991)). Los expertos en la técnica podrán observar una amplia variedad de vectores de vacunas adicionales, útiles para la inmunización o administración terapéutica de los neoantígenos, p. ej., vectores de Salmonella typhi y similares, a partir de la descripción en la presente.

IV.A. Consideraciones adicionales para el diseño y la elaboración de vacunas

IV.A.1. Determinación de un conjunto de péptidos que cubren todos los subclones tumorales

[0233] Los péptidos truncos, es decir los presentados por todos o la mayoría de los subclones tumorales, se priorizarán para inclurise en la vacuna.[53] Opcionalmente, si no hay péptidos truncos que se predice que se presenten y sean inmunógenos con alta probabilidad, o si la cantidad de péptidos truncos que se predice que se presentará y será inmunógena con alta proabilidad es lo suficientemente pequeña que se pueden incluir péptidos no truncos adicionales en la vacuna, entonces los péptidos adicionales pueden priorizarse al estimar la cantidad e identidad de subclones tumorales y eligiendo péptidos como para maximizar la cantidad de subclones tumorales cubiertos por la vacuna.[54]

IV.A.2. Prioridad de neoantígenos

[0234] Luego de aplicar todos los filtros de

neoantígenos que anteceden, más neoantígenos candidatos pueden estar disponibles para incluirlos en la vacuna de los que la tecnología de vacunas puede soportar. Además, puede haber incertidumbre sobre varios aspectos del análisis de neoantígenos y pueden existir soluciones intermedias entre diferentes propiedades de los neoantígenos de vacuna candidatos. Por lo tanto, en vez de filtros predeterminados en cada etapa del proceso de selección, un modelo multidimensional integrado puede tenerse en cuenta que coloca a los neoantígenos candidatos en un espacio con al menos los siguientes ejes y optimiza la selección usando un enfoque integrador.

1. Riesgo de autoinmunidad o tolerancia (riesgo de línea germinal) (típicamente se prefiere un menor riesgo de autoinmunidad)
2. Probabilidad de defecto de secuenciación (típicamente se prefiere una menor probabilidad de defectos)
3. Probabilidad de inmunogenicidad (típicamente se prefiere una mayor probabilidad de inmunogenicidad)
4. Probabilidad de presentación (típicamente se prefiere una mayor probabilidad de presentación)
5. Expresión génica (típicamente se prefiere una mayor expresión)
6. Cobertura de genes de HLA (una gran cantidad de moléculas de HLA implicadas en la presentación de un conjunto de neoantígenos puede reducir la probabilidad de que un tumor escape del ataque inmunitario mediante la regulación por disminución o la mutación de moléculas de HLA)

Cobertura de las clases de HLA (la cobertura tanto de HLA-I como de HLA-II puede aumentar la probabilidad de respuesta terapéutica y disminuir la probabilidad de escape tumoral)

[0235] Además, de manera opcional, los neoantígenos pueden despriorizarse (por ejemplo, excluirse) de la vacuna si se prevé que los presenten alelos de HLA perdidos o inactivados en la totalidad o parte del tumor del paciente. La pérdida de los alelos de HLA puede producirse ya sea mediante mutación somática, pérdida de heterocigosidad o deleción homocigota del locus. Se conocen en la técnica los métodos para la detección de la mutación somática de alelos de HLA, por ejemplo (Shukla et ál., 2015). Se describen también los métodos para la detección de LOH somática y deleción homocigota (incluso para un locus de HLA). (Carter et ál., 2012; McGranahan et ál., 2017; Van Loo et ál., 2010).

V. Métodos terapéuticos y de elaboración

[0236] También se proporciona un método para

inducir una respuesta inmunitaria específica para el tumor en un sujeto, realizar la vacunación contra un tumor, tratar y/o aliviar un síntoma de cáncer en un sujeto mediante la administración a dicho sujeto de uno o más neoantígenos tales como múltiples neoantígenos identificados a través de los métodos descritos en la presente.

[0237] En algunos aspectos, un sujeto cuenta con un diagnóstico de cáncer o presenta un riesgo de desarrollo de cáncer. Un sujeto puede ser un ser humano, un perro, un gato, un caballo o cualquier animal en el cual se desee una respuesta inmunitaria específica para el tumor. Un tumor puede ser un tumor sólido, como de mama, ovarios, próstata, pulmonar, de riñón, gástrico, de colon, testicular, de cabeza y cuello, páncreas, cerebro, melanoma y otros tumores de órganos tisulares, así como tumores hematológicos, tales como linfomas y leucemias, incluidas leucemia mielógena aguda, leucemia mielógena crónica, leucemia linfocítica crónica, leucemia linfocítica de linfocitos T y linfomas de linfocitos B.

[0238] Se puede administrar un neoantígeno en una cantidad suficiente para inducir una respuesta de CTL.

[0239] El neoantígeno puede administrarse solo o en combinación con otros agentes terapéuticos. Por ejemplo, el agente terapéutico es un agente quimioterapéutico, de radiación o inmunoterapia. Se puede administrar cualquier tratamiento terapéutico adecuado para un cáncer particular.

[0240] Además, un sujeto puede recibir adicionalmente un agente antiinmunosupresor/inmunoestimulador, como un inhibidor de punto de control. Por ejemplo, el sujeto puede recibir adicionalmente un anticuerpo anti-CTLA, anti-PD-1 o anti-PD-L1. El bloqueo de CTLA-4 o PD-L1 por parte de anticuerpos puede potenciar la respuesta inmunitaria a células cancerosas en el paciente. En particular, se ha demostrado que el bloqueo de CTLA-4 es eficaz cuando se sigue un protocolo de vacunación.

[0241] Se pueden determinar la cantidad óptima de cada neoantígeno que se incluya en la composición de vacuna y el régimen de dosificación óptimo. Por ejemplo, se pueden preparar un neoantígeno o su variante para inyección intravenosa (i.v.), inyección subcutánea (s.c.), inyección intradérmica (i.d.), inyección intraperitoneal (i.p.), inyección intramuscular (i.m.). Los métodos de inyección incluyen s.c, i.d., i.p., i.m. e i.v. Los métodos de inyección de ADN o ARN incluyen i.d., i.m., s.c, i.p. e i.v. Los expertos en la técnica conocen otros métodos de administración de la composición de vacuna.

[0242] Se puede compilar una vacuna de manera tal que la selección, el número y/o la cantidad de neoantígenos presentes en la composición sea específica del tejido, el cáncer y/o el paciente. Por ejemplo, la selección exacta de péptidos puede estar guiada por patrones de expresión de las proteínas originales en un tejido específico. La

selección puede depender del tipo específico de cáncer, el estado de la enfermedad, regímenes de tratamiento anteriores, el estado inmunológico del paciente y, por supuesto, el haplotipo de HLA del paciente. Además, una vacuna puede contener componentes individualizados, según las necesidades personales del paciente particular. Los ejemplos incluyen variación de la selección de neoantígenos de acuerdo con la expresión del neoantígeno en el paciente particular o ajustes de tratamientos secundarios tras una primera ronda o un primer esquema de tratamiento.

[0243] Para poder utilizar una composición como vacuna para el cáncer, se pueden evitar neoantígenos con autopéptidos expresados en grandes cantidades en tejidos normales o estos pueden estar presentes en cantidades bajas en una composición descrita en la presente. Por otra parte, si se sabe que el tumor de un paciente expresa cantidades elevadas de un determinado neoantígeno, la composición farmacéutica respectiva para el tratamiento de este cáncer puede estar presente en cantidades elevadas y/o se puede incluir más de un neoantígeno específico para este neoantígeno o vía de este neoantígeno particular.

[0244] Se le pueden administrar composiciones que comprendan un neoantígeno a un individuo que ya padezca el cáncer. En aplicaciones terapéuticas, las composiciones se le administran a un paciente en una cantidad suficiente para provocar una respuesta de CTL eficaz contra el antígeno tumoral y para curar o al menos detener parcialmente los síntomas y/o las complicaciones. Una cantidad adecuada para lograr este resultado se define como «dosis terapéuticamente eficaz». Las cantidades eficaces para este uso dependerán, p. ej., de la composición, la forma de administración, la etapa y gravedad de la enfermedad que se esté tratando, el peso y estado general de salud del paciente, así como del criterio del médico tratante. Se debe tener en cuenta que las composiciones generalmente pueden emplearse en estados graves de enfermedad, es decir, situaciones con riesgo de vida o potencialmente mortales, especialmente cuando el cáncer presenta metástasis. En estos casos y en función de la minimización de sustancias extrañas y la naturaleza no tóxica relativa de un neoantígeno, es posible que el médico tratante administre excesos sustanciales de estas composiciones, lo cual puede resultar deseable.

[0245] Para el uso terapéutico, la administración puede comenzar a partir de la detección o extirpación quirúrgica de tumores. A esto le siguen dosis de refuerzo hasta que al menos los síntomas disminuyan sustancialmente y durante un período posterior.

[0246] Las composiciones farmacéuticas (por ejemplo, composiciones de vacuna) para el tratamiento terapéutico se prevén para administración parenteral, tópica, nasal, oral o local. Las composiciones farmacéuticas se pueden administrar por vía parenteral, p. ej., intravenosa, subcutánea, intradérmica o intramuscular. Las composiciones pueden administrarse en el lugar de la extirpación quirúrgica para inducir una respuesta inmunitaria

local al tumor. En la presente se describen composiciones para administración parenteral, que comprenden una solución del neoantígeno y las composiciones de vacunas se disuelven o suspenden en un portador aceptable, p. ej., un portador acuoso. Puede utilizarse diversos portadores acuosos, p. ej., agua, agua amortiguada, solución salina al 0,9 %, glicina al 0,3 %, ácido hialurónico y similares. Estas composiciones farmacéuticas pueden esterilizarse mediante técnicas de esterilización convencionales conocidas o pueden filtrarse en condiciones estériles. Las soluciones acuosas resultantes pueden envasarse para uso en la forma en que se encuentran o liofilizarse, en cuyo caso la preparación liofilizada se combina con una solución estéril antes de la administración. Las composiciones pueden contener sustancias auxiliares farmacéuticamente aceptables necesarias para acercarse a las condiciones fisiológicas, tales como agentes amortiguadores y de ajuste del pH, agentes de ajuste de tonicidad, agentes humectantes y similares, por ejemplo, acetato de sodio, lactato de sodio, cloruro de sodio, cloruro de potasio, cloruro de calcio, monolaurato de sorbitán, oleato de trietanolamina, etc.

[0247] Los neoantígenos también pueden administrarse mediante liposomas, los cuales los dirigen hacia un tejido celular particular, como un tejido linfoide. Los liposomas también son útiles para aumentar la semivida. Los liposomas incluyen emulsiones, espumas, micelas, monocapas insolubles, cristales líquidos, dispersiones de fosfolípidos, capas laminares y similares. En estas preparaciones, el neoantígeno que se desea suministrar se incorpora como parte de un liposoma, solo o en conjunto con una molécula que se una, p. ej., a un receptor con prevalencia entre las células linfoides, como anticuerpos monoclonales que se unan al antígeno CD45, o con otras composiciones terapéuticas o inmunogénicas. Por lo tanto, los liposomas rellenos con un neoantígeno deseado se pueden dirigir al lugar de las células linfoides, donde los liposomas luego suministran las composiciones terapéuticas/inmunogénicas. Los liposomas pueden formarse a partir de lípidos estándar que forman vesículas, los cuales generalmente incluyen fosfolípidos con carga neutra y negativa y un esterol, como colesterol. La selección de lípidos generalmente está guiada, p. ej., por consideraciones de tamaño del liposoma, labilidad ácida y estabilidad de los liposomas en el torrente sanguíneo. Diversos métodos para preparar liposomas se encuentran disponibles, como se describe, p. ej., en Szoka et ál., Ann. Rev. Biophys. Bioeng. 9; 467 (1980), patentes estadounidenses n.º 4.235.871, 4.501.728, 4.501.728, 4.837.028 y 5.019.369.

[0248] Para el direccionamiento hacia las células inmunológicas, un ligando que se incorpore en el liposoma puede incluir, p. ej., anticuerpos o fragmentos de estos específicos para determinantes de superficie celular de las células del sistema inmunológico deseadas. Se puede administrar una suspensión de liposomas por vía intravenosa, local, tópica, etc., en una dosis que varíe según la forma de administración, el péptido que se

suministre y la etapa de la enfermedad que se esté tratando, entre otros.

[0249] Con fines de inmunización o terapéuticos, también se le pueden administrar al paciente ácidos nucleicos que codifiquen un péptido y, opcionalmente, uno o más de los péptidos descritos en la presente. Se utilizan de forma conveniente diversos métodos para el suministro de los ácidos nucleicos al paciente. Por ejemplo, el ácido nucleico puede suministrarse de forma directa como «ADN sin conjugar». Este enfoque se describe, por ejemplo, en Wolff et ál., Science 247: 1465-1468 (1990), así como en las patentes estadounidenses n.º 5.580.859 y 5.589.466. Los ácidos nucleicos también pueden administrarse utilizando suministro balístico, como se describe, por ejemplo, en la patente estadounidense n.º 5.204.253. Es posible administrar partículas compuestas únicamente por ADN. De forma alternativa, el ADN puede encontrarse adherido a partículas, como partículas de oro. Los enfoques para suministro de secuencias de ácido nucleico pueden incluir vectores virales, vectores de ARNm y vectores de ADN con o sin electroporación.

[0250] Los ácidos nucleicos también pueden suministrarse en complejo con compuestos catiónicos, como lípidos catiónicos. Los métodos de suministro de genes mediados por lípidos se describen, por ejemplo, en 9618372WOAWO 96/18372; 9324640WOAWO 93/24640; Mannino & Gould-Fogerite, BioTechniques 6(7): 682-691 (1988); la patente estadounidense n.º 5.279.833 Rose, la patente estadounidense n.º 5.279.833; 9106309WOAWO 91/06309; y en Felgner et ál., Proc. Natl. Acad. Sci. EUA 84: 7413-7414 (1987).

[0251] También pueden incluir los neoantígenos en plataformas de vacuna basadas en vectores virales, como vaccinia, viruela aviar, alfavirus de autorreplicación, marabavirus, adenovirus (remitirse, p. ej., a Tatsis et ál., Adenoviruses, *Molecular Therapy* (2004) 10, 616—629) o lentivirus, incluidos, de modo no taxativo, lentivirus de segunda o tercera generación o híbridos de segunda y tercera generación y lentivirus recombinantes de cualquier generación diseñados para dirigirse a receptores o tipos de células específicos (remitirse, p. ej., a Hu et ál., Immunization Delivered by Lentiviral Vectors for Cancer and Infectious Diseases, *Immunol Rev.* (2011) 239(1): 45-61, Sakuma et ál., Lentiviral vectors: basic to translational, *Biochem J.* (2012) 443(3):603-18, Cooper et ál., Rescue of splicing-mediated intron loss maximizes expression in lentiviral vectors containing the human ubiquitin C promoter, *Nucl. Acids Res.* (2015) 43 (1): 682-690, Zufferey et ál., Self-Inactivating Lentivirus Vector for Safe and Efficient In Vivo Gene Delivery, *J. Virol.* (1998) 72 (12): 9873-9880). Dependiendo de la capacidad de envasado de las plataformas de vacunas basadas en vectores virales antedichas, este enfoque puede suministrar una o más secuencias de nucleótidos que codifiquen uno o más péptidos neoantigénicos. Las secuencias pueden estar flanqueadas por secuencias sin mutación, pueden estar separadas por enlazadores o pueden estar precedidas por una o más secuencias dirigidas al compartimiento subcelular (remitirse,

p. ej., a Gros et ál., Prospective identification of neoantigen-specific lymphocytes in the peripheral blood of melanoma patients, *Nat Med.* (2016) 22 (4):433-8, Stronen et ál., Targeting of cancer neoantigens with donor-derived T cell receptor repertoires, *Science.* (2016) 352 (6291):1337-41, Lu et ál., Efficient identification of mutated cancer antigens recognized by T cells associated with durable tumor regressions, *Clin Cancer Res.* (2014) 20(13):3401-10). Tras la introducción en un hospedador, las células infectadas expresan los neoantígenos y, de esa forma, provocan una respuesta inmunitaria del hospedador (p. ej., CTL) contra el o los péptidos. Los vectores de vaccinia y métodos útiles para los protocolos de inmunización se encuentran descritos, p. ej., en la patente estadounidense n.º 4.722.848. Otro vector es BCG (Bacilos Calmette-Guerin). Los vectores de BCG se encuentran descritos en Stover et ál. (Nature 351:456-460 (1991)). Los expertos en la técnica podrán observar una amplia variedad de vectores de vacunas adicionales, útiles para la inmunización o administración terapéutica de los neoantígenos, p. ej., vectores de Salmonella typhi y similares, a partir de la descripción en la presente.

[0252] Un medio de administración de ácidos nucleicos utiliza construcciones de minigenes que codifican uno o múltiples epítopos. Para crear una secuencia de ADN que codifique los epítopos de CTL selectos (minigenes) para expresión en células humanas, las secuencias de aminoácidos de los epítopos se someten a traducción inversa. Se utiliza una tabla de uso de codones humanos para guiar la selección de codones para cada aminoácido. Estas secuencias de ADN que codifican epítopos se unen de forma directa y así crean una secuencias de polipéptidos continua. Para optimizar la expresión y/o inmunogenicidad, se pueden incorporar elementos adicionales en el diseño de minigenes. Los ejemplos de secuencias de aminoácidos que podrían someterse a traducción inversa y que se incluyen en la secuencia de minigenes incluyen: linfocitos T auxiliares, epítopos, una secuencia líder (señal) y una señal de retención del retículo endoplásmico. Adicionalmente, se puede mejorar la presentación de epítopos de CTL en el MHC incluyendo secuencias flanqueantes de origen natural o sintéticas (p. ej., poli-alanina) adyacentes a los epítopos de CTL. La secuencias de minigenes se convirtieron en ADN mediante ensamblaje de oligonucleótidos que codifican las cadenas más y menos del minigén. Los oligonucleótidos superpuestos (30 a 100 bases de longitud) se sintetizan, fosforilan, purifican e hibridan en condiciones adecuadas mediante técnicas conocidas. Los extremos de los oligonucleótidos se unen utilizando ligasa de ADN T4. Este minigén sintético que codifica el polipéptido epitópico de CTL luego puede clonarse en un vector de expresión deseado.

[0253] Puede prepararse ADN plásmido purificado para inyección utilizando diversas formulaciones. La más sencilla de estas es la reconstitución de ADN liofilizado en solución salina amortiguada con fosfato (PBS) estéril. Se describieron diversos métodos y es posible que se creen nuevas técnicas. Tal como se indicó anteriormente, los ácidos

nucleicos se formulan de manera conveniente con lípidos catiónicos. Además, los glucolípidos, liposomas fusogénicos, péptidos y compuestos que se indican de forma colectiva como protectores, interactivos, sin condensación (PINC) también podrían formarse en complejo para ADN plásmido purificado, para afectar variables como la estabilidad, la dispersión intramuscular o el tráfico hacia tipos de células u órganos específicos.

[0254] También se describe un método para elaborar una vacuna tumoral, que comprende realizar las etapas de un método descrito en la presente, y producir una vacuna tumoral que comprenda múltiples neoantígenos o un subconjunto de los múltiples neoantígenos.

[0255] Los neoantígenos que se describen en la presente pueden elaborarse utilizando métodos conocidos en la técnica. Por ejemplo, un método para producir un neoantígeno o un vector (p. ej., un vector que incluya al menos una secuencia que codifique uno o más neoantígenos) descrito en la presente puede incluir el cultivo de una célula hospedadora en condiciones adecuadas para expresar el neoantígeno o el vector, donde la célula hospedadora comprende al menos un polinucleótido que codifique el neoantígeno o vector, y la purificación del neoantígeno o vector. Los métodos de purificación estándar incluyen técnicas cromatográficas, técnicas electroforéticas, inmunológicas, de precipitación, diálisis, filtración, concentración y cromatoenfoque.

[0256] Las células hospedadoras pueden incluir una célula de ovario de hámster chino (CHO), célula de NS0, levadura o célula de HEK293. Las células hospedadoras pueden transformarse con uno o más polinucleótidos que comprendan al menos una secuencia de ácido nucleico que codifique un neoantígeno o vector descrito en la presente, opcionalmente donde el polinucleótido aislado comprende además una secuencia de promotor enlazada de forma operativa a al menos una secuencia de ácido nucleico que codifique el neoantígeno o vector. En determinadas modalidades, el polinucleótido aislado puede ser ADNc.

V.A. Identificación de TCR y linfocitos T reactivos para el objetivo peptídico/MHC

[0257] Los linfocitos T pueden aislarse de sangre, nódulos linfáticos o tumores de los pacientes. Los linfocitos T pueden enriquecerse para linfocitos T específicos para antígenos, por ejemplo, al clasificar células que se unen al tetrámero de antígeno-MHC o al clasificar células activadas estimuladas en un cocultivo *in vitro* de linfocitos T y células presentadoras de antígenos pulsadas por antígenos. Se conocen en la técnica diversos reactivos para la identificación de linfocitos T específicos para antígenos que incluyen tetrámeros cargados con antígenos y otros reactivos a base de MHC.

[0258] Los dímeros de TCR alfa-beta (o gamma-delta) pertinentes para los antígenos pueden identificarse mediante la secuenciación de células individuales de TCR de linfocitos T específicos

para antígenos. De manera alternativa, puede llevarse a cabo una secuenciación de TCR a granel de linfocitos T específicos para antígenos y los pares alfa-beta con una probabilidad elevada de coincidencia pueden determinarse mediante el uso de un método de emparejamiento de TCR conocido en la técnica.

[0259] De manera alternativa o adicional, los linfocitos T específicos para antígenos pueden obtenerse mediante cebado *in vitro* de linfocitos T no activados de donantes saludables. Los linfocitos T obtenidos de PBMC, nódulos linfáticos o sangre del cordón umbilical pueden estimularse de forma repetitiva mediante células presentadoras de antígenos pulsadas por antígenos para cebar la diferenciación de linfocitos T con experimentación de antígenos. Los TCR pueden identificarse luego de forma similar a la descrita anteriormente para los linfocitos T específicos para antígenos de pacientes.

VI. Identificación de neoantígenos

VI.A. Identificación de candidatos neoantigénicos

[0260] Se han descrito y aplicado métodos de investigación para análisis NGS de tumor y transcriptomas y exomas normales en el espacio de identificación de neoantígenos. [6,14,15] El ejemplo posterior considera determinadas optimizaciones para una mayor sensibilidad y especificidad con respecto a la identificación de neoantígenos en el entorno clínico. Estas optimizaciones pueden agruparse en dos áreas, las relacionadas con los procesos de laboratorio y las relacionadas con el análisis de datos de NGS.

VI.A.1. Optimizaciones de procesos de laboratorio

[0261] Las mejoras de los procesos que se establecen en la presente abordan dificultadas en el hallazgo de neoantígenos con gran exactitud a partir de muestras clínicas con bajo contenido tumoral y pequeños volúmenes mediante la ampliación de conceptos desarrollados para la evaluación confiable de genes impulsores del cáncer en paneles de cáncer objetivo[16] y la configuración de transcriptoma y exoma completos necesaria para la identificación de neoantígenos. De forma específica, estas mejoras incluyen:

1. Direccionamiento de una cobertura promedio exclusiva profunda (>500x) en todo el exoma tumoral, para detectar mutaciones presentes a una baja frecuencia de alelos mutantes debido al contenido tumoral bajo o el estado de subclonación.
2. Direccionamiento de una cobertura uniforme en todo el exoma tumoral, con <5 % de bases abarcadas a <100x, de modo tal de evitar la menor cantidad de neoantígenos posible, por ejemplo:
    a. utilizando sondas de captura basadas en ADN con la sonda individual QC[17]
    b. incluyendo señuelos adicionales para regiones de mala cobertura

3. dirigiendo una cobertura uniforme en todo el exoma normal, en el que <5 % de bases se encuentren abarcadas a <20x, para contar con la menor cantidad posible de neoantígenos sin clasificación de estado somático/de línea germinal (y, por lo tanto, que no se puedan utilizar como TSNA)

4. Para minimizar la cantidad total de secuenciación necesaria, se diseñan sondas de captura de secuencias para codificar regiones de genes únicamente, dado que el ARN no codificante no puede dar lugar a neoantígenos. Otras optimizaciones incluyen:

   a. sondas complementarias para genes de HLA ricos en GC y con baja captura en la secuenciación de exomas estándar[18]

   b. exclusión de genes que se prevé que generen poca o nula cantidad de neoantígenos candidatos, debido a factores como expresión insuficiente, digestión subóptima por parte del proteasoma o características de secuencia inusuales.

5. De la misma forma, se secuencia el ARN tumoral a gran profundidad (lecturas de >100 M) para permitir la detección de variantes, cuantificación de genes y expresión de variantes de corte y empalme («isoformas»), así como detección de fusión. Las muestras de ARN de FFPE se extraen utilizando enriquecimiento a base de sondas[19], con sondas iguales o similares a las utilizadas para la captura de exomas en el ADN.

VI.A.2. Optimizaciones de análisis de datos de NGS

[0262] Las mejoras en los métodos de análisis abordan la especificidad y sensibilidad subóptimas de los enfoques de investigación habituales de lectura de mutaciones y, de forma específica, consideran adaptaciones pertinentes para la identificación de neoantígenos en el entorno clínico. Estas incluyen:

1. Uso del genoma humano de referencia HG38 o una versión posterior para alineación, dado que este contiene múltiples ensamblajes de regiones de MHC que reflejan más correctamente el polimorfismo de la población, a diferencia de las liberaciones de genomas anteriores.

2. Superación de las limitaciones de lectores de variantes individuales[20] aunando los resultados de diferentes programas[5]

   a. Es posible detectar indeles y variantes de nucleótidos individuales a partir de ADN tumoral, ARN tumoral y ADN normal con un conjunto de herramientas que incluyen: programas basados en comparaciones de ADN tumoral y normal, como Strelka [21] y Mutect [22]; y programas que incorporan ADN tumora, ARN tumoral y ADN normal, como UNCeqR, lo cual resulta particularmente ventajoso en muestras de baja pureza[23].

b. Los indeles se determinan con programas que realizan un reensamblaje local, como Strelka y ABRA [24].

c. Las reorganizaciones estructurales se determinan utilizando herramientas específicas, como Pindel [25] o Breakseq [26].

3. Para detectar y prevenir los cambios de muestras, se comparan los lectores de variantes de las muestras para el mismo paciente en una cantidad seleccionadas de puntos polimórficos.

4. Por ejemplo, se lleva a cabo una extensa filtración de lectores distorsionados, mediante:

a. eliminación de variantes halladas en ADN normal, posiblemente con parámetros de detección relajados en casos de baja cobertura y con un criterio de proximidad permisivo en el caso de indeles

b. eliminación de variantes debido a una baja calidad de correspondencia o baja calidad base[27].

c. Eliminación de variantes derivadas de distorsiones recurrentes en la secuenciación, incluso en caso de no observarse en la forma normal correspondiente[27]. Los ejemplos incluyen variantes que se detectan principalmente en una cadena.

d. Eliminación de variantes detectadas en un conjunto de controles sin relación[27]

5. Lectura exacta de HLA a partir de exomas normales, mediante uno de seq2HLA [28], ATHLATES [29] u Optitype, junto con combinación de datos de secuencia de ARN y exomas[28]. Posibles optimizaciones adicionales incluyen implementación de un ensayo específico de tipificación de HLA, como secuenciación de ADN de lectura prolongada[30], o adaptación de un método de unión de fragmentos de ARN para mantener la continuidad[31].

6. Se realiza una fuerte detección de neo-ORF a partir de variantes de corte y empalme específicas del tumor mediante ensamblaje de transcripciones de datos de secuenciación de ARN con CLASS [32], Bayesembler [33], StringTie [34] o un programa similar en su modo con guía de referencia (es decir, utilizando estructuras de transcripción conocidas en lugar de intentar recrear las transcripciones por completo a partir de cada experimento). Si bien suele utilizarse Cufflinks [35] para tales fines, este muchas veces produce cantidades inverosímilmente considerables de variantes de corte y empalme, muchas de ellas mucho más cortas que el gen de longitud completa, y es posible que no logre extraer controles positivos simples. Las secuencias de codificación y el potencial de degradación mediada por mutaciones terminadoras se determinan con herramientas como SpliceR[36] y MAMBA[37], con

reintroducción de secuencias mutantes. La expresión génica se determina con una herramienta como Cufflinks[35] o Express (Roberts y Pachter, 2013). Los niveles relativos y/o conteos de expresión específica de mutantes y tipo salvaje se determinan con herramientas creadas a tales efectos, como ASE[38] o HTSeq[39]. Las posibles etapas de filtración incluyen:

a. Eliminación de neo-ORF candidatos que se consideran con expresión insuficiente.

b. Eliminación de neo-ORF candidatos que se prevé que desencadenen una degradación mediada por mutaciones terminadoras (NMD).

7. Los antígenos candidato observados únicamente en ARN (p. ej., neoORF) que no pueden verificarse de forma directa como específicos del tumor se separan en una categoría de probabilidad de especificidad tumoral según parámetros adicionales, por ejemplo, considerando lo siguiente:

a. presencia de mutaciones en el punto de corte y empalme o cambio de marco con actuación en *cis* exclusiva de ADN tumoral que actúen de confirmación

b. presencia de mutación con actuación en *trans* exclusiva de ADN tumoral en un factor de corte y empalme que actúe como verificación. Por ejemplo, en tres experimentos publicados de forma independiente con SF3B1 con mutación R625, los genes que presentaban el corte y empalme más diferencial fueron concordantes incluso pese a que un experimento examinaba pacientes con melanoma uveal[40], el segundo una línea celular de melanoma uveal[41] y el tercero pacientes con cáncer de mama[42].

c. Para las isoformas novedosas de corte y empalme, presencia de lecturas de unión de corte y empalme «novedosas» en los datos de secuenciación de ARN que actúa como verificación.

d. Para reorganizaciones novedosas, presencia de lecturas de yuxta-exón en el ADN tumoral ausentes en el ADN normal que actúe como verificación.

e. Ausencia de un compendio de expresión génica como GTEx[43] (es decir, menor probabilidad de origen de línea germinal)

8. Complemento del análisis basado en alineación de genomas de referencia con comparación de lecturas normales y tumoral es de ADN ensambladas (o k-meros de dichas lecturas) de forma directa para evitar distorsiones y errores basados en alineaciones y anotaciones. (p. ej., para variantes somáticas que surjan cerca de variantes de línea germinal o indeles en contexto repetido).

[0263] En las muestras con ARN poliadenilado, se evalúa la presencia de ARN viral y microbiano en los datos de secuenciación de ARN utilizando RNA

CoMPASS[44] o un método similar, para identificar factores adicionales que puedan pronosticar la respuesta del paciente.

VI.B. Aislamiento y detección de péptidos de HLA

[0264] Se realizó aislamiento de moléculas peptídicas de HLA con métodos clásicos de inmunoprecipitación (IP) tras el análisis y la solubilización de la muestra de tejido [55-58]. Se utilizó un lisado aclarado para IP específica de HLA.

[0265] La inmunoprecipitación se realizó con anticuerpos acoplados a microesferas, con el anticuerpo específico para moléculas de HLA. Para una inmunoprecipitación de pan-HLA de clase I, se utilizó un anticuerpo pan-CR de clase I, para HLA-DR de clase II, se utilizó un anticuerpo HLA-DR. El anticuerpo se enlaza de forma covalente a microesferas de sefarosa-NHS durante la incubación nocturna. Tras el enlace covalente, se lavaron las microesferas y se separaron en alícuotas para la IP. [59, 60] También pueden llevarse a cabo inmunoprecipitaciones con anticuerpos que no están unidos de forma covalente a esferas. Típicamente, esto se realiza mediante el uso de sefarosa o esferas magnéticas recubiertas con Proteína A y/o Proteína G para mantener al anticuerpo en la columna. Se enumeran más adelante algunos anticuerpos que pueden usarse para enriquecer de forma selectiva el complejo de MHC/péptido.

Nombre de anticuerpo	Especificidad
W6/32	HLA-A, B, C clase I
L243	HLA-DR clase II
Tu36	HLA-DR clase II
LN3	HLA-DR clase II
Tu39	HLA-DR, DP, DQ clase II

[0266] Se agregó el lisado tisular aclarado a las microesferas de anticuerpo para la inmunoprecipitación. Tras la inmunoprecipitación, se retiraron las microesferas del lisado y se almacenó dicho lisado para experimentos adicionales, incluidas IP adicionales. Las microesferas de IP se lavaron para eliminar la unión no específica y se realizó elución del complejo de HLA/péptido de las microesferas con técnicas estándar. Se retiraron los componentes proteicos de los péptidos utilizando una columna de centrifugado de peso molecular o fraccionamiento C18. Los péptidos resultantes se llevan a sequedad con evaporación en SpeedVac y, en algunos casos, se almacenan a -20 C antes del análisis de MS.

[0267] Los péptidos secos se reconstituyen en un amortiguador de HPLC adecuado para cromatografía de fase inversa y se cargan en una columna

de HPLC microcapilar C-18 para elución de gradiente en un espectrómetro de masas Fusion Lumos (Thermo). Se recopilaron los espectros de MS1 de masa/carga de los péptidos (m/z) en el detector Orbitrap a resolución elevada, seguido por lecturas de resolución baja MS2 recopilados en el detector con trampa iónica tras la fragmentación HCD del ion seleccionado. Asimismo, se pueden obtener espectros de MS2 utilizando métodos de fragmentación CID o ETD o cualquier combinación de las tres técnicas, para obtener una mayor cobertura de aminoácidos del péptido. Los espectros de MS2 también pueden medirse con exactitud de masa de alta resolución en el detector Orbitrap.

[0268] Los espectros de MS2 de cada análisis se buscan en una base de datos de proteínas mediante Comet[61, 62] y se califica la identificación de péptidos utilizando Percolator[63-65]. Se lleva a cabo una secuenciación adicional mediante el uso de PEAKS studio (Bioinformatics Solutions Inc.) y pueden usarse otros motores de búsqueda o métodos de secuenciación que incluyen coincidencia espectral y secuenciación *de novo*[75].

VI.B.1. Límite en MS de los estudios de detección para avalar la secuenciación generalizada de péptidos de HLA.

[0269] Utilizando el péptido YVYVADVAAK (SEQ ID NO: 1), se determinaron los límites de detección con cantidades diferentes de péptido cargado en la columna de LC. Las cantidades de péptido analizadas fueron de 1 pmol, 100 fmol, 10 fmol, 1 fmol y 100 amol. (Tabla 1) Los resultados se muestran en la figura 1F. Estos resultados indican que el límite inferior de detección (LoD, por sus siglas en inglés) se encuentra en el intervalo atomolar (10^{-18}), que el intervalo dinámico abarca cinco órdenes de magnitud y que la señal a ruido parece suficiente para la secuenciación en intervalos femtomolares (10^{-15}).

m/z del péptido	cargado en columna	Copias/célula en células 1e9
566,830	1 pmol	600
562,823	100 fmol	60
559,816	10 fmol	6
556,810	1 fmol	0,6
553,802	100 amol	0,06

VII. Modelo de presentación

VII.A. Descripción general del sistema

[0270] La figura 2A es una vista general de un

entorno 100 para identificar las probabilidades de presentación de péptidos en pacientes, de acuerdo con una modalidad. El entorno 100 proporcionar el contexto para la introducción de un sistema de identificación de presentación 160, que incluye en sí mismo un almacenamiento de información de presentación 165.

[0271] El sistemas de identificación de presentación 160 es un modelo informático representado en un sistema informático como se mencionó anteriormente con respecto a la figura 14, el cual recibe secuencias peptídicas asociadas con un conjunto de alelos de MHC y determina las probabilidades de que uno o más del conjunto de alelos de MHC asociados presenten las secuencias peptídicas. El sistema de identificación de presentación 160 puede aplicarse a alelos de MHC clase I y clase II. Esto resulta útil en diversos contextos. Un caso de uso específico del sistema de identificación de presentación 160 es la capacidad de recibir secuencias de nucleótidos de neoantígenos candidato con un conjunto de alelos de MHC de las células tumorales de un paciente 110 y determinar las probabilidades que uno o más de los alelos de MHC asociados del tumor presenten los neoantígenos candidato y/o inducir respuestas inmunogénicas en el sistema inmunológico del paciente 110. Los neoantígenos candidato con mayores probabilidades, según determine el sistema 160, pueden seleccionarse para inclusión en una vacuna 118, y dicha respuesta inmunitaria antitumoral puede ser provocada por el sistema inmunológico del paciente 110 que proporcione las células tumorales.

[0272] El sistema de identificación de presentación 160 determina las probabilidades de presentación en uno o más modelos de presentación. De forma específica, los modelos de presentación generan probabilidades de que un conjunto de alelos de MHC asociados presenten secuencias peptídicas específicas, y se generan en función de la información de presentación almacenada 165. Por ejemplo, los modelos de presentación pueden generar probabilidades de que el conjunto de alelos HLA-A*02:01, HLA-A*03:01, HLA-B*07:02, HLA-B*08:03, HLA-C*01:04, en la superficie celular de la muestra presente una secuencia peptídica «YVYVADVAAK (SEQ ID NO: 1)». La información de presentación 165 contiene información sobre si los péptidos se unen a diferentes tipos de alelos de MHC, de modo tal que los alelos de MHC presenten dichos péptidos, lo cual se determina en los modelos dependiendo de las posiciones de los aminoácidos en las secuencias peptídicas. El modelo de presentación puede prever la presentación de una secuencia peptídica no reconocida en asociación con un conjunto de alelos de MHC asociados, en función de la información de presentación 165. Como se mencionó anteriormente, los modelos de presentación pueden aplicarse tanto a alelos de MHC clase I como clase II.

VII.B. Información de presentación

[0273] La figura 2 ilustra un método para obtener

información de presentación de acuerdo con una modalidad. La información de presentación 165 incluye dos categorías generales de información: información sobre interacción con alelos e información sobre ausencia de interacción con alelos. La información sobre interacción con alelos incluye información que afecta la presentación de secuencias peptídicas dependientes del tipo de alelo de MHC. La información sobre ausencia de interacción con alelos incluye información que afecta la presentación de secuencias peptídicas independientes del tipo de alelo de MHC.

VII.B.1. Información sobre interacción con alelos

[0274] La información sobre interacción con alelos incluye principalmente secuencias peptídicas que se sabe que se presentan en una o más moléculas de MHC identificadas de humanos, ratones, etc. Cabe señalar que esto puede incluir o no datos obtenidos de muestras tumorales. Las secuencias peptídicas que se presentan pueden identificarse a partir de células con expresión de un único alelo de MHC. En este caso, las secuencias peptídicas presentadas suelen recolectarse de líneas celulares de alelos individuales modificados para expresar un alelo de MHC predeterminado y que se exponen posteriormente a una proteína sintética. Los péptidos que se presentan en el alelo de MHC se aíslan utilizando técnicas como elución en ácido e identificación a través de espectrometría de masas. La figura 2B muestra un ejemplo de esto, en el que el ejemplo de péptido YEMFNDKSQRAPDDKMF (SEQ ID NO: 2), que se presenta en el alelo MHC predeterminado HLA-DRB1*12:01, se aísla e identifica a través de espectrometría de masas. Dado que en esta situación se identifican péptidos a través de células modificadas para expresión de una única proteína de MHC predeterminada, se conoce de forma definitiva la asociación directa entre un péptido presentado y la proteína de MHC a la cual se enlaza.

[0275] Las secuencias peptídicas que se presentan también pueden recolectarse de células con expresión de múltiples alelos de MHC. Generalmente, en seres humanos se expresan 6 tipos diferentes de moléculas de MHC-I y hasta 12 tipos distintos de moléculas MHC-II para una célula. Estas secuencias peptídicas presentadas pueden identificarse a partir de líneas celulares con alelos múltiples que se modifican para expresar múltiples alelos de MHC predeterminados. Estas secuencias peptídicas presentadas también pueden identificarse a partir de muestras de tejido, ya sea de muestras de tejido normal o muestras de tejido tumoral. En este caso particular, las moléculas de MHC pueden someterse a inmunoprecipitación de tejido normal o tumoral. Los péptidos que se presentan en los múltiples alelos de MHC se pueden aislar de forma similar utilizando técnicas como elución en ácido e identificación a través de espectrometría de masas. La figura 2C muestra un ejemplo de esto, en el que los seis ejemplos de péptidos YEMFNDKSF (SEQ ID NO: 3), HROEIFSHDFJ (SEQ ID NO: 4), FJIEJFOESS (SEQ ID NO: 5), NEIOREIREI (SEQ ID NO: 6) , JFKSIFEMMSJDSSUIFLKSJFIEIFJ (SEQ ID NO: 7) y KNFLENFIESOFI (SEQ ID NO: 8), se presentan en los alelos de MHC clase I identificados HLA-

A*01:01, HLA-A*02:01, HLA-B*07:02, HLA-B*08:01 y alelos de MHC clase II HLA-DRB1*10:01, HLA-DRB1:11:01 y se aíslan e identifican a través de espectrometría de masas. A diferencia de las líneas celulares de alelos individuales, puede desconocerse la asociación directa entre un péptido que se presente y la proteína de MHC a la cual se enlace, dado que los péptidos enlazados se aíslan de las moléculas de MHC antes de la identificación.

[0276] La información sobre interacción con alelos también puede incluir corriente iónica en espectrometría de masas, que depende tanto de la concentración de complejos de moléculas MHC-péptidos como la eficacia de ionización de péptidos. La eficacia de ionización varía entre los péptidos de forma dependiente de la secuencia. En términos generales, la eficacia de ionización varía entre los péptidos en aproximadamente dos órdenes de magnitud, mientras que la concentración de los complejos de MHC-péptido varía en un espectro mayor.

[0277] La información sobre interacción con alelos también incluye mediciones o pronósticos de afinidad de unión entre un alelo de MHC específico y un péptido específico (72, 73, 74). Uno o más modelos de afinidad pueden generar dichos pronósticos. Por ejemplo, volviendo al ejemplo de la figura 1D, la información de presentación 165 puede incluir un pronóstico de afinidad de unión de 1000 nM entre el péptido YEMFNDKSF (SEQ ID NO: 3) y el alelo clase I HLA-A*01:01. El MHC presenta pocos péptidos con una IC50 > 1000 nm y los menores valores de IC50 aumentan la probabilidad de presentación. La información de presentación 165 puede incluir una predicción de afinidad de unión entre el péptido KNFLENFIESOFI (SEQ ID NO: 8) y el alelo clase II HLA-DRB1:11:01.

[0278] La información sobre interacción con alelos también puede incluir mediciones o pronósticos de estabilidad del complejo de MHC. Uno o más modelos de estabilidad pueden generar dichos pronósticos. Hay una mayor probabilidad de presentación de complejos de MHC-péptidos más estables (es decir, complejos con semividas más prolongadas) a una mayor cantidad de copias en células tumorales y en células con presentación de antígeno que tengan contacto con el antígeno de la vacuna. Por ejemplo, volviendo al ejemplo de la figura 2C, la información de presentación 165 puede incluir un pronóstico de estabilidad de semivida de 1 h para la molécula clase I HLA-A*01:01. La información de presentación 165 puede incluir también una predicción de estabilidad de una semivida para la molécula clase II HLA-DRB1:11:01.

[0279] La información sobre interacción con alelos también puede incluir la tasa medida o prevista de reacción de formación para el complejo de MHC-péptido. Existe una mayor probabilidad de presentación de los complejos que se forman a una tasa mayor en la superficie celular a concentración elevada.

[0280] La información sobre interacción con alelos también puede incluir la secuencia y longitud del péptido. Generalmente se prefieren moléculas de MHC de clase I en relación con péptidos presentes con longitudes de entre 8 y 15 péptidos. El 60 al 80 % de los péptidos que se presentan tienen una longitud 9. Las moléculas clase II típicamente prefieren presentar péptidos con longitudes entre 6-30 péptidos.

[0281] La información sobre interacción con alelos también puede incluir la presencia de motivos de secuencias de cinasa en el péptido codificado por el neoantígeno, así como la ausencia o presencia de modificaciones postraducción específicas en el péptido codificado por el neoantígeno. La presencia de motivos de cinasa afecta la probabilidad de modificación postraducción, lo cual puede potenciar la unión del MHC o interferir con ella.

[0282] La información sobre interacción con alelos también puede incluir los niveles de actividad o expresión de proteínas involucradas en el proceso de modificación postraducción, p. ej., cinasas (según la medición o el pronóstico a partir de la secuenciación de ARN, espectrometría de masas u otros métodos).

[0283] La información sobre interacción con alelos también puede incluir la probabilidad de presentación de péptidos con secuencia similar en células de otros individuos que expresen el alelo de MHC particular, según la evaluación con proteónica de espectrometría de masas u otros medios.

[0284] La información sobre interacción con alelos también puede incluir los niveles de expresión del alelo de MHC particular en el individuo particular (p. ej., según la medición con secuenciación de ARN o espectrometría de masas). Existe una mayor probabilidad de presentación de péptidos que se unen con mayor fuerza a un alelo de MHC expresado a mayores niveles con respecto a péptidos que se unen con mayor fuerza a un alelo de MHC expresado a menor nivel.

[0285] La información sobre interacción con alelos también puede incluir la probabilidad global de presentación independiente de la secuencia peptídica codificada por neoantígenos para el alelo de MHC particular en otros individuos con expresión del alelo de MHC particular.

[0286] La información sobre interacción con alelos también puede incluir la probabilidad global de presentación independiente de la secuencia peptídica para alelos de MHC en la misma familia de moléculas (p. ej., HLA-A, HLA-B, HLA-C, HLA-DQ, HLA-DR, HLA-DP) en otros individuos. Por ejemplo, las moléculas de HLA-C suelen expresarse en menores niveles que las moléculas de HLA-A o HLA-B y, por lo tanto, la presentación de un péptidos en HLA-C en principio es menos probable que la presentación en HLA-A o HLA-B. Como otro ejemplo, HLA-DP típicamente se expresa a niveles menores que HLA-DR or HLA-DQ; por

consiguiente, la presentación de un péptido mediante HLA-DP es una presentación previa menos probable que la presentación mediante HLA-DR o HLA-DQ.

[0287] La información sobre interacción con alelos también puede incluir la secuencia de proteína del alelo de MHC particular.

[0288] También se puede realizar un modelo de cualquier información sobre ausencia de interacción con alelos de MHC mencionada en la sección posterior como información sobre interacción con alelos de MHC.

VII.B.2. Información sobre ausencia de interacción con alelos

[0289] La información sobre ausencia de interacción con alelos puede incluir secuencias de extremo C que flanqueen el péptido codificado por el neoantígeno en su secuencia proteica original. Para MHC-I, las secuencias flanquantes de extremo C pueden afectar el procesamiento proteosómica de los péptidos. No obstante, la secuencia flanqueante de extremo C se escinde del péptido mediante el proteasoma antes del transporte del péptido hacia el retículo endoplásmico y se encuentra con los alelos de MHC en las superficies de las células. Por consiguiente, las moléculas de MHC no reciben información sobre la secuencia flanqueante de extremo C y, por lo tanto, el efecto de la secuencia flanqueante de extremo C no puede variar dependiendo del tipo de alelo de MHC. Por ejemplo, volviendo al ejemplo de la figura 2C, la información de presentación 165 puede incluir la secuencia flanqueante de extremo C FOEIFNDKSLDKFJI (SEQ ID NO: 9) del péptido presentado FJIEJFOESS (SEQ ID NO: 5) que se identifica a partir de la proteína original del péptido.

[0290] La información sobre ausencia de interacción con alelos también puede incluir mediciones de cuantificación de ARNm. Por ejemplo, pueden obtenerse datos de cuantificación de ARNm para las mismas muestras que proporcione los datos para formación de espectrometría de masas. Tal como se describe posteriormente con respecto a la figura 13G, se identificó la expresión de ARN como un potente predictor de la presentación de péptidos. En una modalidad, las mediciones de cuantificación de ARNm se identifican a partir de la herramienta de software RSEM. La implementación detallada de la herramienta de software RSEM puede encontrarse en Bo Li y Colin N. Dewey. *RSEM: cuantificación de transcripción exacta a partir de datos de secuenciación de ARN con o sin genoma de referencia.* **BMC Bioinformatics**, 12:323, agosto de 2011. En una modalidad, la cuantificación de ARNm se mide en unidades de fragmentos por kilobase de transcripción por millones de lecturas con correspondencia (FPKM, en inglés).

[0291] La información sobre ausencia de interacción con alelos también puede incluir secuencias de extremo N que flanqueen el péptido en su secuencia proteica original.

[0292] La información de no interacción de alelos

puede incluir también el gen de origen de la secuencia de péptidos. El gen de origen puede definirse como la familia de proteínas Ensembl de la secuencia de péptidos. En otros ejemplos, el gen de origen puede definirse como el ADN de origen o el ARN de origen de la secuencia de péptidos. Por ejemplo, el gen de origen puede representarse como una cadena de nucleótidos que codifican una proteína o, de manera alternativa, representarse de forma más categórica en función de un conjunto nombrado de secuencias de ADN o ARN conocidas que se sabe que codifican proteínas específicas. En otro ejemplo, la información de no interacción de alelos puede incluir también la transcripción o isoforma de origen o conjunto posible de transcripciones o isoformas de origen de la secuencia de péptidos extraídos de una base de datos tal como Ensembl o RefSeq.

[0293] La información sobre ausencia de interacción con alelos también puede incluir la presencia de motivos de escisión de proteasa en el péptido, opcionalmente ponderada de acuerdo con la expresión de proteasas correspondientes en las células tumorales (según la medición con secuenciación de ARN o espectrometría de masas). Existe una menor probabilidad de presentación de péptidos que contienen motivos de escisión de proteasa, dado que estos se degradan con mayor rapidez en las proteasas y, por lo tanto, son menos estables en la célula.

[0294] La información de no interaccción con alelos puede incluir también la velocidad de rotación de la proteína fuente según lo medido en el tipo de célula adecuado. La velocidad de rotación más rápida (es decir, la semivida más baja) aumenta la probabilidad de presentación, sin embargo, la energía predictiva de esta característica es baja si se mide en un tipo de célula diferente.

[0295] La información de no interaccción con alelos puede incluir también la longitud de la proteína fuente, opcionalmente considerando las variantes de empalme específicas («isoformas») que se expresan a nivel más alto en las células tumorales según se mide mediante la espectrometría de masas de proteomas o secuenciación de RNA o según lo predice la anotación de la línea germinal o mutaciones de empalme somáticas detectadas en los datos de secuencia de RNA o DNA.

[0296] La información de no interaccción con alelos puede incluir también el nivel de expresión de la proteasoma, la inmunoproteasoma, la timoproteasoma u otras proteasas en las células tumorales (que se pueden medir mediante secuenciación de RNA, espectrometría de masas de proteomas o inmunohistoquímica). Diferentes proteasomas tienen diferentes preferencias de sitio de escisión. Se dará más peso a las preferencias de escisión de cada tipo de proteasoma en proporción a su nivel de expresión.

[0297] La información de no interaccción con alelos puede incluir también la expresión del gen fuente del péptido (por ejemplo, según lo medido mediante secuenciación de RNA o espectrometría de masas). Las posibles optimizaciones incluyen ajustar la

expresión medida para justificar la presencia de células estromales y los linfocitos que infiltrantes de tumores dentro de la muestra tumoral. Es más probable que se presenten los péptidos de genes expresados a nivel más alto. Los péptidos de genes con niveles no detectables de expresión se pueden excluir de la consideración.

[0298] La información de no interaccción con alelos puede incluir también la probabilidad de que el RNAm fuente del péptido codificado por neoantígenos se someterá a degradación mediada por mutaciones terminadoras como se predice por medio de un modelo de degradación mediada por mutaciones terminadoras, por ejemplo, el modelo de Rivas et ál, Science 2015.

[0299] La información que interactúa con alelos puede incluir también la expresión específica del tejido típica del gen fuente del péptido durante las diversas etapas del ciclo celular. Los genes que se expresan a un nivel bajo general (según lo medido por la secuenciación de RNA o proteómica de espectrometría de masas) pero que se sabe que se expresan a un nivel alto durante las etapas específicas del ciclo celular producen probablemente más péptidos presentados que genes que se expresan establemente en niveles muy bajos.

[0300] La información que interactúa con alelos puede incluir también un catálogo completo de características de la proteína fuente como se da en, por ejemplo, uniProt o PDB http://www.rcsb.org/pdb/home/home.do. Estas características pueden incluir, entre otros: las estructuras secundarias y terciarias de la proteína, localización subcelular 11, términos de ontología génica (GO). Específicamente, esta información puede contener anotaciones que actúan a nivel de la proteína, por ejemplo, longitud de la UTR 5' y las anotaciones que actúan a nivel de los residuos específicos, por ejemplo, motivo de hélice entre los residuos 300 y 310. Estas características pueden incluir también motivos de giro, motivos de lámina y residuos desordenados.

[0301] La información de no interaccción con alelos puede incluir también características que describen las propiedades del dominio de la proteína fuente que contiene el péptido, por ejemplo: estructura secundaria o terciaria (por ejemplo, hélice alfa vs. Lámina beta); empalme alternativo.

[0302] La información que interactúa con alelos puede incluir también características que describen la presencia o ausencia de un punto de acceso de presentación en la posición del péptido en la proteína fuente del péptido.

[0303] La información de no interaccción con alelos puede incluir también la probabilidad de la presentación de péptidos de la proteína fuente del péptido en cuestión en otros individuos (después de ajustar el nivel de expresión de la proteína fuente en aquellos individuos y la influencia de los tipos HLA diferentes de esos individuos).

[0304] La información de no interaccción con alelos puede incluir también la probabilidad de que el péptido no sea detectado o se sobrerepresente mediante espectrometría de masas debido a inclinaciones técnicas.

[0305] La expresión de diversos módulos/vías génicas según lo medido a través de un ensayo de expresión génica tales como secuenciación de RNA, microarreglo/s, panel/es dirigido/s tal como Nanostring o representantes de genes únicos/múltiples de módulos génicos medidos mediante ensayos tales como RT-PCR (que no necesita contener la proteína fuente del péptido) que son informativos sobre el estado de células tumorales, estroma o linfocitos infiltrantes de tumores (TIL).

[0306] La información de no interaccción con alelos puede incluir también la cantidad de copias del gen fuente del péptido en las células tumorales. Por ejemplo, a los péptidos de genes que se someten a eliminación homocigota en células tumorales se les pueden asignar una probabilidad de presentación de cero.

[0307] La información de no interaccción con alelos puede incluir también la probabilidad de que el péptido se una al TAP o la afinidad de unión prevista o medida del péptido al TAP. Es más probable que se presenten en MHC-I péptidos que son más probables que se unan al TAP, o péptidos que se unen a TAP con afinidad más alta.

[0308] La información de no interaccción con alelos puede incluir también el nivel de expresión de TAP en las células tumorales (que se puede medir mediante secuenciación de RNA, espectrometría de masas de proteomas, inmunohistoquímica). Para MHC-I, los niveles de expresión de TAP más altos aumentan la probabilidad de presentación de todos los péptidos.

[0309] La información de no interaccción con alelos puede incluir también la presencia o ausencia de mutaciones tumorales, que incluyen, de modo no taxativo:

i. Mutaciones conductoras en genes conductores del cáncer conocidos tales como EGFR, KRAS, ALK, RET, ROS1, TP53, CDKN2A, CDKN2B, NTRK1, NTRK2, NTRK3.

ii. En genes que codifican las proteínas implicadas en la maquinaria de presentación de antígenos (por ejemplo, B2M, HLA-A, HLA-B, HLA-C, TAP-1, TAP-2, TAPBP, CALR, CNX, ERP57, HLA-DM, HLA-DMA, HLA-DMB, HLA-DO, HLA-DOA, HLA-DOBHLA-DP, HLA-DPA1, HLA-DPB1, HLA-DQ, HLA-DQA1, HLA-DQA2, HLA-DQB1, HLA-DQB2, HLA-DR, HLA-DRA, HLA-DRB1, HLA-DRB3, HLA-DRB4, HLA-DRB5 o cualquiera de los genes que codifican los componentes de la proteasoma o inmunoproteasoma). Los péptidos cuya presentación se basa en un componente de

la maquinaria de presentación de antígenos que se somete a la mutación de pérdida de función en el tumor tiene menor probabilidad de presentación.

[0310] La presencia o ausencia de polimorfismos de línea germinal funcional, que incluyen, de modo no taxativo:

i. En genes que codifican las proteínas implicadas en la maquinaria de presentación de antígenos (por ejemplo, B2M, HLA-A, HLA-B, HLA-C, TAP-1, TAP-2, TAPBP, CALR, CNX, ERP57, HLA-DM, HLA-DMA, HLA-DMB, HLA-DO, HLA-DOA, HLA-DOBHLA-DP, HLA-DPA1, HLA-DPB1, HLA-DQ, HLA-DQA1, HLA-DQA2, HLA-DQB1, HLA-DQB2, HLA-DR, HLA-DRA, HLA-DRB1, HLA-DRB3, HLA-DRB4, HLA-DRB5 o cualquiera de los genes que codifican los componentes de la proteasoma o inmunoproteasoma).

[0311] La información de no interaccción con alelos puede incluir también el tipo de tumor (por ejemplo, NSCLC, melanoma).

[0312] La información de no interaccción con alelos puede incluir también la funcionalidad conocida de alelos de HLA, como se refleja mediante, por ejemplo, sufijos de alelos de HLA. Por ejemplo, el sufijo N en el nombre del alelo HLA-A*24:09N indica un alelo nulo que no se expresa y, por lo tanto, es poco probable que presente epítopos; la nomenclatura de sufijos de alelos HLA se describe en https://www.ebi.ac.uk/ipd/imgt/hla/nomenclature/suffixes.html.

[0313] La información de no interaccción con alelos puede incluir también el subtipo de tumor (por ejemplo, cáncer de pulmón escamoso vs. el no escamoso).

[0314] La información de no interaccción con alelos puede incluir también el historial de tabaquismo.

[0315] La información de no interaccción con alelos puede incluir también el historial de quemaduras de sol, la exposición solar o la exposición a otros mutágenos.

[0316] La información de no interaccción con alelos puede incluir también la expresión típica del gen fuente del péptido en el tipo de tumor pertinente o subtipo clínico, opcionalmente estratificado mediante mutación conductora. Es más probable que se presenten genes que se expresan típicamente a niveles altos en el tipo de tumor pertinente.

[0317] La información de no interaccción con alelos puede incluir también la frecuencia de la mutación en todos los tumores o en tumores del mismo tipo o en tumores de individuos con al menos un alelo MHC compartido o en tumores del mismo tipo en individuos con al menos un alelo MHC compartido.

[0318] En el caso de un péptido específico para el tumor mutado, la lista de características utilizadas para predecir una probabilidad de preservación puede incluir también la anotación de la mutación (por ejemplo, cambio de sentido, translectura, cambio de marco, fusión, etc.) o si la mutación se predice para que provoque degradación mediada por mutaciones terminadoras (NMD). Por ejemplo, a los péptidos de segmentos de proteína que no se traducen en las células tumorales debido a las mutaciones de detención temprana homocigotas se les puede asignar una probabilidad de presentación de cero. La NMD provoca traducción del RNAm disminuido, lo cual disminuye la probabilidad de presentación.

VII.C. Sistema de identificación de presentación

[0319] La figura 3 es un diagrama de bloques de nivel alto que ilustra los componentes de lógica informática del sistema de identificación de presentación 160, de acuerdo con una modalidad. En esta modalidad de ejemplo, el sistema de identificación de presentación 160 incluye un módulo de gestión de datos 312, un módulo de codificación 314, un módulo de entrenamiento 316 y un módulo de predicción 320. El sistema de identificación de presentación 160 se compone también de un almacenamiento de datos de entrenamiento 170 y un almacenamiento de modelos de presentación 175. Algunas modalidades del sistema de gestión de modelo 160 tienen módulos diferentes a los que se describen aquí. De manera similar, las funciones se pueden distribuir entre los módulos de una manera diferente a la que se describe aquí.

VII.C.1. Módulo de gestión de datos

[0320] El módulo de gestión de datos 312 genera conjuntos de datos de entrenamiento 170 desde la información de presentación 165. Cada conjunto de datos de entrenamiento contiene múltiples instancias de datos, en las que cada instancia de datos *i* contiene un conjunto de variables independientes $\boldsymbol{z}^i$ que incluyen al menos una secuencia peptídica presentada o no presentada $\boldsymbol{p}^i$**,** uno o más alelos MHC asociados $\boldsymbol{a}^i$ que se asocian con la secuencia peptídica $\boldsymbol{p}^i$, y una variable dependiente y^i que representa la información que el sistema de identificación de presentación 160 está interesado en predecir para valores nuevos de variables independientes.

[0321] En una implementación particular a la que se hace referencia a lo largo de lo que resta de la memoria descriptiva, la variable dependiente y^i es un nivel binario que indica si el péptido $\boldsymbol{p}^i$ se presentó mediante el uno o más alelos MHC asociados $\boldsymbol{a}^i$. Sin embargo, se aprecia que en otras implementaciones, la variable dependiente $\boldsymbol{y}^i$ puede representar cualquier otro tipo de información que el sistema de identificación de presentación 160 está interesado en predecir dependiendo de las variables independientes $\boldsymbol{z}^i$. Por ejemplo, en otra implementación, la variante dependiente $\boldsymbol{y}^i$ también puede ser un valor numérico que indica la

corriente de iones de espectrometría de masas identificada para la instancia de datos.

[0322] La secuencia peptídica $\boldsymbol{p}^i$ para la instancia de datos $\boldsymbol{i}$ es una secuencia de aminoácidos k_i, en la cual k_i puede variar entre las instancias de datos i dentro de un intervalo. Por ejemplo, ese intervalo puede ser de 8-15 para la clase I de MHC o 6-30 para la clase II de MHC. En una implementación específica del sistema 160, todas las secuencia peptídicas $\boldsymbol{p}^i$ en un conjunto de datos de entrenamiento pueden tener la misma longitud, por ejemplo, 9. La cantidad de aminoácidos en una secuencia peptídica puede variar dependiendo del tipo de alelos de MHC (por ejemplo, alelos de MHC en humanos, etc.). Los alelos de MHC $\boldsymbol{a}^i$ para la instancia de datos i indican qué alelos de MHC estaban presentes en asociación con la secuencia peptídica correspondiente $\boldsymbol{p}^i$.

[0323] El módulo de gestión de datos 312 puede incluir también variables que interactúan con alelos adicionales, tales como predicciones de afinidad de unión $\boldsymbol{b}^i$ y estabilidad $\boldsymbol{s}^i$ junto con las secuencias peptídicas $\boldsymbol{p}^i$ y alelos de MHC asociados $\boldsymbol{a}^i$ incluidos en los datos de entrenamiento 170. Por ejemplo, los datos de entrenamiento 170 pueden contener predicciones de afinidad de unión $\boldsymbol{b}^i$ entre un péptido $\boldsymbol{p}^i$ y cada una de las moléculas de MHC asociadas que se indican en $\boldsymbol{a}^i$. Como ejemplo adicional, los datos de entrenamiento 170 pueden contener predicciones de estabilidad $\boldsymbol{s}^i$ para cada uno de los alelos de MHC que se indican en $\boldsymbol{a}^i$.

[0324] El módulo de gestión de datos 312 puede incluir también variables que no interactúan con alelos $\boldsymbol{w}^i$, tal como secuencias flanqueantes de extremo C y mediciones de cuantificación de RNA junto con las secuencias peptídicas $\boldsymbol{p}^i$.

[0325] El módulo de gestión de datos 312 identifica también secuencias peptídicas que no son presentadas por los alelos de MHC para generar los datos de entrenamiento 170. Generalmente, esto implica identificar las secuencias «más largas» de la proteína fuente que incluye las secuencias peptídicas presentadas antes de la presentación. Cuando la información de presentación contiene líneas celulares modificadas genéticamente, el módulo de gestión de datos 312 identifica una serie de secuencias peptídicas en la proteína sintética a la cual se expusieron las células que no se presentaron en los alelos de MHC de las células. Cuando la información de presentación contiene muestras de tejido, el módulo de gestión de datos 312 identifica proteínas fuente de las cuales se originaron secuencias peptídicas presentadas e identifica una serie de secuencias peptídicas en la proteína fuente que no se presentaron en alelos de MHC de las células de muestras de tejido.

[0326] El módulo de gestión de datos 312 puede generar también de forma artificial péptidos con secuencias aleatorias de aminoácidos e identifica las secuencias generadas como péptidos no presentados en alelos de MHC. Esto se puede lograr

al generar de forma aleatoria secuencias peptídicas que permiten que el módulo de gestión de datos 312 genere fácilmente grandes cantidades de datos sintéticos para péptidos no presentados en alelos de MHC. Dado que en realidad un pequeño porcentaje de secuencias peptídicas son presentadas por alelos de MHC, es muy probable que las secuencias peptídicas generadas de forma sintética no hayan sido presentadas por alelos de MHC incluso si fueron incluidas en proteínas procesadas por células.

[0327] La figura 4 ilustra un conjunto de ejemplo de datos de entrenamiento 170A, de acuerdo con una modalidad. Específicamente, las 3 primeras instancias de datos en los datos de entrenamiento 170A indican información de presentación de péptidos de una línea celular de único alelo que implica el alelo HLA-C*01:03 y 3 secuencias peptídicas QCEIOWAREFLKEIGJ (SEQ ID NO: 10), FIEUHFWI (SEQ ID NO: 11) y FEWRHRJTRUJR (SEQ ID NO: 12). La cuarta instancia de datos en los datos de entrenamiento 170A indica la información peptídica de una línea celular con múltiples alelos que implica los alelos HLA-B*07:02, HLA-C*01:03, HLA-A*01:01y una secuencia peptídica QIEJOEIJE (SEQ ID NO: 13). La primera instancia de datos indica que la secuencia peptídica QCEIOWARE (SEQ ID NO: 22) no fue presentada por el alelo HLA-DRB3:01:01. Como se trata en los dos párrafos anteriores, las secuencias peptídicas marcadas de forma negativa puede generarse de forma aleatoria por medio del módulo de gestión de datos 312 o puede identificarse desde una proteína fuente de péptidos presentados. Los datos de entrenamiento 170A incluyen también una predicción de afinidad de unión de 1000nM y una predicción de estabilidad de una semivida de 1 hora para el par de alelo-secuencia peptídica. Los datos de entrenamiento 170A incluyen también variables que no interactúan con alelos, tal como la secuencia flanqueante de extremo C del péptido FJELFISBOSJFIE (SEQ ID NO: 14) y una medición de cuantificación de RNAm de 10^2 TPM. La cuarta instancia de datos indica que la secuencia peptídica QIEJOEIJE (SEQ ID NO: 13) no fue presentada mediante uno de los alelos HLA-B*07:02, HLA-C*01:03 o HLA-A*01:01. Los datos entrenamiento 170A incluyen también las predicciones de afinidad de unión y predicciones de estabilidad para cada uno de los alelos, así como también las secuencia flanqueante del extremo C del péptido y la medición de cuantificación de RNAm para el péptido.

VIIC.2. Módulo de codificación

[0328] El módulo de codificación 314 codifica la información incluida en los datos de entrenamiento 170 en una representación numérica que se puede usar para generar el uno o más modelos de presentación. En una implementación, el módulo de codificación 314 codifica secuencias *one-hot* (por ejemplo, secuencias peptídicas o secuencias flanqueante de extremo C) en un alfabeto de aminoácidos de 20 letras predeterminado.

Específicamente, se representa una secuencia peptídica $\boldsymbol{p}^i$ con aminoácidos k_i como un vector de fila de elementos $20{\cdot}k_i$, donde un único elemento entre $p^i_{20\cdot(j-1)+1}$, $p^i_{20\cdot(j-1)+2}$, …, $p^i_{20\cdot j}$ que corresponde al alfabeto del aminoácido en la posición *j-th* de la secuencia peptídica tiene un valor de 1. De otro modo, los elementos restantes tiene un valor de 0. Como ejemplo, para un alfabeto dado {A, C, D, E, F, G, H, I, K, L, M, N, P, Q, R, S, T, V, W, Y}, la secuencia peptídica EAF de 3 aminoácidos para la instancia de datos *i* puede ser representada por el vector de fila de 60 elementos $\boldsymbol{p}^i$ =[0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0]. La secuencia flanqueante de extremo C $\boldsymbol{c}^i$ se puede codificar de forma similar a como se describió anteriormente, así como también las secuencia de proteínas $\boldsymbol{d}_h$ para alelos de MHC, y otros datos de secuencia en la información de presentación.

[0329] Cuando los datos de entrenamiento 170 contienen secuencias de diferentes longitudes de aminoácidos, el módulo de codificación 314 puede codificar además los péptidos en vectores de igual longitud al agregar un caracter PAD para extender el alfabeto predeterminado. Por ejemplo, esto se puede realizar al rellenar con ceros las secuencias peptídicas con un caracter PAD hasta que la longitud de la secuencia peptídica alcance la secuencia peptídica con la longitud más grande en los datos de entrenamiento 170. Por lo tanto, cuando la secuencia peptídica con la longitud más larga tiene aminoácidos k_{max}, el módulo de codificación 314 representa numéricamente cada secuencia como un vector de fila de elementos $(20+1)\cdot k_{max}$. Como ejemplo, para el alfabeto dado {PAD, A, C, D, E, F, G, H, I, K, L, M, N, P, Q, R, S, T, V, W, Y} y una longitud de aminoácidos máxima de $k_{max}=5$, la misma secuencia peptídica de ejemplo EAF de 3 aminoácidos se puede representar por medio del vector de fila de 105 elementos $\boldsymbol{p}^i$ =[1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0]. La secuencia flanqueante de extremo C $\boldsymbol{c}^i$ u otros datos de secuencia se pueden codificar de forma similar como se describió anteriormente. Por lo tanto, cada variable o columna independiente en la secuencia peptídica $\boldsymbol{p}^i$ o $\boldsymbol{c}^i$ representa la presencia de un aminoácido particular en una posición particular de la secuencia.

[0330] Aunque el método anterior de datos de secuencia codificadora se describió en referencia a las secuencias que tienen secuencias de aminoácidos, el método puede extenderse de manera similar a otros tipos de datos de secuencia, tales como datos de secuencia de DNA o RNA y similares.

[0331] El módulo de codificación 314 codifica también los uno o más alelos de MHC $\boldsymbol{a}^i$ para la instancia de datos *i* como un vector de fila de elementos *m*, en el que cada elemento $h=1, 2, \ldots, m$ corresponde a un único alelo de MHC identificado. Los elementos que corresponden a los alelos de MHC identificados para la instancia de

datos *i* tienen un valor de 1. De otro modo, los elementos restantes tiene un valor de 0. Como ejemplo, los alelos HLA-B*07:02 y HLA-DRB1*10:01 para una instancia de datos *i* que corresponde a una línea celular de múltiples alelos entre *m=4* tipos de alelos de MHC identificados únicos {HLA-A*01:01, HLA-C*01:08, HLA-B*07:02, HLA-DRB1*10:01} pueden ser representados por el vector de fila de 4 elementos $\boldsymbol{a}^i$=[0 0 1 1], en el cual a_3^i=1 y a_4^i=1. Aunque el ejemplo se describe en la presente con 4 tipos de alelos de MHC identificados, la cantidad de tipos de alelos de MHC puede ser de cientos o miles en la práctica. Como se trató previamente, cada instancia de datos *i* contiene típicamente a lo sumo 6 tipos de alelos de MHC clase I diferentes en asociación con la secuencia peptídica $\boldsymbol{p}_i$, un máximo de 4 tipos distintos de alelos DR de MHC clase II asociados con la secuencia de péptidos $\boldsymbol{p}_i$ y/o un máximo de 12 tipos distintos de alelos de MHC clase II asociados con la secuencia de péptidos $\boldsymbol{p}_i$.

[0332] El módulo de codificación 314 codifica también la etiqueta y_i para cada instancia de datos *i* como una variable binaria que tiene valores del conjunto de {0, 1}, en el que un valor de 1 indica que el péptido $\boldsymbol{x}^i$ se presentó por medio de uno de los alelos de MHC asociados $\boldsymbol{a}^i$, y un valor de 0 indica que el péptido $\boldsymbol{x}^i$ no fue presentado por ninguno de los alelos de MHC asociado $\boldsymbol{a}^i$. Cuando la variable dependiente y_i representa la corriente de iones de espectrometría de masas, el módulo de codificación 314 puede escalar adicionalmente los valores usando diversas funciones, tal como la función log que tiene un intervalo de (-∞, ∞) para valores actuales de iones entre [0, ∞).

[0333] El módulo de codificación 314 puede representar un par de variables que interactúan con alelos $\boldsymbol{x}_h^i$ f para el péptido p_i y un alelo de MHC asociado *h* como un vector de fila en el que las representaciones numéricas de variables que interactúan con alelos están concatenadas unas detrás de otras. Por ejemplo, el módulo de codificación 314 puede representar $\boldsymbol{x}_h^i$ como un vector de fila igual a **[$\boldsymbol{p}^i$]**, **[$\boldsymbol{p}^i$ b_h^i]**, **[$\boldsymbol{p}^i$ s_h^i]**, o **[$\boldsymbol{p}^i$ b_h^i s_h^i]**, donde b_h^i es la predicción de afinidad de unión para el péptido p_i y alelo de MHC asociado *h*, y de forma similar para s_h^i para la estabilidad. De manera alternativa, una o más combinación de variables que interactúan con alelos se pueden almacenar de forma individual (por ejemplo, como vectores o matrices individuales).

[0334] En un caso, el módulo de codificación 314 representa la información de afinidad de unión al incorporar valores medidos o previstos para la afinidad de unión en las variables que interactúan con alelos $\boldsymbol{x}_h^i$.

[0335] En un caso, el módulo de codificación 314 representa la información de estabilidad de unión al incorporar valores medidos o previstos para la estabilidad de unión en las variables que interactúan con alelos $\boldsymbol{x}_h^i$,

[0336] En un caso, el módulo de codificación 314

representa la información de tasa de asociación de unión al incorporar valores medidos o previstos para la tasa de asociación de unión en las variables que interactúan con alelos $\boldsymbol{x_h^i}$.

[0337] En un caso, para los péptidos presentados por moléculas de MHC clase I, el módulo de codificación 314 representa la longitud de péptidos como un vector $\boldsymbol{T_k}=[\mathbb{1}(L_k=8)\ \mathbb{1}(L_k=9)\ \mathbb{1}(L_k=10)\ \mathbb{1}(L_k=11)\ \mathbb{1}(L_k=12)\ \mathbb{1}(L_k=13)\ \mathbb{1}(L_k=14)\ \mathbb{1}(L_k=15)]$ donde $\mathbb{1}$ es la función de indicador, y L_k indica la longitud del péptido $\boldsymbol{p_k}$. El vector $\boldsymbol{T_k}$ puede incluirse en las variables de interacción de alelos $\boldsymbol{x_h^i}$. En otro caso, para los péptidos presentados por las moléculas de MHC clase II, el módulo de codificación 314 representa la longitud del péptido como un $\boldsymbol{T_k}$=[$\mathbb{1}(L_k=6)$ $\mathbb{1}(L_k=7)$ $\mathbb{1}(L_k=8)$ $\mathbb{1}(L_k=9)$ $\mathbb{1}(L_k=10)$ $\mathbb{1}(L_k=11)$ $\mathbb{1}(L_k=12)$ $\mathbb{1}(L_k=13)$ $\mathbb{1}(L_k=14)$ $\mathbb{1}(L_k=15)$ $\mathbb{1}(L_k=16)$ $\mathbb{1}(L_k=17)$ $\mathbb{1}(L_k=18)$ $\mathbb{1}(L_k=19)$ $\mathbb{1}(L_k=20)$ $\mathbb{1}(L_k=21)$ $\mathbb{1}(L_k=22)$ $\mathbb{1}(L_k=23)$ $\mathbb{1}(L_k=24)$ $\mathbb{1}(L_k=25)$ $\mathbb{1}(L_k=26)$ $\mathbb{1}(L_k=27)$ $\mathbb{1}(L_k=28)$ $\mathbb{1}(L_k=29)$ $\mathbb{1}(L_k=30)$], donde $\mathbb{1}$ es la función indicadora y L_k denota la longitud del péptido $\boldsymbol{p_k}$. El vector $\boldsymbol{T_k}$ puede incluirse en las variables que interactúan con alelos $\boldsymbol{x_h^i}$.

[0338] En un caso, el módulo de codificación 314 representa la información de expresión del RNA de alelos de MHC al incorporar niveles de expresión basados en la secuenciación de RNA de alelos de MHC en las variables que interactúan con alelos $\boldsymbol{x_h^i}$.

[0339] De manera similar, el módulo de codificación 314 puede representar las variables que no interactúan con alelos $\boldsymbol{w^i}$ como un vector de fila en el que las representaciones numéricas de variables que no interactúan con alelos están concatenadas unas detrás de otras. Por ejemplo, $\boldsymbol{w^i}$ puede ser un vector de fila igual a $\boldsymbol{[c^i]}$ o $\boldsymbol{[c^i\ m^i\ w^i]}$ en el que $\boldsymbol{w^i}$ es un vector de fila que representa cualquier otra variable que no interactúa con alelos además de la secuencia flanqueante de extremo C del péptido $\boldsymbol{p^i}$ y la medición de cuantificación del RNAm $\boldsymbol{m^i}$ asociada con el péptido. De manera alternativa, una o más combinación de variables que no interactúan con alelos se pueden almacenar de forma individual (por ejemplo, como vectores o matrices individuales).

[0340] En un caso, el módulo de codificación 314 representa la velocidad de rotación de la proteína fuente para una secuencia peptídica al incorporar la velocidad de rotación o semivida en las variables que no interactúan con alelos $\boldsymbol{w^i}$.

[0341] En un caso, el módulo de codificación 314 representa la longitud de la proteína fuente o isoforma al incorporar la longitud en las variables que no interactúan con alelos $\boldsymbol{w^i}$.

[0342] En un caso, el módulo de codificación 314 representa la activación de la inmunoproteasoma al incorporar la expresión promedio de las subunidades de proteasoma específicas para la inmunoproteasoma que incluyen las subunidades

$\beta 1_i$, $\beta 2_i$, $\beta 5_i$ en las variables que no interactúan con alelos $\boldsymbol{w^i}$.

[0343] En un caso, el módulo de codificación 314 representa la abundancia de la secuenciación de RNA de la proteína fuente del péptido o gen o transcripción de un péptido (unidades cuantificadas de FPKM, TPM mediante técnicas tales como RSEM) puede ser incorporando la abundancia de la proteína fuente en las variables que no interactúan con alelos $\boldsymbol{w^i}$.

[0344] En un caso, el módulo de codificación 314 representa la probabilidad de que la transcripción de origen de un péptido se someterá a degradación mediada por mutaciones terminadoras (NMD) según lo estimado por el modelo en, por ejemplo, Rivas et. ál. *Science,* 2015 al incorporar esta probabilidad en las variables que no interactúan con alelos $\boldsymbol{w^i}$.

[0345] En un caso, el módulo de codificación 314 representa el estado de activación de un módulo o vía génica evaluada mediante secuenciación de RNA, por ejemplo, al cuantificar la expresión de los genes en la vía en unidades de TPM usando, por ejemplo, RSEM para cada uno de los genes en la vía luego computando una estadística general, por ejemplo, el promedio, a lo largo de los genes en la vía. El promedio se puede incorporar en las variables que no interactúan con alelos $\boldsymbol{w^i}$.

[0346] En un caso, el módulo de codificación 314 representa la cantidad de copias del gen fuente al incorporar la cantidad de copias en las variables que no interactúan con alelos $\boldsymbol{w^i}$.

[0347] En un caso, el módulo de codificación 314 representa la afinidad de unión a TAP al incluir la afinidad de unión a TAP prevista o medida (por ejemplo, en unidades molares) en las variables que no interactúan con alelos $\boldsymbol{w^i}$.

[0348] En un caso, el módulo de codificación 314 representa los niveles de expresión de TAP al incluir los niveles de expresión de TAP medidos mediante secuenciación de RNA (y cuantificados en unidades de TPM mediante, por ejemplo, RSEM) en las variables que no interactúan con alelos $\boldsymbol{w^i}$.

[0349] En un caso, el módulo de codificación 314 representa mutaciones tumorales como un vector de variables indicadoras (es decir, $\boldsymbol{d^k} = 1$ si el péptido $\boldsymbol{p^k}$ viene de una muestra con una mutación KRAS G12D y 0 de otro modo) en las variables que no interactúan con alelos $\boldsymbol{w^i}$.

[0350] En un caso, el módulo de codificación 314 representa polimorfismos de línea germinal en genes de presentación de antígenos como un vector de variables indicadoras (es decir, $\boldsymbol{d^k} = 1$ si el péptido $\boldsymbol{p^k}$ viene de una muestra con un polimorfismo de línea germinal específico en el TAP). Estas variables indicadoras se pueden incluir en las

variables que no interactúan con alelos $\boldsymbol{w^i}$.

[0351] En un caso, el módulo de codificación 314 representa el tipo de tumor como un vector codificado *one-hot* de una longitud en el alfabeto de tipos de tumores (por ejemplo, NSCLC, melanoma, cáncer colorrectal, etc.). Estas variables codificadas *one-hot* se pueden incluir en las variables que no interactúan con alelos $\boldsymbol{w^i}$.

[0352] En un caso, el módulo de codificación 314 representa los sufijos de alelos de MHC al tratar los alelos de HLA de 4 dígitos con diferentes sufijos. Por ejemplo, HLA-A*24:09N se considera un alelo diferente de HLA-A*24:09 para los fines del modelo. De manera alternativa, la probabilidad de presentación por medio de un alelo de MHC con sufijo N puede establecerse a cero para todos los péptidos porque los alelos de HLA que terminan en el sufijo N no se expresan.

[0353] En un caso, el módulo de codificación 314 representa el subtipo de tumor como un vector codificado *one-hot* de una longitud en el alfabeto de subtipos de tumores (por ejemplo, adenocarcinoma de pulmones, carcinoma de células escamosas de pulmón, etc.). Estas variables codificadas *one-hot* se pueden incluir en las variables que no interactúan con alelos $\boldsymbol{w^i}$.

[0354] En un caso, el módulo de codificación 314 representa el historial de tabaquismo como una variable indicadora binaria ($\boldsymbol{d^k}$ = 1 si el paciente tiene un historial de tabaquismo y 0 de otro modo) que se puede incluir en las variables que no interactúan con alelos $\boldsymbol{w^i}$. De manera alternativa, el historial de tabaquismo se puede codificar como una variable codificada *one-hot* de una longitud en un alfabeto de gravedad de tabaquismo. Por ejemplo, el estado de tabaquismo se puede clasificar en una escala de 1-5, donde 1 indica no fumadores y 5 indica los fumadores empedernidos actuales. Debido a que el historial de tabaquismo es principalmente relevante para tumores de pulmón, cuando se entrena un modelo en múltiples tipos de tumor, esta variable se puede definir también para que sea igual a 1 si el paciente tiene un historial de tabaquismo y el tipo de tumor es un tumor de pulmón y 0 si es de otro modo.

[0355] En un caso, el módulo de codificación 314 representa el historial de quemaduras de sol como una variable indicadora binaria ($\boldsymbol{d^k}$ = 1 si el paciente tiene un historial de quemaduras de sol graves y 0 si es de otro modo) que se puede incluir en las variables que no interactúan con alelos $\boldsymbol{w^i}$. Debido a que la quemadura de sol grave es principalmente relevante para melanomas, cuando se entrena un modelo en múltiples tipos de tumor, esta variable se puede definir también para que sea igual a 1 si el paciente tiene un historial de quemaduras de sol graves y el tipo de tumor es melanoma y 0 si es de otro modo.

[0356] En un caso, el módulo de codificación 314 representa la distribución de niveles de expresión de un gen o transcripción particular para cada gen

o transcripción en el genoma humano como estadística general (por ejemplo, promedio, mediana) de distribución de niveles de expresión al usar bases de datos de referencia tal como la TCGA. Específicamente, para un péptido $\boldsymbol{p^k}$ en una muestra con muestra de tipo tumoral, no solo se incluye el nivel de expresión de transcripción o génica medido del gen o transcripción de origen del péptido $\boldsymbol{p^k}$ en las variables que no interactúan con alelos $\boldsymbol{w^i}$, sino también la expresión de transcripción o génica media y/o mediana del gen o transcripción de origen del péptido $\boldsymbol{p^k}$ en melanomas según lo medido por TCGA.

[0357] En un caso, el módulo de codificación 314 representa el tipo de mutación como una variable codificada *one-hot* de una longitud en el alfabeto de tipos de mutaciones (por ejemplo, cambio de marco, inducción por NMD, etc.). Estas variables codificadas *one-hot* se pueden incluir en las variables que no interactúan con alelos $\boldsymbol{w^i}$.

[0358] En un caso, el módulo de codificación 314 representa las características de nivel proteico de la proteína como el valor de la anotación (por ejemplo, longitud de la 5' UTR) de la proteína fuente en las variables que no interactúan con alelos $\boldsymbol{w^i}$. En otro caso, el módulo de codificación 314 representa las anotaciones de nivel de residuos de la proteína fuente para el péptido $\boldsymbol{p^k}$ al incluir una variable indicadora que es igual a 1 si el péptido $\boldsymbol{p^k}$ se superpone con un motivo de hélice y 0 de otro modo, o que es igual a 1 si el proteína $\boldsymbol{p^k}$ se encuentra completamente incluida dentro de un motivo de hélice en las variables que no interactúan con alelos $\boldsymbol{w^i}$. En otro caso, una característica que representa la proporción de residuos en el péptido $\boldsymbol{p^k}$ que se encuentra incluida dentro de una anotación de motivo de hélice puede incluirse en las variables que no interactúan con alelos $\boldsymbol{w^i}$.

[0359] En un caso, el módulo de codificación 314 representa el tipo de proteínas o isoformas en el proteoma humano como un vector indicador o^k que tiene una longitud igual a la cantidad de proteínas o isoformas en el proteoma humano y el elemento correspondiente o^k_i es 1 si el péptido $\boldsymbol{p^k}$ proviene de una proteína *i* y 0 otro modo.

[0360] En un caso, el módulo de codificación 314 representa el gen de origen G=gen($\boldsymbol{p^i}$) del péptido $\boldsymbol{p^i}$ como variable categórica con L categorías posibles, donde L denota el límite superior de la cantidad de genes de origen indexados 1, 2, …, L.

[0361] El módulo de codificación 314 puede representar también un conjunto general de variables $\boldsymbol{z^i}$ para el péptido $\boldsymbol{p^i}$ y un alelo de MHC asociado *h* tiene un vector de fila en el que las representaciones numéricas de variables que interactúan con alelos $\boldsymbol{x^i}$ y las variables que no interactúan con alelos $\boldsymbol{w^i}$ están concatenadas unas detrás de otras. Por ejemplo, el módulo de codificación 314 puede representar $\boldsymbol{z_h^i}$ como un vector de fila igual a $\boldsymbol{[x_h^i\ w^i]}$ o $\boldsymbol{[w_i\ x_h^i]}$.

VIII. Módulo de entrenamiento

[0362] El módulo de entrenamiento 316 construye uno o más modelos de presentación que generan probabilidades de si secuencias peptídicas se presentarán por medio de alelos de MHC asociados con las secuencias peptídicas. Específicamente, dada una secuencia peptídica $\boldsymbol{p^k}$ y un conjunto de alelos de MHC $\boldsymbol{a^k}$ asociados con la secuencia peptídica $\boldsymbol{p^k}$, cada modelo de presentación genera una estimación u_k que indica una probabilidad de que la secuencia peptídica $\boldsymbol{p^k}$ será presentada por uno o más alelos de MHC asociados $\boldsymbol{a^k}$.

VIII.A. Visión general

[0363] El módulo de entrenamiento 316 construye los uno o más modelos de presentación de acuerdo con los conjuntos de datos de entrenamiento almacenados en el almacenamiento 170 generados a partir de la información de presentación almacenada en 165. Generalmente, independientemente del tipo específico de modelo de presentación, todos los modelos de presentación capturan la dependencia entre las variables independientes y variables dependientes en los datos de entrenamiento 170 de modo que se minimiza una función de pérdida. Específicamente, la función de pérdida ℓ ($y_{i\in S}$, $u_{i\in S}$; $\boldsymbol{\theta}$) representa las discrepancias entre los valores de variables dependientes $y_{i\in S}$ para una o más instancias de datos S en los datos de entrenamiento 170 y las probabilidades estimadas $u_{i\in S}$ para las instancias de datos S generadas por el modelo de presentación. En una implementación particular a la que se hace referencia a lo largo del resto de la memoria descriptiva, la función de pérdida ($y_{i\in S}$, $u_{i\in S}$; $\boldsymbol{\theta}$) es la función de probabilidad log negativa dada por la ecuación (1a) de la siguiente manera:

$$\ell(y_{i\in S},u_{i\in S};\boldsymbol{\theta}) = \sum_{i\in S}\left(y_i \log u_i + (1-y_i)\log(1-u_i)\right). \quad (1a)$$

Sin embargo, en la práctica, se puede utilizar otra función de pérdida. Por ejemplo, cuando se hacen las predicciones para la corriente de iones de espectrometría de masas, la función de pérdida es la pérdida cuadrada media dada por la ecuación 1b es de la siguiente manera:

$$\ell(y_{i\in S},u_{i\in S};\theta) = \sum_{i\in S}\left(\|y_i - u_i\|_2^2\right). \quad (1b)$$

[0364] El modelo de presentación puede ser un modelo paramétrico en el que uno o más parámetros $\boldsymbol{\theta}$ especifican matemáticamente la dependencia entre las variables independientes y las variables dependientes. Típicamente, diversos parámetros de modelos de presentación de tipo paramétrico que minimizan la función de pérdida ($y_{i\in S}$, $u_{i\in S}$; $\boldsymbol{\theta}$) se determinan a través de los algoritmos de optimización numéricos basados en gradientes tales como algoritmos de gradientes, algoritmos de gradientes estocásticas y similares. De manera alternativa, el modelo de presentación puede ser un modelo no paramétrico en el que la estructura de modelo se determina a partir de los datos de entrenamiento 170 y no se basa estrictamente en un conjunto fijo de parámetros.

VIII.B. Modelos por alelo

[0365] El módulo de entrenamiento 316 puede construir los modelos de presentación para predecir las probabilidades de presentación de los péptidos por cada alelo. En este caso, el módulo de entrenamiento 316 puede entrenar los modelos de presentación de acuerdo con las instancias de datos *S* en los datos de entrenamiento 170 generados a partir de células que expresan alelos de MHC únicos.

[0366] En una implementación, el módulo de entrenamiento 316 modela la probabilidad de presentación estimada u_k para el péptido $\boldsymbol{p^k}$ para un alelo específico *h* en:

$$u_k^h = \Pr\left(\boldsymbol{p^k} \text{ presentados;alelo de MHC } h\right) = f\left(g_h\left(\boldsymbol{x_h^k};\boldsymbol{\theta_h}\right)\right), \qquad (2)$$

donde la secuencia peptídica $\boldsymbol{x_h^k}$ indica las variables que interactúan con alelos codificadas para el péptido $\boldsymbol{p^k}$ y el alelo de MHC correspondiente *h*, *f*(·) es cualquier función, y en la presente se hace referencia a una función de transformación para la conveniencia de la descripción. Asimismo, $g_h(\cdot)$ es cualquier función, en la presente se hace referencia a una función de dependencia para la conveniencia de la descripción y genera puntuaciones de dependencia para las variables que interactúan con alelos $\boldsymbol{x_h^k}$ de acuerdo con un conjunto de parámetros $\boldsymbol{\theta_h}$ determinados por el alelo de MHC *h*. Los valores para el conjunto de parámetros $\boldsymbol{\theta_h}$ para cada alelo de MHC *h* se puede determinar al minimizar la función de pérdida con respecto a $\boldsymbol{\theta_h}$, donde *i* es cada instancia en el subconjunto *S* de datos de entrenamiento 170 generados a partir de células que expresan el único alelo de MHC *h*.

[0367] El resultado de la función de dependencia $g_h(\boldsymbol{x_h^k};\boldsymbol{\theta_h})$ representa una puntuación de dependencia para el alelo de MHC *h* que indica si el alelo de MHC *h* presentará el neoantígeno correspondiente de acuerdo con al menos las características que interactúan con alelos $\boldsymbol{x_h^k}$, y en particular, de acuerdo con las posiciones de aminoácidos de la secuencia peptídica del péptido $\boldsymbol{p^k}$. Por ejemplo, la puntuación de dependencia para el alelo de MHC *h* puede tener un valor alto si el alelo de MHC *h* es probable que presente el péptido $\boldsymbol{p^k}$ y puede tener un valor bajo si la presentación no es probable. La función de transformación *f*(·) transforma el resultado, y más específicamente, transforma la puntuación de dependencia generada por $g_h(\boldsymbol{x_h^k};\boldsymbol{\theta_h})$ en este caso, en un valor adecuado para indicar la probabilidad de que el péptido $\boldsymbol{p^k}$ será presentado por un alelo de MHC.

[0368] En una implementación particular a la que se hace referencia en todo lo que resta de la memoria descriptiva, *f*(·) es una función que tiene el intervalo dentro de [0, 1] durante un intervalo de dominio adecuado. En un ejemplo, *f*(·) es la función expit dada por: $f(z) = \frac{\exp(z)}{1+\exp(z)}$. (4)

Como ejemplo adicional, *f*(·) puede ser también la función tangente hiperbólica dada por:

$$f(z) = \tanh(z) \quad (5)$$

cuando los valores para el dominio z es igual o mayor que 0. De manera alternativa, cuando se hacen las predicciones para la corriente de iones de espectrometría de masas que tienen valores fuera del intervalo [0, 1], *f*(·) puede ser cualquier función tal como la función de identidad, la función exponencial, la función log y similares.

[0369] Por lo tanto, la probabilidad por alelo de que una secuencia peptídica $\boldsymbol{p^k}$ sea presentada por un alelo de MHC *h* puede generarse al aplicar la función de dependencia $g_h(\cdot)$ para el alelo de MHC h a la versión codificada de la secuencia peptídica $\boldsymbol{p^k}$ para generar la puntuación de dependencia correspondiente. La puntuación de dependencia se puede transformar mediante la función de transformación *f*(·) para generar una probabilidad por alelos de que la secuencia peptídica $\boldsymbol{p^k}$ se presentará por el alelo de MHC *h*.

VIII.B.1 Funciones de dependencia para variables que interactúan con alelos

[0370] En una implementación particular a la que se hace referencia en toda la memoria descriptiva, la función de dependencia $g_h(\cdot)$ es una función afín dada por:

$$g_h\left(\boldsymbol{x_h^i};\boldsymbol{\theta_h}\right) = \boldsymbol{x_h^i} \cdot \boldsymbol{\theta_h}. \quad (6)$$

que combina de forma lineal cada variable que interactúa con alelos en $\boldsymbol{x_h^k}$ con un parámetro correspondiente en el conjunto de parámetros $\boldsymbol{\theta_h}$ determinados por el alelo de MHC asociado *h*.

[0371] En otra implementación particular a la que se hace referencia en toda la memoria descriptiva, la función de dependencia $g_h(\cdot)$ es una función de red dada por:

$$g_h\left(\boldsymbol{x_h^i};\boldsymbol{\theta_h}\right) = NN_h(\boldsymbol{x_h^i};\boldsymbol{\theta_h}). \quad (7)$$

representado por un modelo de red $NN_h(\cdot)$ que tiene una serie de nodos colocados en una o más capas. Un nodo puede estar conectado a otros nodos a través de conexiones, donde cada uno tiene un parámetro asociado en el conjunto de parámetros $\boldsymbol{\theta_h}$. Un valor en un nodo particular puede estar representado como una suma de los valores de nodos conectados al nodo particular ponderado por el parámetro asociado mapeado por una función de activación asociada con el nodo particular. Al contrario de la función afín, los modelos de red son ventajosos porque el modelo de presentación puede incorporar no linealidad y datos de proceso que tienen diferentes longitudes de secuencias de aminoácidos. Específicamente, a través del modelado no lineal, los modeles de red pueden capturar la interacción entre los aminoácidos en diferentes posiciones en una secuencia peptídica y cómo esta interacción afecta la presentación de péptidos.

[0372] En general, los modelos de red $NN_h(\cdot)$ se pueden estructurar como redes de previsión tales como redes neurales artificiales (ANN), redes neurales convolucionales (CNN), redes neurales profundas (DNN) y/o redes recurrentes, tal como redes de memoria de corto plazo (LSTM), redes recurrentes bidireccionales, redes recurrentes bidireccionales profundas y similares.

[0373] En un caso al que se hacer referencia en todo lo que resta de la memoria descriptiva, cada alelo de MHC en $h=1,2,\ldots, m$ se asocia con un modelo de red separada y $NN_h(\cdot)$ indica los resultado/s de un modelo de red asociado con el alelo de MHC h.

[0374] La figura 5 ilustra un modelo de red de ejemplo $NN_3(\cdot)$ en asociación con un alelo de MHC arbitrario h=3. Como se ilustra en la figura 5, el modelo de red $NN_3(\cdot)$ para el alelo de MHC $h=3$ incluye tres nodos de entrada en la capa $l=1$, cuatro nodos en la capa $l=2$, dos nodos en la capa $l=3$ y un nodo de salida en la capa $l=4$. El modelo de red $NN_3(\cdot)$ se asocia con un conjunto de diez parámetros $\theta_3(1), \theta_3(2), \ldots, \theta_3(10)$. El modelo de red $NN_3(\cdot)$ recibe los valores de entrada (instancias de datos individuales que incluyen datos secuencias de polipéptidos codificados y cualquier otro dato de entrenamiento utilizado) para tres variables que interactúan con alelos $x_3^k(1)$, $x_3^k(2)$ y $x_3^k(3)$ para el alelo de MHC $h=3$ y produce el valor $NN_3(x_3^k)$. La función de red también puede incluir uno o más modelos de red, donde cada uno toma distintas variables de interacción de alelos como entrada.

[0375] En otro caso, los alelos de MHC identificados $h=1, 2, \ldots, m$ se asocian con un modelo de red único $NN_H(\cdot)$, y $NN_h(\cdot)$ indica uno o más resultados del modelo de red único asociado con el alelo de MHC h. En dicho caso, el conjunto de parámetros $\boldsymbol{\theta_h}$ puede corresponder a un conjunto de parámetros para el modelo de red único, y por lo tanto, el conjunto de parámetros $\boldsymbol{\theta_h}$ se puede compartir por todos los alelos de MHC.

[0376] La figura 6A ilustra un modelo de red de ejemplo $NN_H(\cdot)$ compartido por los alelos de MHC $h=1,2, \ldots,m$. Como se ilustra en la figura 6A, el modelo de red $NN_H(\cdot)$ incluye m nodos de salida donde cada uno corresponde a un alelo de MHC. El modelo de red $NN_3(\cdot)$ recibe las variables que interactúan con alelos $\boldsymbol{x_3^k}$ para el alelo de MHC $h=3$ y produce valores m que incluyen el valor $NN_3(x_3^k)$ que corresponde al alelo de MHC $h=3$.

[0377] En incluso otro caso, el modelo de red único $NN_H(\cdot)$ puede ser un modelo de red que produce una puntuación de dependencia dadas las variables que interactúan con alelos $\boldsymbol{x_h^k}$ y la secuencia de proteínas codificada $\boldsymbol{d_h}$ de un alelo de MHC h. En dicho caso, el conjunto de parámetros $\boldsymbol{\theta_h}$ puede corresponder de nuevo a un conjunto de parámetros para el modelo de red único, y por lo tanto, el conjunto de parámetros $\boldsymbol{\theta_h}$ puede ser compartido por todos los alelos de MHC. Por lo tanto, en dicho caso, $NN_h(\cdot)$ puede indicar el resultado del modelo

de red único $NN_H(\cdot)$ dadas las entradas $[\boldsymbol{x_h^k}\ \boldsymbol{d_h}]$ al modelo de red único. Dicho modelo de red es ventajoso porque las probabilidades de presentación de péptidos para los alelos de MHC que no eran conocidas en los datos de entrenamiento se pueden predecir justo mediante identificación de su secuencia de proteínas.

[0378] La figura 6B ilustra un modelo de red de ejemplo $NN_H(\cdot)$ compartido por los alelos de MHC. Como se ilustra en la figura 6B, el modelo de red $NN_H(\cdot)$ recibe las variables que interactúan con alelos y la secuencia de proteínas del alelo de MHC *h=3* como entrada, y produce una puntuación de dependencia $NN_3(x_3^k)$ que corresponde al alelo de MHC *h=3.*

[0379] En incluso otro caso, la función de dependencia $\boldsymbol{g_h(\cdot)}$ se puede expresar como:

$$g_h\left(\boldsymbol{x_h^k};\boldsymbol{\theta_h}\right) = g'_h\left(\boldsymbol{x_h^k};\boldsymbol{\theta'_h}\right) + \theta_h^0$$

donde $g'_h(\boldsymbol{x_h^k};\boldsymbol{\theta'_h})$ es la función afín con un conjunto de parámetros $\boldsymbol{\theta'_h}$, la función de red o similares, con un parámetro de inclinación $\boldsymbol{\theta_h^0}$ en el conjunto de parámetros para variables que interactúan con alelos para el alelo de MHC que representa una probabilidad de referencia de la presentación para el alelo de MHC *h.*

[0380] En otra implementación, el parámetro de inclinación $\boldsymbol{\theta_h^0}$ puede compartirse de acuerdo con la familia génica del alelo de MHC *h.* Es decir, el parámetro de inclinación $\boldsymbol{\theta_h^0}$ para el alelo de MHC *h* puede ser igual a $\boldsymbol{\theta_{gen(h)}^0}$, donde el gen(*h*) es la familia génica del alelo de MHC *h.* Por ejemplo, los alelos de MHC HLA-A*02:01, HLA-A*02:02 y HLA-A*02:03 se pueden asignar a la familia génica de «HLA-A» y se puede compartir el parámetro de inclinación $\boldsymbol{\theta_h^0}$ para cada uno de estos alelos de MHC. Como otro ejemplo, los alelos de MHC clase II HLA-DRB1:10:01, HLA-DRB1:11:01 y HLA-DRB3:01:01 pueden asignarse a la familia de genes de «HLA-DRB», y el parámetro de sesgo $\boldsymbol{\theta_h^0}$ para cada uno de estos alelos de MHC puede ser compartido.

[0381] Volviendo a la ecuación (2), como ejemplo, la probabilidad de que el péptido $\boldsymbol{p^k}$ sea presentado por el alelo de MHC *h=3*, entre *m=4* diferentes alelos de MHC identificados usando la función de dependencia afín $g_h(\cdot)$, puede generarse por:

$$u_k^3 = f\left(\boldsymbol{x_3^k} \cdot \boldsymbol{\theta_3}\right),$$

donde $\boldsymbol{x_3^k}$ son las variables que interactúan con alelos identificadas para el alelo de MHC *h=3*, y $\boldsymbol{\theta_3}$ son el conjunto de parámetros determinados por el alelo de MHC *h=3* a través de la minimización de función de pérdida.

[0382] Como ejemplo adicional, la probabilidad de que el péptido $\boldsymbol{p^k}$ sea presentado por el alelo de MHC *h=3*, entre *m=4* diferentes alelos de MHC

identificados usando funciones de transformación de red separadas $g_h(\cdot)$, puede generarse por:

$$u_k^3 = f\left(NN_3(\boldsymbol{x_3^k};\boldsymbol{\theta_3})\right),$$

donde $\boldsymbol{x_3^k}$ son las variables que interactúan con alelos identificadas para el alelo de MHC $h=3$, y $\boldsymbol{\theta_3}$ son el conjunto de parámetros determinados por el modelo de red $NN_3(\cdot)$ asociado con el alelo de MHC $h=3$.

[0383] La figura 7 ilustra la generación de una probabilidad de presentación para el péptido $\boldsymbol{p^k}$ en asociación con el alelo de MHC h=3 usando un modelo de red de ejemplo $NN_3(\cdot)$. Como se ilustra en la figura 7, el modelo de red $NN_3(\cdot)$ recibe las variables que interactúan con alelos $\boldsymbol{x_3^k}$ para el alelo de MHC $h=3$ y genera el resultado $NN_3(\boldsymbol{x_3^k})$. El resultado es mapeado por la función $\boldsymbol{f(\cdot)}$ para generar la probabilidad de presentación estimada u_k.

VIII.B.2. Por alelo con variables que no interactúan con alelos

[0384] En una implementación, el módulo de entrenamiento 316 incorpora variables que no interactúan con alelos y modela la probabilidad de presentación estimada u_k para el péptido $\boldsymbol{p^k}$ mediante:

$$u_k^h = \Pr\left(\boldsymbol{p^k} \text{ presentados}\right) = f\left(g_w(\boldsymbol{w^k};\boldsymbol{\theta_w}) + g_h\left(\boldsymbol{x_h^i};\boldsymbol{\theta_h}\right)\right), \quad (8)$$

donde $\boldsymbol{w^k}$ indica las variables que no interactúan con alelos codificadas para el péptido $\boldsymbol{p^k}$, $g_w(\cdot)$ es una función para las variables que no interactúan con alelos $\boldsymbol{w^k}$ de acuerdo con un conjunto de parámetros $\boldsymbol{\theta_w}$ determinados para las variables que no interactúan con alelos. Específicamente, los valores para el conjunto de parámetros $\boldsymbol{\theta_h}$ para cada alelo de MHC h y el conjunto de parámetros $\boldsymbol{\theta_w}$ para las variables que no interactúan con alelos se pueden determinar al minimizar la función de pérdida con respecto a $\boldsymbol{\theta_h}$ y $\boldsymbol{\theta_w}$, donde i es cada instancia en el subconjunto S de datos de entrenamiento 170 generados a partir de células que expresan alelos de MHC únicos.

[0385] El resultado de la función de dependencia $g_w(\boldsymbol{w^k};\boldsymbol{\theta_w})$ representa una puntuación de dependencia para las variables que no interactúan con alelos que indica si el péptido $\boldsymbol{p^k}$ será presentado por uno o más alelos de MHC de acuerdo con el impacto de las variables que no interactúan con alelos. Por ejemplo, la puntuación de dependencia para las variables que no interactúan con alelos puede tener un valor alto si el péptido $\boldsymbol{p^k}$ se asocia con una secuencia flanqueante de extremo C que es conocida por impactar positivamente la presentación del péptido $\boldsymbol{p^k}$ y puede tener un valor bajo si el péptido $\boldsymbol{p^k}$ se asocia con una secuencia flanqueante de extremo C que es conocida por impactar negativamente la presentación del péptido $\boldsymbol{p^k}$.

[0386] De acuerdo con la ecuación (8), la probabilidad por alelo de que una secuencia peptídica p^k sea presentada por un alelo de MHC h

puede generarse al aplicar la función $g_h(\cdot)$ para el alelo de MHC *h* a la versión codificada de la secuencia peptídica $\boldsymbol{p^k}$ para generar la puntuación de dependencia correspondiente para variables que interactúan con alelos. La función $g_w(\cdot)$ para las variables que no interactúan con alelos se aplica también a la versión codificada de las variables que no interactúan con alelos para generar la puntuación de dependencia para las variables que no interactúan con alelos. Ambas puntuaciones se combinan y la puntuación combinada se transforma mediante la función de transformación $f(\cdot)$ para generar una probabilidad por alelos de que la secuencia peptídica $\boldsymbol{p^k}$ será presentada por el alelo de MHC *h*.

[0387] De manera alternativa, el módulo de entrenamiento 316 puede incluir variables que no interactúan con alelos $\boldsymbol{w^k}$ en la predicción al agregar las variables que no interactúan con alelos $\boldsymbol{w^k}$ a las variables que interactúan con alelos $\boldsymbol{x_h^k}$ en la ecuación (2). Por lo tanto, la probabilidad de presentación puede estar dada por:

$$u_k^h = \Pr\left(\boldsymbol{p^k} \text{ presentados;alelo } h\right) = f\left(g_h\left([\boldsymbol{x_h^k}\, \boldsymbol{w^k}];\boldsymbol{\theta_h}\right)\right). \quad (9)$$

VIII.B.3 Funciones de dependencia para variables que no interactúan con alelos

[0388] De manera similar a la función de dependencia $g_h(\cdot)$ para las variables que interactúan con alelos, la función de dependencia $g_w(\cdot)$ para las variables que no interactúan con alelos puede ser una función afín o una función de red en la que un modelo de red separado se asocia con las variables que no interactúan con alelos $\boldsymbol{w^k}$.

[0389] Específicamente, la función de dependencia $g_w(\cdot)$ es una función dada por:

$$g_w(\boldsymbol{w^k};\boldsymbol{\theta_w}) = \boldsymbol{w^k} \cdot \boldsymbol{\theta_w}.$$

que combinan de forma lineal las variables que no interactúan con alelos en $\boldsymbol{w^k}$ con un parámetro correspondiente en el conjunto de parámetros $\boldsymbol{\theta_w}$.

[0390] La función de dependencia $\boldsymbol{g_w(\cdot)}$ puede ser también una función de red dada por:

$$g_h(\boldsymbol{w^k};\boldsymbol{\theta_w}) = NN_w(\boldsymbol{w^k};\boldsymbol{\theta_w}).$$

representada por un modelo de red $NN_w(\cdot)$ que tiene un parámetro asociado en el conjunto de parámetros $\boldsymbol{\theta_w}$. La función de red también puede incluir uno o más modelos de red, donde cada uno toma distintas variables de no interacción de alelos como entrada.

[0391] En otro caso, la función de dependencia $\boldsymbol{g_w(\cdot)}$ para las variables que no interactúan con alelos puede estar dada por:

$$g_w(\boldsymbol{w^k};\boldsymbol{\theta_w}) = g'_w(\boldsymbol{w^k};\boldsymbol{\theta'_w}) + h\left(m^k;\theta_w^m\right), \quad (10)$$

Donde $g'_w(\boldsymbol{w^k};\boldsymbol{\theta'_w})$ es la función afín, la función de red con el conjunto de parámetros que no interactúan con alelos $\boldsymbol{\theta'_w}$, o similares, m^k es la medición de cuantificación de RNAm para el péptido

$\boldsymbol{p^k}$, $h(\cdot)$ es una función que transforma la medición de cuantificación, y $\theta_w{}^m$ es un parámetro en el conjunto de parámetros para las variables que no interactúan con alelos que se combina con la medición de cuantificacion de RNAm para generar una puntuación de dependencia para la medición de cuantificación de RNAm. En una modalidad particular a la que se hace referencia en todo el resto de la memoria descriptiva, $h(\cdot)$ es la función log, sin embargo, en la práctica $h(\cdot)$ puede ser cualquiera de una variedad de funciones diferentes.

[0392] En incluso otro caso, la función de dependencia $\boldsymbol{g_w(\cdot)}$ para las variables que no interactúan con alelos puede estar dada por:

$$g_w(\boldsymbol{w^k};\boldsymbol{\theta_w}) = g'_w(\boldsymbol{w^k};\boldsymbol{\theta'_w}) + \boldsymbol{\theta_w^o} \cdot \boldsymbol{o^k}, \quad (11)$$

donde $g'_w(\boldsymbol{w^k};\boldsymbol{\theta'_w})$ es la función afín, la función de red con el conjunto de parámetros que no interactúan con alelos $\boldsymbol{\theta'_w}$, o similares, $\boldsymbol{o^k}$ es el vector indicador descrito en la Sección VII.C.2 que representa proteínas e isoformas en el proteoma humano para el péptido $\boldsymbol{p^k}$, y $\boldsymbol{\theta_w^o}$ es un conjunto de parámetros en el conjunto de parámetros para variables que no interactúan con alelos que se combina con el vector indicador. En una variación, cuando la dimensionalidad de $\boldsymbol{o^k}$ y el conjunto de parámetros $\boldsymbol{\theta_w^o}$ son considerablemente altos, un término de regularización de parámetros, tal como $\lambda \cdot ||\boldsymbol{\theta_w^o}||$, donde $||\cdot||$ representa la norma L1, norma L2, una combinación o similares, se puede agregar a la función de pérdida al determinar el valor de los parámetros. El valor óptimo del hiperparámetro λ puede determinarse a través de métodos adecuados.

[0393] En aun otro caso, la función de dependencia $\boldsymbol{g_w(\cdot)}$ de las variables de no interacción de alelos puede otorgarse mediante:

$$g_w(\boldsymbol{w^k};\boldsymbol{\theta_w}) = g'_w(\boldsymbol{w^k};\boldsymbol{\theta'_w}) + \sum_{\boldsymbol{l=1}}^{\boldsymbol{L}} \mathbb{1}\left(\text{gen}\left(\boldsymbol{p^k} = l\right)\right) \cdot \boldsymbol{\theta_w^l}, \quad (12)$$

donde $g'_w(\boldsymbol{w^k};\boldsymbol{\theta'_w})$ es la función afín, la función de red con el conjunto de parámetros de no interacción de alelos $\boldsymbol{\theta'_w}$, o similar, (gen($\boldsymbol{p^k}$=*l*)) es la función indicadora que equivale a 1 si el péptido $\boldsymbol{p^k}$ es del gen de origen *l* como se describió anteriormente con respecto a las variables de no interacción de alelos, y $\boldsymbol{\theta_w^l}$ es un parámetro que indica la «antigenicitdad» del gen de origen *l*. En una variación, cuando *L* es significativamente elevado y, por lo tanto, la cantidad de parámetros $\boldsymbol{\theta_w^{l=1, 2, \ldots, L}}$ es significativamente elevada, puede agregarse un término de regularización de parámetros, tal como $\lambda \cdot ||\boldsymbol{\theta_w^l}||$, donde $||\cdot||$ representa la norma L1, norma L2, una combinación o similar, a la función de pérdida al determinar el valor de los parámetros. El valor óptimo del hiperparámetro λ puede determinarse a través de los métodos adecuados.

[0394] En la práctica, los términos adicionales de cualquiera de las ecuaciones (10), (11) y (12) pueden combinarse para generar la función de dependencia $g_w(\cdot)$ para las variables de no interacción de alelos. Por ejemplo, el término $h(\cdot)$ que

indica la medición de cuantificación de ARNm en la ecuación (10) y el término que indica la antigenicidad del gen de origen en la ecuación (12) pueden sumarse junto con cualquier otra función de red o afín para generar la función de dependencia para variables de no interacción de alelos.

[0395] Volviendo a la ecuación (8), como ejemplo, la probabilidad de que el péptido $\boldsymbol{p^k}$ sea presentado por el alelo de MHC *h=3*, entre *m=4* diferentes alelos de MHC identificados usando las funciones de transformación afines $g_h(\cdot)$, $g_w(\cdot)$, puede generarse por:

$$u_k^3 = f\left(\boldsymbol{w^k} \cdot \boldsymbol{\theta_w} + \boldsymbol{x_3^k} \cdot \boldsymbol{\theta_3}\right),$$

donde $\boldsymbol{w^k}$ son las variables que no interactúan con alelos identificadas para el péptido $\boldsymbol{p^k}$, y $\boldsymbol{\theta_w}$ son el conjunto de parámetros determinados para las variables que no interactúan con alelos.

[0396] Como ejemplo adicional, la probabilidad de que el péptido $\boldsymbol{p^k}$ sea presentado por el alelo de MHC *h=3*, entre *m=4* diferentes alelos de MHC identificados usando las funciones de transformación de red $g_h(\cdot)$, $g_w(\cdot)$, puede generarse por:

$$u_k^3 = f\left(NN_w(\boldsymbol{w^k};\boldsymbol{\theta_w}) + NN_3(\boldsymbol{x_3^k};\boldsymbol{\theta_3})\right)$$

donde $\boldsymbol{w^k}$ son las variables que interactúan con alelos identificadas para el péptido $\boldsymbol{p^k}$, y $\boldsymbol{\theta_w}$ son el conjunto de parámetros determinados para las variables que no interactúan con alelos.

[0397] La figura 8 ilustra la generación de una probabilidad de presentación para el péptido $\boldsymbol{p^k}$ en asociación con el alelo de MHC *h*=3 usando modelos de red de ejemplo $NN_3(\cdot)$ y $NN_w(\cdot)$. Como se ilustra en la figura 8, el modelo de red $NN_3(\cdot)$ recibe las variables que interactúan con alelos $\boldsymbol{x_3^k}$ para el alelo de MHC *h=3* y genera el resultado $NN_3(\boldsymbol{x_3^k})$. El modelo de red $NN_w(\cdot)$ recibe las variables que no interactúan con alelos $\boldsymbol{w^k}$ para el péptido $\boldsymbol{p^k}$ y genera el resultado $NN_w(\boldsymbol{w^k})$. Los resultados se combinan y mapean por la función $f(\cdot)$ para generar la probabilidad de presentación estimada u_k.

VIII.C. Modelos de alelos múltiples

[0398] El módulo de entrenamiento 316 puede construir también los modelos de presentación para predecir las probabilidades de presentación de péptidos en una configuración de alelos múltiples donde dos o más alelos de MHC están presentes. En este caso, el módulo de entrenamiento 316 puede entrenar los modelos de presentación de acuerdo con las instancias de datos *S* en los datos de entrenamiento 170 generados a partir de células que expresan alelos de MHC únicos, células que expresan alelos de MHC múltiples o una combinación de estos.

VIII.C.1. Ejemplo 1: Máximo por modelos por alelos

[0399] En una implementación, el módulo de entrenamiento 316 modela la probabilidad de presentación estimada u_k para el péptido $\boldsymbol{p^k}$ en

asociación con un conjunto de alelos de MHC múltiples *H* en función de las probabilidades de presentación $u_k^{h \in H}$ determinadas para cada uno de los alelos de MHC *h* en el conjunto *H* determinado de acuerdo con las células que expresan alelos únicos, como se describió anteriormente en conjunto con ecuaciones (2)-(11). Específicamente, la probabilidad de presentación u_k puede ser cualquier función de $u_k^{h \in H}$. En una implementación, como se muestra en la ecuación (12), la función es la función máxima y la probabilidad de presentación u_k puede determinarse como el máximo de las probabilidades de presentación para cada alelo de MHC *h* en el conjunto *H*.

$$u_k = \Pr\left(\boldsymbol{p^k} \text{ presentados;alelos } H\right) = \max\left(u_k^{h \in H}\right)$$

VIII.C.2. Ejemplo 2.1: Modelos de función de sumas

[0400] En una implementación, el módulo de entrenamiento 316 modela la probabilidad de presentación estimada u_k para el péptido $\boldsymbol{p^k}$ mediante:

$$u_k = \Pr\left(\boldsymbol{p^k} \text{ presentados}\right) = f\left(\sum_{h=1}^{m} a_h^k \cdot g_h\left(\boldsymbol{x_h^k}; \boldsymbol{\theta_h}\right)\right), \quad (13)$$

donde los elementos $\boldsymbol{a_h}^k$ son 1 para los múltiples alelos de MHC *H* asociados con la secuencia peptídica $\boldsymbol{p^k}$ y $\boldsymbol{x_h^k}$ indica las variables que interactúan con alelos codificadas para el péptido $\boldsymbol{p^k}$ y los alelos de MHC correspondientes. Los valores para el conjunto de parámetros $\boldsymbol{\theta_h}$ para cada alelo de MHC *h* se pueden determinar al minimizar la función de pérdida con respecto a $\boldsymbol{\theta_h}$, donde *i* es cada instancia en el subconjunto *S* de datos de entrenamiento 170 generados a partir de células que expresan alelos de MHC únicos y/o células que expresan múltiples alelos de MHC. La función de dependencia $\boldsymbol{g_h}$ puede ser en forma de cualquiera de las funciones de dependencia $\boldsymbol{g_h}$ introducidas anteriormente en las secciones VIII.B.1.

[0401] De acuerdo con la ecuación (13), la probabilidad de presentación de que una secuencia peptídica $\boldsymbol{p^k}$ sea presentada por uno o más alelos de MHC *h* puede generarse al aplicar la función de dependencia $g_h(\cdot)$ a la versión codificada de la secuencia peptídica $\boldsymbol{p^k}$ para cada uno de los alelos de MHC *H* para generar la puntuación correspondiente para las variables que interactúan con alelos. Las puntuaciones para cada alelo de MHC *h* se combinan y transforman por medio de la función de transformación $f(\cdot)$ para generar la probabilidad de presentación de que la secuencia peptídica $\boldsymbol{p^k}$ será presentada por el conjunto de alelos de MHC *H.*

[0402] El modelo de presentación de la ecuación (13) es diferente al modelo por alelo de la ecuación (2), ya que la cantidad de alelos asociados para cada péptido $\boldsymbol{p^k}$ puede ser mayor que 1. En otras palabras, más de un elemento en $\boldsymbol{a_h}^k$ puede tener valores de 1 para los múltiples alelos de MHC asociados con la secuencia peptídica $\boldsymbol{p^k}$.

[0403] Como ejemplo, la probabilidad de que el péptido $\boldsymbol{p^k}$ sea presentado por el alelo de MHC *h=2, h=3*, entre *m=4* diferentes alelos de MHC identificados usando las funciones de transformación afines $g_h(\cdot)$, puede generarse por:

$$u_k = f\left(\boldsymbol{x_2^k} \cdot \boldsymbol{\theta_2} + \boldsymbol{x_3^k} \cdot \boldsymbol{\theta_3}\right),$$

donde $\boldsymbol{x_2^k}, \boldsymbol{x_3^k}$ son las variables que interactúan con alelos identificadas para el alelo de MHC *h=2, h=3*, y $\boldsymbol{\theta_2}, \boldsymbol{\theta_3}$ son el conjunto de parámetros determinados por el alelo de MHC *h=2, h=3*.

[0404] Como ejemplo adicional, la probabilidad de que el péptido $\boldsymbol{p^k}$ sea presentado por los alelos de MHC *h=2, h=3*, entre *m=4* diferentes alelos de MHC identificados usando las funciones de transformación de red $g_h(\cdot)$, $g_w(\cdot)$, puede generarse por:

$$\boldsymbol{u_k} = f\left(NN_2(\boldsymbol{x_2^k};\boldsymbol{\theta_2}) + NN_3(\boldsymbol{x_3^k};\boldsymbol{\theta_3})\right),$$

donde $NN_2(\cdot)$, $NN_3(\cdot)$ son los modelos de red identificados para alelos de MHC *h=2, h=3*, y $\boldsymbol{\theta_2}, \boldsymbol{\theta_3}$ son el conjunto de parámetros determinado por los alelos de MHC *h=2, h=3*.

[0405] La Figura 9 ilustra la generación de una probabilidad de presentación para el péptido $\boldsymbol{p^k}$ asociado a los alelos de MHC *h*=2, *h*=3 con el uso de modelos de red ilustrativos $NN_2(\cdot)$ y $NN_3(\cdot)$. Como se muestra en la Figura 9, el modelo de red $NN_2(\cdot)$ recibe las variables de interacción con el alelo $\boldsymbol{x_2^k}$ para el alelo de MHC *h=2* y genera el producto $NN_2(\boldsymbol{x_2^k})$ y el modelo de red $NN_3(\cdot)$ recibe las variables de interacción con el alelo $\boldsymbol{x_3^k}$ para el alelo de MHC *h=3* y genera el producto $NN_3(\boldsymbol{x_3^k})$. Los productos se combinan y se mapean con la función $f(\cdot)$ para generar la probabilidad de presentación estimada u_k.

VIII.C.3. Ejemplo 2.2: Modelos de función de sumas con variables de no interacción con alelos

[0406] En una implementación, el módulo de entrenamiento 316 incorpora variables de no interacción con alelos y modela la probabilidad de presentación estimada u_k para el péptido $\boldsymbol{p^k}$ mediante:

$$u_k = \Pr\left(\boldsymbol{p^k} \text{ presentados}\right) = f\left(g_w(\boldsymbol{w^k};\boldsymbol{\theta_w}) + \sum_{h=1}^{m} a_h^k \cdot g_h\left(\boldsymbol{x_h^k};\boldsymbol{\theta_h}\right)\right), \quad (14)$$

donde $\boldsymbol{w^k}$ denota las variables codificadas de no interacción con alelos para el péptido $\boldsymbol{p^k}$. Específicamente, los valores para el conjunto de parámetros $\boldsymbol{\theta_h}$ para cada alelo de MHC *h* y el conjunto de parámetros $\boldsymbol{\theta_w}$ para las variables de no interacción con alelos se pueden determinar al minimizar la función de pérdida con respecto a $\boldsymbol{\theta_h}$ y $\boldsymbol{\theta_w}$, donde *i* es cada ejemplo en el subconjunto *S* de los datos de entrenamiento 170 generados a partir de las células que expresan los alelos individuales de MHC y/o células que expresan múltiples alelos de MHC. La función de dependencia $\boldsymbol{g_w}$ puede encontrarse en forma de cualquiera de las funciones de dependencia $\boldsymbol{g_w}$ introducidas anteriormente en las secciones VIII.B.3.

[0407] Por tanto, de acuerdo con la ecuación (14), la probabilidad de presentación de que una secuencia peptídica $\boldsymbol{p^k}$ se presente mediante uno o más de los alelos de MHC *H* se puede generar mediante la aplicación de la función $g_h(\cdot)$ a la versión codificada de la secuencia peptídica $\boldsymbol{p^k}$ para cada uno de los alelos de MHC *H* para generar la puntuación de dependencia correspondiente para las variables de interacción con alelos para cada uno de los alelos de MHC *h*. La función $g_w(\cdot)$ para las variables de no interacción con alelos también se aplica a la versión codificada de las variables de no interacción con alelos para generar la puntuación de dependencia para las variables de no interacción con alelos. Las puntuaciones se combinan y la puntuación combinada se transforma mediante la función de transformación *f*(·) para generar la probabilidad de presentación que la secuencia peptídica $\boldsymbol{p^k}$ va a presentar mediante los alelos de MHC *H.*

[0408] En el modelo de presentación de la ecuación (14), la cantidad de alelos asociados para cada péptido $\boldsymbol{p^k}$ puede ser mayor que 1. En otras palabras, más de un elemento en $a_h{}^k$ puede tener valores de 1 para los múltiples alelos de MHC *H* asociados a la secuencia peptídica $\boldsymbol{p^k}$.

[0409] A modo de ejemplo, la probabilidad de que el péptido $\boldsymbol{p^k}$ se presente mediante los alelos de MHC *h=2, h=3*, entre *m=4* alelos de MHC diferentes identificados con el uso de las funciones de transformación afín $g_h(\cdot)$, $g_w(\cdot)$, se puede generar mediante:

$$u_k = f\left(\boldsymbol{w^k} \cdot \boldsymbol{\theta_w} + \boldsymbol{x_2^k} \cdot \boldsymbol{\theta_2} + \boldsymbol{x_3^k} \cdot \boldsymbol{\theta_3}\right),$$

donde $\boldsymbol{w^k}$ son las variables identificadas de no interacción con alelos para el péptido $\boldsymbol{p^k}$ y $\boldsymbol{\theta_w}$ son el conjunto de parámetros determinado para las variables de no interacción con alelos.

[0410] A modo de otro ejemplo, la probabilidad de que el péptido $\boldsymbol{p^k}$ se presente mediante los alelos de MHC *h=2, h=3*, entre *m=4* alelos de MHC identificados diferentes con el uso de las funciones de transformación en red $g_h(\cdot)$, $g_w(\cdot)$, se puede generar mediante:

$$u_k = f\left(NN_w(\boldsymbol{w^k};\boldsymbol{\theta_w}) + NN_2(\boldsymbol{x_2^k};\boldsymbol{\theta_2}) + NN_3(\boldsymbol{x_3^k};\boldsymbol{\theta_3})\right)$$

donde $\boldsymbol{w^k}$ son las variables de interacción con alelos para el péptido $\boldsymbol{p^k}$ y $\boldsymbol{\theta_w}$ son el conjunto de parámetros determinado para las variables de interacción con alelos.

[0411] La Figura 10 ilustra la generación de una probabilidad de presentación para el péptido $\boldsymbol{p^k}$ asociado a los alelos de MHC *h=2, h=*3 con el uso de modelos de red ilustrativos $NN_2(\cdot)$, $NN_3(\cdot)$ y $NN_w(\cdot)$. Como se muestra en la Figura 10, el modelo de red $NN_2(\cdot)$ recibe las variables de interacción con alelos $\boldsymbol{x_2^k}$ para el alelo de MHC *h=2* y genera el producto $NN_2(\boldsymbol{x_2^k})$. El modelo de red $NN_3(\cdot)$ recibe las variables de interacción con alelos $\boldsymbol{x_3^k}$ para el

alelo de MHC $h=3$ y genera el producto $NN_3(\boldsymbol{x_3^k})$. El modelo de red $NN_w(\cdot)$ recibe las variables de no interacción con alelos $\boldsymbol{w^k}$ para el péptido $\boldsymbol{p^k}$ y genera el producto $NN_w(\boldsymbol{w^k})$. Los productos se combinan y se mapean con la función $f(\cdot)$ para generar la probabilidad de presentación estimada u_k.

[0412] De manera alternativa, el módulo de entrenamiento 316 puede incluir variables de no interacción con alelos $\boldsymbol{w^k}$ en la predicción al agregar las variables de no interacción con alelos $\boldsymbol{w^k}$ a las variables de interacción con alelos $\boldsymbol{x_h^k}$ en la ecuación (15). Por tanto, la probabilidad de presentación se puede proporcionar con:

$$u_k = \Pr\left(\boldsymbol{p^k} \text{ presentados}\right) = f\left(\sum_{h=1}^{m} a_h^k \cdot g_h\left([\boldsymbol{x_h^k}\, \boldsymbol{w^k}];\boldsymbol{\theta_h}\right)\right). \quad (15)$$

VIII.C.4. Ejemplo 3.1: Modelos con probabilidades implícitas por alelo

[0413] En otra implementación, el módulo de entrenamiento 316 modela la probabilidad de presentación estimada u_k para el péptido $\boldsymbol{p^k}$ con:

$$u_k = \Pr\left(\boldsymbol{p^k} \text{ presentados}\right) = r\left(s\left(\boldsymbol{v} = \left[a_1^k \cdot u'^1_k(\boldsymbol{\theta}) \ldots a_m^k \cdot u'^m_k(\boldsymbol{\theta})\right]\right)\right), \quad (16)$$

donde los elementos a_h^k son 1 para los múltiples alelos de MHC $h \in H$ asociados a la secuencia peptídica $\boldsymbol{p^k}$, u'^h_k es una probabilidad de presentación implícita por alelo para el alelo de MHC h, el vector $\boldsymbol{v}$ es un vector en el cual el elemento v_h corresponde a $a_h^k \cdot u'^h_k$, $s(\cdot)$ es una función que mapea los elementos de $\boldsymbol{v}$ y $r(\cdot)$ es una función de recorte que recorta el valor de la entrada de datos en un intervalo determinado. Tal como se describe detalladamente más adelante, $s(\cdot)$ puede ser la función de suma o la función de segundo orden, pero se aprecia que en otras modalidades, $s(\cdot)$ puede ser cualquier función tal como la función de máximo. Los valores para el conjunto de parámetros $\boldsymbol{\theta}$ para las probabilidades implícitas por alelo se pueden determinar al minimizar la función de pérdida con respecto a $\boldsymbol{\theta}$, donde i es cada ejemplo en el subconjunto S de datos de entrenamiento 170 generados a partir de células que expresan los alelos individuales de MHC y/o células que expresan múltiples alelos de MHC.

[0414] La probabilidad de presentación en el modelo de presentación de la ecuación (17) se modela como una función de probabilidades de presentación implícita por alelo u'^h_k donde cada una corresponde a la probabilidad de que el péptido $\boldsymbol{p^k}$ se presente mediante un alelo de MHC h individual. La probabilidad implícita por alelo es distinta de la probabilidad de presentación por alelo de la sección VIII.B ya que los parámetros para las probabilidades implícitas por alelo se pueden aprender de múltiples configuraciones de alelos, en las cuales la asociación directa entre un péptido presentado y el alelo de MHC correspondiente es desconocida, además de las configuraciones de alelos individuales. Por tanto, en una configuración de múltiples alelos, el modelo de presentación no solamente puede estimar si el péptido $\boldsymbol{p^k}$ será presentado por un conjunto de alelos de MHC H por completo, sino que también puede proporcionar

probabilidades individuales $u'_k{}^{h \in H}$ que indiquen qué alelo de MHC *h* tiene más probabilidad de haber presentado el péptido $\boldsymbol{p^k}$. Una ventaja de esto es que el modelo de presentación puede generar las probabilidades implícitas sin datos de entrenamiento para las células que expresan los alelos individuales de MHC.

[0415] En una implementación particular a la que se hace referencia a lo largo del resto de la memoria descriptiva, $r(\cdot)$ es una función que tiene el intervalo [0, 1]. Por ejemplo, $r(\cdot)$ puede ser la función de recorte:

$$r(z) = \text{mín}\,(\text{máx}(z, 0),1),$$

donde el valor mínimo entre *z* y 1 se selecciona como la probabilidad de presentación u_k. En otra implementación, $r(\cdot)$ es la función de tangente hiperbólica proporcionada con:

$$r(z) = \tanh(z)$$

cuando los valores para el dominio *z* son iguales o mayores que 0.

VIII.C.5. Ejemplo 3.2: Modelo de suma de funciones

[0416] En una implementación particular, $s(\cdot)$ es una función de suma y la probabilidad de presentación se proporciona mediante la suma de las probabilidades de presentación implícita por alelo:

$$u_k = \Pr\left(\boldsymbol{p^k} \text{ presentados}\right) = r\left(\sum_{h=1}^{m} a_h^k \cdot u'^h_k(\boldsymbol{\theta})\right). \quad (17)$$

[0417] En una implementación, la probabilidad de presentación implícita por alelo para el aleo de MHC *h* se genera mediante:

$$u'^h_k = f\left(g_h\left(\boldsymbol{x_h^k}; \boldsymbol{\theta_h}\right)\right), \quad (18)$$

de modo que la probabilidad de presentación se estima con:

$$u_k = \Pr\left(\boldsymbol{p^k} \text{ presentados}\right) = r\left(\sum_{h=1}^{m} a_h^k \cdot f\left(g_h\left(\boldsymbol{x_h^k}; \boldsymbol{\theta_h}\right)\right)\right). \quad (19)$$

[0418] De acuerdo con la ecuación (19), la probabilidad de presentación de que una secuencia peptídica $\boldsymbol{p^k}$ se presente mediante uno o más alelos de MHC *H* se puede generar mediante la aplicación de la función $g_h(\cdot)$ a la versión codificada de la secuencia peptídica $\boldsymbol{p^k}$ para cada uno de los alelos de MHC *H* para generar la puntuación de dependencia correspondiente para las variables de interacción con alelos. Cada puntuación de dependencia se transforma primero con la función $f(\cdot)$ para generar las probabilidades de presentación implícita por alelo $u'_k{}^h$. Las probabilidades por alelo $u'_k{}^h$ se combinan y se puede aplicar la función de recorte a las probabilidades combinadas para recortar los valores en un intervalo [0, 1] para generar la probabilidad de presentación de que la secuencia peptídica $\boldsymbol{p^k}$ se presente mediante un conjunto de alelos de MHC *H.* La función de dependencia $\boldsymbol{g_h}$ puede encontrarse en forma de

cualquiera de las funciones de dependencia $\boldsymbol{g_h}$ introducidas anteriormente en las secciones VIII.B.1.

[0419] A modo de ejemplo, la probabilidad de que el péptido $\boldsymbol{p^k}$ se presente mediante los alelos de MHC *h=2, h=3*, entre *m=4* alelos de MHC identificados diferentes con el uso de las funciones de transformación afín $g_h(\cdot)$, se puede generar con:

$$u_k = r\left(f\left(\boldsymbol{x_2^k} \cdot \boldsymbol{\theta_2}\right) + f\left(\boldsymbol{x_3^k} \cdot \boldsymbol{\theta_3}\right)\right),$$

donde $\boldsymbol{x_2^k}$, $\boldsymbol{x_3^k}$ son las variables de interacción con alelos para los alelos de MHC *h=2, h=3* y $\boldsymbol{\theta_2}$, $\boldsymbol{\theta_3}$ son el conjunto de parámetros determinado para los alelos de MHC *h=2, h=3*.

[0420] A modo de otro ejemplo, la probabilidad de que el péptido $\boldsymbol{p^k}$ se presente mediante los alelos de MHC *h=2, h=3*, entre *m=4* alelos de MHC identificados diferentes con el uso de las funciones de transformación en red $g_h(\cdot)$, $g_w(\cdot)$, se puede generar mediante:

$$u_k = r\left(f\left(NN_2(\boldsymbol{x_2^k};\boldsymbol{\theta_2})\right) + f\left(NN_3(\boldsymbol{x_3^k};\boldsymbol{\theta_3})\right)\right),$$

donde $NN_2(\cdot)$, $NN_3(\cdot)$ son los modelos de red identificados para los alelos de MHC *h=2, h=3* y $\boldsymbol{\theta_2}$, $\boldsymbol{\theta_3}$ son el conjunto de parámetros determinado para los alelos de MHC *h=2, h=3*.

[0421] La Figura 11 ilustra la generación de una probabilidad de presentación para el péptido $\boldsymbol{p^k}$ asociado a los alelos de MHC *h*=2, *h*=3 con el uso de modelos de red ilustrativos $NN_2(\cdot)$ y $NN_3(\cdot)$. Como se muestra en la Figura 9, el modelo de red $NN_2(\cdot)$ recibe las variables de interacción con el alelo $\boldsymbol{x_2^k}$ para el alelo de MHC *h=2* y genera el producto $NN_2(\boldsymbol{x_2^k})$ y el modelo de red $NN_3(\cdot)$ recibe las variables de interacción con el alelo $\boldsymbol{x_3^k}$ para el alelo de MHC *h=3* y genera el producto $NN_3(\boldsymbol{x_3^k})$. Cada producto se mapea con la función $f(\cdot)$ y se combina para generar la probabilidad de presentación estimada u_k.

[0422] En otra implementación, cuando se hacen predicciones para el registro de las corrientes iónicas por espectrometría de masas, $r(\cdot)$ es la función logarítmica y $f(\cdot)$ es la función exponencial.

VIII.C.6. Ejemplo 3.3: Modelos de funciones de sumas con variables de no interacción con alelos

[0423] En una implementación, la probabilidad de presentación implícita por alelo para el aleo de MHC *h* se genera mediante:

$$u_k'^{h} = f\left(g_h(\boldsymbol{x_h^k};\boldsymbol{\theta_h}) + g_w(\boldsymbol{w^k};\boldsymbol{\theta_w})\right), \qquad (20)$$

de modo que la probabilidad de presentación se genere con:

$$u_k = \Pr\left(\boldsymbol{p^k} \text{ presentados}\right) = r\left(\sum_{h=1}^{m} a_h^k \cdot f\left(g_w(\boldsymbol{w^k};\boldsymbol{\theta_w}) + g_h(\boldsymbol{x_h^k};\boldsymbol{\theta_h})\right)\right), \qquad (21)$$

para incorporar el impacto de las variables de no interacción con alelos en la presentación del péptido.

[0424] De acuerdo con la ecuación (21), la probabilidad de presentación de que una secuencia peptídica $\boldsymbol{p^k}$ se presente con uno o más alelos de MHC *H* se puede generar mediante la aplicación de la función $g_h(\cdot)$ a la versión codificada de la secuencia peptídica $\boldsymbol{p^k}$ para cada uno de los alelos de MHC *H* para generar la puntuación de dependencia correspondiente para las variables de interacción con alelos para cada alelo de MHC *h*. La función $g_w(\cdot)$ para las variables de no interacción con alelos también se aplica a la versión codificada de las variables de no interacción con alelos para generar la puntuación de dependencia para las variables de no interacción con alelos. La puntuación para las variables de no interacción con alelos se combinan para cada una de las puntuaciones de dependencia para las variables de interacción con alelos. Cada una de las puntuaciones combinadas se transforman mediante la función $f(\cdot)$ para generar las probabilidades de presentación implícita por alelo. Las probabilidades implícitas se combinan y es posible aplicar la función de recorte a los productos combinados para recortar los valores en un intervalo [0,1] para generar la probabilidad de presentación de que la secuencia peptídica $\boldsymbol{p^k}$ se presente mediante los alelos de MHC *H.* La función de dependencia $\boldsymbol{g_w}$ puede encontrarse en forma de cualquiera de las funciones de dependencia $\boldsymbol{g_w}$ introducidas anteriormente en las secciones VIII.B.3.

[0425] A modo de ejemplo, la probabilidad de que el péptido $\boldsymbol{p^k}$ se presente mediante los alelos de MHC *h=2, h=3*, entre *m=4* alelos de MHC diferentes identificados con el uso de las funciones de transformación afín $g_h(\cdot)$, $g_w(\cdot)$, se puede generar mediante:

$$u_k = r\left(f\left(\boldsymbol{w^k}\cdot\boldsymbol{\theta_w} + \boldsymbol{x_2^k}\cdot\boldsymbol{\theta_2}\right) + f\left(\boldsymbol{w^k}\cdot\boldsymbol{\theta_w} + \boldsymbol{x_3^k}\cdot\boldsymbol{\theta_3}\right)\right),$$

donde $\boldsymbol{w^k}$ son las variables identificadas de no interacción con alelos para el péptido $\boldsymbol{p^k}$ y $\boldsymbol{\theta_w}$ son el conjunto de parámetros determinado para las variables de no interacción con alelos.

[0426] A modo de otro ejemplo, la probabilidad de que el péptido $\boldsymbol{p^k}$ se presente mediante los alelos de MHC *h=2, h=3*, entre *m=4* alelos de MHC identificados diferentes con el uso de las funciones de transformación en red $g_h(\cdot)$, $g_w(\cdot)$, se puede generar mediante:

$$u_k = r\left(f\left(NN_w(\boldsymbol{w^k};\boldsymbol{\theta_w}) + NN_2(\boldsymbol{x_2^k};\boldsymbol{\theta_2})\right) + f\left(NN_w(\boldsymbol{w^k};\boldsymbol{\theta_w}) + NN_3(\boldsymbol{x_3^k};\boldsymbol{\theta_3})\right)\right)$$

donde $\boldsymbol{w^k}$ son las variables de interacción con alelos para el péptido $\boldsymbol{p^k}$ y $\boldsymbol{\theta_w}$ son el conjunto de parámetros determinado para las variables de interacción con alelos.

[0427] La Figura 12 ilustra la generación de una probabilidad de presentación para el péptido $\boldsymbol{p^k}$ asociado a los alelos de MHC *h=2, h*=3 con el uso de modelos de red ilustrativos $NN_2(\cdot)$, $NN_3(\cdot)$ y $NN_w(\cdot)$. Como se muestra en la Figura 12, el modelo de red $NN_2(\cdot)$ recibe las variables de interacción con alelos $\boldsymbol{x_2^k}$ para el alelo de MHC *h=2* y genera el

producto $NN_2(\boldsymbol{x_2^k})$. El modelo de red $NN_w(\cdot)$ recibe las variables de no interacción con alelos $\boldsymbol{w^k}$ para el péptido $\boldsymbol{p^k}$ y genera el producto $NN_w(\boldsymbol{w^k})$. Los productos se combinan y se mapean con la función $f(\cdot)$. El modelo de red $NN_3(\cdot)$ recibe las variables de interacción con alelos $\boldsymbol{x_3^k}$ para el alelo de MHC $h=3$ y genera el producto $NN_3(\boldsymbol{x_3^k})$, que se combina nuevamente con el producto $NN_w(\boldsymbol{w^k})$ del mismo modelo de red $NN_w(\cdot)$ y se mapea mediante la función $f(\cdot)$. Ambos productos se combinan para generar la probabilidad de presentación estimada u_k.

[0428] En otra implementación, la probabilidad de presentación implícita por alelo para el alelo de MHC h se genera mediante:

$$u_k'^{h} = f\left(g_h\left([\boldsymbol{x_h^k}\, \boldsymbol{w^k}];\boldsymbol{\theta_h}\right)\right). \quad (22)$$

de modo que la probabilidad de presentación se genere con:

$$u_k = \Pr\left(\boldsymbol{p^k} \text{ presentados}\right) = r\left(\sum_{h=1}^{m} a_h^k \cdot f\left(g_h\left([\boldsymbol{x_h^k}\, \boldsymbol{w^k}];\boldsymbol{\theta_h}\right)\right)\right).$$

VIII.C.7. Ejemplo 4: Modelos de segundo orden

[0429] En una implementación, , $s(\cdot)$ es una función de segundo orden y la probabilidad de presentación estimada u_k para el péptido $\boldsymbol{p^k}$ se proporciona con:

$$u_k = \Pr\left(\boldsymbol{p^k} \text{ presentados}\right) = \sum_{h=1}^{m} a_h^k \cdot u_k'^{h}(\boldsymbol{\theta}) - \sum_{h=1}^{m}\sum_{j<h} a_h^k \cdot a_j^k \cdot u_k'^{h}(\boldsymbol{\theta}) \cdot u_k'^{j}(\boldsymbol{\theta}) \quad (23)$$

donde los elementos u'^{h}_k son la probabilidad de presentación implícita por alelo para el alelo de MHC h. Los valores para el conjunto de parámetros $\boldsymbol{\theta}$ para las probabilidades implícitas por alelo se pueden determinar al minimizar la función de pérdida con respecto a $\boldsymbol{\theta}$, donde i es cada ejemplo en el subconjunto S de datos de entrenamiento 170 generados a partir de células que expresan los alelos individuales de MHC y/o células que expresan múltiples alelos de MHC. Las probabilidades de presentación implícita por alelo se pueden encontrar en cualquier forma de las que se muestran en las ecuaciones (18), (20) y (22) que se describieron anteriormente.

[0430] En un aspecto, el modelo de ecuación (23) puede implicar que existe una posibilidad de que el péptido $\boldsymbol{p^k}$ se presente mediante dos de los alelos de MHC simultáneamente, en la cual la presentación con dos alelos de HLA es independiente desde el punto de vista estadístico.

[0431] De acuerdo con la ecuación (23), la probabilidad de presentación de que una secuencia peptídica $\boldsymbol{p^k}$ se presente mediante uno o más alelos de MHC H se puede generar mediante la combinación de las probabilidades de presentación implícita por alelo y la resta de la probabilidad de que cada par de los alelos de MHC presente simultáneamente el péptido $\boldsymbol{p^k}$ de la suma para generar la probabilidad de presentación de que la

secuencia peptídica $\boldsymbol{p^k}$ se presente mediante los alelos de MHC *H*.

[0432] A modo de ejemplo, la probabilidad de que el péptido $\boldsymbol{p^k}$ se presente mediante los alelos de HLA *h=2, h=3*, entre *m=4* alelos de HLA identificados diferentes con el uso de las funciones de transformación afín $g_h(\cdot)$, se puede generar con:

$$u_k = f\left(\boldsymbol{x_2^k} \cdot \boldsymbol{\theta_2}\right) + f\left(\boldsymbol{x_3^k} \cdot \boldsymbol{\theta_3}\right) - f\left(\boldsymbol{x_2^k} \cdot \boldsymbol{\theta_2}\right) \cdot f\left(\boldsymbol{x_3^k} \cdot \boldsymbol{\theta_3}\right),$$

donde $\boldsymbol{x_2^k}$, $\boldsymbol{x_3^k}$ son las variables de interacción con alelos para los alelos de HLA *h=2, h=3* y $\boldsymbol{\theta_2}$, $\boldsymbol{\theta_3}$ son el conjunto de parámetros determinado para los alelos de HLA *h=2, h=3*.

[0433] A modo de otro ejemplo, la probabilidad de que el péptido $\boldsymbol{p^k}$ se presente mediante los alelos de HLA *h=2, h=3*, entre *m=4* alelos de HLA identificados diferentes con el uso de las funciones de transformación en red $g_h(\cdot)$, $g_w(\cdot)$, se puede generar mediante:

$$u_k = f\left(NN_2(\boldsymbol{x_2^k};\boldsymbol{\theta_2})\right) + f\left(NN_3(\boldsymbol{x_3^k};\boldsymbol{\theta_3})\right) - f\left(NN_2(\boldsymbol{x_2^k};\boldsymbol{\theta_2})\right) \cdot f\left(NN_3(\boldsymbol{x_3^k};\boldsymbol{\theta_3})\right),$$

donde $NN_2(\cdot)$, $NN_3(\cdot)$ son los modelos de red identificados para los alelos de HLA *h=2, h=3* y $\boldsymbol{\theta_2}$, $\boldsymbol{\theta_3}$ son el conjunto de parámetros determinado para los alelos de HLA *h=2, h=3*.

IX.A Ejemplo 5: Módulo de predicción

[0434] El módulo de predicción 320 recibe los datos de la secuencia y selecciona los neoantígenos candidatos en los datos de la secuencia con el uso de modelos de presentación. Específicamente, los datos de la secuencia pueden ser secuencias de ADN, secuencias de ARN y/o secuencias proteicas extraídas de células de tejidos tumorales de pacientes. El módulo de predicción 320 procesa los datos de la secuencia en múltiples secuencias peptídicas $\boldsymbol{p^k}$ que tienen 8-15 aminoácidos para MHC-I o 6-30 aminoácidos para MHC-II. Por ejemplo, el módulo de predicción 320 puede procesar la secuencia determinada «IEFROEIFJEF (SEQ ID NO: 15)» en tres secuencias peptídicas con 9 aminoácidos «IEFROEIFJ (SEQ ID NO: 16)», «EFROEIFJE (SEQ ID NO: 17)» y «FROEIFJEF (SEQ ID NO: 18)». En una modalidad, el módulo de predicción 320 puede identificar los neoantígenos candidatos que son secuencias peptídicas mutadas al comparar los datos de secuencia extraídos de células de tejidos normales de un paciente con los datos de secuencia extraídos de células de tejidos tumorales del paciente para identificar partes que contengan una o más mutaciones.

[0435] El módulo de presentación 320 aplica uno o más modelos de presentación a las secuencias peptídicas procesadas para estimar las probabilidades de presentación de las secuencias peptídicas. Específicamente, el módulo de predicción 320 puede seleccionar una o más secuencias peptídicas de neoantígenos candidatos que tengan probabilidades de presentarse en moléculas HLA tumorales mediante la aplicación de modelos de presentación a los neoantígenos candidatos. En una implementación, el módulo de

presentación 320 selecciona las secuencias de antígenos candidatos que tienen probabilidad de presentación estimadas por encima de un umbral predeterminado. En otra implementación, el modelo de presentación selecciona las secuencias *N* de neoantígenos candidatos que tengan las probabilidades de presentación estimadas más elevadas (donde *N* es en general la cantidad máxima de epítopos que se pueden suministrar en una vacuna). Una vacuna que incluye los neoantígenos candidatos seleccionados para un paciente determinado puede inyectarse en el paciente para inducir respuestas inmunitarias.

X. Ejemplo 6: Resultados de experimentación que muestran el rendimiento del modelo de presentación ilustrativo

[0436] La validez de los diversos modelos de presentación descritos anteriormente fueron evaluados según los datos de prueba *T* que fueron subconjuntos de datos de entrenamiento 170 que no se usaron para el entrenamiento de los modelos de presentación o un conjunto de datos aparte de los datos de entrenamiento 170 que tiene variables y estructuras de datos similares a los datos de entrenamiento 170.

[0437] Una medición pertinente que indica el rendimiento de los modelos de presentación es:

$$\text{Valor predictivo positivo (PPV)} = P(y_{i\in T} = 1 \mid u_{i\in T} \geq t) = \frac{\sum_{i\in T} \mathbb{1}(y_i = 1,\ u_i \geq t)}{\sum_{i\in T} \mathbb{1}(u_i \geq t)}$$

que indica la relación de la cantidad de ejemplos de péptidos que se predijo correctamente que se presentarían en los alelos de HLA asociados respecto a la cantidad de ejemplos de péptidos que se predijo que se presentarían en los alelos de HLA. En una implementación, se predijo que un péptido $\boldsymbol{p}^i$ en los datos de prueba *T* se presentaría en uno o más alelos de HLA asociados si la estimación de probabilidad correspondiente u_i es mayor o igual que un valor de umbral determinado *t.* Otra medición pertinente que indica el rendimiento de los modelos de presentación es:

$$\text{Memoria} = P(u_{i\in T} \geq t \mid y_{i\in T} = 1) = \frac{\sum_{i\in T} \mathbb{1}(y_i = 1,\ u_i \geq t)}{\sum_{i\in T} \mathbb{1}(y_i = 1)}$$

que indica la relación de la cantidad de ejemplos de péptidos que se predijo correctamente que se presentarían en los alelos de HLA asociados respecto a la cantidad conocida de ejemplos de péptidos que se presentarían en los alelos de HLA. Otra medición pertinente que indica el rendimiento de los modelos de presentación es el área bajo la curva (AUC, por su sigla en inglés) de la característica operativa del receptor (ROC, por su sigla en inglés). La ROC grafica la memoria en función de la tasa de falsos positivos (FPR, por su sigla en inglés), que se proporciona mediante:

$$\text{FPR} = P(u_{i\in T} \geq t \mid y_{i\in T} = 0) = \frac{\sum_{i\in T} \mathbb{1}(y_i = 0,\ u_i \geq t)}{\sum_{i\in T} \mathbb{1}(y_i = 0)}.$$

X.A. Rendimiento del modelo de presentación en datos de

espectrometría de masas

X.A.1. Ejemplo 1

[0438] La FIG. 13A es un histograma de longitudes de péptidos eludidos de alelos de MHC clase II en células tumorales humanas y linfocitos infiltrantes de tumores (TIL) con espectrometría de masas. Específicamente, se llevó a cabo una peptidómica de espectrometría de masas sobre los alelos homocigotos HLA-DRB1*12:01 («Conjunto de datos 1») y las muestras multialélicas HLA-DRB1*12:01, HLA-DRB1*10:01 («Conjunto de datos 2»). Los resultados muestran que las longitudes de péptidos eludidos de alelos de MHC clase II se encuentran dentro del intervalo de 6-30 aminoácidos. La distribución de frecuencia que se muestra en la FIG. 13A es similar a la de las longitudes de péptidos eludidos de alelos de MHC clase II con técnicas de espectrometría de masas del estado de la técnica, como se muestra en la FIG. 1C de la referencia 69.

[0439] La FIG. 13B ilustra la dependencia entre la cuantificación de ARNm y los péptidos presentados por residuo para el Conjunto de datos 1 y el Conjunto de datos 2. Los resultados mostraron que existe una dependencia fuerte entre la expresión de ARNm y la presentación de péptidos para los alelos de MHC clase II.

[0440] Específicamente, el eje horizontal en la FIG. 13B indica la expresión de ARNm en función de transcripciones $\log_{10}$ por millón (TPM) de intervalos. El eje vertical de la FIG. 13B indica la presentación de péptidos por residuo como múltiplo de la del grupo más bajo correspondiente a una expresión de ARNm entre $10^{-2} < \log_{10}\text{TPM} < 10^{-1}$. Una línea continua es una gráfica que relaciona la cuantificación de ARNm y la presentación de péptidos para el Conjunto de datos 1 y otra es para el Conjunto de datos 2. Tal como se muestra en la FIG. 13B, existe una correlación positiva fuerte entre la expresión de ARNm y la presentación de péptidos por residuo en el gen correspondiente. Específicamente, los péptidos de genes en el intervalo de $10^1 < \log_{10}\text{TPM} < 10^2$ de la expresión de ARN tienen una probabilidad de presentarse 5 veces mayor que el intervalo inferior.

[0441] Los resultados indican que el rendimiento del modelo de presentación puede mejorar ampliamente mediante la incorporación de las mediciones de cuantificación de ARNm, ya que estas mediciones son fuertemente predictivas de la presentación de péptidos.

[0442] La FIG. 13C compara los resultados de rendimiento, por ejemplo, modelos de presentación entrenados y evaluados mediante el uso del Conjunto de datos 1 y el Conjunto de datos 2. Para cada conjunto de características del modelo de los ejemplos de modelos de presentación, la FIG. 13C representa un valor de PPV con una memoria de 10 % cuando las características del conjunto de características del modelo se clasifican como

características de interacción de alelos y, de manera alternativa, cuando las características del conjunto de características del modelo se clasifican como variables de características de no interacción de alelos. Como se observa en la FIG. 13C, para cada conjunto de características del modelo de los ejemplos de modelos de presentación, se muestra en el lado izquierdo un valor de PPV con una memoria de 10 % que se identificó cuando las características del conjunto de características del modelo se clasificaron como características de interacción de alelos, y se muestra en el lado derecho un valor de PPV con una memoria del 10 % que se identificó cuando las características del conjunto de características del modelo se clasificaron como características de no clasificación de alelos. Cabe destacar que la característica de la secuencia de péptidos siempre se clasificó como una característica de interacción de alelos a los fines de la FIG. 13C. Los resultados mostraron que los modelos de presentación alcanzaron un valor de PPV con una memoria de 10 % dentro del intervalo de 14 % hasta 29 %, que es significativamente (aproximadamente 500 veces) mayor que el PPV para una predicción aleatoria.

[0443] Se consideraron para este experimento secuencias de péptidos con longitudes de 9-20. Los datos se dividieron en conjuntos de entrenamiento, validación y evaluación. Los bloques de péptidos de bloques de 50 residuos del Conjunto de datos 1 y el Conjunto de datos 2 se asignaron a los conjuntos de entrenamiento y evaluación. Se retiraron los péptidos que se duplicar en cualquier parte del proteoma, para garantizar que ninguna secuencia de péptidos apareciera en el conjunto de entrenamiento y de evaluación al mismo tiempo. La prevalencia de la presentación de péptidos en el conjunto de entrenamiento y evaluación aumentó 50 veces al retirar los péptidos que no se presentaron. Esto es debido a que el Conjunto de datos 1 y el Conjunto de datos 2 son de muestras tumorales humanas en las que solamente una fracción de las células son alelos de HLA clase II, lo que da como resultado rendimientos de péptidos que fueron aproximadamente 10 veces menores que en las muestras puras de alelos de HLA clase II, que aún se subestima debido a una sensibilidad imperfecta de la espectrometría de masas. El conjunto de entrenamiento contuvo 1064 péptidos presentados y 3 810 070 péptidos no presentados. El conjunto de evaluación contuvo 314 péptidos presentados y 807 400 péptidos no presentados.

[0444] El modelo ilustrativo 1 fue el modelo de suma de funciones en la ecuación (22) con una función de dependencia de red $g_h(\cdot)$, la función expit $f(\cdot)$ y la función de identidad $r(\cdot)$. La función de dependencia de red $g_h(\cdot)$ se estructuró como un perceptrón de múltiples capas (MLP) con 256 nodos ocultos y activaciones de unidad lineal rectificada (ReLU). Además de la secuencia de péptidos, las variables de interacción de alelos $\boldsymbol{w}$ contuvieron la secuencia flanqueante del extremo C y el extremo N codificada por one-hot, un índice que indica la variable categórica del gen de origen G=gen($\boldsymbol{p}^i$) del péptido $\boldsymbol{p}^i$, y una variable que indica la medición

de cuantificación del ARNm. El modelo ilustrativo 2 fue idéntico al modelo ilustrativo 1, salvo que se omitió la secuencia flanqueante del extremo C y extremo N de las variables de interacción de alelos. El modelo ilustrativo 3 fue idéntico al modelo ilustrativo 1, salvo que se omitió el índice del gen de origen de las variables de interacción de alelos. El modelo ilustrativo 4 fue idéntico al modelo ilustrativo 1, salvo que se omitió la medición de cuantificación de ARNm de las variables de interacción de alelos.

[0445] El modelo ilustrativo 5 fue el modelo de suma de funciones en la ecuación (20) con una función de dependencia de red $g_h(\cdot)$, la función expit $f(\cdot)$, la función de identidad $r(\cdot)$ y la función de dependencia $g_w(\cdot)$ de la ecuación (12). La función de dependencia $g_w(\cdot)$ también incluyó un modelo de red que tomó la medición de cuantificación de ARNm como entrada, estructurada como un MLP con 16 nodos ocultos y activaciones de ReLU, y un modelo de red que tomó la secuencia flanqueante C como entrada, estructurado como un MLP con 32 nodos ocultos y activaciones de ReLU. La función de dependencia de red $g_h(\cdot)$ se estructuró como un perceptrón de múltiples capas con 256 nodos ocultos y activaciones de unidad lineal rectificada (ReLU). El modelo ilustrativo 6 fue idéntico al modelo ilustrativo 5, salvo que se omitió el modelo de red de la secuencia flanqueante del extremo C y extremo N. El modelo ilustrativo 7 fue idéntico al modelo ilustrativo 5, salvo que se omitió el índice del gen de origen de las variables de no interacción de alelos. El modelo ilustrativo 8 fue idéntico al modelo ilustrativo 5, salvo que se omitió el modelo de red de la medición de cuantificación de ARNm.

[0446] La prevalencia de los péptidos presentados en el conjunto de evaluación fue de aproximadamente 1/2400 y, por lo tanto, el PPV de una predicción aleatoria también sería de aproximadamente 1/2400 = 0,00042. Tal como se muestra en la FIG. 13C, el modelo de presentación con mejor rendimiento alcanzó un valor de PPV de aproximadamente 29 %, que es alrededor de 500 veces mejor que el valor de PPV de una predicción aleatoria

X.A.2. Ejemplo 2

[0447] La FIG. 13D es un histograma que representa la cantidad de péptidos secuenciados mediante el uso de espectrometría de masas para cada muestra de un total de 39 muestras que comprende moléculas de HLA clase II. Además, para cada muestra de la pluralidad de muestras, el histograma que se muestra en la FIG. 13D representa la cantidad de péptidos secuenciados mediante el uso de espectrometría de masas con distintos umbrales del valor q. Específicamente, para cada muestra de la pluralidad de muestras, la FIG. 13D representa la cantidad de péptidos secuenciados mediante el uso de espectrometría de masas con un valor q menor que 0,01, con un valor q menor que 0,05 y con un valor q menor que 0,2.

[0448] Como se indicó anteriormente, cada una de las 39 muestras de la FIG. 13D comprendió moléculas de HLA clase II. Más específicamente, cada una de las 39 muestras de la FIG. 13D comprendió moléculas de HLA-DR. La molécula de HLA-DR es un tipo de molécula de HLA clase II. Aun más específicamente, cada una de las 39 muestras de la FIG. 13D comprendió moléculas de HLA-DRB1, moléculas de HLA-DRB3, moléculas de HLA-DRB4 y/o moléculas de HLA-DRB5. La molécula de HLA-DRB1, la molécula de HLA-DRB3, la molécula de HLA-DRB4 y la molécula de HLA-DRB5 son tipos de la molécula de HLA-DR.

[0449] Si bien este experimento en particular se llevó a cabo mediante el uso de muestras que comprenden moléculas de HLA-DR, y particularmente moléculas de HLA-DRB1, moléculas de HLA-DRB3, moléculas de HLA-DRB4 y moléculas de HLA-DRB5, en modalidades alternativas, este experimento puede llevarse a cabo con muestras que comprenden uno o más de cualquier tipo de moléculas de HLA clase II. Por ejemplo, en modalidades alternativas, pueden llevarse a cabo experimentos idénticos con muestras que comprenden moléculas de HLA-DP y/o HLA-DQ. Los expertos en la técnica están familiarizados con esta capacidad de modelar cualquier tipo de moléculas de MHC clase II mediante el uso de las mismas técnicas y aun así alcanzar resultados confiables. Por ejemplo, Jensen, Kamilla Kjaergaard, et ál.[76] es un ejemplo de un documento científico reciente que utiliza métodos idénticos para modelar la afinidad de unión tanto para moléculas de HLA-DR como para moléculas de HLA-DQ y HLA-DP. Por lo tanto, un experto en la técnica entendería que los experimentos y modelos descritos en la presente podrían usarse para modelar de forma separada o simultánea no solo moléculas de HLA-DR, sino cualquier otra molécula de MHC clase II, y producir aun resultados confiables.

[0450] Para secuenciar los péptidos de cada una de las 39 muestras totales, se llevó a cabo espectrometría de masas para cada muestra. El espectro de masas resultante para la muestra se buscó luego con Comet y se clasificó con Percolator para secuenciar los péptidos. Luego, se identificó la cantidad de péptidos secuenciados en la muestra para múltiples umbrales distintos de valor q de Percolator. Específicamente, para la muestra, se determinó la cantidad de péptidos secuenciados con un valor q de Percolator menor que 0,01, con un valor q de Percolator menor que 0,05 y con un valor q de Percolator menor que 0,2.

[0451] Para cada una de las 39 muestras, la cantidad de péptidos secuenciados con cada uno de los umbrales distintos de valor q de Percolator se representa en la FIG. 13D. Por ejemplo, como se muestra en la FIG. 13D, para la primera muestra, se secuenciaron aproximadamente 4000 péptidos con un valor q menor que 0,2 mediante espectrometría de masas, se secuenciaron aproximadamente 2800 péptidos con un valor q menor que 0,05 mediante espectrometría de masa, y se secuenciaron aproximadamente 2300 péptidos con un valor q menor que 0,01 mediante espectrometría de masas.

[0452] En general, la FIG. 13D demuestra la capacidad de utilizar espectrometría de masas para secuenciar una gran cantidad de péptidos de muestras que contienen moléculas de MHC clase II, con valores q bajos. En otras palabras, los datos representados en la FIG. 13D demuestran la capacidad de secuenciar de manera confiable péptidos que las moléculas de MHC clase II pueden presentar, mediante el uso de espectrometría de masas.

[0453] La FIG. 13E es un histograma que representa la cantidad de muestras en las que se identificó un alelo particular de molécula de MHC clase II. Más específicamente, para las 39 muestras totales que comprenden moléculas de HLA clase II, la FIG. 13E representa la cantidad de muestras en las que se identificaron determinados alelos de moléculas de MHC clase II.

[0454] Como se trató anteriormente con referencia a la FIG. 13D, cada una de las 39 muestras de la FIG. 13D comprendió moléculas de HLA-DRB1, moléculas de HLA-DRB3, moléculas de HLA-DRB4 y/o moléculas de HLA-DRB5. Por lo tanto, la FIG. 13E representa la cantidad de muestras en las que se identificaron determinados alelos de las moléculas de HLA-DRB1, HLA-DRB3, HLA-DRB4 y HLA-DRB5. Para identificar los alelos de HLA presentes en una muestra, se lleva a cabo un tipado de DR de HLA clase II. Luego, para identificar la cantidad de muestras en las que se identificó un alelo particular de HLA, simplemente se suma la cantidad de muestras en las que se identificó el alelo de HLA con tipado de DR de HLA clase II. Por ejemplo, como se muestra en la FIG. 13E, 19 de las 39 muestras totales contuvieron el alelo de la molécula de HLA clase II HLA-DRB4*01:03. Dicho de otra forma, 19 de las 39 muestras totales contuvieron el alelo HLA-DRB4*01:03 para la molécula de HLA-DRB4. En general, la FIG. 13E representa la capacidad de identificar una amplia gama de alelos de moléculas de MHC clase II de las 39 muestras que comprenden moléculas de HLA clase II.

[0455] La FIG. 13F es un histograma que representa la proporción de péptidos presentados por las moléculas de MHC clase II en las 39 muestras totales, para cada longitud de péptido de una gama de longitudes de péptidos. Para determinar la longitud de cada péptido en cada una de las 39 muestras totales, se secuenció cada péptido mediante el uso de espectrometría de masas como se trató anteriormente con referencia a la FIG. 13D, y luego simplemente se cuantificó la cantidad de residuos en el péptido secuenciado.

[0456] Como se indicó anteriormente, las moléculas de MHC clase II típicamente presentan péptidos con longitudes de 9-20 aminoácidos. Por consiguiente, la FIG. 13F representa la proporción de péptidos presentados por las moléculas de MHC clase II en las 39 muestras para cada longitud de péptido de 9-20 aminoácidos, inclusive. Por ejemplo, como se muestra en la FIG. 13F, aproximadamente 22 % de los péptidos presentados por las moléculas de MHC clase II en las 39 muestras comprende una longitud de 14 aminoácidos.

[0457] En función de los datos que se muestran en la FIG. 13F, se identificaron que las longitudes modales para los péptidos presentados por las moléculas de MHC clase II en las 39 muestras fueron de 14 y 15 aminoácidos. Estas longitudes modales identificadas para los péptidos presentados por las moléculas de MHC clase II en las 39 muestras coinciden con informes anteriores de longitudes modales para los péptidos presentados por las moléculas de MHC clase II. Además, también congruente con informes anteriores, los datos de la FIG. 13F indican que más del 60 % de los péptidos presentados por las moléculas de MHC clase II de las 39 muestras comprende longitudes que no son de 14 y 15 aminoácidos. Dicho de otra forma, la FIG. 13F indica que, si bien los péptidos presentados por las moléculas de MHC clase II más frecuentemente tienen una longitud de 14 o 15 aminoácidos, una gran proporción de los péptidos presentados por las moléculas de MHC clase II *no* tienen una longitud de 14 o 15 aminoácidos. Por consiguiente, es incorrecto asumir que los péptidos de todas las longitudes tienen probabilidades iguales de ser presentados por las moléculas de MHC clase II, o que las moléculas de MHC clase II solo presentan péptidos que comprenden una longitud de 14 o 15 aminoácidos. Como se trata en mayor detalle más adelante con referencia a la FIG. 13J, estas suposiciones erróneas se usan actualmente en muchos modelos del estado de la técnica para predecir la presentación de péptidos por parte de moléculas de MHC clase II y, por lo tanto, las probabilidades de presentación previstas por estos modelos a menudo no son confiables.

[0458] La FIG. 13G es una gráfica lineal que representa la relación entre la expresión génica y la prevalencia de la presentación del producto de expresión génica por parte de una molécula de MHC clase II, para los genes presentes en las 39 muestras. Más específicamente, la FIG. 13G representa la relación entre la expresión génica y la proporción de residuos resultantes de la expresión génica que conforman el extremo N de un péptido presentado por una molécula de MHC clase II. Para cuantificar la expresión génica en cada una de las 39 muestras totales, se lleva a cabo una secuenciación de ARN del ARN incluido en cada muestra. En la FIG. 13G, la expresión génica se mide a través de secuenciación de ARN en unidades de transcripciones por millón (TPM). Para identificar la prevalencia de la presentación de los productos de expresión génica para cada una de las 39 muestras, se llevó a cabo para cada muestra una identificación de datos de peptidómica de DR de HLA clase II.

[0459] Como se ilustra en la FIG. 13G, para las 39 muestras, existe una correlación fuerte entre el nivel de expresión génica y la presentación de los residuos del producto génico expresado por una molécula de MHC clase II. Específicamente, tal como se muestra en la FIG. 13G, es 100 veces menos probable que los péptidos resultantes de la expresión de los genes menos expresados se presenten en una molécula de MHC clase II, que los péptidos resultantes de la expresión de los genes más expresados. En términos más simples, los

productos de los genes más expresados se presentan más frecuentemente en moléculas de MHC clase II.

[0460] Las FIGS. 13H-J son gráficas lineales que comparan el rendimiento de diversos modelos de presentación en la predicción de la probabilidad de que los péptidos de un conjunto de datos de evaluación sean presentados por al menos una de las moléculas de MHC clase II presentes en el conjunto de datos de evaluación. Tal como se muestra en las FIGS. 13H-J, el rendimiento de un modelo en la predicción de la probabilidad de que un péptido se presente en al menos una de las moléculas de MHC clase II presentes en el conjunto de datos de evaluación se determina mediante la identificación de una relación de la tasa de verdadero positivo con respecto a la tasa de falso positivo para cada predicción realizada por el modelo. Estas relaciones identificadas para un modelo dado pueden visualizarse como una curva de ROC (característica de rendimiento de diagnóstico), en una gráfica lineal donde un eje x cuantifica una tasa de falso positivo y un eje x cuantifica una tasa de verdadero positivo. Se usa un área bajo la curva (AUC) para cuantificar el rendimiento del modelo. Específicamente, un modelo con un AUC mayor tiene un rendimiento mayor (es decir, mayor precisión) con respecto a un modelo con un AUC menor. En las FIGS. 13H-J, la línea punteada negra con una pendiente de 1 (es decir, una relación de tasa de verdadero positivo con respecto a tasa de falso positivo de 1) representa la curva esperada para adivinar de forma aleatoria las probabilidades de presentación de péptidos. El AUC de la línea punteada es 0,5. Las curvas de ROC y la métrica de AUC se tratan en gran detalle con respecto a la parte superior de la Sección X que antecede.

[0461] La FIG. 13H es una gráfica lineal que compara el rendimiento de cinco modelos de presentación ilustrativos en la predicción de la probabilidad de que los péptidos de un conjunto de datos de evaluación sean presentados por una molécula de MHC clase II, dados distintos conjuntos de variables de interacción de alelos y de no interacción de alelos. Dicho de otra forma, la FIG. 13H cuantifica la importancia relativa de diversas variables de interacción de alelos y de no interacción de alelos de la predicción de la probabilidad de que un péptido sea presentado por una molécula de MHC clase II.

[0462] La arquitectura del modelo de cada modelo de presentación ilustrativo de los cinco modelos de presentación ilustrativos utilizada para generar las curvas de ROC de la gráfica lineal de la FIG. 13H comprendió un conjunto de cinco modelos de suma de sigmoides. Cada modelo de suma de sigmoides del conjunto se configuró para modelar la presentación de péptidos para hasta cuatro alelos de HLA-DR únicos por muestra. Además, cada modelo de suma de sigmoides del conjunto se configuró para realizar predicciones de probabilidad de presentación de péptidos en función de las siguientes variables de interacción de alelos y de no interacción de alelos: secuencia de péptidos, secuencia flanqueante, expresión de ARN en unidades

de TPM, identificador de genes e identificador de muestras. El componente de interacción de alelos de cada modelo de suma de sigmoides del conjunto de MLP con una capa escondida con activaciones de ReLu como 256 unidades escondidas.

[0463] Antes de utilizar los modelos ilustrativos para predecir la probabilidad de que los péptidos de un conjunto de datos de evaluación de péptidos sean presentados por una molécula de MHC clase II, se entrenaron y validaron los modelos ilustrativos. Para entrenar, validar y finalmente evaluar los modelos ilustrativos, los datos descritos anteriormente para las 39 muestras se dividieron en conjuntos de datos de entrenamiento, validación y evaluación.

[0464] Para garantizar que ningún péptido haya aparecido en más de uno de los conjuntos de datos de entrenamiento, validación y evaluación, se llevó a cabo el siguiente procedimiento. Primero, se retiraron todos los péptidos de las 39 muestras totales que aparecieron en más de una ubicación del proteoma. Luego, los péptidos de las 39 muestras totales se separaron en bloques de 10 péptidos adyacentes. Cada bloque de los péptidos de las 39 muestras totales se asignó de forma única al conjunto de datos de entrenamiento, el conjunto de datos de validación o el conjunto de datos de evaluación. De esta forma, ningún péptido apareció en más de uno de los conjuntos de datos de entrenamiento, validación y evaluación.

[0465] De los 28 081 944 péptidos de las 39 muestras totales, el conjunto de datos de entrenamiento comprendió 21 077 péptidos presentados por moléculas de MHC clase II de 38 de las 39 muestras totales. Los 21 077 péptidos incluidos en el conjunto de datos de entrenamiento tuvieron longitudes de entre 9 y 20 aminoácidos, inclusive. Los modelos ilustrativos utilizados para generar las curvas de ROC en la FIG. 13H se entrenaron en el conjunto de datos de entrenamiento con el optimizador de ADAM y detención temprana.

[0466] El conjunto de datos de validación consistió en 2346 péptidos presentados por moléculas de MHC clase II de las mismas 38 muestras utilizadas en el conjunto de datos de entrenamiento. El conjunto de validación se usó solamente para detención temprana.

[0467] El conjunto de datos de evaluación comprendió péptidos presentados por moléculas de MHC clase II que se identificaron de una muestra de tumor mediante el uso de espectrometría de masas. Específicamente, el conjunto de datos de evaluación comprendió 203 péptidos presentados por moléculas de MHC clase II—específicamente las moléculas de HLA-DRB1*07:01, HLA-DRB1*15:01, HLA-DRB4*01:03 y HLA-DRB5*01:01—que se identificaron de la muestra del tumor. Los péptidos incluidos en el conjunto de datos de entrenamiento se retuvieron del conjunto de datos de entrenamiento descrito anteriormente.

[0468] Como se indicó anteriormente, la FIG. 13H cuantifica la importancia relativa de diversas variables de interacción de alelos y variables de no interacción de alelos de la predicción de la probabilidad de que un péptido sea presentado por una molécula de MHC clase II. Como también se indicó anteriormente, los modelos ilustrativos utilizados para generar las curvas de ROC de la gráfica lineal de la FIG. 13H se configuraron para realizar predicciones de probabilidad de presentación de péptidos en función de las siguientes variables de interacción de alelos y de no interacción de alelos: secuencia de péptidos, secuencia flanqueante, expresión de ARN en unidades de TPM, identificador de genes e identificador de muestras. Para cuantificar la importancia relativa de cuatro de estas cinco variables (secuencia de péptidos, secuencia flanqueante, expresión de ARN e identificador de genes) en la predicción de la probabilidad de que un péptido sea presentado por una molécula de MHC clase II, cada uno de los cinco modelos ilustrativo descritos anteriormente se evaluó con datos del conjunto de datos de evaluación, con una combinación distinta de las cuatro variables. Específicamente, para cada péptido del conjunto de datos de evaluación, un modelo ilustrativo 1 generó predicciones de probabilidad de presentación de péptidos en función de una secuencia de péptidos, una secuencia flanqueante, un identificador de genes y un identificador de muestras, pero no de la expresión de ARN. De forma similar, para cada péptido del conjunto de datos de evaluación, un modelo ilustrativo 2 generó predicciones de probabilidad de presentación de péptidos en función de una secuencia de péptidos, expresión de ARN, un identificador de genes y un identificador de muestras, pero no de una secuencia flanqueante. De forma similar, para cada péptido del conjunto de datos de evaluación, un modelo ilustrativo 3 generó predicciones de probabilidad de presentación de péptidos en función de una secuencia de péptidos, expresión de ARN, un identificador de genes y un identificador de muestras, pero no de una secuencia flanqueante. De forma similar, para cada péptido del conjunto de datos de evaluación, un modelo ilustrativo 4 generó predicciones de probabilidad de presentación de péptidos en función de una secuencia flanqueante, expresión de ARN, una secuencia de péptidos y un identificador de muestras, pero no de un identificador de genes. Finalmente, para cada péptido del conjunto de datos de evaluación, un modelo ilustrativo 5 generó predicciones de probabilidad de presentación de péptidos en función de todas las variables de una secuencia flanqueante, expresión de ARN, secuencia de péptidos, un identificador de muestras e identificador de genes.

[0469] El rendimiento de cada uno de estos cinco modelos ilustrativos se representa en la gráfica lineal de la FIG. 13H. Específicamente, cada uno de los cinco modelos ilustrativos se asocia con una curva de ROC que representa una relación de la tasa de verdadero positivo con respecto a la tasa de falso positivo para cada predicción realizada por el modelo. Por ejemplo, la FIG. 13H representa una curva del modelo ilustrativo 1 que generó predicciones de probabilidad de presentación de péptidos en función de una secuencia de péptidos,

una secuencia flanqueante, un identificador de genes y un identificador de muestras, pero no de la expresión de ARN. La FIG. 13H representa una curva del modelo ilustrativo 2 que generó predicciones de probabilidad de presentación de péptidos en función de una secuencia de péptidos, expresión de ARN, un identificador de genes y un identificador de muestras, pero no de la secuencia flanqueante. La FIG. 13H también representa una curva del modelo ilustrativo 3 que generó predicciones de probabilidad de presentación de péptidos en función de una secuencia flanqueante, expresión de ARN, un identificador de genes y un identificador de muestras, pero no de la secuencia de péptidos. La FIG. 13H también representa una curva del modelo ilustrativo 4 que generó predicciones de probabilidad de presentación de péptidos en función de una secuencia flanqueante, expresión de ARN, una secuencia de péptidos y un identificador de muestras, pero no de un identificador de genes. Y finalmente, la FIG. 13H representa una curva del modelo ilustrativo 5 que generó predicciones de probabilidad de presentación de péptidos en función de todas las variables de una secuencia flanqueante, expresión de ARN, secuencia de péptidos, un identificador de muestras e identificador de genes.

[0470] Como se indicó anteriormente, el rendimiento de un modelo en la predicción de la probabilidad de que un péptido se presente en al menos una de las moléculas de MHC clase II presentes se cuantifica mediante la identificación de un AUC para una curva de ROC que representa una relación de la tasa de verdadero positivo con respecto a la tasa de falso positivo para cada predicción realizada por el modelo. Un modelo con un AUC mayor tiene un rendimiento mayor (es decir, mayor precisión) con respecto a un modelo con un AUC mayor. Tal como se muestra en la FIG. 13H, la curva del modelo ilustrativo 5 que generó predicciones de probabilidad de presentación de péptidos en función de todas las variables de una secuencia flanqueante, expresión de ARN, secuencia de péptidos, un identificador de muestras e identificador de genes alcanzó el AUC más alta de 0,98. Por lo tanto, el modelo ilustrativo 5 que usó las cinco variables para generar predicciones de presentación de péptidos logró el mejor rendimiento. La curva del modelo ilustrativo 2 que generó predicciones de probabilidad de presentación de péptidos en función de una secuencia de péptidos, expresión de ARN, un identificador de genes y un identificador de muestras, pero no de la secuencia flanqueante alcanzó la segunda AUC más alta de 0,97. Por lo tanto, la secuencia flanqueante puede identificarse como la variable menos importante para la predicción de la probabilidad de que un péptido sea presentado por una molécula de MHC clase II. La curva del modelo ilustrativo 4 generó predicciones de probabilidad de presentación de péptidos en función de una secuencia flanqueante, expresión de ARN, una secuencia de péptidos y un identificador de muestras, pero no de un identificador de muestras, alcanzó la tercera AUC más alta de 0,96. Por lo tanto, el identificador de genes puede identificarse como la segunda variable menos importante para la predicción de la probabilidad de que un péptido

sea presentado por una molécula de MHC clase II. La curva del modelo ilustrativo 3 que generó predicciones de probabilidad de presentación de péptidos en función de una secuencia flanqueante, expresión de ARN, un identificador de genes y un identificador de muestras, pero no de una secuencia de péptidos, alcanzó el AUC más baja de 0,88. Por lo tanto, la secuencia péptidos puede identificarse como la variable más importante para la predicción de la probabilidad de que un péptido sea presentado por una molécula de MHC clase II. La curva del modelo ilustrativo 1 que generó predicciones de probabilidad de presentación de péptidos en función de una secuencia de péptidos, una secuencia flanqueante, un identificador de genes y un identificador de muestras, pero no de la expresión de ARN, alcanzó la segunda AUC más baja de 0,95. Por lo tanto, la expresión de ARN puede identificarse como la segunda variable más importante para la predicción de la probabilidad de que un péptido sea presentado por una molécula de MHC clase II.

[0471] La FIG. 13I es una gráfica lineal que compara el rendimiento de cuatro modelos de presentación distintos en la predicción de la probabilidad de que los péptidos de un conjunto de datos de evaluación sean presentados por una molécula de MHC clase II.

[0472] El primer modelo evaluado en la FIG. 13I se denomina en la presente «modelo de no interacción completa». El modelo de no interacción completa es una modalidad de los modelos de presentación descritos anteriormente donde las variables de no interacción de alelos $\boldsymbol{w^k}$ y las variables de interacción de alelos $\boldsymbol{x_h^k}$ se ingresan en funciones de dependencia separadas tales como, por ejemplo, una red neuronal, y luego se suman las salidas de estas funciones de dependencia separadas. Específicamente, el modelo de no interacción completa es una modalidad de los modelos de presentación descritos anteriormente donde las variables de no interacción de alelos $\boldsymbol{w^k}$ se ingresan en una función de dependencia $\boldsymbol{g_w}$, las variables de interacción de alelos $\boldsymbol{x_h^k}$ se ingresan en la función de dependencia separada $\boldsymbol{g_h}$ y las salidas de la función de dependencia $\boldsymbol{g_w}$ y la función de dependencia $\boldsymbol{g_h}$ se suman en conjunto. Por lo tanto, en algunas modalidades, el modelo de no interacción completa determina la probabilidad de presentación de péptidos mediante el uso de la ecuación 8 como se indicó anteriormente. Además, las modalidades del modelo de no interacción completa donde las variables de no interacción de alelos $\boldsymbol{w^k}$ se ingresan en una función de dependencia $\boldsymbol{g_w}$, las variables de interacción de alelos $\boldsymbol{x_h^k}$ se ingresan en una función de dependencia separada $\boldsymbol{g_h}$ y las salidas de la función de dependencia $\boldsymbol{g_w}$ y la función de dependencia $\boldsymbol{g_h}$ se suman, se trataron en detalle anteriormente con respecto a la parte superior de la Sección VIII.B.2., la parte inferior de la Sección VIII.B.3., la parte superior de la Sección VIII.C.3. y la parte superior de la Sección VIII.C.6.

[0473] El segundo modelo evaluado en la FIG. 13I se denomina en la presente «modelo de interacción completa». El modelo de interacción completa es

una modalidad de los modelos de presentación descritos anteriormente donde las variables de no interacción de alelos $\boldsymbol{w^k}$ se concatenan directamente a las variables de interacción de alelos $\boldsymbol{x_h^k}$ antes de ingresarse en una función de dependencia tal como, por ejemplo, una red neuronal. Por lo tanto, en algunas modalidades, el modelo de interacción completa determina la probabilidad de presentación de péptidos mediante el uso de la ecuación 9 como se indicó anteriormente. Además, las modalidades del modelo de interacción completa en las que las variables de no interacción de alelos $\boldsymbol{w^k}$ se concatenan con variables de interacción de alelos $\boldsymbol{x_h^k}$ antes de ingresar las variables en una función de dependencia se trataron en detalle anteriormente con respecto a la parte inferior de la Sección VIII.B.2., la parte inferior de la Sección VIII.C.2. y la parte inferior de la Sección VIII.C.5.

[0474] El tercer modelo evaluado en la FIG. 13I se denomina en la presente «modelo de CNN». El modelo de CNN comprende una red neuronal convolucional y es similar al modelo de no interacción completa descrito anteriormente. Sin embargo, las capas de la red neuronal convolucional del modelo de CNN difieren de las capas de la red neuronal del modelo de no interacción completa. Específicamente, la capa de entrada de la red neuronal convolucional del modelo de CNN acepta una cadena de péptidos de 20-mer y posteriormente incorpora la cadena de péptidos de 20-mer como un tensor (n, 20, 21). Las siguientes capas de la red neuronal convolucional del modelo de CNN comprenden una capa de filtro convolucional 1-D con tamaño 5 y stride de 1, una agrupación de muestreo máxima global, una capa de dropout con p=0,2 y finalmente una capa densa de 34 nodos con una activación de ReLu.

[0475] El cuarto y último modelo evaluado en la FIG. 13I se denomina en la presente «modelo de LSTM». El modelo de LSTM comprende una red neuronal de memoria a largo plazo. La capa de entrada de la red neuronal de memoria a largo plazo del modelo de LSTM acepta una cadena de péptidos de 20-mer y posteriormente incorpora la cadena de péptidos de 20-mer como un tensor (n, 20, 21). Las siguientes capas de la red neuronal de memoria a largo plazo del modelo de LSTM comprenden una capa de memoria a largo plazo de 128 nodos, una capa de dropout con p=0,2 y finalmente una capa densa de 34 nodos con una activación de ReLu.

[0476] Antes de usar cada uno de los cuatro modelos de la FIG. 13I para predecir la probabilidad de que los péptidos del conjunto de datos de evaluación de péptidos se presenten en una molécula de MHC clase II, los modelos se entrenaron mediante el uso del conjunto de datos de entrenamiento de 38 muestras descrito anteriormente y se validaron mediante el uso del conjunto de datos de validación descrito anteriormente. Después de este entrenamiento y validación de los modelos, cada uno de los cuatro modelos se evaluó con el conjunto de datos de evaluación de la muestra 39 retenido descrito anteriormente. Específicamente,

para cada uno de los cuatro modelos, se ingresó en el modelo cada péptido del conjunto de datos de evaluación, y el modelo produjo posteriormente una probabilidad de presentación para el péptido.

[0477] El rendimiento de cada uno de los cuatro modelos se representa en la gráfica lineal de la FIG. 13I. Específicamente, cada uno de los cuatro modelos se asocia con una curva de ROC que representa una relación de la tasa de verdadero positivo con respecto a la tasa de falso positivo para cada predicción realizada por el modelo. Por ejemplo, la FIG. 13I ilustra una curva de ROC para el modelo de CNN, una curva de ROC para el modelo de interacción completa, una curva de ROC para el modelo de LSTM y una curva de ROC para el modelo de no interacción completa.

[0478] Como se indicó anteriormente, el rendimiento de un modelo en la predicción de la probabilidad de que un péptido se presente en al menos una de las moléculas de MHC clase II presentes se cuantifica mediante la identificación de un AUC para una curva de ROC que representa una relación de la tasa de verdadero positivo con respecto a la tasa de falso positivo para cada predicción realizada por el modelo. Un modelo con un AUC mayor tiene un rendimiento mayor (es decir, mayor precisión) con respecto a un modelo con un AUC mayor. Tal como se muestra en la FIG. 13I, la curva del modelo de interacción completa tuvo el AUC máxima de 0,982. Por lo tanto, el modelo de interacción completa tuvo el mejor rendimiento. La curva del modelo de no interacción completa tuvo la segunda AUC máxima de 0,977. Por lo tanto, el modelo de no interacción completa tuvo el segundo mejor rendimiento. La curva del modelo de CNN tuvo el AUC más baja de 0,947. Por lo tanto, el modelo de CNN tuvo el peor rendimiento. La curva del modelo de LSTM tuvo la segunda AUC más baja de 0,952. Por lo tanto, el modelo de LSTM tuvo el segundo peor rendimiento. Sin embargo, cabe destacar que todos los modelos evaluados en la FIG. 13I tienen un AUC mayor que 0,9. Por consiguiente, a pesar de la varianza en la arquitectura entre estos, todos los modelos evaluados en la FIG. 13I pueden tener predicciones relativamente precisas de presentación de péptidos.

[0479] La FIG. 13J es una gráfica lineal que compara el rendimiento de dos modelos ilustrativos de primera clase de la técnica previa dados dos criterios distintos y dos modelos ilustrativos de presentación dados dos conjuntos distintos de variables de interacción de alelos y de no interacción de alelos en la predicción de la probabilidad de que los péptidos de un conjunto de datos de evaluación sean presentados por una molécula de MHC clase II. Específicamente, la FIG. 13J es una gráfica lineal que compara el rendimiento de un modelo ilustrativo de primera clase de la técnica previa que utiliza una afinidad de unión mínima prevista de NetMHCII 2.3 como criterio para generar predicciones (modelo ilustrativo 1), un modelo ilustrativo de primera clase de la técnica previa que utiliza un rango de unión mínimo previsto de NetMHCII 2.3 como criterio para generar predicciones (modelo ilustrativo 2), un modelo ilustrativo de presentación

que genera predicciones de probabilidad de presentación de péptidos en función del tipo de molécula de MHC clase II y secuencia de péptidos (modelo ilustrativo 4), y un modelo ilustrativo de presentación que genera predicciones de la probabilidad de presentación de péptidos en función del tipo de molécula de MHC clase II, secuencia de péptidos, expresión de ARN, identificador de genes y secuencia flanqueante (modelo ilustrativo 3).

[0480] El modelo de primera clase de técnica previa usado como modelo ilustrativo 1 y modelo ilustrativo 2 en la FIG. 13J es el modelo de NetMHCII 2.3. El modelo de NetMHCII 2.3 genera predicciones de probabilidad de presentación de péptidos en función de la secuencia de péptidos y tipo de molécula de MHC clase II. El modelo de NetMHCII 2.3 se evaluó mediante el uso del sitio web de NetMHCII 2.3 (www.cbs.dtu.dk/services/NetMHCII/, PMID 29315598)[76].

[0481] Como se indicó anteriormente, el modelo de NetMHCII 2.3 se evaluó de acuerdo con dos criterios distintos. Específicamente, el modelo ilustrativo 1 generó predicciones de probabilidad de presentación de péptidos de acuerdo con la afinidad de unión mínima prevista por NetMHCII 2.3, y el modelo ilustrativo 2 generó predicciones de probabilidad de presentación de péptidos de acuerdo con el rango de unión mínimo previsto por NetMHCII 2.3.

[0482] El modelo de presentación utilizado como modelo ilustrativo 3 y modelo ilustrativo 4 es una modalidad del modelo de presentación descrito en la presente que se entrena mediante el uso de datos obtenidos mediante espectrometría de masas. Como se indicó anteriormente, el modelo de presentación generó predicciones de probabilidad de presentación de péptidos en función de dos conjuntos distintos de variables de interacción de alelos y de no interacción de alelos. Específicamente, el modelo ilustrativo 4 generó predicciones de probabilidad de presentación de péptidos en función de la secuencia de péptidos y tipo de molécula de MHC clase II (la misma variable utilizada por el modelo de NetMHCII 2.3), y el modelo ilustrativo 3 generó predicciones de probabilidad de presentación de péptidos en función del tipo de molécula de MHC clase II, secuencia de péptidos, expresión de ARN, identificador de genes y secuencia flanqueante.

[0483] Antes de usar los modelos ilustrativos de la FIG. 13J para predecir la probabilidad de que los péptidos del conjunto de datos de evaluación de péptidos sean presentados por una molécula de MHC clase II, los modelos se entrenaron y validaron. El modelo de NetMHCII 2.3 (modelo ilustrativo 1 y modelo ilustrativo 2) se entrenó y se validó con sus propios conjuntos de datos de entrenamiento y validación en función de ensayos de afinidad de unión a péptidos-HLA depositados en la base de datos de epítopos inmunitarios (IEDB, www.iedb.org). Se sabe que el conjunto de datos de entrenamiento utilizado para entrenar el modelo

de NetMHCII 2.3 comprende casi exclusivamente péptidos de 15-mer. Por otro lado, los modelos ilustrativos 3 y 4 se entrenaron mediante el uso del conjunto de datos de entrenamiento descrito anteriormente con respecto a la FIG. 13H y se validaron con el conjunto de datos de validación descrito anteriormente con respecto a la FIG. 13H.

[0484] Después del entrenamiento y validación de los modelos, cada uno de los modelos se evaluó con un conjunto de datos de evaluación. Como se indicó anteriormente, el modelo de NetMHCII 2.3 se entrena en un conjunto de datos que comprende casi exclusivamente péptidos de 15-mer, lo que significa que NetMHCII 3.2 no tiene la capacidad de darle una prioridad distinta a péptidos de distintos pesos, mediante lo cual se reduce el rendimiento de predicción de NetMHCII 3.2 sobre los datos de espectrometría de masas de presentación de HLA clase II que contienen péptidos de todas las longitudes. Por lo tanto, para proporcionar una comparación justa entre los modelos no afectados por la longitud variable de los péptidos, el conjunto de datos de evaluación incluyó exclusivamente péptidos de 15-mer. Específicamente, el conjunto de datos de evaluación comprendió 933 péptidos de 15-mer. 40 de los 933 péptidos del conjunto de datos de evaluación fueron por moléculas de MHC clase II—específicamente por las moléculas de HLA-DRB1*07:01, HLA-DRB1*15:01, HLA-DRB4*01:03 y HLA-DRB5*01:01. Los péptidos incluidos en el conjunto de datos de entrenamiento se retuvieron de los conjuntos de datos de entrenamiento descritos anteriormente.

[0485] Para evaluar los modelos ilustrativos mediante el uso del conjunto de datos de evaluación, para cada uno de los modelos ilustrativos, para cada uno de los 933 péptidos del conjunto de datos de evaluación, el modelo generó una predicción de la probabilidad de presentación para el péptido. Específicamente, para cada péptido del conjunto de datos de evaluación, el modelo ilustrativo 1 generó un puntaje de presentación para el péptido con las moléculas de MHC clase II mediante el uso de la secuencia de péptidos y tipos de molécula de MHC clase II, al clasificar el péptido según la afinidad de unión mínima prevista por NetMHCII 2.3 entre los cuatro alelos DR de MHC clase II del conjunto de datos de evaluación. De forma similar, para cada péptido del conjunto de datos de evaluación, el modelo ilustrativo 2 generó un puntaje de presentación para el péptido con las moléculas de MHC clase II mediante el uso de la secuencia de péptidos y tipos de molécula de MHC clase II, al clasificar el péptido según el rango de unión mínimo previsto por NetMHCII 2.3 (es decir, la afinidad de unión normalizada por cuantil) entre los cuatro alelos DR de MHC clase II del conjunto de datos de evaluación. Para cada péptido del conjunto de datos de evaluación, el modelo ilustrativo 4 generó una probabilidad de presentación para el péptido con las moléculas de MHC clase II en función de la secuencia de péptidos y tipo de molécula de MHC clase II. De forma similar, para cada péptido del conjunto de datos de evaluación, el modelo ilustrativo 3 generó una probabilidad de presentación para el péptido con las moléculas de MHC

clase II en función del tipo de molécula de MHC clase II, secuencia de péptidos, expresión de ARN, identificador de genes y secuencia flanqueante.

[0486] El rendimiento de cada uno de los cuatro modelos ilustrativos se representa en la gráfica lineal de la FIG. 13J. Específicamente, cada uno de los cuatro modelos ilustrativos se asocia con una curva de ROC que representa una relación de la tasa de verdadero positivo con respecto a la tasa de falso positivo para cada predicción realizada por el modelo. Por ejemplo, la FIG. 13J representa una curva de ROC para el modelo ilustrativo 1 que utilizó la afinidad de unión mínima prevista con NetMHCII 2.3 para generar predicciones, una curva de ROC para el modelo ilustrativo 2 que utilizó un rango de unión mínimo previsto con NetMHCII 2.3 para generar predicciones, una de ROC para el modelo ilustrativo 4 que generó probabilidades de presentación de péptidos en función de la secuencia de péptidos y tipo de molécula de MHC clase II y una curva de ROC para el modelo ilustrativo 3 que generó probabilidades de presentación de péptidos en función del tipo de molécula de MHC clase II, secuencia de péptidos, expresión de ARN, identificador de genes y secuencia flanqueante.

[0487] Como se indicó anteriormente, el rendimiento de un modelo en la predicción de la probabilidad de que un péptido se presente en al menos una de las moléculas de MHC clase II presentes se cuantifica mediante la identificación de un AUC para una curva de ROC que representa una relación de la tasa de verdadero positivo con respecto a la tasa de falso positivo para cada predicción realizada por el modelo. Un modelo con un AUC mayor tiene un rendimiento mayor (es decir, mayor precisión) con respecto a un modelo con un AUC mayor. Tal como se muestra en la FIG. 13J, la curva para el modelo ilustrativo 3 que generó probabilidades de presentación de péptidos basándose en el tipo de molécula de MHC clase II, secuencia de péptidos, expresión de ARN, identificador génico y secuencia flanqueante, logró la mayor AUC de 0,95. Por lo tanto, el modelo ilustrativo 3 que generó probabilidades de presentación de péptidos basándose en el tipo de molécula de MHC clase II, secuencia de péptidos, expresión de ARN, identificador génico y secuencia flanqueante, logró el mejor rendimiento. La curva para el modelo ilustrativo 4 que generó probabilidades de presentación de péptidos basándose en el tipo de molécula de MHC clase II y secuencia de péptidos, logró la segunda mayor AUC de 0,91. Por lo tanto, el modelo ilustrativo 4 que generó probabilidades de presentación de péptidos basándose en el tipo de molécula de MHC clase II y secuencia de péptidos, logró el segundo mejor rendimiento. La curva para el modelo ilustrativo 1 que utilizó la afinidad de unión mínima prevista de NetMHCII 2.3 para generar predicciones logró la menor AUC de 0,75. Por lo tanto, el modelo ilustrativo 1 que utilizó la afinidad de unión mínima prevista de NetMHCII 2.3 para generar predicciones logró el peor rendimiento. La curva para el modelo ilustrativo 2 que utilizó el rango de unión mínimo previsto de NetMHCII 2.3 para generar predicciones logró la segunda menor AUC de 0,76. Por lo tanto, el

modelo ilustrativo 2 que utilizó el rango de unión mínimo previsto de NetMHCII 2.3 para generar predicciones logró el segundo peor rendimiento.

[0488] Tal como se muestra en la FIG. 13J, la discrepancia en rendimiento entre los modelos ilustrativos 1 y 2 y los modelos ilustrativos 3 y 4 es grande. Específicamente, el rendimiento del modelo de NetMHCII 2.3 (que utiliza ya sea el criterio de afinidad de unión mínima prevista de NetMHCII 2.3 o el rango de unión mínimo previsto de NetMHCII 2.3) es casi un 25 % inferior que el rendimiento del modelo de presentación descrito en la presente (que genera las probabilidades de presentación de péptidos basándose ya sea en el tipo de molécula de MHC clase II y la secuencia de péptidos o en el tipo de molécula de MHC clase II, la secuencia de péptidos, expresión de ARN, identificador génico y secuencia flanqueante). Por lo tanto, la FIG. 13J demuestra que los modelos de presentación descritos en la presente pueden lograr predicciones significativamente más precisas que el modelo de primera clase de la técnica previa, el modelo de NetMHCII 2.3.

[0489] Además, como se discutió anteriormente, el modelo de NetMHCII 2.3 se entrena en un conjunto de datos de entrenamiento que comprende casi exclusivamente péptidos de 15-mer. Como resultado de esto, el modelo de NetMHCII 2.3 no se entrena para aprender qué longitudes de péptidos son más probables que se presenten por las moléculas del MHC clase II. Por lo tanto, el modelo de NetMHCII 2.3 no pondera sus predicciones en la probabilidad de presentación de péptidos por las moléculas del MHC clase II de acuerdo con la longitud del péptido. En otras palabras, el modelo de NetMHCII 2.3 no modifica sus predicciones de la probabilidad de presentación de péptidos por las moléculas del MHC clase II para péptidos que tienen longitudes por fuera de la longitud de péptido modal de 15 aminoácidos. Como resultado de esto, el modelo de NetMHCII 2.3 predice una probabilidad excesiva de presentación de péptidos con longitudes mayores o menores que 15 aminoácidos.

[0490] Por otro lado, los modelos de presentación descritos en la presente se entrenan mediante el uso de datos de péptidos obtenidos a través de espectrometría de masas y, por lo tanto, se pueden entrenar en conjuntos de datos de entrenamiento que comprenden péptidos de todas las longitudes diferentes. Como resultado de esto, los modelos de presentación descritos en la presente pueden aprender qué longitudes de péptidos son más probables que se presenten por las moléculas del MHC clase II. Por lo tanto, los modelos de presentación descritos en la presente pueden ponderar las predicciones en la probabilidad de presentación de péptidos por las moléculas del MHC clase II de acuerdo con la longitud del péptido. En otras palabras, los modelos de presentación descritos en la presente pueden modificar sus predicciones de la probabilidad de presentación de péptidos por las moléculas del MHC clase II para péptidos que tienen longitudes por fuera de la longitud de péptido modal de 15 aminoácidos. Como

resultado de esto, los modelos de presentación descritos en la presente pueden lograr predicciones significativamente más precisas para péptidos con longitudes mayores o menores que 15 aminoácidos, que el modelo de primera clase de la técnica previa, el modelo de NetMHCII 2.3. Esta es una ventaja del uso de los modelos de presentación descritos en la presente para predecir la probabilidad de presentación de péptidos por las moléculas del MHC clase II.

X.B. Ejemplo de parámetros determinados para alelos de MHC

[0491] A continuación se muestra un conjunto de parámetros determinados para una variación del modelo de presentación de múltiples alelos (ecuación (16)) que genera probabilidades de presentación implícita por alelo para los alelos del MHC clase II HLA-DRB1*12:01 and HLA-DRB1*10:01:

$$u = \text{expit}\big(\text{relu}(\boldsymbol{x} \cdot \boldsymbol{W^1} + \boldsymbol{b^1}) \cdot \boldsymbol{W^2} + b^2\big),$$

donde relu(·) es la función de unidad lineal rectificada (RELU) y **W**[1], **b**[1], **W**[2] y **b**[2] son el conjunto de parámetros ***θ*** determinado para el modelo. Las variables de interacción de alelos **X** están contenidas en una matriz de 1 x 399) que consiste en 1 fila de secuencias de péptidos con relleno central y codificadas por one-hot por péptido de entrada. Las dimensiones de **W**[1] son (399 x 256), las dimensiones de **b**[1] (1 x 256), las dimensiones de **W**[2] son (256 x 2), y **b**[2] son (1 x 2). La primera columna de la entrada indica la probabilidad implícita de presentación por alelo para la secuencia de péptidos mediante el alelo HLA-DRB1*12:01 y la segunda columna de la salida indica la implícita por alelo para la secuencia de péptidos mediante el alelo HLA-DRB1*10:01. Para fines demostrativos, se enumeran a continuación los valores para **b**[1], **b**[2], **W**[1] y **W**[2].

[0492] **b**[1]:

[2.436272799968719482e-02
-1.411683112382888794e-02
-1.677959598600864410e-02
1.728438958525657654e-02
-9.618033654987812042e-03
-1.474216673523187637e-02
-1.814017817378044128e-02
1.817334257066249847e-02
3.540037572383880615e-02
-1.854486577212810516e-02
3.854931890964508057e-02
3.846875950694084167e-02

-9.751703590154647827e-03
-1.196334790438413620e-02
2.720070630311965942e-02
-2.008904516696929932e-02
7.796496618539094925e-03
-1.140111591666936874e-02
1.082137506455183029e-02
2.759955823421478271e-02
7.027760148048400879e-02
2.183831110596656799e-02
-1.567782089114189148e-02
-2.018576860427856445e-02
2.817696519196033478e-02
4.362178966403007507e-03
1.102851517498493195e-02
-1.417931076139211655e-02
4.923121631145477295e-02
1.995846629142761230e-02
-2.840968035161495209e-02
7.337996270507574081e-03
-2.026573382318019867e-02
8.390013128519058228e-03
-6.975626572966575623e-03
-2.042893134057521820e-02
2.288453094661235809e-02
-1.810370385646820068e-02
4.809922724962234497e-02
-1.809582859277725220e-02
2.111028507351875305e-02
1.185507234185934067e-02
-7.789145410060882568e-02
-4.105216823518276215e-03
8.963332511484622955e-03
-1.421521510928869247e-02
2.475045248866081238e-02

-1.894636265933513641e-02
-7.780470885336399078e-03
-1.400963775813579559e-02
5.163816362619400024e-02
-1.283232495188713074e-02
-1.953095570206642151e-02
-1.242555584758520126e-02
5.764928087592124939e-02
-1.953843794763088226e-02
6.261900812387466431e-02
2.649824507534503937e-02
2.266795607283711433e-03
-1.571005396544933319e-02
1.069952547550201416e-02
-1.781555078923702240e-02
-1.875722967088222504e-02
-1.760188676416873932e-02
2.308400720357894897e-02
-2.556331455707550049e-02
-1.768329553306102753e-02
-1.868180930614471436e-02
8.600617758929729462e-03
1.034053857438266277e-03
-2.244784682989120483e-02
-1.386298891156911850e-02
2.998761273920536041e-02
2.576362155377864838e-02
3.487100452184677124e-02
1.041260138154029846e-01
3.108019381761550903e-02
2.749970555305480957e-02
-2.055809460580348969e-02
-1.279974076896905899e-02
-1.767683960497379303e-02
2.584936283528804779e-02

-1.690013334155082703e-02
-1.913493871688842773e-02
2.861334569752216339e-02
3.970381617546081543e-02
-1.867598667740821838e-02
1.648334227502346039e-02
9.618778713047504425e-03
1.571896113455295563e-02
1.525748707354068756e-02
2.949786372482776642e-02
3.418453410267829895e-02
2.643029019236564636e-02
-1.962970942258834839e-03
2.826730161905288696e-02
3.274387912824749947e-03
-1.638510078191757202e-02
8.878912776708602905e-03
-2.561423927545547485e-02
-1.573846675455570221e-02
-2.012958936393260956e-02
-1.273527462035417557e-02
-1.306460052728652954e-02
-1.783283613622188568e-02
-1.655321381986141205e-02
-1.603624317795038223e-03
1.526324078440666199e-03
1.815566048026084900e-02
-1.317008677870035172e-02
-1.525225862860679626e-02
5.606709793210029602e-02
-2.840057201683521271e-02
3.409968689084053040e-02
-1.827355846762657166e-02
2.189076133072376251e-02
-1.576851122081279755e-02

-7.912153378129005432e-03
4.674415662884712219e-02
2.296306192874908447e-02
-4.281900078058242798e-02
-4.946346953511238098e-02
-1.941120624542236328e-02
2.270530909299850464e-02
-1.426213327795267105e-02
2.587031759321689606e-02
2.830700762569904327e-02
1.753450557589530945e-02
-1.863628439605236053e-02
3.612700104713439941e-02
1.843837276101112366e-02
-2.057754248380661011e-02
-1.591035164892673492e-02
2.243558503687381744e-02
8.653885684907436371e-03
5.857654288411140442e-02
2.240940928459167480e-02
1.876667328178882599e-02
-1.455270964652299881e-02
-1.128664240241050720e-03
-1.786080002784729004e-02
-2.159374393522739410e-02
-1.892221719026565552e-02
2.819950319826602936e-02
9.484842419624328613e-03
-1.328689418733119965e-02
9.371650405228137970e-03
3.516083583235740662e-02
3.732451051473617554e-02
-1.332468912005424500e-02
9.549477696418762207e-02
-2.073234505951404572e-02

-1.055349595844745636e-03
3.542141616344451904e-02
-1.938674785196781158e-02
-2.168421074748039246e-02
-2.428393438458442688e-02
4.097082652151584625e-03
-1.700709201395511627e-02
2.392966113984584808e-02
2.248632349073886871e-02
-1.522690337151288986e-02
-1.389743108302354813e-02
-1.649622991681098938e-02
-3.452971205115318298e-02
6.481736898422241211e-03
4.559416696429252625e-02
-1.643865928053855896e-02
-1.251918077468872070e-02
2.916754223406314850e-02
-1.376913953572511673e-02
2.732131257653236389e-02
-2.010938338935375214e-02
3.683566302061080933e-02
2.470641210675239563e-02
2.436221390962600708e-02
-2.191806957125663757e-02
-5.928054917603731155e-03
-2.372619323432445526e-02
-1.730622164905071259e-02
2.074095048010349274e-02
-7.806068751960992813e-03
-9.814202785491943359e-03
-1.142782904207706451e-02
2.729332260787487030e-02
2.889272198081016541e-02
-1.291033253073692322e-02

-2.242312952876091003e-02
4.340339824557304382e-02
-1.651652529835700989e-02
3.983394503593444482e-02
2.042717300355434418e-02
2.860063873231410980e-02
-9.500931017100811005e-03
6.015679333359003067e-03
-1.813757233321666718e-02
-1.134186424314975739e-02
-2.047841064631938934e-02
-1.768869720399379730e-02
-1.738007925450801849e-02
1.856751181185245514e-02
9.717796929180622101e-03
2.220441028475761414e-02
-1.916468329727649689e-02
-1.212039217352867126e-02
3.940993174910545349e-02
3.216949850320816040e-02
-1.373524498194456100e-02
5.365901160985231400e-03
-1.317907869815826416e-02
9.189833886921405792e-03
3.905752301216125488e-02
1.733364723622798920e-02
-1.878829672932624817e-02
2.322490699589252472e-02
1.154291257262229919e-02
-1.769308559596538544e-02
-1.010116282850503922e-02
2.279095537960529327e-02
3.104921989142894745e-02
-1.222720835357904434e-02
3.366971760988235474e-02

1.232361886650323868e-02
1.714880391955375671e-02
1.711082831025123596e-02
1.983502507209777832e-02
3.625988215208053589e-02
-1.863743364810943604e-02
-1.775678433477878571e-02
4.220622032880783081e-02
2.518513705581426620e-03
-2.268806658685207367e-02
5.244980752468109131e-02
1.241013407707214355e-02
-1.857331581413745880e-02
-2.049888297915458679e-02
-6.881464272737503052e-03
-1.291050668805837631e-02
-1.906014420092105865e-02
2.684965357184410095e-02
-1.682654954493045807e-02
2.921441942453384399e-02
4.535903781652450562e-02
3.429501876235008240e-02
4.060130938887596130e-02
-1.717176288366317749e-02
-1.558860205113887787e-02
-1.535095740109682083e-02
-4.345446452498435974e-02
-1.430411823093891144e-02
-2.012688480317592621e-02
-6.694699404761195183e-04
3.663802519440650940e-02
-2.423570491373538971e-02
1.226843800395727158e-02
-8.476624265313148499e-03

[0493] b^2:

-3.017294168472290039e+00

-3.030839920043945312e+00

[0494] W^1:

[0495]

-4.233560711145401001e-02

8.138803392648696899e-02 -4.656502604484558105e-02 7.230042666196823120e-02

8.977556228637695312e-02 5.444654822349548340e-02 -8.769565075635910034e-02

4.059319198131561279e-02 -3.810754418373107910e-02 1.625486463308334351e-02

3.430805355310440063e-02 8.145627379417419434e-02 -5.850140005350112915e-02

7.755617052316665649e-02 5.609450861811637878e-02 4.397388547658920288e-02 -

6.463129818439483643e-02 1.899574697017669678e-02 -2.604447118937969208e-02 -

2.625857479870319366e-02 -5.785934254527091980e-02 1.249148789793252945e-02

7.341215014457702637e-02 1.754099503159523010e-02 7.878483273088932037e-03

8.635537326335906982e-02 -2.745671756565570831e-02 -2.665576711297035217e-02

1.070453785359859467e-02 -1.312049664556980133e-02 -8.090833574533462524e-02 -

2.035719156265258789e-02 -6.837154179811477661e-02 8.201223611831665039e-02 -

2.329162508249282837e-02 -4.810879379510879517e-02 3.183544054627418518e-02

5.915547162294387817e-02 7.628300786018371582e-02 9.506275504827499390e-02

1.040344219654798508e-02 -1.835936098359525204e-03 -7.497979700565338135e-02 -

2.743077836930751801e-02 -8.403280377388000488e-02 -3.622894361615180969e-02

8.202269673347473145e-02 6.537105143070220947e-02 -5.043849721550941467e-02 -

3.938471432775259018e-03 -8.854112029075622559e-02 4.545846208930015564e-02

3.794108703732490540e-02 2.232315577566623688e-02 -6.731704622507095337e-02 -

7.274530827999114990e-02 -2.307506278157234192e-02 7.141790539026260376e-02

8.767702616751194000e-03 -1.383783854544162750e-02 -5.872226785868406296e-03

4.001276940107345581e-02 -9.363110363483428955e-02 -5.705469101667404175e-02

8.592192828655242920e-02 6.330284476280212402e-02 -7.636287063360214233e-02

7.770721614360809326e-02 2.497923374176025391e-02 4.032570868730545044e-02 -

3.670692443847656250e-02 5.693231523036956787e-02 -8.293858170509338379e-02

6.858579069375991821e-02 -3.169021382927894592e-02 -1.560248807072639465e-02 -

7.173301279544830322e-02 -3.477934282273054123e-03 8.523128181695938110e-02 -

7.661328464746475220e-02 -5.805945768952369690e-02 5.243384093046188354e-02 -

5.444223526865243912e-03 3.048773109912872314e-02 -8.749008923768997192e-02

4.838814586400985718e-02 -5.194436293095350266e-03 3.059081500396132469e-03

5.179974716156721115e-03 -4.122979566454887390e-02 -2.384234918281435966e-03 -

2.500701509416103363e-02 -5.204301699995994568e-02 -2.833442529663443565e-03

1.397671364247798920e-02 -2.100286446511745453e-02 -2.433421090245246887e-02 -
3.426993265748023987e-02 -3.516865521669387817e-02 4.465480335056781769e-03 -
3.395585343241691589e-02 -5.481674149632453918e-02 1.714982092380523682e-02
6.801576167345046997e-02 -3.641285747289657593e-02 6.690646708011627197e-02 -
5 6.850468367338180542e-02 -9.155160933732986450e-02 -1.017278875224292278e-03 -
9.366711229085922241e-02 3.144115209579467773e-02 -8.208169043064117432e-02
2.586583979427814484e-02 -2.113575115799903870e-02 5.006185732781887054e-03
9.514615684747695923e-02 7.921378314495086670e-02 7.457456737756729126e-02
6.029712408781051636e-02 -9.200831502676010132e-02 -7.599561661481857300e-02
10 2.080229856073856354e-02 6.268763542175292969e-02 1.521067041903734207e-02
8.100528270006179810e-02 -2.217899821698665619e-02 4.146129265427589417e-02 -
6.477895379066467285e-02 -8.528951555490493774e-02 5.171368643641471863e-02
1.036992110311985016e-02 -8.614325523376464844e-02 -1.666081324219703674e-02
8.317733556032180786e-02 -1.567161828279495239e-02 -5.672415345907211304e-02 -
15 4.935338348150253296e-02 -5.730617791414260864e-02 -3.922473639249801636e-02
1.194914989173412323e-02 9.276900440454483032e-02 -8.414920419454574585e-02
5.405596643686294556e-02 -5.644471198320388794e-02 -8.396279066801071167e-02
7.699783891439437866e-02 -1.908467710018157959e-02 -2.224519615992903709e-03
4.396014660596847534e-02 -5.728695914149284363e-02 -7.379966229200363159e-02
20 6.421673297882080078e-02 5.560391396284103394e-02 -5.224135238677263260e-03 -
3.289594873785972595e-02 -5.525600537657737732e-02 -6.609306205064058304e-03
8.416742831468582153e-02 -5.771128088235855103e-02 7.048602402210235596e-02
9.814018383622169495e-03 2.382260980084538460e-03 7.089640200138092041e-02
1.721356646157801151e-03 -3.689454169943928719e-03 7.318136841058731079e-02 -
25 2.651277184486389160e-02 5.690598115324974060e-02 9.103277325630187988e-02
9.005741029977798462e-02 5.209950730204582214e-02 7.987842895090579987e-03
5.540634691715240479e-02 -2.763037569820880890e-02 -7.928525656461715698e-02
6.265083700418472290e-02 -3.185393288731575012e-02 6.903546303510665894e-02 -
9.213561192154884338e-03 6.730471551418304443e-02 -1.957350410521030426e-02
30 3.895536437630653381e-02 4.435247182846069336e-02 6.181356683373451233e-02
9.563748538494110107e-02 3.197576478123664856e-02 -5.807153880596160889e-02 -
4.615060240030288696e-02 1.092995423823595047e-02 -2.121009491384029388e-02 -
8.694359660148620605e-02 -6.166727840900421143e-02 -7.180622965097427368e-02
7.804629951715469360e-02 -1.198882143944501877e-02 5.577419698238372803e-02 -
35 7.065594196319580078e-02 9.526898793410509825e-06 -4.450912401080131531e-02 -

5.235701799392700195e-02 -5.386178195476531982e-02 -3.282249346375465393e-02
6.644006073474884033e-02 -1.35220075026154518 1e-02 5.483581498265266418e-02 -
1.896627061069011688e-02 7.92860519140958786 0e-03 6.836318224668502808e-02 -
2.485883980989456177e-02 7.155918329541473 39e-02 5.912435799837112427e-02
6.289419252425432205e-03 -4.593887925148010254e-02 -5.526203662157058716e-02
5.137128755450248718e-02 -7.488741725683212280e-02 -7.914132438600063324e-03
6.547803431749343872e-02 -9.363403171300888062e-02 -3.880771994590759277e-02 -
1.548071485012769699e-02 6.919962819665670395e-03 1.406877650879323483e-03
8.523410558700561523e-02 7.304248213768005371e-02 3.103163279592990875e-02 -
9.153489768505096436e-02 8.182397112250328064e-03 -5.713482573628425598e-02
7.878360152244567871e-02 4.855604842305183411e-02 5.786050856113433838e-02 -
3.486817702651023865e-02 3.871259465813636780e-02 5.515984445810317993e-02
5.006048828363418579e-03 -6.959329545497894287e-02 -2.334366925060749054e-02 -
2.340168692171573639e-02 7.016389816999435425e-02 -6.681881844997406006e-03
5.738142505288124084e-02 6.218680646270513535e-03 -5.838654562830924988e-02 -
8.195015043020248413e-02 -7.429607957601547241e-02 5.298784747719764709e-02 -
8.061953634023666382e-02 2.027721144258975983e-02 -5.825294181704521179e-02
8.254657685756683350e-02 1.281191129237413406e-03 -5.606654100120067596e-03
3.355300799012184143e-02 7.839679718017578125e-02 9.458922594785690308e-02
[0496] 3.085911273956298828e-02
9.068728983402252197e-02 -2.633090876042842865e-02 3.693536296486854553e-02
3.310681506991386414e-02 2.388063445687294006e-02 5.356629937887191772e-02
9.871018119156360626e-03 -7.348403334617614746e-02 -6.672053784132003784e-02
7.339338958263397217e-02 -3.084962256252765656e-02 -1.222264990210533142e-01
4.172200337052345276e-02 -4.089636728167533875e-02 5.140754953026771545e-02 -
4.534708335995674133e-02 8.875944465398788452e-02 1.717237569391727448e-02 -
1.838489621877670288e-02 -4.468734934926033020e-02 -5.108143016695976257e-02 -
4.608616232872009277e-03 6.786140054464340210e-02 -5.941634997725486755e-02
3.185123577713966370e-02 3.335939304972076416e-02 -1.150517240166664124e-01
4.364210739731788635e-02 7.497958838939666748e-02 -1.272194683551788330e-01
8.248454332351684570e-02 -1.231381203979253769e-02 -5.528699234127998352e-02
2.853014133870601654e-02 3.540121763944625854e-02 -6.276480853557586670e-02 -
6.790173798799514771e-02 3.141709417104721069e-02 3.696771338582038879e-02
3.262069448828697205e-02 -5.194792058318853378e-03 -3.986974805593490601e-02
6.027501821517944336e-02 3.253623470664024353e-02 2.296810597181320190e-02 -

8.957143127918243408e-02 8.603371679782867432e-03 -8.811884373426437378e-02
7.685316354036331177e-02 3.686208650469779968e-02 -1.202606931328773499e-01
6.159897148609161377e-02 -5.802682414650917053e-02 7.973365485668182373e-02 -
5.076888576149940491e-02 -2.310223877429962158e-03 1.413710508495569229e-02 -
1.074682641774415970e-02 -4.873061086982488632e-03 -6.735731585649773479e-05 -
5.644058808684349060e-02 -4.230441898107528687e-02 6.965129077434539795e-02 -
8.952406793832778931e-02 -6.609885394573211670e-02 -7.179337739944458008e-02
4.971250891685485840e-02 -1.198690012097358704e-02 1.385887525975704193e-02 -
8.735895156860351562e-02 -6.207133457064628601e-02 -1.922330260276794434e-02 -
6.116877496242523193e-02 -2.189208008348941803e-02 2.172010391950607300e-02 -
7.692108303308486938e-02 6.134686619043350220e-02 -1.165766716003417969e-01 -
2.589570172131061554e-02 -9.434619545936584473e-02 5.015028268098831177e-02 -
8.387064188718795776e-02 1.586399413645267487e-02 -9.449910372495651245e-02 -
5.634576454758644104e-02 -7.247142493724822998e-02 1.470255572348833084e-02 -
7.429465651512145996e-02 2.613616921007633209e-02 5.674972385168075562e-02 -
9.182496368885040283e-02 -2.203987166285514832e-02 1.259383372962474823e-02
2.331597544252872467e-02 7.979723624885082245e-03 -8.764258027076721191e-02 -
9.462694078683853149e-02 2.871500141918659210e-02 -3.527253121137619019e-02 -
9.795122593641281128e-02 7.203286141157150269e-02 -4.965511709451675415e-02
4.247957840561866760e-02 -3.906866908073425293e-02 1.179260239005088806e-01
8.107119053602218628e-02 9.782934561371803284e-03 2.310348860919475555e-02
3.664459288120269775e-02 -1.315972581505775452e-02 1.025205403566360474e-01
2.119920030236244202e-02 -6.452880054712295532e-02 -9.384299069643020630e-02
1.625777222216129303e-02 6.511179357767105103e-02 1.049427315592765808e-01
9.191209822893142700e-02 6.857042014598846436e-02 -8.070928603410720825e-02 -
4.857776314020156860e-02 3.213277459144592285e-02 8.673041127622127533e-03
1.877420768141746521e-02 -1.655119098722934723e-02 8.585805445909500122e-02 -
6.860373914241790771e-02 3.423680365085601807e-02 -4.060070589184761047e-02
1.827369909733533859e-03 2.731853909790515900e-02 -9.111704677343368530e-02
9.847631677985191345e-03 -1.363176852464675903e-01 -1.180494111031293869e-02 -
7.353027351200580597e-03 -8.461552113294601440e-02 -6.402389705181121826e-02
9.895924478769302368e-02 1.357090659439563751e-02 -2.614937350153923035e-02
4.449949413537979126e-02 -5.333462730050086975e-02 -9.586688876152038574e-02 -
7.415657490491867065e-02 -7.048015296459197998e-02 -2.161359973251819611e-02 -
9.020481258630752563e-02 -8.571207523345947266e-02 8.766732178628444672e-03 -

1.112564355134963989e-01 1.094638928771018982e-01 6.001042202115058899e-02 -7.675877213478088379e-02 2.650143019855022430e-02 1.232192888855934143e-01 -3.613802045583724976e-02 4.763983190059661865e-02 -2.404445596039295197e-02 1.942413672804832458e-02 2.808772958815097809e-02 1.358885667286813259e-03 -5.703423172235488892e-02 -5.244784429669380188e-02 -1.363243628293275833e-02 -2.135501056909561157e-02 3.839327022433280945e-02 6.637542694807052612e-02 5.780883878469467163e-02 1.238744426518678665e-02 1.583472080528736115e-02 1.607414707541465759e-02 9.723363444209098816e-03 -9.114713221788406372e-02 -2.668475545942783356e-02 -1.074170619249343872e-01 -9.981389343738555908e-02 6.190910562872886658e-02 -1.355046778917312622e-02 7.228656858205795288e-02 -7.590835541486740112e-02 -6.083758175373077393e-02 1.617438904941082001e-02 8.054164797067642212e-02 3.856173902750015259e-02 -7.112223654985427856e-02 -1.147105023264884949e-01 -2.631004527211189270e-02 4.950768873095512390e-02 -3.958658128976821899e-02 7.634861860424280167e-03 -2.772874012589454651e-02 -1.860534027218818665e-02 2.779476158320903778e-02 -2.443334087729454041e-02 1.678563468158245087e-02 7.519608363509178162e-03 -9.947354346513748169e-02 2.831607125699520111e-02 -9.289921075105667114e-02 -6.089969351887702942e-02 5.779187660664319992e-03 1.975329220294952393e-02 -1.094197332859039307e-01 1.104055270552635193e-01 9.385550767183303833e-02 -2.084591798484325409e-02 -6.831699982285499573e-03 4.474904760718345642e-02 -4.530444368720054626e-02 8.782199025154113770e-02 7.022274285554885864e-02 1.020308583974838257e-01 6.138039752840995789e-02 2.602092921733856201e-02 -9.944851696491241455e-02 2.667983248829841614e-02 5.309236003085970879e-04 4.776289314031600952e-02 -5.927111953496932983e-02 5.117126926779747009e-02 1.070172712206840515e-02 4.499186202883720398e-02 4.092038795351982117e-02 3.291476983577013016e-03 -7.114017009735107422e-02 -3.069958463311195374e-02 -1.351710557937622070e-01 -7.517672609537839890e-03 -6.793106347322463989e-02 4.804826527833938599e-02 9.413497149944305420e-02 -9.265449643135070801e-02 3.295290470123291016e-02 -5.987575743347406387e-03 6.878156960010528564e-02 2.599408617243170738e-04 -3.690404072403907776e-02 -3.093851543962955475e-02 -9.750174358487129211e-03 -2.419166453182697296e-02 1.172524243593215942e-01 -2.201963216066360474e-02 -5.690817907452583313e-02 4.832592606544494629e-02 -1.867725141346454620e-02 4.220929369330406189e-02 -8.979465812444686890e-03 -1.217240542173385620e-01 2.816467173397541046e-02 3.010430838912725449e-03 -7.054519653320312500e-02 7.428389787673950195e-02 4.613815993070602417e-02 3.765095025300979614e-02

[0497] 1.427586823701858521e-01 -
7.231150567531585693e-02 -4.904205910861492157e-03 2.783779799938201904e-01
5.328441038727760315e-02 -6.760393828153610229e-02 -9.675003588199615479e-02
8.014169335365295410e-02 1.942492648959159851e-02 -3.732841089367866516e-02
1.070616841316223145e-01 -4.827843979001045227e-03 2.489247731864452362e-02 -
6.961439736187458038e-03 6.159713119268417358e-02 -1.457673683762550354e-02
1.399153023958206177e-01 4.001795500516891479e-02 1.892025023698806763e-01
1.235473826527595520e-01 8.361118845641613007e-03 3.322612643241882324e-01 -
6.093443557620048523e-02 -1.448371214792132378e-03 1.150272041559219360e-01
2.894993424415588379e-01 6.222463771700859070e-02 6.463618576526641846e-02 -
8.339971303939819336e-03 1.415601968765258789e-01 6.913779675960540771e-02
2.729865908622741699e-01 -3.630763664841651917e-02 3.819707036018371582e-02
4.586541652679443359e-01 7.685079425573348999e-02 9.178712218999862671e-02 -
3.364608436822891235e-02 -1.466710702516138554e-03 -4.305538721382617950e-03
1.285625100135803223e-01 2.533839344978332520e-01 2.230461239814758301e-01
6.222036853432655334e-02 2.155725955963134766e-01 6.641582399606704712e-02
8.397930860519409180e-02 -4.199982434511184692e-02 2.032750099897384644e-01
5.771002266556024551e-03 -2.731275260448455811e-01 7.330048829317092896e-02 -
5.043471604585647583e-02 2.195892855525016785e-02 -7.542661577463150024e-02 -
6.391953676939010620e-02 3.451866284012794495e-02 2.166436761617660522e-01
8.322584629058837891e-02 5.188567191362380981e-02 -1.326586455106735229e-01 -
6.872780504636466503e-04 -1.055879369378089905e-01 -1.025325804948806763e-02
9.201993048191070557e-02 -8.100637048482894897e-02 -5.900704301893711090e-03 -
4.480240494012832642e-02 -1.180059611797332764e-01 -2.983724512159824371e-02
5.240408331155776978e-02 -5.110541731119155884e-02 -1.083607152104377747e-01
8.785960823297500610e-02 1.202988550066947937e-01 -4.740061759948730469e-01 -
1.613915711641311646e-02 1.388842463493347168e-01 -7.500220835208892822e-02 -
2.143510384485125542e-03 -9.773780405521392822e-02 1.285707503557205200e-01
2.459199354052543640e-02 -2.828268799930810928e-03 9.611713141202926636e-02
9.210451692342758179e-02 5.560673400759696960e-02 1.741059124469757080e-01
3.525552749633789062e-01 2.334282398223876953e-01 2.125368714332580566e-01
1.141451224684715271e-01 1.186384558677673340e-01 1.332481205463409424e-01 -
5.823759362101554871e-02 3.530413508415222168e-01 -9.071017801761627197e-02
1.729058101773262024e-03 1.573772728443145752e-01 6.886382587254047394e-03
4.657440632581710815e-02 2.964201197028160095e-02 -1.047914773225784302e-01 -

	1.020210310816764832e-01	1.477690134197473526e-02	-3.848616406321525574e-02	
	2.015647143125534058e-01	-2.156186699867248535e-01	1.732175797224044800e-01	-
	9.215258061885833740e-02	-1.179532706737518311e-01	-1.187917366623878479e-01	
	4.139602929353713989e-02	4.109645485877990723e-01	-9.060650318861007690e-02	
5	1.819896101951599121e-01	-8.632571995258331299e-02	-3.985181078314781189e-02	
	6.515143066644668579e-02	3.227750584483146667e-02	2.673928439617156982e-02	
	1.034209653735160828e-01	-1.073917653411626816e-02	2.331005781888961792e-01	
	1.275421828031539917e-01	1.225747019052505493e-01	1.449490040540695190e-01	
	1.171443238854408264e-01	5.778274498879909515e-03	5.904691759496927261e-03	-
10	9.001539088785648346e-03	6.780898571014404297e-02	5.833575967699289322e-03	
	1.891781836748123169e-01	2.090509086847305298e-01	1.240978538990020752e-01	
	1.162552610039710999e-01	1.415315866470336914e-01	-9.409863501787185669e-02	-
	2.863155491650104523e-02	-9.569745510816574097e-02	-5.924285575747489929e-02	-
	6.906199455261230469e-02	1.803154051303863525e-01	1.667614579200744629e-01	
15	4.225182533264160156e-02	1.877883225679397583e-01	1.782929599285125732e-01	
	1.450046747922897339e-01	2.660141289234161377e-01	-3.078403696417808533e-02	
	4.931606724858283997e-02	-6.121715158224105835e-02	1.400295495986938477e-01	-
	4.007460549473762512e-02	2.394155785441398621e-02	1.577979139983654022e-02	
	2.210275828838348389e-01	1.069662645459175110e-01	1.292398124933242798e-01	
20	1.660795658826828003e-01	3.100653924047946930e-02	5.291718617081642151e-02	-
	4.849880933761596680e-02	8.033245056867599487e-02	8.813236653804779053e-02	
	1.327208429574966431e-01	-6.130478531122207642e-02	-2.887534210458397865e-04	
	6.962572038173675537e-02	-5.644743144512176514e-02	1.316866874694824219e-01	-
	1.012657135725021362e-01	1.225422769784927368e-01	2.375302314758300781e-01	
25	9.078649431467056274e-02	-7.377111911773681641e-02	-1.179383769631385803e-01	-
	1.370708551257848740e-02	-3.994337096810340881e-02	1.575353145599365234e-01	-
	8.049713820219039917e-02	-4.549775645136833191e-02	3.483874723315238953e-02	
	2.347070425748825073e-01	2.349004149436950684e-02	7.603543251752853394e-02	-
	8.849748969078063965e-02	-2.974098026752471924e-01	-7.670845836400985718e-02	
30	2.992705702781677246e-01	2.189245820045471191e-01	1.925719715654850006e-02	
	2.738137543201446533e-01	2.249557375907897949e-01	-5.970255285501480103e-02	-
	1.247235909104347229e-01	1.402907259762287140e-02	7.875494775362312794e-04	-
	1.995596103370189667e-02	3.463028073310852051e-01	1.448952406644821167e-01	
	1.306322813034057617e-01	-2.445261180400848389e-02	-3.960794955492019653e-02	-
35	6.450708955526351929e-02	3.875468298792839050e-02	-7.250734418630599976e-02	-

1.354042887687683105e-01 6.449115276336669922e-02 1.193452626466751099e-01 -
5.142638459801673889e-02 1.322246789932250977e-01 5.102783441543579102e-02
2.667907439172267914e-02 1.239169016480445862e-01 -4.744680598378181458e-02
7.882169447839260101e-03 2.655363976955413818e-01 2.007379978895187378e-01
1.825851052999496460e-01 1.503726243972778320e-01 4.029915332794189453e-01
1.591110825538635254e-01 -8.232629299163818359e-02 3.333413302898406982e-01
1.550702899694442749e-01 -8.448448777198791504e-02 -2.962493523955345154e-02
1.410282254219055176e-01 -1.332865655422210693e-01 -1.218257378786802292e-02 -
1.013603210449218750e-01 2.165454477071762085e-01 4.652110859751701355e-02
2.752800099551677704e-02 -8.406993001699447632e-02 5.806124955415725708e-02 -
7.846999168395996094e-02 -2.625783979892730713e-01 3.430454805493354797e-02
1.116735562682151794e-01 -1.105828657746315002e-01 -1.675850749015808105e-01
2.280274778604507446e-01 -4.951570555567741394e-02 5.836741998791694641e-02 -
1.088651940226554871e-01 3.835759684443473816e-02 -3.363233804702758789e-02 -
5.648531019687652588e-02 2.188592553138732910e-01 1.023867428302764893e-01
1.569004058837890625e-01 1.684710383415222168e-01 -3.034368157386779785e-02
[0498] 1.804834045469760895e-02 -
6.538107246160507202e-02 7.933633774518966675e-02 -4.392367973923683167e-02 -
3.913663700222969055e-02 4.278745502233505249e-03 6.057582423090934753e-02
2.587360143661499023e-02 6.392333656549453735e-02 -9.271792322397232056e-02
4.631922021508216858e-02 9.139710664749145508e-02 -4.411579668521881104e-02 -
8.287884294986724854e-02 -2.079499140381813049e-02 -4.772797971963882446e-02 -
7.460532337427139282e-02 -1.955433562397956848e-02 3.256947174668312073e-02 -
6.761267781257629395e-02 1.496375203132629395e-01 6.701206415891647339e-02 -
8.868505805730819702e-02 5.414537340402603149e-02 -8.485330641269683838e-02 -
3.419521450996398926e-02 -6.783616263419389725e-03 9.438512474298477173e-02
3.275524452328681946e-02 4.562499374151229858e-02 9.404153376817703247e-02 -
5.829820409417152405e-02 -2.295929566025733948e-02 2.895137295126914978e-02
3.015187196433544159e-02 -7.072348147630691528e-02 1.887706853449344635e-02 -
3.520257771015167236e-02 7.082986086606979370e-02 6.445039063692092896e-02 -
1.173055917024612427e-01 -8.223246037960052490e-02 6.261613965034484863e-02 -
5.260006338357925415e-02 5.312837660312652588e-02 4.489628225564956665e-02 -
2.127264812588691711e-02 4.871937632560729980e-02 4.276752471923828125e-02
9.575640410184860229e-02 9.408915787935256958e-02 4.807862639427185059e-02
3.990833088755607605e-02 3.144017234444618225e-02 1.064853221178054810e-01

7.441188395023345947e-02 5.746111739426851273e-03 -9.690587967634201050e-02
3.643010929226875305e-02 -1.654175668954849243e-02 1.340081635862588882e-02 -
1.091727912425994873e-01 5.698879249393939972e-04 -2.402410469949245453e-02 -
2.550558745861053467e-02 4.025287926197052002e-03 6.602054834365844727e-02
5 6.564520299434661865e-02 8.021159470081329346e-02 -3.661561012268066406e-02 -
4.901781305670738220e-02 2.855637297034263611e-02 9.331400692462921143e-02 -
7.337372004985809326e-02 -6.122941523790359497e-02 1.691777408123016357e-01
1.510758884251117706e-02 -8.129619807004928589e-02 -1.512716859579086304e-01 -
8.919396251440048218e-02 -7.500836253166198730e-02 7.816157490015029907e-02 -
10 3.014813922345638275e-02 9.205468930304050446e-03 1.019011158496141434e-02
8.314447849988937378e-02 -1.676806714385747910e-03 4.531890898942947388e-02 -
7.533016055822372437e-02 -4.975282028317451477e-02 -5.685199424624443054e-02 -
4.669240675866603851e-03 -7.267445325851440430e-02 -4.646154493093490601e-02 -
8.288883417844772339e-02 -2.732356637716293335e-02 -2.156366705894470215e-01 -
15 8.139845728874206543e-02 -2.919619530439376831e-02 8.805616945028305054e-02
3.536817803978919983e-02 -6.851758807897567749e-02 4.004241526126861572e-02 -
3.446478769183158875e-02 -1.262017935514450073e-01 4.342162050306797028e-03
4.130330309271812439e-02 -4.335505142807960510e-02 8.283982984721660614e-03 -
1.679099164903163910e-02 4.216902889311313629e-03 1.400320976972579956e-01
20 1.149895042181015015e-02 -5.999083071947097778e-02 5.697868019342422485e-02 -
6.364464014768600464e-02 8.124572038650512695e-02 7.712855190038681030e-02
1.004125922918319702e-01 -1.101764142513275146e-01 2.907830523326992989e-03
4.588876292109489441e-02 -7.464697957038879395e-02 -8.575205504894256592e-02
7.274300605058670044e-02 -1.109719574451446533e-01 3.043159097433090210e-02 -
25 2.229325026273727420e-02 -1.296046655625104904e-02 8.075740933418273926e-02 -
8.780220523476600647e-04 6.302363239228725433e-03 -8.373065851628780365e-03 -
6.174745038151741028e-02 6.246404722332954407e-02 3.679272904992103577e-02 -
7.586950808763504028e-02 -5.882614757865667343e-03 -5.381037294864654541e-02
1.320519745349884033e-01 -7.728269696235656738e-02 -2.875051647424697876e-02 -
30 6.801437586545944214e-02 5.036567896604537964e-02 -1.791279576718807220e-02
4.959366843104362488e-02 -7.781208306550979614e-02 2.065270906314253807e-03 -
4.931212961673736572e-02 3.446687385439872742e-02 1.132940873503684998e-01
5.139937624335289001e-02 4.635261744260787964e-02 3.363392502069473267e-02
2.971364557743072510e-02 7.710246834903955460e-03 -2.345535345375537872e-02
35 5.750603973865509033e-02 -3.421099483966827393e-02 -6.795500963926315308e-02 -

1.41675826162099838e-02 -1.0045361705124378e-02 -8.3188600838184356e-03 -
2.3915961384773254e-02 3.6868001334369183e-03 8.3591423928737640e-02 -
8.0905638635158539e-02 -1.1515448242425919e-01 1.2808974087238312e-01 -
7.4766904115676880e-02 2.1807610988616943e-02 1.7604671418666839e-02
9.8124280571937561e-02 6.6060833632946014e-02 4.3002746999263763e-02
8.1753343343734741e-02 -1.5811819583177567e-02 -6.6038042306900024e-02 -
1.8057206645607948e-02 -2.0655266940593719e-02 -7.6568551361560822e-02
6.0357414186000824e-02 -1.8090731464326382e-03 6.4391471445560455e-02 -
6.8363927304744720e-02 -8.2002899947795868e-02 8.8449455797672272e-02
7.3787949979305267e-02 1.7389253480359912e-03 5.3497595757518768e-02
5.5506795644760132e-02 -2.1791290491819382e-03 6.1772551387548447e-02 -
2.7151862159371376e-03 -6.4702123403549194e-02 -9.1209135949611664e-02
8.6309321224689484e-02 -7.6307021081447601e-03 -1.2707777321338654e-01
5.5500045418739319e-03 -1.0590998455882072e-02 -7.9658500850200653e-02 -
5.3188510239124298e-02 6.3813731074333191e-02 4.5509614050388336e-02 -
2.2813821211457253e-02 9.6826113760471344e-02 8.5609048604965210e-02
1.0349708795547485e-01 -8.1617169082164764e-02 7.6210997998714447e-02
1.0073540359735489e-01 1.5628315508365631e-02 1.2791438028216362e-02 -
8.3492510020732880e-02 -1.8422559369355440e-03 -4.3561901897192001e-02
2.3707555606961250e-02 -1.0588817298412323e-01 6.9071449339389801e-02
4.1605081409215927e-02 -5.5354118347167969e-02 5.7281695306301117e-02 -
5.1248375326395035e-02 -2.2094989195466042e-02 -9.0337634086608887e-02 -
2.2139912471175194e-02 -7.9958207905292511e-02 -3.2165402080863714e-03 -
8.3417274057865143e-02 -2.7683774009346962e-02 -1.1926786601543427e-01
6.5851263701915741e-02 -5.2358966320753098e-02 5.3555019199848175e-02
5.2071351557970047e-02 -1.5392025932669640e-02 -9.9885858595371246e-02 -
8.1273399293422699e-02 4.5623215846717358e-03 2.6898644864559174e-02 -
6.9060578942298889e-02 -2.4732224643230438e-02 1.3285730779170990e-01 -
5.3666479885578156e-02 -4.8945609480142593e-02 -1.1335630714893341e-01
5.9094894677400589e-02 -3.0292639508843422e-02 -2.1155780181288719e-02 -
6.8469643592834473e-02 -3.8140010088682175e-02 -4.7558475285768509e-02 -
6.4036980271339417e-02 -1.1193726211786270e-01 3.0963450670242310e-02
[0499] -1.1150559410452843e-02 -
8.7125569581985474e-02 -2.3734902963042259e-02 6.9364689290523529e-02
1.0365484049543738e-03 1.4359883032739162e-02 -2.7183694764971733e-02 -

	4.170862212777137756e-02	-2.654878981411457062e-02	-9.329180233180522919e-03
	1.035723984241485596e-01	-2.034953609108924866e-02	1.052445769309997559e-01
	8.653122186660766602e-02	4.982765391469001770e-02	5.908198654651641846e-02 -
	3.974836692214012146e-02	7.787001878023147583e-02	-4.638780280947685242e-02
5	1.496353652328252792e-02	-1.823340193368494511e-03	3.221170604228973389e-02 -
	2.919533103704452515e-02	3.743113949894905090e-02	1.128611192107200623e-01 -
	1.440657861530780792e-02	-5.018348991870880127e-02	-5.234340950846672058e-02
	1.359225809574127197e-02	-9.193168953061103821e-03	7.908537238836288452e-02
	2.252821438014507294e-02	-7.791325449943542480e-02	-4.168319329619407654e-02 -
10	5.494777113199234009e-02	-3.080623038113117218e-02	2.418513782322406769e-02 -
	6.677405536174774170e-02	-3.192317858338356018e-02	-7.549474388360977173e-02 -
	7.432107627391815186e-02	1.923396252095699310e-02	-1.696883738040924072e-01
	1.076818350702524185e-02	-3.514638915657997131e-02	2.417938318103551865e-03
	7.238573580980300903e-02	-2.731494791805744171e-02	7.799172308295965195e-04 -
15	2.873710915446281433e-02	9.968531876802444458e-02	-6.056919693946838379e-02
	6.199494376778602600e-02	-3.531401604413986206e-02	1.359881740063428879e-02 -
	7.002502679824829102e-02	4.614727199077606201e-02	2.251489274203777313e-02
	1.060371249914169312e-01	4.917921870946884155e-02	7.335843145847320557e-02
	6.394691299647092819e-03	9.998285211622714996e-03	-9.955781698226928711e-02
20	1.150502637028694153e-01	3.258344903588294983e-02	6.300358474254608154e-02 -
	6.283880025148391724e-02	1.918718626257032156e-04	-6.311594694852828979e-02 -
	2.302122116088867188e-02	1.311234943568706512e-02	2.996436133980751038e-02 -
	4.042559489607810974e-02	1.223125457763671875e-01	-1.355872955173254013e-02
	8.960081636905670166e-02	-4.378825426101684570e-03	8.970686048269271851e-02
25	1.520517654716968536e-02	2.805273421108722687e-02	-4.903667792677879333e-02
	2.439131774008274078e-02	5.651637539267539978e-02	4.182304814457893372e-02
	5.069754645228385925e-02	5.266244988888502121e-03	-2.177033165935426950e-04
	9.354066103696823120e-02	9.782372042536735535e-03	4.399035871028900146e-02
	2.709434367716312408e-02	2.233768627047538757e-02	1.154164075851440430e-01 -
30	7.470185309648513794e-02	1.128627434372901917e-01	7.635761797428131104e-02
	6.921567022800445557e-03	-8.422126621007919312e-02	-7.395747303962707520e-02 -
	5.059441924095153809e-02	6.006165221333503723e-02	-6.977608054876327515e-02
	2.813800424337387085e-02	-8.429290354251861572e-02	-3.173958137631416321e-02
	2.667619613930583000e-03	-4.202146548777818680e-03	-3.528938814997673035e-02 -
35	1.677061319351196289e-01	-2.896491438150405884e-02	-3.179460763931274414e-02 -

1.514316909015178680e-02 -3.454475477337837219e-02 -7.380209118127822876e-02 -
3.187771514058113098e-02 -9.892719984054565430e-02 -4.749352112412452698e-03
1.030625216662883759e-02 -4.226569086313247681e-02 -3.008136339485645294e-02
1.193661987781524658e-01 2.012818120419979095e-02 -1.567999087274074554e-02
1.069587767124176025e-01 6.115707010030746460e-02 -4.508331790566444397e-02
6.776601821184158325e-02 4.278646036982536316e-02 2.164191752672195435e-02
5.819019675254821777e-02 5.999806523323059082e-02 4.629118740558624268e-02 -
1.527365483343601227e-02 1.452639698982238770e-02 6.201854348182678223e-02 -
1.510909199714660645e-02 3.861439600586891174e-02 3.656532242894172668e-02 -
2.699928171932697296e-02 -1.449494646209478378e-02 4.258819296956062317e-02 -
7.092265039682388306e-02 -1.801527291536331177e-02 4.483782127499580383e-02
5.043292418122291565e-03 -1.823373511433601379e-02 6.208791956305503845e-02 -
2.284654416143894196e-02 8.243063837289810181e-02 -2.684456668794155121e-02 -
1.089356541633605957e-01 -2.182122692465782166e-02 1.079038456082344055e-01
6.584956310689449310e-03 3.497399017214775085e-02 -4.411089420318603516e-02 -
5.121681094169616699e-02 1.413354184478521347e-02 6.062905862927436829e-02
1.036015823483467102e-01 -1.106401905417442322e-01 -7.158203423023223877e-02
2.506748400628566742e-02 -1.412715646438300610e-03 5.763005465269088745e-02 -
4.743593931198120117e-02 4.129080474376678467e-02 6.656345725059509277e-02 -
1.627244614064693451e-02 7.206276059150695801e-02 -4.406237229704856873e-02 -
9.996778517961502075e-02 -5.220679938793182373e-02 -5.099821090698242188e-02 -
1.353658386506140232e-03 6.537513807415962219e-03 3.981738165020942688e-02 -
6.819482147693634033e-02 2.032826887443661690e-03 5.885904654860496521e-02
1.534029655158519745e-02 8.836964517831802368e-02 1.375123485922813416e-02
5.055507179349660873e-03 6.683380156755447388e-02 7.401303946971893311e-02 -
9.034101665019989014e-02 3.103735111653804779e-02 1.063011400401592255e-02
6.183333322405815125e-02 1.078702956438064575e-01 4.723030328750610352e-02
6.373284757137298584e-02 1.358720101416110992e-02 -1.956692524254322052e-02
9.086180478334426880e-02 4.271951317787170410e-02 1.675552874803543091e-02
9.369751438498497009e-03 -1.488615013659000397e-02 -2.331171371042728424e-02 -
6.914695352315902710e-02 4.079315438866615295e-02 1.663128845393657684e-02 -
5.679739266633987427e-02 2.509993501007556915e-02 9.488089010119438171e-03 -
1.047127619385719299e-01 -6.691762804985046387e-02 5.082979798316955566e-02
4.388871788978576660e-02 9.815599024295806885e-02 4.317692667245864868e-02
7.057610154151916504e-02 2.126831747591495514e-02 6.143474951386451721e-02

4.533524438738822937e-02 7.338780164718627930e-02 3.231469914317131042e-02
1.455514319241046906e-02 -1.101135369390249252e-02 -6.197724863886833191e-02
4.997902736067771912e-02 -1.735715195536613464e-02 1.175322756171226501e-01 -
4.580661188811063766e-03 4.216470941901206970e-02 -8.591367304325103760e-02
9.481216222047805786e-02 -2.135914191603660583e-02 5.202264338731765747e-02 -
2.002818696200847626e-02 1.174843404442071915e-02 -4.701706767082214355e-02
3.387921676039695740e-02 3.646541014313697815e-02 -1.007911264896392822e-01
3.577625006437301636e-02 -2.324745990335941315e-02 -9.549415111541748047e-02 -
3.387471660971641541e-02 4.393789917230606079e-03 -4.868932068347930908e-03
1.098052784800529480e-01 6.504201889038085938e-02 -7.703195512294769287e-02 -
1.852128840982913971e-02 3.215275332331657410e-02 -3.620898723602294922e-02
5.980512499809265137e-02 -7.351673394441604614e-02 9.754511713981628418e-02
4.840774834156036377e-02 7.695744931697845459e-02 9.765344113111495972e-02

[0500] 4.365295637398958206e-03

4.656402021646499634e-02 7.395512610673904419e-02 1.371310502290725708e-01
4.901177063584327698e-02 -7.354792207479476929e-02 -9.463900327682495117e-02
3.861809149384498596e-02 -8.763344027101993561e-03 -6.621379405260086060e-02
1.051721647381782532e-01 9.116348624229431152e-02 -1.102067083120346069e-01 -
6.855577812530100346e-04 5.797101557254791260e-02 -8.856657147407531738e-02
1.666986197233200073e-01 -3.341207280755043030e-02 6.507819145917892456e-02
1.234563514590263367e-01 4.096915572881698608e-02 6.797095388174057007e-02 -
5.786015465855598450e-02 -1.002991199493408203e-01 1.161550953984260559e-01
1.485594063997268677e-01 4.147692397236824036e-02 -3.539476171135902405e-02 -
3.633827716112136841e-02 5.152050033211708069e-02 6.755255684256553650e-03
2.127830982208251953e-01 -2.567346952855587006e-02 3.931742534041404724e-02
1.727629303932189941e-01 3.681740257889032364e-03 2.528090588748455048e-02
6.705165654420852661e-02 5.343516543507575989e-02 6.316198408603668213e-02
2.572061680257320404e-02 5.399490147829055786e-02 1.168006286025047302e-01
1.268079578876495361e-01 1.138604059815406799e-01 3.294685110449790955e-02
1.101925782859325409e-02 -4.804510250687599182e-02 1.774842143058776855e-01
4.927372559905052185e-02 -3.824201524257659912e-01 1.181947216391563416e-01 -
5.870780348777770996e-02 -9.337490051984786987e-02 5.444487929344177246e-02 -
1.032132506370544434e-01 -2.113670110702514648e-02 2.063510380685329437e-02
2.273193188011646271e-02 -1.147250533103942871e-01 -2.007227092981338501e-01 -
8.689795434474945068e-02 -1.066841334104537964e-01 -4.692236334085464478e-02

5.014623329043388367e-02 -8.855751156806945801e-02 -4.791845008730888367e-02
1.878581941127777100e-02 -1.499705165624618530e-01 1.760021969676017761e-02 -
2.731653861701488495e-02 -2.697939984500408173e-02 -1.413607448339462280e-01
2.791231311857700348e-02 3.092874772846698761e-02 -2.210347950458526611e-01
5 3.320682793855667114e-02 1.010238230228424072e-01 -9.328960627317428589e-02 -
8.295416086912155151e-02 -2.410324104130268097e-02 9.109413623809814453e-02
5.157717317342758179e-02 -4.905439913272857666e-02 1.210279166698455811e-01
6.923718843609094620e-03 3.945441544055938721e-02 8.634765632450580597e-03
9.223189204931259155e-02 1.611132919788360596e-01 5.317288264632225037e-02
10 4.105635732412338257e-02 5.879347398877143860e-02 -3.133901208639144897e-02
3.618683293461799622e-02 1.302036792039871216e-01 -8.786888211034238338e-04 -
2.966439723968505859e-02 9.670025110244750977e-02 3.610508516430854797e-02
8.414247632026672363e-02 -4.492382332682609558e-02 3.583151474595069885e-02
1.404694374650716782e-02 -1.171617433428764343e-01 -6.921516358852386475e-02
15 3.926493227481842041e-03 -1.196608096361160278e-01 4.176380857825279236e-02 -
1.053363159298896790e-01 4.176934063434600830e-02 6.975200772285461426e-02
4.036091733723878860e-03 1.411127597093582153e-01 3.745225444436073303e-02
1.348161604255437851e-02 4.305930435657501221e-02 -8.953282982110977173e-02 -
2.021184749901294708e-02 8.147981017827987671e-02 6.686330586671829224e-02 -
20 8.216877467930316925e-03 -8.656236529350280762e-02 1.262838393449783325e-01 -
1.308883447200059891e-02 1.380236446857452393e-01 6.218224391341209412e-02
6.289183348417282104e-02 -1.081040427088737488e-01 3.577369451522827148e-02 -
1.507403105497360229e-01 -9.942159987986087799e-03 -8.860496431589126587e-02
2.077681571245193481e-02 1.647356003522872925e-01 2.431940436363220215e-01
25 1.018989235162734985e-01 1.281939893960952759e-01 5.243960767984390259e-02
4.432125017046928406e-02 5.880286544561386108e-02 -6.410522758960723877e-02 -
6.686294078826904297e-02 5.689394101500511169e-02 3.543917834758758545e-02 -
2.824314683675765991e-02 -1.774808159098029137e-03 -5.367455538362264633e-03
5.047972127795219421e-02 1.943576633930206299e-01 -6.243114476092159748e-04
30 7.099267840385437012e-02 4.127369262278079987e-03 1.529755592346191406e-01
5.419150739908218384e-02 -1.554956585168838501e-01 7.310383021831512451e-02
1.289426386356353760e-01 -1.299705822020769119e-02 3.088951855897903442e-02
1.105303838849067688e-01 -1.828319020569324493e-02 -3.460145369172096252e-02
4.581282660365104675e-02 -3.330768346786499020e-03 1.655492633581161499e-01
35 7.378703914582729340e-03 2.327804081141948700e-02 -1.195791885256767273e-01

9.958279132843017578e-02 -2.227281592786312103e-02 6.319317221641540527e-02 -
1.004621982574462891e-01 -2.087362296879291534e-02 7.482763379812240601e-02
1.317566931247711182e-01 3.419693559408187866e-02 5.762942880392074585e-02
1.960076391696929932e-02 9.377191774547100067e-03 6.078450754284858704e-02
1.831758767366409302e-02 -7.786892820149660110e-03 -5.282318964600563049e-02
1.515977382659912109e-01 5.847820267081260681e-02 1.922495663166046143e-02 -
1.169217564165592194e-02 -7.329964637756347656e-02 2.043982408940792084e-02
1.656781882047653198e-01 7.242608070373535156e-02 5.063061788678169250e-02
6.264854222536087036e-02 6.550489366054534912e-02 -5.059428885579109192e-02 -
9.419740736484527588e-02 -6.202406436204910278e-02 -5.688935145735740662e-02
6.063596531748771667e-02 1.028672307729721069e-01 4.363160580396652222e-02
1.289937198162078857e-01 -8.785725384950637817e-02 5.226706713438034058e-02 -
1.639568954706192017e-01 6.304437667131423950e-02 -6.326007097959518433e-02 -
1.055707409977912903e-01 1.257982999086380005e-01 -2.603569068014621735e-02 -
5.203327164053916931e-02 1.158026754856109619e-01 -6.451103091239929199e-02
1.038203239440917969e-01 1.097525283694267273e-01 6.454508006572723389e-02 -
9.954418987035751343e-02 1.770825684070587158e-01 1.211302950978279114e-01 -
1.108936686068773270e-02 6.495504826307296753e-02 1.525711268186569214e-01
1.232853606343269348e-01 -3.323401883244514465e-02 1.618744432926177979e-01
1.202923711389303207e-02 -9.783904254436492920e-02 3.072066977620124817e-02
1.144871339201927185e-01 -8.566308766603469849e-02 -8.284093439579010010e-02
4.520777240395545959e-02 9.159585833549499512e-02 5.858580023050308228e-02 -
9.581060148775577545e-03 1.106794644147157669e-02 -6.072243675589561462e-02 -
2.353741973638534546e-02 -7.616373896598815918e-02 8.017940074205398560e-02
1.071074884384870529e-02 1.204805914312601089e-02 -1.120425462722778320e-01
1.894229054450988770e-01 -7.104215770959854126e-02 6.201675161719322205e-02 -
1.267034653574228287e-02 1.418212354183197021e-01 -5.513067170977592468e-02 -
1.115340664982795715e-01 8.334911614656448364e-02 1.342804878950119019e-01
4.204523563385009766e-02 6.615728884935379028e-02 -8.611603826284408569e-02
[0501] -8.564729243516921997e-03 -
9.529667347669601440e-02 5.183426290750503540e-02 -7.491327077150344849e-02 -
1.094889193773269653e-01 2.242171578109264374e-02 -2.957329154014587402e-02 -
1.061630398035049438e-01 3.439133241772651672e-02 3.652135655283927917e-02 -
2.594307996332645416e-02 2.629515714943408966e-02 -8.914794772863388062e-02 -
8.298908174037933350e-02 1.618042588233947754e-02 -5.505641922354698181e-02

2.623021788895130157e-02 -1.026729568839073181e-01 1.442021311959251761e-04
1.159460470080375671e-02 -1.523350481875240803e-03 -1.064647212624549866e-01 -
2.707110531628131866e-02 -1.162695661187171936e-01 7.215530145913362503e-03 -
1.536937709897756577e-02 -5.663982778787612915e-02 3.602202236652374268e-02
7.962274551391601562e-02 2.162208780646324158e-02 6.258861720561981201e-02 -
1.610068604350090027e-02 9.651010856032371521e-03 -8.407555520534515381e-02
3.655330836772918701e-02 -1.699436642229557037e-02 4.385875910520553589e-02
8.949489891529083252e-02 -2.700089663267135620e-02 -4.888681694865226746e-02
4.884637892246246338e-02 4.397910833358764648e-02 1.605103462934494019e-01
7.888644188642501831e-02 1.506576035171747208e-02 2.005896903574466705e-02
7.938944548368453979e-02 3.223967924714088440e-02 -9.864463657140731812e-02 -
1.336633563041687012e-01 8.692173659801483154e-02 -2.111742086708545685e-02 -
1.389978080987930298e-02 3.901859372854232788e-02 -2.535217814147472382e-02 -
5.317993462085723877e-02 7.755929976701736450e-02 -1.298280525952577591e-02 -
4.175955802202224731e-02 -7.124669104814529419e-02 1.355741471052169800e-01 -
8.244846761226654053e-02 5.832541733980178833e-02 4.501836746931076050e-02 -
1.903556473553180695e-02 -1.174235157668590546e-02 8.065386675298213959e-03 -
7.868810556828975677e-03 5.037979036569595337e-02 7.767018675804138184e-02
4.990552086383104324e-03 -7.340548932552337646e-02 -5.324969440698623657e-02 -
1.342092268168926239e-02 1.585770025849342346e-02 6.343121826648712158e-02 -
7.665910571813583374e-02 1.165487151592969894e-02 8.282338082790374756e-02 -
2.375513128936290741e-02 -9.091734886169433594e-02 -5.663456022739410400e-02 -
2.528185024857521057e-03 4.433369636535644531e-02 -8.249513804912567139e-02
1.068236008286476135e-01 -2.958710491657257080e-02 -4.195822030305862427e-02 -
4.589674249291419983e-02 -9.096287190914154053e-02 2.631420269608497620e-02 -
9.510030597448348999e-02 2.825715579092502594e-02 -1.573904044926166534e-02 -
7.617588341236114502e-02 -5.090062320232391357e-02 6.404716521501541138e-02 -
5.676378309726715088e-02 -5.052164569497108459e-02 -4.671158269047737122e-02
4.472707584500312805e-02 -3.912473842501640320e-02 -2.889586053788661957e-02
5.623782798647880554e-02 6.184282153844833374e-02 2.213734202086925507e-02 -
6.238142028450965881e-02 1.414038836956024170e-01 1.889543235301971436e-02
1.089003533124923706e-01 -2.116677165031433105e-02 1.640026420354843140e-01
7.026439160108566284e-02 -8.944940567016601562e-02 2.380848117172718048e-02 -
4.234145209193229675e-02 -6.984556466341018677e-02 -2.516975812613964081e-02
1.069341823458671570e-01 -8.752593398094177246e-02 -8.266264200210571289e-02

4.667754471302032471e-02 1.174417510628700256e-02 -2.406552201136946678e-03
4.751803725957870483e-02 -9.192170947790145874e-02 4.607686772942543030e-03 -
1.023715734481811523e-01 -2.662931568920612335e-02 5.066077038645744324e-02
1.988895051181316376e-02 2.299745194613933563e-02 -1.042080298066139221e-01 -
2.408992499113082886e-02 -6.918542087078094482e-02 5.741246975958347321e-03
3.038142807781696320e-02 -2.277096547186374664e-02 -1.098316311836242676e-01 -
1.238803416490554810e-01 1.555049978196620941e-02 6.109935790300369263e-02 -
7.956355065107345581e-02 -9.063911437988281250e-02 3.891682717949151993e-03
1.876080175861716270e-03 -1.953485421836376190e-02 6.143512204289436340e-02
2.434325404465198517e-02 4.377770796418190002e-02 1.355788707733154297e-01 -
8.871586993336677551e-03 1.928384043276309967e-02 -2.651271782815456390e-02 -
8.008819818496704102e-02 -3.523977100849151611e-02 2.359108999371528625e-02
4.531298205256462097e-02 -1.713409833610057831e-02 5.679228529334068298e-02 -
2.327322773635387421e-02 -2.797739580273628235e-02 -9.396515041589736938e-02 -
6.946057826280593872e-02 -1.088027954101562500e-01 -1.043305099010467529e-01 -
5.122443288564682007e-02 -5.008594319224357605e-02 4.642501473426818848e-02 -
2.687088772654533386e-02 8.887740969657897949e-02 -7.442075759172439575e-02
7.336258143186569214e-02 3.690852969884872437e-02 -7.243537344038486481e-03 -
7.326284795999526978e-02 -1.537356805056333542e-02 -5.759440362453460693e-02
7.296347059309482574e-03 -6.077602133154869080e-02 -4.530400410294532776e-02 -
1.112887635827064514e-03 6.291803717613220215e-02 -2.325814403593540192e-02 -
6.324484199285507202e-02 2.396890707314014435e-02 2.194233797490596771e-02
4.331338778138160706e-02 7.177063822746276855e-02 -5.363107100129127502e-02 -
7.214486598968505859e-02 -1.665152236819267273e-02 1.866464316844940186e-02 -
2.072325535118579865e-02 -2.677615173161029816e-02 -6.332729756832122803e-02
4.374119266867637634e-02 3.168203681707382202e-02 -1.064723879098892212e-01 -
7.592210918664932251e-02 -5.889387801289558411e-03 6.405821442604064941e-02
2.739427378401160240e-03 1.538352482020854950e-02 3.777481988072395325e-02
7.240447402000427246e-02 6.620445847511291504e-02 3.463718667626380920e-02
5.606617406010627747e-02 -2.505744993686676025e-02 5.391908343881368637e-03
9.526059031486511230e-02 3.785599882125854492e-02 4.122443962842226028e-03
2.001553028821945190e-02 -7.922516088001430035e-04 -2.289543673396110535e-02
2.283636666834354401e-02 3.508501127362251282e-02 4.111736640334129333e-02 -
7.883579283952713013e-02 5.862699449062347412e-02 -2.470228821039199829e-02 -
5.352596286684274673e-03 5.680594220757484436e-02 7.182616740465164185e-02

1.356541551649570465e-02 -1.121502518653869629e-01 -2.560891211032867432e-02
8.082716912031173706e-02 -1.385928131639957428e-02 -5.615618079900741577e-03
1.601999104022979736e-01 -1.040969640016555786e-01 -6.435586512088775635e-02
6.131202727556228638e-02 -7.431422919034957886e-02 -1.856063306331634521e-02
1.760929822921752930e-02 1.207999810576438904e-01 5.877089127898216248e-02
7.229198515415191650e-02 9.966907650232315063e-02 1.193287074565887451e-01
7.728205621242523193e-02 -3.467204049229621887e-02 -2.858506329357624054e-02 -
1.064572706818580627e-01 -7.066440582275390625e-02 -6.413144618272781372e-02
4.110062122344970703e-02 -3.199170902371406555e-02 5.133879557251930237e-02 -
7.360939681529998779e-02 -8.381231129169464111e-02 9.745611995458602905e-02

[0502] 1.305916160345077515e-01 -
1.078678742051124573e-01 8.201939985156059265e-03 1.308720260858535767e-01
6.592839211225509644e-02 2.427846193313598633e-02 8.385279774665832520e-02
1.097905933856964111e-01 1.248977333307266235e-01 3.757495433092117310e-02
9.585496038198471069e-02 9.769390337169170380e-03 -3.149402886629104614e-02
1.112432777881622314e-01 8.340127766132354736e-02 -2.892854856327176094e-03
2.407504916191101074e-01 2.471237070858478546e-02 1.445051878690719604e-01
7.772676794473266602e-02 4.292483255267143250e-02 1.565658897161483765e-01 -
1.005207076668739319e-01 2.648071013391017914e-02 5.461010709404945374e-02
4.642441496253013611e-02 1.218502223491668701e-01 3.208779543638229370e-02 -
4.194468259811401367e-02 6.188327819108963013e-02 -8.459398150444030762e-02
8.905439823865890503e-02 -9.380539506673812866e-02 4.628616943955421448e-02
3.170373737812042236e-01 3.540112078189849854e-02 1.096629649400711060e-01
6.741698086261749268e-02 3.228692337870597839e-02 -3.265558928251266479e-02
1.210797503590583801e-01 2.031563371419906616e-01 -2.542226016521453857e-02
1.910791099071502686e-01 7.069155573844909668e-02 6.051877886056900024e-02
1.341885421425104141e-03 -4.971308261156082153e-02 1.505556702613830566e-01
2.263015136122703552e-02 -1.371074095368385315e-02 5.759583413600921631e-02 -
1.062199845910072327e-02 3.673825040459632874e-02 3.158293291926383972e-02 -
1.012541279196739197e-01 -4.748768359422683716e-02 1.726862639188766479e-01
1.421650797128677368e-01 5.045023187994956970e-02 -1.172336712479591370e-01
3.116095066070556641e-02 1.322410162538290024e-02 -5.918568745255470276e-02
1.161868590861558914e-02 1.407104544341564178e-02 -3.362098010256886482e-03 -
9.580232203006744385e-02 -7.838202267885208130e-02 -1.586988382041454315e-02 -
3.944960981607437134e-02 1.718416810035705566e-02 -1.218091771006584167e-01

1.27354785799980163e-01 5.73148690164089203e-02 -2.64692187309265136e-01
9.43241175264120102e-03 1.18481285870075226e-01 -6.85732206329703331e-03
1.59269552677869797e-02 -5.34393405541777611e-03 1.54006555676460266e-01 -
6.86691924929618835e-02 -9.49530210345983505e-03 1.80055871605873108e-01
2.34789382666349411e-02 -2.16531343758106232e-02 2.87730246782302856e-02
1.07873260974884033e-01 2.22523182630538940e-01 8.75669494271278381e-02
5.07921837270259857e-02 1.63368195295333862e-01 7.14771896600723267e-02 -
7.15780779719352722e-02 8.77761319279670715e-02 -5.92316128313541412e-02 -
4.04398739337921143e-02 8.58530700206756592e-02 1.88127905130386353e-02
1.61274299025535584e-02 7.87029340863227844e-02 -1.05117417871952057e-01 -
4.27986844442784786e-04 -7.11644142866134644e-02 -2.13793348520994186e-02
1.37133240699768066e-01 -4.79476414620876312e-02 1.61996737122535706e-01 -
1.50545433163642883e-01 -2.33040172606706619e-02 2.76842527091503143e-02
1.93436965346336365e-02 2.37251192331314087e-01 7.96395093202590942e-02
1.26440012827515602e-02 -8.94703064113855362e-03 -1.55249342322349548e-01 -
6.27483204007148743e-02 1.32485985755920410e-01 4.43166829645633698e-02
4.10528853535652161e-03 -3.62276956439018250e-02 1.51293873786926270e-01
2.07267135381698608e-01 7.92484581470489502e-02 5.54900392889976501e-02
3.63195352256298065e-02 2.51333080232143402e-02 1.29494607448577881e-01
6.93579018115997314e-02 -3.40808071196079254e-02 -5.41721545159816742e-02
1.11939020454883575e-01 1.91102266311645508e-01 2.80247658491134644e-01
1.92674975842237473e-02 6.39537125825881958e-02 8.27670618891716003e-02
4.07875180244445801e-02 -9.68418195843696594e-02 -3.04008517414331436e-02 -
6.33075535297393799e-02 1.03211879730224609e-01 1.97866469621658325e-01
8.50040651857852936e-03 1.78944453597068787e-01 1.70948624610900879e-01
1.92320808768272400e-01 8.17526206374168396e-02 -1.03203691542148590e-02 -
5.82462064921855927e-02 -2.13234841823577881e-01 8.70181173086166382e-02 -
3.02217411808669567e-03 -4.04344387352466583e-02 -6.48544207215309143e-02
1.99486970901489258e-01 9.96014997363090515e-02 5.80250248312950134e-02
1.46809846162796021e-01 -1.03059588000178337e-02 2.17728801071643829e-02 -
8.24949517846107483e-02 -8.40417489409446716e-03 1.56830489635467529e-01
4.65590283274650574e-02 -2.14575231075286865e-02 -1.20373070240020752e-01
6.38294965028762817e-02 -9.40880328416824341e-02 1.56686961650848389e-01 -
1.20658002793788910e-01 5.49620762467384338e-02 6.76478669047355652e-02
4.95442934334278107e-02 -3.90419289469718933e-02 6.20926823467016220e-03 -

9.395194053649902344e-02 -4.216803610324859619e-02 1.768015623092651367e-01 -
9.139379858970642090e-02 -1.074338704347610474e-02 3.825698047876358032e-02
6.130035221576690674e-02 1.459533125162124634e-01 2.427237480878829956e-02
1.969233341515064240e-02 -8.395198732614517212e-02 -6.383153051137924194e-02
1.770186871290206909e-01 2.038484215736389160e-01 1.407989263534545898e-01
1.530258506536483765e-01 2.593196332454681396e-01 -9.667192399501800537e-02 -
1.527513284236192703e-02 5.484516918659210205e-02 -1.083870828151702881e-01 -
4.059735685586929321e-02 6.659018993377685547e-02 1.263596117496490479e-01
1.702054738998413086e-01 8.262237161397933960e-02 6.959491968154907227e-02 -
1.239654258824884892e-03 4.244551062583923340e-02 -3.895369917154312134e-02 -
1.629503965377807617e-01 1.236892864108085632e-02 2.081757932901382446e-01
1.150671020150184631e-01 1.621008217334747314e-01 -2.388904988765716553e-02
7.554534077644348145e-02 1.557454019784927368e-01 -2.361860871315002441e-02 -
1.255935132503509521e-01 2.404317110776901245e-01 1.910535246133804321e-01 -
1.726984977722167969e-02 1.405902206897735596e-01 1.268115043640136719e-01
5.033849924802780151e-02 5.001749470829963684e-02 2.326894700527191162e-01
1.040862947702407837e-01 -7.643212378025054932e-02 2.774945087730884552e-02
1.284389495849609375e-01 -9.506077319383621216e-02 1.115515455603599548e-02
6.181855872273445129e-02 1.041219979524612427e-01 -6.209074985235929489e-03
6.707591563463211060e-02 1.613546907901763916e-02 -1.172883436083793640e-01 -
9.967135637998580933e-02 -9.313856810331344604e-02 -1.076492816209793091e-01
1.059783697128295898e-01 -2.633781731128692627e-02 4.548208415508270264e-02
2.127789855003356934e-01 -4.441258311271667480e-02 5.360529944300651550e-02 -
4.691607505083084106e-02 7.831844687461853027e-02 6.245656684041023254e-02 -
1.458620186895132065e-03 1.709527336061000824e-02 1.040512844920158386e-01
6.497821956872940063e-02 1.233795359730720520e-01 -5.191235989332199097e-02
[0503] 2.204831456765532494e-03 -
7.484439760446548462e-02 -6.789403408765792847e-02 -6.098340451717376709e-02
3.783712908625602722e-02 -2.037467621266841888e-02 4.872933030128479004e-02
2.239468693733215332e-02 4.143698513507843018e-02 -3.234576061367988586e-02 -
2.666438743472099304e-02 7.332168519496917725e-02 -1.178265064954757690e-01
1.021394431591033936e-01 5.098375305533409119e-02 -4.388891533017158508e-02
3.341741859912872314e-02 2.090727351605892181e-02 -2.923477813601493835e-02 -
8.506695181131362915e-02 6.276388466358184814e-02 1.288921665400266647e-02
1.012613177299499512e-01 -3.601561114192008972e-02 3.970045968890190125e-02 -

2.22148410975933075e-02 -2.15441663749516010e-03 -1.03010408580303192e-01
2.35934201627969742e-02 4.30570580065250397e-02 1.29494480788707733e-02
6.81541394442319870e-04 -1.07638694345951080e-01 -5.85309378802776337e-02
1.51048703119158745e-02 -9.08194780349731445e-02 -4.28492426872253418e-02 -
5 2.35395636409521103e-02 1.03280786424875259e-02 -8.03342610597610474e-02
6.32353127002716064e-02 -2.59844493120908737e-02 -1.37501984834671021e-01
2.42383442819118500e-02 -1.50356590747833252e-02 6.41299830749630928e-03 -
4.38465252518653870e-02 -9.91137251257896423e-02 6.41479296609759331e-03
1.06123462319374085e-01 -7.84932635724544525e-03 3.76377366483211517e-02 -
10 4.57716025412082672e-02 -1.02955348789691925e-01 4.25104126334190369e-02 -
2.51606181263923645e-02 1.32213830947875977e-01 -8.55158790946006775e-02 -
1.27025961410254240e-03 -2.54972185939550400e-02 8.91059115529060364e-02
7.71101862192153931e-02 6.73459321260452271e-02 5.41894584894180298e-02
3.60522493720054626e-02 1.35102551430463791e-02 -5.20096495747566223e-02
15 6.63749203085899353e-02 -6.22970201075077057e-02 -1.38268321752548218e-01 -
1.12207807600498200e-01 -8.03631395101547242e-02 3.18370945751667023e-02
6.67711719870567322e-02 -5.14101237058639526e-02 1.77167430520057678e-01 -
6.17318786680698395e-02 -7.73118436336517334e-02 2.78459731489419937e-02
6.32922202348709106e-02 2.98596033826470375e-03 -5.26472553610801697e-02
20 1.02232187986373901e-01 -3.01662478595972061e-02 4.70403805375099182e-02
9.37641039490699768e-02 -1.08807839453220367e-01 -4.39655371010303497e-02 -
2.36352719366550446e-02 -6.76099285483360291e-02 -8.61073583364486694e-02
6.31359592080116272e-02 3.42933647334575653e-02 -4.62344139814376831e-02
5.92474220320582390e-03 -7.72845894098281860e-02 2.73369736969470978e-02 -
25 6.22868910431861877e-02 6.92169442772865295e-02 -7.29777514934539795e-02 -
1.21490545570850372e-01 -2.26857922971248627e-02 8.49583148956298828e-02
3.41130867600440979e-02 -7.58277624845504761e-02 1.37429878115653992e-01 -
6.49809092283248901e-02 -3.91717590391635895e-02 1.73513200134038925e-02 -
8.81485790014266968e-02 7.68645852804183960e-02 6.05957070365548134e-03 -
30 1.06908485759049654e-03 2.62951366603374481e-02 6.01280331611633301e-02 -
3.03337071090936661e-02 -5.05706258118152618e-02 -2.59416718035936356e-02
1.08382843434810638e-01 3.87687534093856812e-02 1.11256748437881470e-01
1.27522632479667664e-01 -5.23674562573432922e-02 6.27818256616592407e-02 -
1.34976312518119812e-01 5.03460541367530823e-02 -3.45526449382305145e-02 -
35 1.07658319175243378e-01 2.81673278659582138e-02 2.74396892637014389e-02

```
1.091012433171272278e-01 -9.237950295209884644e-02 -6.444947421550750732e-02 -
1.797505281865596771e-02 -8.091428875923156738e-02 2.675941027700901031e-02
4.968250170350074768e-02 -1.038297358900308609e-02 2.535834722220897675e-02
6.688579171895980835e-02 4.259929060935974121e-02 -1.645685546100139618e-02
2.494700066745281219e-02 -8.159545809030532837e-02 -5.599201098084449768e-02 -
2.942511439323425293e-02 -7.251124829053878784e-02 -7.796923816204071045e-02
7.801928371191024780e-02 -3.649077937006950378e-02 8.334422856569290161e-02
2.498279698193073273e-02 2.463543787598609924e-02 5.605772510170936584e-02 -
4.793152213096618652e-02 1.507365144789218903e-02 8.754543215036392212e-02
4.529073089361190796e-02 -4.323236644268035889e-02 -2.453347668051719666e-02
3.139433264732360840e-02 2.485678996890783310e-03 -8.790451288223266602e-02 -
4.107230901718139648e-02 -6.489137560129165649e-02 -6.570154428482055664e-02 -
4.255218431353569031e-02 -6.081473827362060547e-02 2.033016644418239594e-02
8.106786757707595825e-03 9.635331481695175171e-02 6.343208253383636475e-02
9.599906392395496368e-03 1.203530747443437576e-02 7.884495891630649567e-03 -
3.049853444099426270e-02 -6.306145340204238892e-02 8.847615122795104980e-02 -
1.154504865407943726e-01 -1.255849599838256836e-01 -5.179926380515098572e-02 -
1.000686064362525940e-01 -2.661919780075550079e-02 5.968862771987915039e-02 -
7.760813832283020020e-02 -7.271369546651840210e-02 -7.041721837595105171e-04 -
6.608656048774719238e-02 1.660048216581344604e-02 5.795016139745712280e-02 -
4.636779054999351501e-02 -5.030701309442520142e-02 3.272925317287445068e-02 -
1.005910336971282959e-01 -4.205510765314102173e-02 5.087635945528745651e-03 -
3.025837708264589310e-03 -1.062212958931922913e-01 -4.576817899942398071e-02 -
3.957806155085563660e-02 -1.026736423373222351e-01 -8.018356561660766602e-02 -
6.037171557545661926e-02 -5.235120654106140137e-02 -9.405277669429779053e-02
1.789846457540988922e-02 6.943366490304470062e-03 -1.209954265505075455e-02 -
1.844514906406402588e-01 4.443294554948806763e-02 6.452594697475433350e-02
5.645766481757164001e-02 -3.255577757954597473e-02 1.043863669037818909e-01 -
1.796229369938373566e-02 -2.874027751386165619e-02 8.185567706823348999e-02 -
3.870706260204315186e-02 -4.929079860448837280e-02 -8.637054264545440674e-02
2.406850690022110939e-03 3.293296694755554199e-02 1.853531599044799805e-02
7.933925092220306396e-02 3.255785629153251648e-02 -8.238525688648223877e-02
1.801761239767074585e-02 -6.771416962146759033e-02 7.527079433202743530e-02
4.427837580442428589e-02 -4.816276952624320984e-03 1.241891086101531982e-02
3.124647401273250580e-02 -3.464565426111221313e-02 -1.921093463897705078e-02
```

5.601758137345314026e-02 6.812099367380142212e-03 -9.512990713119506836e-02
4.499323666095733643e-02 1.676835492253303528e-02 -8.191090077161788940e-02
6.400816142559051514e-03 2.936647459864616394e-02 -5.276218801736831665e-02 -
5.045099183917045593e-02 -7.817904651165008545e-02 -8.843988180160522461e-02 -
5 9.513918310403823853e-02 -5.531762167811393738e-02 -9.483729302883148193e-02 -
9.523794054985046387e-02 2.109469147399067879e-03 4.990056157112121582e-03
1.769433915615081787e-02 -3.516932204365730286e-02 -6.297706067562103271e-02
[0504] 8.810643106698989868e-02 -
4.699551686644554138e-02 4.421688243746757507e-02 1.350363492965698242e-01
10 8.402848243713378906e-02 1.045651081949472427e-02 3.054236061871051788e-02
9.082502871751785278e-02 -4.970717430114746094e-02 -3.876141458749771118e-02
1.401573717594146729e-01 3.811053000390529633e-03 9.847200475633144379e-03 -
3.330780193209648132e-02 1.414617407135665417e-03 -7.056814432144165039e-02
1.853393167257308960e-01 -4.856985434889793396e-02 8.892925828695297241e-02
15 1.449927687644958496e-01 -9.496406652033329010e-03 1.199300065636634827e-01 -
6.539670377969741821e-02 -9.606803208589553833e-02 1.319954544305801392e-01
8.732292056083679199e-02 3.389210999011993408e-02 -6.092115491628646851e-02 -
6.401168182492256165e-03 4.636726528406143188e-02 -1.453078351914882660e-02
1.189594194293022156e-01 -3.981131315231323242e-02 6.369620561599731445e-02
20 2.501398921012878418e-01 5.367032811045646667e-02 5.171965062618255615e-02
1.390534359961748123e-02 -6.772290798835456371e-04 6.851768493652343750e-02
7.183477282524108887e-02 7.572061568498611450e-02 5.452408194541931152e-01
1.679601520299911499e-01 1.487827450037002563e-01 -3.375285770744085312e-03
6.526011228561401367e-02 -6.704878062009811401e-03 9.803918749094009399e-02
25 5.029659718275070190e-02 -1.605430841445922852e-01 2.284521311521530151e-01
3.419996425509452820e-02 -6.530012935400009155e-02 -5.930034071207046509e-02
1.914864964783191681e-02 -6.198273971676826477e-03 8.851895481348037720e-02
1.696168929338455200e-01 -8.723321557044982910e-02 -1.089403033256530762e-02 -
2.215166203677654266e-02 7.210112363100051880e-02 -5.042254552245140076e-02
30 1.036291569471359253e-01 -9.266697615385055542e-02 -8.820848912000656128e-02 -
9.204390645027160645e-02 -8.286315202713012695e-02 -9.466969966888427734e-02
2.343258634209632874e-02 3.542400151491165161e-02 -1.949207782745361328e-01
3.316039219498634338e-02 1.715313047170639038e-01 -4.768543317914009094e-02
1.415204107761383057e-01 4.150726273655891418e-02 3.882786631584167480e-02
35 2.405372075736522675e-02 3.444285318255424500e-02 -9.560638107359409332e-03 -

2.40591773763298 9883e-03 2.06841528415679 9316e-02 7.70213380455970 7642e-02 -1.07582891359925 2701e-02 -3.40246669948101 0437e-02 1.18165045976638 7939e-01 1.19693309068679 8096e-01 1.66288465261459 3506e-01 8.17825496196746 8262e-02 1.84476152062416 0767e-01 6.06662221252918 2434e-02 9.84464213252067 5659e-02 -5 4.11438271403312 6831e-02 1.75484076142311 0962e-01 -4.00555273517966 2704e-03 -1.07417508959770 2026e-01 1.67578473687171 9360e-01 1.68060455471277 2369e-02 4.36013713479042 0532e-02 -3.65591160953044 8914e-02 6.01218976080417 6331e-02 3.75258028507232 6660e-02 -9.74469631910324 0967e-03 9.25510634660720 825e-02 1.16881445050239 5630e-01 -7.41766095161437 9883e-02 1.96548759937286 3770e-01 -10 1.13163799047470 0928e-01 2.08730343729257 5836e-02 4.20770645141601 5625e-02 -5.30641190707683 5632e-02 1.48825764656066 8945e-01 -4.12515401840209 9609e-02 4.62769903242588 0432e-02 -6.39438033103942 8711e-02 -1.61767274141311 6455e-01 -5.64506724476814 2700e-02 8.06553512811660 7666e-02 -3.66913080215454 1016e-02 -6.61436542868614 1968e-02 -5.73264360427856 4453e-02 1.84814989566802 9785e-01 15 1.58248722553253 1738e-01 7.81039819121360 7788e-02 1.02216288447380 0659e-01 9.73262041807174 6826e-02 -3.18157486617565 1550e-02 1.14449523389339 4470e-01 -1.45640643313527 1072e-02 2.21597831696271 8964e-02 -6.07875117566436 5292e-04 1.39832600951194 7632e-01 2.42547854781150 8179e-01 3.86053413152694 7021e-01 6.63824304938316 3452e-02 9.42927375435829 1626e-02 8.36930200457572 9370e-02 -20 1.47092342376708 9844e-01 -4.65747267007827 7588e-02 -1.69097110629081 7261e-02 3.20699289441108 7036e-02 1.42520189285278 3203e-01 1.34307235479354 8584e-01 5.63626810908317 5659e-02 5.21928668022155 7617e-02 7.22548589110374 4507e-02 1.70082300901412 9639e-01 1.73620894551277 1606e-01 6.09812745824456 2149e-03 5.98837584257125 8545e-02 1.25651406124234 1995e-02 1.70621916651725 7690e-01 -25 5.18023185431957 2449e-02 -1.04745462536811 8286e-01 -1.17555186152458 1909e-02 5.91138154268264 7705e-02 -2.86801829934120 1782e-02 1.49414926767349 2432e-01 9.48424860835075 3784e-02 -2.48349122703075 4089e-02 -1.01018100976943 9697e-01 4.54575009644031 5247e-02 -3.49065549671649 9329e-02 7.03185126185417 1753e-02 8.08548852801322 9370e-02 4.79436405003070 8313e-02 -1.43140451982617 3782e-02 30 8.45726132392883 3008e-02 -8.98366495966911 3159e-02 7.67378434538841 2476e-02 -6.31681606173515 3198e-02 5.04916086792945 8618e-02 7.62942358851432 8003e-02 1.75126612186431 8848e-01 -5.15787079930305 4810e-02 -7.18927979469299 3164e-02 3.68118584156036 3770e-02 -1.79708600044250 4883e-02 6.55626207590103 1494e-02 2.56585814058780 6702e-02 -9.15746688842773 4375e-02 -7.17367753386497 4976e-02 35 1.48124575614929 1992e-01 3.60268540680408 4778e-02 -3.91642525792121 8872e-02

5.28757926076650619e-03 -1.69474884867668151e-01 -1.03055097162723541e-01
8.82038027048110961e-02 9.83460992574691772e-02 9.52225774526596069e-02
1.33770436048507690e-01 1.50048047304153442e-01 3.06537915021181106e-02 -
8.53384211659431457e-02 6.09345249831676483e-02 -9.86786708235740662e-02 -
8.97899344563484192e-02 1.57022312283515930e-01 1.68015837669372559e-01
7.25556388497352600e-02 -1.36051513254642487e-03 -5.82103431224822998e-02 -
6.25434564426541328e-03 3.38419899344444275e-02 -6.40260204672813416e-02
2.55647115409374237e-02 8.99458155035972595e-02 5.27639277279376984e-02 -
4.10792790353298187e-02 1.01048871874809265e-01 6.83623254299163818e-02
1.22272267937660217e-01 1.41579344868659973e-01 -8.98359902203083038e-03 -
1.40052810311317444e-01 2.38757804036140442e-01 1.15659683942794800e-01
8.59488993883132935e-02 8.46099480986595154e-02 1.26761510968208313e-01
1.21834576129913330e-01 -1.21029138565063477e-01 1.55525207519531250e-01
1.42548531293869019e-01 -2.40932386368513107e-02 4.03528399765491486e-02
2.04196363687515259e-01 5.99121600389480591e-02 6.08852207660675049e-02
2.12123151868581772e-02 1.09003357589244843e-01 5.97110725939273834e-02 -
6.70919790863990784e-02 -1.28943711519241333e-01 -8.94965883344411850e-03 -
9.40927024930715561e-03 1.56319458037614822e-02 -2.89955157786607742e-02
1.30414620041847229e-01 6.25237971544265747e-02 2.50709373503923416e-02
2.46343940496444702e-01 2.80237514525651932e-02 -4.43448033183813095e-03 -
6.86632245779037476e-02 3.03908549249172211e-02 -5.01893833279609680e-02 -
3.54526899755001068e-02 1.62496909499168396e-01 1.42070367932319641e-01
1.24547317624092102e-01 7.84123763442039490e-02 -6.71309083700180054e-02
[0505] 1.24012574553489685e-01 -
8.90388637781143189e-02 5.74130937457084656e-02 1.17550395429134369e-01
2.61757168918848038e-02 4.32210192084312439e-02 -4.28706780076026917e-02
1.09460711479187012e-01 1.42903523519635201e-02 6.52009015902876854e-03 -
8.09366628527641296e-03 2.18689758330583572e-02 6.34095892310142517e-02
4.42359521985054016e-02 1.36346071958541870e-01 4.69930954277515411e-02
1.33697569370269775e-01 2.49176733195781708e-02 1.26523122191429138e-01
7.15292990207672119e-04 5.39731346070766449e-02 5.72525858879089355e-02 -
1.89713202416896820e-02 -2.37965565174818039e-02 9.87079218029975891e-02 -
9.39302891492843628e-03 1.33407667279243469e-01 6.42795860767364502e-02
1.81457810103893280e-02 2.64496784657239914e-02 -2.02764458954334259e-02
6.23951442539691925e-02 -1.11353710293769836e-01 1.39373376965522766e-01

1.114699617028236389e-01 -1.036383435130119324e-01 1.270389109849929810e-01 -
5.813477188348770142e-02 3.996937349438667297e-02 -1.141658797860145569e-02
9.594725817441940308e-02 4.670646414160728455e-02 8.145505189895629883e-02
1.083953157067298889e-01 1.598883867263793945e-01 -6.576590240001678467e-02
2.072519436478614807e-02 -3.699046745896339417e-02 -2.390338666737079620e-02
6.074221432209014893e-02 -1.495179086923599243e-01 -4.995204508304595947e-02 -
6.819244474172592163e-02 -3.959537670016288757e-02 -2.518477663397789001e-02 -
1.072232946753501892e-01 4.948219284415245056e-02 1.074080988764762878e-01
5.856485664844512939e-02 -9.300803393125534058e-02 1.017195358872413635e-01 -
2.912111952900886536e-02 -5.451747402548789978e-02 3.854384273290634155e-02
9.975939989089965820e-02 -1.237830221652984619e-01 -1.091543138027191162e-01
4.883244633674621582e-03 -4.160028696060180664e-02 5.605943035334348679e-03 -
6.799805164337158203e-02 -7.686201483011245728e-02 7.577783614397048950e-02
1.423009335994720459e-01 -1.867843419313430786e-02 -4.929180443286895752e-02
1.016588881611824036e-01 1.294037550687789917e-01 -1.926236599683761597e-02 -
4.436234757304191589e-02 -1.029942277818918228e-02 -2.077605342492461205e-03
5.006469041109085083e-02 4.509639367461204529e-02 -6.445291917771100998e-03
9.263429790735244751e-02 -6.222321093082427979e-02 5.229639634490013123e-02
6.023063138127326965e-02 1.682092845439910889e-01 6.875754892826080322e-02
1.078687682747840881e-01 1.035156846046447754e-01 7.942073047161102295e-02 -
1.180681884288787842e-01 2.039157301187515259e-01 -1.346867829561233521e-01 -
7.683622092008590698e-02 -2.515043364837765694e-03 3.812427073717117310e-02
6.487373262643814087e-02 -8.437260240316390991e-02 -1.042795106768608093e-01
3.887377679347991943e-02 -1.707382686436176300e-02 6.994089484214782715e-02
6.346053630113601685e-02 -1.270642280578613281e-01 6.125389039516448975e-02 -
3.134523704648017883e-02 4.940355196595191956e-03 -1.553638745099306107e-02
2.315516397356987000e-02 9.387321025133132935e-02 -5.104215443134307861e-02
7.291715592145919800e-02 -1.078826487064361572e-01 6.714923679828643799e-02
1.608713902533054352e-02 -3.327301936224102974e-03 3.383450210094451904e-02
6.344211846590042114e-02 3.746078908443450928e-02 4.553469270467758179e-02 -
7.286081463098526001e-02 1.426748633384704590e-01 -4.008145630359649658e-02
4.095900803804397583e-02 -1.276532113552093506e-01 5.357258394360542297e-02 -
6.203990429639816284e-02 -6.676994264125823975e-02 -2.674849703907966614e-02
7.395081967115402222e-02 1.301104426383972168e-01 1.834876537322998047e-01
1.196879073977470398e-01 1.116486191749572754e-01 -3.400420024991035461e-02 -

1.237947940826416016e-01 1.354178320616483688e-02 -2.644583024084568024e-02
9.905724786221981049e-03 1.308431383222341537e-02 1.370033372430801392e-01
9.185471571981906891e-03 1.021538972854614258e-01 4.988789930939674377e-02
5.359998717904090881e-02 -2.353561855852603912e-02 -5.288659594953060150e-03 -
5 7.383528351783752441e-02 2.750900201499462128e-02 5.554269999265670776e-02 -
5.922178179025650024e-02 -1.615508086979389191e-02 -6.644475460052490234e-02
2.761067077517509460e-02 9.902880340814590454e-02 1.381346881389617920e-01
2.014559879899024963e-02 4.917617142200469971e-02 4.120438918471336365e-02
5.669832974672317505e-02 -3.131951205432415009e-03 9.164217114448547363e-02
10 4.242016747593879700e-02 7.810847461223602295e-02 9.767947718501091003e-03 -
3.452388336881995201e-03 3.273218497633934021e-02 4.344280064105987549e-02
6.090347468852996826e-02 1.207065284252166748e-01 3.770953044295310974e-02 -
1.848787814378738403e-02 -1.230539195239543915e-02 2.457820251584053040e-02
2.782936766743659973e-02 5.391632393002510071e-02 9.757547825574874878e-02 -
15 6.528571248054504395e-02 2.482828497886657715e-02 -8.106610178947448730e-02
1.337575018405914307e-01 1.995634287595748901e-02 -1.025148406624794006e-01 -
1.003211736679077148e-01 4.052676260471343994e-02 -1.116175949573516846e-01
1.053778827190399170e-01 7.318654656410217285e-02 2.080708742141723633e-02
1.269474923610687256e-01 8.062620647251605988e-03 3.135744482278823853e-02 -
20 2.434263378381729126e-02 6.363862752914428711e-02 -2.634929260239005089e-03 -
7.496921718120574951e-02 1.164753437042236328e-01 1.245539337396621704e-01
5.401003733277320862e-02 2.425534650683403015e-02 -8.179447054862976074e-02 -
4.581386968493461609e-02 9.497777372598648071e-02 2.000551903620362282e-03 -
1.252073980867862701e-02 -3.731831908226013184e-02 2.876707818359136581e-03
25 3.722796589136123657e-02 1.606898307800292969e-01 -6.724523007869720459e-02 -
3.642736747860908508e-02 1.233928650617599487e-01 -5.374973639845848083e-02 -
1.324395835399627686e-01 1.259923819452524185e-02 6.927991658449172974e-02 -
2.683795057237148285e-02 8.891959488391876221e-02 3.255984932184219360e-02
1.463452428579330444e-01 -5.840621143579483032e-02 1.438185274600982666e-01
30 1.520582437515258789e-01 3.104909323155879974e-02 -2.665342576801776886e-02
2.664026990532875061e-02 2.894586510956287384e-02 2.387540973722934723e-02 -
8.919557929039001465e-02 1.406303346157073975e-01 6.900672614574432373e-02 -
1.501282770186662674e-02 2.921819873154163361e-02 -8.595953881740570068e-02 -
7.642699778079986572e-02 -1.811810582876205444e-02 -3.767019137740135193e-02
35 1.427633315324783325e-01 4.174765199422836304e-02 4.215789586305618286e-02

1.624078154563903809e-01 -1.034727543592453003e-01 8.994410745799541473e-03 -4.759055748581886292e-02 -1.114247366786003113e-01 2.289774455130100250e-02 4.676099866628646851e-02 1.137161999940872192e-01 -1.544328115414828062e-04 5.842126905918121338e-02 1.284052729606628418e-01 -4.919247585348784924e-04

[0506] 7.315602898597717285e-02 -2.503681369125843048e-02 1.930215768516063690e-02 1.159798204898834229e-01 9.557762183248996735e-03 1.958409138023853302e-02 -1.527437102049589157e-02 6.881920620799064636e-03 9.744426608085632324e-02 2.251146733760833740e-02 6.331206858158111572e-02 1.266111582517623901e-01 9.435189887881278992e-03 6.954447180032730103e-02 3.640574216842651367e-02 2.569695375859737396e-02 8.274929225444793701e-02 -6.019506603479385376e-02 3.310902789235115051e-02 1.395124495029449463e-01 -1.186331138014793396e-01 1.262795180082321167e-01 1.893608830869197845e-02 1.121239364147186279e-02 1.465679258108139038e-01 1.544740945100784302e-01 8.706256747245788574e-02 -1.021245643496513367e-01 -7.237853109836578369e-02 1.342887729406356812e-01 5.685482174158096313e-02 1.503130048513412476e-01 1.095158513635396957e-03 3.103241138160228729e-02 2.172137945890426636e-01 -6.518297642469406128e-02 8.306513726711273193e-02 -6.843819282948970795e-03 -9.156849980354309082e-02 -3.970980271697044373e-02 6.082707643508911133e-02 1.907517611980438232e-01 1.249432265758514404e-01 5.958195403218269348e-02 8.771982789039611816e-02 1.203101873397827148e-02 4.936077073216438293e-02 -1.049600243568420410e-01 2.076780982315540314e-02 -6.314826756715774536e-02 -2.348201721906661987e-01 -4.653863236308097839e-02 -6.535584479570388794e-02 -1.145085170865058899e-01 1.622661575675010681e-02 -1.043855920433998108e-01 6.512454897165298462e-02 9.568395465612411499e-02 6.326827406883239746e-02 1.028586737811565399e-02 -3.115863539278507233e-02 -1.290263794362545013e-02 1.574146561324596405e-02 6.633689999580383301e-02 5.208937823772430420e-02 6.521785631775856018e-03 7.471685111522674561e-02 -8.067172765731811523e-02 3.225046768784523010e-02 -3.212070092558860779e-02 -6.037992890924215317e-03 2.424344606697559357e-02 -1.516591459512710571e-01 1.646334379911422729e-01 8.891039341688156128e-02 -2.311639189720153809e-01 4.764860123395919800e-02 1.930066794157028198e-01 -5.044327676296234131e-02 -9.909564256668090820e-02 8.303821086883544922e-03 -6.877474486827850342e-03 2.925182878971099854e-02 -4.021537303924560547e-02 1.995467990636825562e-01 3.662572428584098816e-02 -2.054768241941928864e-02 1.595118194818496704e-01 1.577343642711639404e-01 2.308867424726486206e-01 8.748799562454223633e-02

	1.833612918853759766e-01	9.503543376922607422e-02	7.18745365738868713 4e-02	-
	3.198522701859474182e-02	2.546950578689575195e-01	-8.709231019020080566e-02	-
	2.757903374731540680e-02	1.774133145809173584e-01	4.817922040820121765e-02	-
	3.052267618477344513e-02	-7.033940404653549194e-02	2.011042460799217224e-02	-
5	1.487157773226499557e-02	-5.049684643745422363e-02	5.873674154281616211e-02	
	1.647256463766098022e-01	-1.883370727300643921e-01	5.585552752017974854e-02	-
	1.021847948431968689e-01	-7.717020064592361450e-02	-1.015072762966156006e-01	
	1.146578579209744930e-03	2.724496722221374512e-01	6.310291588306427002e-02	
	8.143392950296401978e-02	-8.501648157835006714e-02	-3.099989891052246094e-01	
10	7.393523305654525757e-02	1.694337129592895508e-01	1.253514736890792847e-01	
	2.625502347946166992e-01	1.449263468384742737e-02	1.798025369644165039e-01	
	9.146913886070251465e-02	7.463461160659790039e-02	6.272158771753311157e-02	
	1.355705708265304565e-01	-4.528576135635375977e-02	-1.284467522054910660e-02	-
	1.739633232355117798e-01	4.843235388398170471e-02	2.668973803520202637e-02	
15	7.333488762378692627e-02	2.139839828014373779e-01	2.969187200069427490e-01	
	1.260509341955184937e-01	5.136371031403541565e-02	2.934277523308992386e-03	
	1.703957654535770416e-02	-6.157603487372398376e-02	-1.337030827999114990e-01	-
	1.112240850925445557e-01	1.293285042047500610e-01	1.405395418405532837e-01	-
	3.083838149905204773e-02	9.676922857761383057e-02	1.720924973487854004e-01	
20	7.351301610469818115e-02	4.615401849150657654e-02	-1.153805255889892578e-01	
	9.656572714447975159e-03	-6.809961050748825073e-04	1.785765141248703003e-01	-
	1.024456471204757690e-01	-1.630018800497055054e-01	4.237256199121475220e-02	
	5.073078349232673645e-02	9.827619791030883789e-02	1.698703169822692871e-01	
	1.007110476493835449e-01	-1.115011796355247498e-01	-9.936335682868957520e-02	-
25	1.772538013756275177e-02	3.268686309456825256e-02	1.037601679563522339e-01	
	1.021027192473411560e-01	2.359356544911861420e-02	-2.029477506875991821e-01	
	1.094915047287940979e-01	2.218203432857990265e-02	4.554990306496620178e-02	
	3.154073283076286316e-02	1.122977584600448608e-01	1.738968640565872192e-01	
	1.238758265972137451e-01	5.381476879119873047e-02	-1.815400570631027222e-01	
30	6.217785924673080444e-02	-6.523014605045318604e-02	1.870352178812026978e-01	-
	8.493751287460327148e-02	2.795220538973808289e-02	-7.934512570500373840e-03	
	1.940536946058273315e-01	8.534428477287292480e-02	6.430193781852722168e-02	
	1.191414054483175278e-02	-3.236025571823120117e-02	-6.535249948501586914e-02	
	2.222667932510375977e-01	1.824888736009597778e-01	2.968162670731544495e-02	
35	1.537137180566787720e-01	1.153006926178932190e-01	-7.828871719539165497e-03	-

4.753476008772850037e-02 -1.0699425637722015 38e-01 -2.210184931755065918e-02 -
1.081172525882720947e-01 2.03256964683532714 8e-01 5.815935879945755005e-02
2.104078978300094604e-01 -9.088115394115447998e-02 -1.663363724946975708e-02 -
1.505608707666397095e-01 9.562210179865360260e-03 -1.539934873580932617e-01 -
1.101317536085844040e-02 2.900142036378383636e-02 1.994257569313049316e-01
3.116984106600284576e-02 2.322522103786468506e-01 4.163740202784538269e-02
1.438965648412704468e-01 2.130797058343887329e-01 5.037480220198631287e-02 -
1.146580930799245834e-02 1.948809474706649780e-01 1.409414112567901611e-01
6.234405562281608582e-03 1.347862780094146729e-01 2.537865638732910156e-01
1.000164970755577087e-01 -5.553552880883216858e-02 2.093786448240280151e-01
1.162862777709960938e-01 -2.517363615334033966e-02 -1.676691137254238129e-02
2.181820422410964966e-01 -1.466123610734939575e-01 -2.646510861814022064e-02 -
3.649058192968368530e-02 6.883537024259567261e-02 -5.749602615833282471e-02
3.029789077118039131e-03 9.879909455776214600e-03 -4.508075863122940063e-02 -
3.786127641797065735e-02 -9.347151219844818115e-02 -9.026017040014266968e-02
1.653112620115280151e-01 3.963828086853027344e-02 -1.199212744832038879e-01
2.365697026252746582e-01 -8.304429799318313599e-02 -1.070173978805541992e-01
4.225059598684310913e-02 1.141291409730911255e-01 -1.947852969169616699e-02 -
7.340281154029071331e-04 1.469698846340179443e-01 1.538801342248916626e-01
3.015064001083374023e-01 1.435220986604690552e-01 4.019149928353726864e-04
[0507] -7.551768422126770020e-02 -
4.545046761631965637e-02 4.243563860654830933e-02 -8.221449702978134155e-02 -
1.778533123433589935e-02 1.076781470328569412e-02 -1.902467012405395508e-02 -
1.225822344422340393e-01 5.468321964144706726e-02 -7.685388624668121338e-02
2.992945490404963493e-03 -7.991996407508850098e-02 -3.332163393497467041e-02
1.097159683704376221e-01 -3.915860503911972046e-02 -5.365015566349029541e-02
3.230667114257812500e-02 -1.231699734926223755e-01 -6.429746747016906738e-02
5.305063724517822266e-02 6.041955947875976562e-02 -6.313246488571166992e-02 -
4.637661203742027283e-02 -7.536651939153671265e-02 -6.315782666206359863e-02
5.723917111754417419e-02 -6.765636056661605835e-02 8.333156257867813110e-02 -
5.953246727585792542e-03 -1.108498871326446533e-01 -6.381803005933761597e-02 -
3.197323903441429138e-02 -8.831521123647689819e-02 -2.610616013407707214e-02 -
5.310145393013954163e-02 1.448322460055351257e-02 2.909608930349349976e-02
8.479236066341400146e-02 5.535671859979629517e-02 -2.640467509627342224e-02
2.559655532240867615e-02 5.073727294802665710e-02 1.056356430053710938e-01 -

1.957014203071594238e-02 6.117559596896171570e-02 4.247821122407913208e-02
4.520840570330619812e-02 -5.506704561412334442e-03 -2.801199071109294891e-02 -
6.962003186345100403e-03 6.752486526966094971e-02 5.026583373546600342e-02
2.479982562363147736e-02 6.306347250938415527e-02 9.080521017313003540e-02 -
9.530670940876007080e-02 5.104503408074378967e-02 -8.293009549379348755e-02 -
3.836063295602798462e-02 -9.444376081228256226e-02 6.638368219137191772e-02 -
5.030807852745056152e-02 1.584120094776153564e-02 -2.926599048078060150e-02
4.663530737161636353e-02 -5.206792056560516357e-02 -5.822280049324035645e-02 -
7.506457716226577759e-02 3.278095647692680359e-02 -1.073695123195648193e-01
6.280140951275825500e-03 -7.502055168151855469e-02 1.419769227504730225e-01 -
8.376490324735641479e-02 -3.535381285473704338e-03 9.581767022609710693e-02
5.367148295044898987e-02 -1.691146939992904663e-02 -2.273912169039249420e-02
5.369362980127334595e-02 6.029783189296722412e-02 -1.726447232067584991e-02 -
9.878030419349670410e-02 -7.817948609590530396e-02 5.492267757654190063e-02 -
4.383767023682594299e-03 -7.011292874813079834e-02 2.279509231448173523e-02 -
7.885456830263137817e-02 -8.662540465593338013e-02 5.331147462129592896e-02 -
3.865532204508781433e-02 1.473715994507074356e-03 -5.373987369239330292e-03 -
4.098199307918548584e-02 2.356474846601486206e-02 -1.168416067957878113e-02
5.351962894201278687e-02 -2.501312457025051117e-02 4.314576834440231323e-02 -
1.540601104497909546e-01 -5.148556455969810486e-02 -6.368090957403182983e-02
1.627227105200290680e-02 9.085559844970703125e-02 -5.951722338795661926e-02
2.429629676043987274e-02 9.550625085830688477e-02 -9.537308663129806519e-02
5.630828812718391418e-02 -6.516341865062713623e-02 1.715870946645736694e-02 -
3.366614133119583130e-02 -6.630524992942810059e-02 -1.026456803083419800e-01 -
8.029888570308685303e-02 -2.760514430701732635e-02 -5.540626496076583862e-02
1.125199422240257263e-01 -3.020373918116092682e-02 5.069734528660774231e-02 -
2.432319149374961853e-02 -9.705176204442977905e-02 -7.051813602447509766e-02 -
1.610852181911468506e-01 -8.420162647962570190e-02 -6.931927520781755447e-03 -
8.089720457792282104e-02 7.468953728675842285e-02 -1.249616406857967377e-02
6.618300080299377441e-02 3.178728371858596802e-02 -1.484275050461292267e-02 -
1.237560249865055084e-02 -2.047483110800385475e-03 5.652021616697311401e-02 -
5.511735379695892334e-02 -1.721727289259433746e-02 4.622864350676536560e-02 -
1.097904220223426819e-01 -1.042661070823669434e-01 4.708418250083923340e-02 -
9.453067183494567871e-02 -4.214564338326454163e-02 -4.611432552337646484e-02
3.024841472506523132e-02 -7.979067414999008179e-02 3.552820533514022827e-02 -

2.278636582195758820e-02 -4.893890768289566040e-02 -1.228178106248378754e-02 -
3.421181440353393555e-02 1.305933948606252670e-02 7.107175141572952271e-02
1.583627308718860149e-03 3.897209418937563896e-03 -2.050394564867019653e-02
3.711348026990890503e-02 -6.320667266845703125e-02 2.219675853848457336e-02 -
5 7.875191420316696167e-02 5.397517606616020203e-02 -1.659292727708816528e-02
5.787990987300872803e-02 -3.017466142773628235e-02 -1.186304017901420593e-01
9.147690236568450928e-02 -5.974999442696571350e-02 1.079717427492141724e-01 -
9.050857275724411011e-02 -1.173212230205535889e-01 2.854132279753684998e-02 -
7.314960658550262451e-02 -3.810933977365493774e-02 2.344471029937267303e-02
10 3.062521852552890778e-02 -6.705272197723388672e-02 -2.466169372200965881e-02
2.065559150651097298e-03 -4.996677394956350327e-03 -6.252538412809371948e-02 -
1.138804107904434204e-01 -4.230868443846702576e-02 -5.329927057027816772e-02 -
9.388163685798645020e-02 -1.013501733541488647e-01 3.911340236663818359e-02 -
5.003734678030014038e-02 1.499371975660324097e-01 -5.064178258180618286e-02 -
15 2.304182946681976318e-02 -1.080992370843887329e-01 6.087700650095939636e-02 -
3.073674999177455902e-02 3.034261986613273621e-02 3.621530532836914062e-02 -
4.633530229330062866e-02 1.652796170674264431e-03 -5.356654897332191467e-02 -
2.738700807094573975e-02 -5.271501094102859497e-02 -6.222336739301681519e-02 -
6.557691842317581177e-02 -5.789397656917572021e-02 -7.551767677068710327e-02
20 1.124796867370605469e-01 -5.182370916008949280e-02 -1.364568248391151428e-02 -
8.769810199737548828e-02 -3.596990928053855896e-02 4.566382989287376404e-02
4.928290098905563354e-02 1.075471471995115280e-02 2.984466031193733215e-02 -
8.720261603593826294e-02 -8.245874941349029541e-02 2.032670564949512482e-02 -
1.094591617584228516e-01 -9.858915954828262329e-02 -8.371747285127639771e-02 -
25 4.417577758431434631e-02 6.117014959454536438e-02 -1.847306452691555023e-02 -
1.145340576767921448e-01 9.983442723751068115e-03 1.763081923127174377e-02 -
6.314081698656082153e-02 7.937702350318431854e-03 -5.656925961375236511e-02
6.891609728336334229e-02 5.621694028377532959e-02 -2.839088253676891327e-02
3.874330595135688782e-02 1.586146466434001923e-02 -8.955066651105880737e-02 -
30 2.374710328876972198e-02 2.093604207038879395e-02 -5.334456264972686768e-02 -
4.473723843693733215e-02 4.550165962427854538e-03 -5.132899060845375061e-02 -
8.422268182039260864e-02 -7.436345331370830536e-03 6.822155416011810303e-02
8.869529701769351959e-03 3.368245437741279602e-02 3.765694797039031982e-02 -
1.034076288342475891e-01 -2.574519813060760498e-02 -2.603655867278575897e-02 -
35 1.369946077466011047e-02 -2.721198089420795441e-02 6.305153667926788330e-02 -

7.91316255927085876e-02 -6.67665561195462942e-04 -3.13234329223632813e-02

[0508] 1.10690213739871978e-01 -2.37644109874963760e-02 5.21777831017971039e-02 2.11720153689384460e-01 3.34216319024562836e-02 -1.96223221719264984e-02 -3.96966859698295593e-02 8.81703570485115051e-02 1.00109845399856567e-01 -6.79713040590286255e-02 1.23888880014419556e-01 1.60847648978233337e-01 5.53785748779773712e-02 8.23284760117530823e-02 7.68915787339210510e-02 -8.02216827869415283e-02 1.57758787274360657e-01 -9.32322889566421509e-02 9.59100574254989624e-02 1.71275675296783447e-01 -2.11523920297622681e-01 2.35934391617774963e-01 3.12580093741416931e-02 -2.03049201518297195e-02 9.14283767342567444e-02 2.29888143563270569e-01 6.07029162347316742e-02 -5.68935908377170563e-02 -2.16148123145103455e-02 1.64416149258613586e-01 -6.69384077191352844e-02 2.33529344201087952e-01 5.32673820853233337e-02 5.12339696288108826e-02 2.66751080751419067e-01 -5.18836975097656250e-02 8.99902731180191040e-02 6.96410536766052246e-02 5.53516671061515808e-02 3.15781147219240665e-03 2.23312869668006897e-01 2.41963684558868408e-01 3.06365400552749634e-01 1.05946518480777741e-01 1.73700630664825439e-01 -3.53184305131435394e-02 6.11699447035789490e-02 5.55831678211688995e-02 1.93464934825897217e-01 3.98436114192008972e-02 -2.23721817135810852e-01 2.49083247035741806e-02 1.80111803114414215e-02 4.83168251812458038e-02 -1.88568919897079468e-01 -8.51671993732452393e-02 -8.19616913795471191e-02 2.04143315553665161e-01 1.51540771126747131e-01 -8.50733071565628052e-02 -4.02133576571941376e-02 -8.99103209376335144e-02 -6.23014234006404877e-02 -6.19243122637271881e-02 8.25434178113937378e-02 -6.08207397162914276e-02 7.33014643192291260e-02 4.58020605146884918e-02 -1.06233671307563782e-01 -1.85578055679798126e-02 5.52160181105136871e-02 -4.57672514021396637e-02 -2.02138409018516541e-01 6.29225596785545349e-02 1.02427147328853607e-01 -2.83198803663253784e-01 1.02322697639465332e-01 9.82388183474540710e-02 -8.00720602273941040e-02 -1.25432327389717102e-01 -9.71316918730735779e-02 5.26807866990566254e-02 -2.59022731333971024e-02 7.16169029474258423e-02 7.90357589721679688e-02 1.05324178934097290e-01 -6.97060823440551758e-02 1.79327309131622314e-01 1.68033465743064880e-01 3.07571172714233398e-01 2.17253074049949646e-01 1.82589381933212280e-01 9.44800376892089844e-02 1.24623477458953857e-01 -4.25796620547771454e-02 2.60593980550765991e-01 -7.11516588926315308e-02 -4.11431584507226944e-03 9.89749208092689514e-02 2.01705116778612137e-02 -

3.137337416410446167e-02 5.808121059089899063e-04 -2.632404491305351257e-02
4.304767400026321411e-02 -2.772169886156916618e-03 8.054685592651367188e-02
1.858310252428054810e-01 -5.795157700777053833e-02 2.598725855350494385e-01 -
3.094382211565971375e-02 -1.139004603028297424e-01 -2.322483621537685394e-02
5 8.684631437063217163e-02 2.624830603599548340e-01 -9.436802566051483154e-02
2.450412958860397339e-01 -7.998427003622055054e-02 -6.319805234670639038e-02 -
3.000183403491973877e-02 2.625764720141887665e-02 -7.566782645881175995e-03
1.860427558422088623e-01 -2.565732784569263458e-02 2.544360756874084473e-01
4.558695480227470398e-03 1.226766481995582581e-01 1.589009910821914673e-01
10 1.201990693807601929e-01 -1.188177540898323059e-01 5.344783887267112732e-02 -
8.515158295631408691e-02 -1.053820401430130005e-01 -9.112175554037094116e-02
3.077060729265213013e-02 2.587729692459106445e-01 4.344990849494934082e-01
8.763443678617477417e-03 1.207416579127311707e-01 1.025298330932855606e-02 -
1.466135531663894653e-01 -1.717957295477390289e-02 -1.499080359935760498e-01 -
15 9.069259464740753174e-02 1.726972609758377075e-01 1.896662116050720215e-01 -
1.013056412339210510e-01 1.089696660637855530e-01 1.931910216808319092e-01
1.870155781507492065e-01 2.302892506122589111e-01 -2.054835855960845947e-01
3.715907409787178040e-02 -1.853898912668228149e-01 2.388011217117309570e-01 -
6.644142419099807739e-02 -3.066166862845420837e-02 -4.108140245079994202e-02
20 1.943496912717819214e-01 9.617538005113601685e-02 8.418475091457366943e-02
1.345238983631134033e-01 -1.115801781415939331e-01 -3.932917490601539612e-02 -
8.724483847618103027e-02 6.550544500350952148e-02 1.773680746555328369e-01
1.190976053476333618e-01 -6.243869662284851074e-02 -1.414309889078140259e-01
1.726627498865127563e-01 5.151607468724250793e-02 1.429055184125900269e-01 -
25 4.361730813980102539e-02 1.172875016927719116e-01 2.151806354522705078e-01
7.261365652084350586e-02 -5.030250176787376404e-02 -7.434622943401336670e-02 -
1.506355870515108109e-02 -5.111493170261383057e-02 1.877391189336776733e-01
4.278034344315528870e-02 -1.198184639215469360e-01 -8.688800036907196045e-03
1.413266658782958984e-01 5.564521998167037964e-02 -1.034793555736541748e-01
30 2.671200968325138092e-02 -2.466014027595520020e-01 6.057549268007278442e-02
2.470327168703079224e-01 1.615514457225799561e-01 1.729025542736053467e-01
2.238277047872543335e-01 1.643229722976684570e-01 1.386607327731326222e-04 -
7.426910102367401123e-02 1.631122548133134842e-03 1.650050655007362366e-02
5.525277554988861084e-02 2.741005122661590576e-01 1.343539953231811523e-01
35 1.328592300415039062e-01 -1.043796911835670471e-01 -9.506316483020782471e-02 -

2.018136978149414062e-01 6.939911842346191406e-02 -1.285727620124816895e-01 -
5.517574399709701538e-02 6.568798422813415527e-02 1.956462115049362183e-01 -
7.533740252256393433e-03 2.588474452495574951e-01 5.608456209301948547e-02
3.779647499322891235e-02 2.149458676576614380e-01 8.056846261024475098e-02 -
1.219423264265060425e-01 2.621450722217559814e-01 1.180930435657501221e-01
1.479711979627609253e-01 2.098255306482315063e-01 1.983273178339004517e-01
1.039433255791664124e-01 -2.130609899759292603e-01 3.682509064674377441e-01
9.154386073350906372e-02 -8.053120970726013184e-02 -1.113485470414161682e-01
1.555339395999908447e-01 2.238202281296253204e-02 -7.711663097143173218e-02 -
1.088431701064109802e-01 2.210774421691894531e-01 -4.536519199609756470e-02 -
2.722717262804508209e-02 -5.779516696929931641e-02 3.234106674790382385e-02 -
6.259176880121231079e-02 -6.016532704234123230e-02 3.033692575991153717e-02
3.436060249805450439e-02 -4.250252619385719299e-02 -8.693411201238632202e-02
3.209261596202850342e-01 -1.000516414642333984e-01 -4.858119040727615356e-02 -
1.490865461528301239e-02 1.855600178241729736e-01 -2.692652493715286255e-02
1.817113906145095825e-02 2.362588196992874146e-01 1.277247071266174316e-01
2.390122115612030029e-01 9.769610315561294556e-02 -1.240832731127738953e-02
[0509] 1.269571632146835327e-01
5.814104899764060974e-02 -5.080512724816799164e-03 6.960341334342956543e-02
8.499863743782043457e-02 6.487198919057846069e-02 -4.083071649074554443e-02 -
7.131216581910848618e-03 7.828888297080993652e-02 5.980686470866203308e-02
1.128757074475288391e-01 5.400811880826950073e-02 -2.677856758236885071e-02
8.328562974929809570e-02 7.790291309356689453e-02 -8.959615975618362427e-02
5.995727144181728363e-03 5.921179801225662231e-02 1.218365356326103210e-01
1.556825637817382812e-01 -2.798907831311225891e-02 8.918271213769912720e-02 -
6.808671168982982635e-03 6.386316567659378052e-02 -1.304547395557165146e-02
1.311126947402954102e-01 -9.624277008697390556e-04 -5.711307749152183533e-03 -
8.113841712474822998e-02 1.049319580197334290e-01 -4.209020733833312988e-02
2.164792455732822418e-02 5.607314780354499817e-02 7.023435086011886597e-02
8.322733640670776367e-02 2.729932963848114014e-02 1.473713666200637817e-01
2.870676340535283089e-03 5.379574373364448547e-03 5.267847795039415359e-03
1.935836486518383026e-02 1.231358945369720459e-01 4.611172378063201904e-01
7.875064015388488770e-02 3.511762619018554688e-02 5.140122771263122559e-02
1.585315018892288208e-01 -6.868825852870941162e-02 -1.474070455878973007e-02 -
8.528067916631698608e-02 -3.928209096193313599e-02 1.341840177774429321e-01 -

	8.397039957344532013e-03	-1.137417182326316833e-02	4.777547344565391541e-02	
	2.254544198513031006e-02	-6.194427981972694397e-02	4.875991865992546082e-02	
	1.826587915420532227e-01	2.394301816821098328e-02	-1.483277510851621628e-02	
	5.105127766728401184e-02	2.570717595517635345e-03	7.320139557123184204e-02	
5	8.026677370071411133e-02	7.388008292764425278e-03	-6.271170079708099365e-02	
	4.706892371177673340e-02	-1.538101583719253540e-01	-7.719948887825012207e-02	
	6.255414802581071854e-03	2.676241658627986908e-02	-2.524394728243350983e-02	
	2.101243287324905396e-02	7.946009747684001923e-03	-9.445071965456008911e-02	
	1.075524985790252686e-01	1.229804605245590210e-01	-3.277935832738876343e-02	-
10	4.914323240518569946e-02	6.896409392356872559e-02	1.593542471528053284e-02	
	6.430873647332191467e-03	-2.498337626457214355e-02	7.556077837944030762e-02	
	8.319408446550369263e-02	6.259353365749120712e-03	6.258200854063034058e-02	
	1.832983791828155518e-01	1.191734001040458679e-01	1.325446069240570068e-01	
	4.278278350830078125e-02	1.016160398721694946e-01	9.123226255178451538e-02	-
15	6.625153869390487671e-02	1.270104795694351196e-01	-1.673564463853836060e-01	-
	7.679509371519088745e-02	1.393109411001205444e-01	6.160376220941543579e-02	-
	2.944691339507699013e-03	-1.131803020834922791e-01	-9.343505650758743286e-02	-
	1.177113652229309082e-01	-9.528087824583053589e-02	-1.671123132109642029e-02	
	7.682029902935028076e-02	-1.190092638134956360e-01	1.572196036577224731e-01	-
20	1.212290227413177490e-01	-3.521817922592163086e-02	8.002614974975585938e-02	
	8.409184217453002930e-02	8.177781850099563599e-02	-5.001494288444519043e-02	
	1.416416615247726440e-01	-1.102885976433753967e-01	-1.214384585618972778e-01	
	4.897283390164375305e-02	1.152656152844429016e-01	-4.238792881369590759e-02	-
	2.818436175584793091e-02	1.779271103441715240e-02	1.062400639057159424e-01	
25	2.596282064914703369e-01	9.405285120010375977e-02	1.130128204822540283e-01	-
	9.165007621049880981e-03	-4.049076698720455170e-03	2.540634945034980774e-02	
	1.628526113927364349e-02	-4.310669377446174622e-02	5.100499093532562256e-02	
	8.741973340511322021e-02	1.538446247577667236e-01	2.025754451751708984e-01	
	9.014662355184555054e-02	1.611481159925460815e-01	-2.380942367017269135e-02	-
30	9.570056572556495667e-03	5.142466351389884949e-02	3.279544040560722351e-02	-
	9.929103404283523560e-02	3.272354602813720703e-02	1.244063898921012878e-01	-
	6.939519941806793213e-02	2.213075570762157440e-02	9.013620018959045410e-02	
	1.697944551706314087e-01	1.731802970170974731e-01	3.595447167754173279e-02	-
	9.256989508867263794e-02	1.038544066250324249e-02	5.740107223391532898e-02	-
35	1.290709972381591797e-01	-8.201184868812561035e-02	-6.405474990606307983e-02	-

7.613599766045808792e-03 1.065349206328392029e-02 1.124766189604997635e-02
1.210291385650634766e-01 -9.884376078844070435e-02 -2.813558559864759445e-03 -
9.358085691928863525e-02 1.545370221138000488e-01 1.033008098602294922e-01
1.909203082323074341e-01 -8.134113997220993042e-02 -2.386963181197643280e-02
5 5.895552039146423340e-02 -5.701648443937301636e-02 4.316964372992515564e-02
4.720196872949600220e-02 8.206593990325927734e-02 1.089673191308975220e-01
4.431004077196121216e-02 -6.866165995597839355e-02 -1.364608556032180786e-01 -
7.392990589141845703e-02 -2.685808762907981873e-02 7.883110642433166504e-02 -
1.942577399313449860e-02 -8.345627784729003906e-02 -1.216781139373779297e-01
10 1.769956499338150024e-01 7.059588283300399780e-02 -2.823611907660961151e-02 -
9.251789748668670654e-02 -6.886072456836700439e-02 4.730298742651939392e-02
1.497730612754821777e-01 1.270660459995269775e-01 5.367730185389518738e-02
1.510176509618759155e-01 5.496032163500785828e-02 1.151816826313734055e-02 -
8.443032950162887573e-02 -7.390665262937545776e-02 6.664700806140899658e-02 -
15 5.290141329169273376e-02 1.100787520408630371e-01 8.114311844110488892e-02
3.082500398159027100e-02 5.455836281180381775e-02 -2.556269243359565735e-02
3.894171863794326782e-02 5.901259183883666992e-02 -8.530081063508987427e-02 -
7.648529112339019775e-02 7.057034969329833984e-02 3.236431628465652466e-02
8.410201966762542725e-02 1.161703001707792282e-02 -7.905700802803039551e-02
20 7.069128006696701050e-02 6.015603616833686829e-02 2.943041734397411346e-02 -
9.524153918027877808e-02 3.936015442013740540e-02 1.819913089275360107e-01
1.794260293245315552e-01 6.387750804424285889e-02 1.202160567045211792e-01
1.431328654289245605e-01 -1.509092748165130615e-01 1.345669627189636230e-01
6.196658313274383545e-02 -4.401525855064392090e-02 -5.074722692370414734e-03
25 1.937881559133529663e-01 -1.006122604012489319e-01 1.463729236274957657e-02
6.165406107902526855e-02 1.007089316844940186e-01 -6.604500114917755127e-02 -
3.208739683032035828e-02 -1.904348097741603851e-02 6.146283354610204697e-03 -
6.401096284389495850e-02 -1.325677963905036449e-03 7.309598475694656372e-02
1.022199392318725586e-01 5.364366248250007629e-02 -9.898619353771209717e-02
30 1.197871640324592590e-01 2.356926910579204559e-02 -1.201624125242233276e-01 -
8.440548926591873169e-02 1.118886694312095642e-01 5.077101662755012512e-02 -
1.121314999181777239e-04 4.086608439683914185e-02 1.403978168964385986e-01
1.629039347171783447e-01 1.386268585920333862e-01 -6.990520656108856201e-02
[0510] 4.796088859438896179e-02
35 5.510679632425308228e-02 -5.555555596947669983e-02 1.337369233369827271e-01 -

	2.225189283490180969e-02	-7.465536706149578094e-03	-4.700464755296707153e-02
	1.781860589981079102e-01	6.007704883813858032e-02	-5.962504446506500244e-02
	1.006216555833816528e-01	1.261072456836700439e-01	2.356083877384662628e-02
	1.184881180524826050e-01	-2.632270194590091705e-02	-2.123699709773063660e-02
5	9.837432950735092163e-02	-8.643670380115509033e-02	1.590168476104736328e-01
	6.345162540674209595e-02	-3.762420266866683960e-02	2.082909494638442993e-01 -
	5.477427691221237183e-02	2.462233975529670715e-02	9.580229409039020538e-03
	1.764438599348068237e-01	1.232110038399696350e-01	-2.580331452190876007e-02 -
	7.755515724420547485e-02	2.521798014640808105e-03	-1.972299301996827126e-03
10	1.437410563230514526e-01	-9.555081278085708618e-02	9.379343688488006592e-02
	4.369013309478759766e-01	6.885053217411041260e-02	1.078082546591758728e-01 -
	6.335984170436859131e-02	-9.492599219083786011e-02	4.741256684064865112e-02
	1.666769981384277344e-01	1.276378482580184937e-01	6.729820370674133301e-02
	8.064270764589309692e-02	1.790292263031005859e-01	8.165506646037101746e-03
15	1.154847517609596252e-01	6.242992356419563293e-02	9.409683942794799805e-02
	1.199761591851711273e-02	-2.047692835330963135e-01	2.256221473217010498e-01 -
	9.296422451734542847e-02	2.801204472780227661e-02	-1.282723248004913330e-01 -
	2.326266467571258545e-02	-3.114590607583522797e-02	1.696715056896209717e-01
	1.716824769973754883e-01	-7.399020344018936157e-02	-2.288166284561157227e-01
20	1.624157465994358063e-02	4.571692645549774170e-02	-3.873055428266525269e-02
	4.120697826147079468e-02	6.508650630712509155e-02	1.803320483304560184e-03
	3.104949742555618286e-02	-6.396654248237609863e-02	2.760996483266353607e-02
	7.643731310963630676e-03	-1.228678692132234573e-02	-2.439078874886035919e-02
	6.293468177318572998e-02	3.556780889630317688e-02	-2.054560035467147827e-01
25	1.282390058040618896e-01	9.617134928703308105e-02	4.504355043172836304e-02 -
	4.969257488846778870e-02	2.584562636911869049e-02	4.045531898736953735e-02
	5.224765092134475708e-02	-6.731057167053222656e-02	1.139926612377166748e-01
	1.187353208661079407e-01	-1.978422142565250397e-02	3.839293494820594788e-02
	1.434455662965774536e-01	2.434837371110916138e-01	1.440322399139404297e-01
30	1.998834460973739624e-01	9.812710434198379517e-02	1.226233765482902527e-01 -
	1.113599389791488647e-01	3.315378129482269287e-01	-9.633553773164749146e-02
	5.712017789483070374e-02	8.632412552833557129e-02	-8.784450590610504150e-02
	2.939330972731113434e-02	6.052592396736145020e-02	7.274022698402404785e-02
	2.739796973764896393e-02	-1.232133992016315460e-02	2.126311659812927246e-01
35	5.377884209156036377e-02	-1.437710821628570557e-01	1.620776951313018799e-01

2.43281945586204528e-02 3.64282988011837006e-02 -5.85041977465152741e-02 -
1.45513787865638733e-02 2.70110785961151123e-01 5.09744025766849518e-02
1.20494186878204346e-01 2.93041188269853592e-02 -6.83112293481826782e-02
2.85340449772775173e-03 1.27356439828872681e-01 -7.63350203633308411e-02 -
5.20533621311187744e-02 -5.23146726191043854e-02 1.94213181734085083e-01
1.86377301812171936e-01 7.72360742092132568e-02 -1.08970864675939083e-03
1.39965891838073730e-01 2.19870749861001968e-02 1.04810282588005066e-01 -
1.47753104567527771e-01 -2.68820319324731827e-02 3.74763901345431805e-03
5.72750531136989594e-02 2.16099515557289124e-01 4.27280396223068237e-01
9.53735038638114929e-02 1.08393736183643341e-01 -7.13083744049072266e-02 -
1.88695825636386871e-02 1.79778353776782751e-03 -1.10021144151687622e-01 -
6.12970301881432533e-03 7.02003911137580872e-02 1.67336285114288330e-01
3.39253097772598267e-02 1.19303762912750244e-01 9.64915305376052856e-02
1.91740289330482483e-01 2.56391853094100952e-01 -1.47903785109519959e-01 -
8.72373431921005249e-02 -8.20740475319325924e-04 2.27222040295600891e-01 -
4.94432337582111359e-02 -1.04377545416355133e-01 8.49629044532775879e-02
1.82679459452629089e-01 1.05502672493457794e-01 1.30256786942481995e-01
1.69463992118835449e-01 -7.54938572645187378e-02 -3.23453731834888458e-02
8.55129305273294449e-03 -6.45889863371849060e-02 1.55810281634330750e-01
8.31218138337135315e-02 -6.86424896121025085e-02 -4.12156246602535248e-02
6.10939189791679382e-02 -2.86207105964422226e-02 1.47969126701354980e-01 -
3.89154674485325813e-03 8.25775563716888428e-02 1.21477127075195312e-01
1.60108968615531921e-01 -2.46248338371515274e-02 -6.54300162568688393e-03
9.51390527188777924e-03 -1.05367481708526611e-01 9.78123247623443604e-02
9.09446156583726406e-04 3.73846851289272308e-02 -1.11080735921859741e-01
2.07175776362419128e-01 3.49105484783649445e-02 -8.21229219436645508e-02 -
8.87079723179340363e-03 -1.69876098632812500e-01 -6.21716268360614777e-02
2.50285714864730835e-01 2.34069198369979858e-01 9.79175195097923279e-02
1.42573907971382141e-01 1.57697036862373352e-01 -4.68626730144023895e-02 -
4.73992004990577698e-02 -1.02131649851799011e-01 -1.72005966305732727e-02 -
2.67557743936777115e-02 2.04830065369606018e-01 2.27043434977531433e-01
2.28761717677116394e-01 -6.90146982669830322e-02 -2.88710445165634155e-02 -
5.19754961133003235e-02 2.69067119807004929e-02 -1.38948619365692139e-01 -
1.15543767809867859e-01 3.01551725715398788e-02 1.78896769881248474e-01
7.02903792262077332e-03 1.81680068373680115e-01 2.46310774236917496e-02

1.439246386289596558e-01 1.2044451385736465 45e-01 3.467091545462608337e-02
2.508865483105182648e-02 1.838995218276977539e-01 2.161355465650558472e-01
9.026890248060226440e-02 2.164349704980850220e-01 2.168895900249481201e-01
1.418769657611846924e-01 -2.671002224087715149e-02 2.692386209964752197e-01
1.137383803725242615e-01 -7.746056467294692993e-02 4.560174047946929932e-02
1.500518620014190674e-01 -1.042590364813804626e-01 6.702532619237899780e-02 -
4.580645263195037842e-02 1.261636465787887573e-01 -5.719840060919523239e-03 -
7.828722149133682251e-02 -7.491212338209152222e-02 -3.209844604134559631e-02 -
2.384576201438903809e-02 -1.684678718447685242e-02 3.079579444602131844e-03
1.796105653047561646e-01 4.310098662972450256e-02 1.134784426540136337e-02
2.264369577169418335e-01 8.111933246254920959e-03 6.631261855363845825e-02 -
9.608744084835052490e-02 1.598497182130813599e-01 5.902881920337677002e-02 -
2.822183817625045776e-02 1.478110253810882568e-01 6.800354272127151489e-02 -
1.946290209889411926e-02 1.668332964181900024e-01 -1.065878421068191528e-01
[0511] 5.785515997558832169e-03
6.700182706117630005e-02 -5.314164236187934875e-02 -7.213075645267963409e-03
5.538868904113769531e-02 -1.048971787095069885e-01 6.857658177614212036e-02 -
7.870234549045562744e-03 7.371993362903594971e-02 -5.778093356639146805e-03
6.671319156885147095e-02 6.871300935745239258e-02 -6.649487465620040894e-02 -
6.137434393167495728e-02 4.620419815182685852e-02 4.660673439502716064e-02
2.136686816811561584e-02 -1.388177648186683655e-02 8.968640118837356567e-02
9.336119145154953003e-02 5.150757730007171631e-02 -1.448153145611286163e-02 -
3.896102309226989746e-02 -3.434733673930168152e-02 7.235589623451232910e-02 -
1.491898391395807266e-02 1.164708882570266724e-01 -2.648537792265415192e-02 -
1.291204616427421570e-02 9.058346599340438843e-02 7.864113897085189819e-02 -
1.109433360397815704e-02 -2.941009029746055603e-02 6.308375298976898193e-02
1.079731062054634094e-01 2.236932143568992615e-02 -1.710981689393520355e-02 -
1.035332605242729187e-01 7.638102024793624878e-02 4.904201626777648926e-02
1.523824129253625870e-02 5.110465362668037415e-02 8.960100822150707245e-03
1.866753585636615753e-02 7.588518410921096802e-02 3.449739888310432434e-02
7.773944735527038574e-02 7.779426127672195435e-02 7.536426931619644165e-02 -
5.059262365102767944e-02 -1.577928960323333740e-01 2.452198229730129242e-02 -
1.186237931251525879e-01 -7.331516593694686890e-02 -7.423805445432662964e-02 -
5.752648785710334778e-02 1.444390695542097092e-02 1.999501697719097137e-02
1.307718269526958466e-02 7.362574338912963867e-02 -9.253254532814025879e-02 -

7.675952464342117310e-02 -9.918700903654098511e-02 1.876379176974296570e-02
9.863103926181793213e-02 -1.123462915420532227e-01 2.140991203486919403e-02 -
2.588557545095682144e-04 -2.242196165025234222e-02 7.267806679010391235e-02 -
7.750595360994338989e-02 -9.079828113317489624e-02 2.472563274204730988e-02 -
5 5.344877019524574280e-02 -6.544041633605957031e-02 -1.049672588706016541e-01 -
5.037324503064155579e-02 1.703435368835926056e-02 3.188624978065490723e-02 -
7.799286395311355591e-02 -7.531555742025375366e-02 9.907053411006927490e-02 -
7.123292237520217896e-02 -9.720800071954727173e-02 6.901858747005462646e-02
7.140712440013885498e-02 6.268741190433502197e-02 -5.909828096628189087e-02 -
10 2.403634414076805115e-02 -5.689715966582298279e-02 1.021025776863098145e-01 -
4.252657666802406311e-02 8.337310701608657837e-02 1.007637307047843933e-01 -
7.341343164443969727e-02 3.878180682659149170e-02 -2.637979574501514435e-02 -
5.454091355204582214e-02 7.312722504138946533e-02 -1.313562840223312378e-01 -
1.269867178052663803e-02 4.011471942067146301e-02 -5.046129971742630005e-02
15 1.706529967486858368e-02 -5.968780443072319031e-02 4.852606728672981262e-02 -
6.591113656759262085e-02 -1.066432241350412369e-02 8.687109500169754028e-02
1.777823781594634056e-03 -4.239993169903755188e-02 1.227452084422111511e-01
6.379224359989166260e-02 -2.102696709334850311e-02 -7.029721885919570923e-02
9.095153771340847015e-03 5.626822263002395630e-02 6.195362284779548645e-02 -
20 3.312468901276588440e-02 -5.218005180358886719e-02 -5.250173434615135193e-02 -
4.459511488676071167e-02 8.166252076625823975e-02 6.760857999324798584e-02
7.997756451368331909e-02 2.185042761266231537e-02 3.520800545811653137e-02
8.062251657247543335e-02 1.882457733154296875e-02 1.108240634202957153e-01
6.604088097810745239e-02 -1.103697344660758972e-01 -9.487757831811904907e-02 -
25 4.600107669830322266e-02 4.972121864557266235e-02 -1.653400249779224396e-02
9.587542153894901276e-03 6.479916721582412720e-02 4.551105573773384094e-02
5.171584710478782654e-02 -6.310414522886276245e-02 3.600728139281272888e-02
4.090684652328491211e-02 1.332695595920085907e-02 1.120869591832160950e-01
5.064457282423973083e-02 5.197316408157348633e-02 -2.305849269032478333e-02
30 3.827264299616217613e-03 7.885678112506866455e-02 8.854388445615768433e-02 -
7.196868536993861198e-04 3.962070867419242859e-02 -8.908908348530530930e-04 -
5.427834764122962952e-02 5.266494583338499069e-03 -1.129892691969871521e-01
4.739995580166578293e-03 -9.434057772159576416e-02 -8.326784521341323853e-02
2.329443767666816711e-02 3.404647111892700195e-02 3.072730731219053268e-03 -
35 5.850583314895629883e-02 -1.192898750305175781e-01 -3.690141811966896057e-02 -

6.647032499313354492e-02 2.759409509599208832e-02 2.736582420766353607e-02 -
6.056723650544881821e-03 -1.105635985732078552e-01 7.246726006269454956e-02
5.797523260116577148e-02 5.846812576055526733e-02 2.489667572081089020e-02
1.470952946692705154e-02 -1.765048503875732422e-02 -5.925478413701057434e-02 -
3.783268854022026062e-02 -9.865750372409820557e-02 -2.887093089520931244e-02 -
2.852962724864482880e-02 2.345315413549542427e-03 6.253927201032638550e-02 -
2.157705277204513550e-02 2.854354865849018097e-02 4.414392635226249695e-03 -
5.716399848461151123e-02 -5.593981221318244934e-02 6.882134079933166504e-02
7.864070683717727661e-02 -8.972710347734391689e-04 -5.991735681891441345e-02 -
5.766166001558303833e-02 7.450107485055923462e-02 -3.239991143345832825e-02 -
1.518800482153892517e-02 -3.117290558293461800e-03 5.276765301823616028e-02 -
8.622138947248458862e-02 1.231898292899131775e-01 -7.011091336607933044e-03
4.117391258478164673e-02 8.413487114012241364e-03 7.347738742828369141e-02
3.503384068608283997e-02 -3.365245461463928223e-02 -9.763596206903457642e-02
7.023232430219650269e-02 -1.832375302910804749e-02 7.519769668579101562e-02
1.609115861356258392e-02 2.429347671568393707e-02 -4.478880669921636581e-03
9.583990275859832764e-02 2.571110986173152924e-02 -1.066546589136123657e-01 -
7.820449769496917725e-02 4.407707601785659790e-02 2.802521921694278717e-02 -
1.089629977941513062e-01 3.120124898850917816e-02 -1.730220206081867218e-02 -
6.021947413682937622e-02 -4.435133188962936401e-02 5.280198901891708374e-02
2.881115488708019257e-02 3.963093087077140808e-02 -1.171390935778617859e-01
5.568932392634451389e-04 -1.461796015501022339e-01 -4.382612183690071106e-02 -
2.915489114820957184e-02 6.241300702095031738e-02 6.624280661344528198e-02 -
7.325827144086360931e-03 -1.030164510011672974e-01 3.908326849341392517e-02 -
3.032383508980274200e-02 -6.804881989955902100e-02 -6.591279059648513794e-02 -
6.269956380128860474e-02 -5.959539860486984253e-02 8.759046345949172974e-02
1.016468703746795654e-01 -7.332494854927062988e-02 -1.000417172908782959e-01 -
1.064412593841552734e-01 7.754867523908615112e-02 -1.030635461211204529e-02 -
2.243097312748432159e-02 9.166548401117324829e-02 -1.988660544157028198e-02
2.056181989610195160e-02 -4.394664242863655090e-02 -6.426321715116500854e-02

[0512] 2.655223011970520020e-02

1.038572285324335098e-02 -1.140253692865371704e-01 3.937279805541038513e-02
1.692912355065345764e-02 -3.772744314551353455e-02 2.001108787953853607e-02 -
1.039216965436935425e-01 4.633543640375137329e-02 9.448242187500000000e-02 -
6.353726238012313843e-02 7.605239003896713257e-02 2.223879098892211914e-02 -

1.020301505923271179e-01 -7.349377870559692383e-02 -5.040093883872032166e-02 -
4.596365988254547119e-02 -1.105198520235717297e-03 -7.911436259746551514e-03
6.718967109918594360e-02 9.812033921480178833e-02 9.955549612641334534e-04 -
7.842572778463363647e-02 8.805962651968002319e-02 -1.885098405182361603e-02 -
4.134015366435050964e-02 7.158214598894119263e-02 -1.293181329965591431e-01
3.027596045285463333e-03 -2.429906092584133148e-02 -5.838113650679588318e-02 -
7.331442832946777344e-02 3.034073300659656525e-02 -3.054795227944850922e-02
1.466645896434783936e-01 5.561484768986701965e-02 7.297868281602859497e-02 -
3.718686476349830627e-02 -2.145293541252613068e-02 -7.510902360081672668e-03 -
7.378569245338439941e-02 -4.257558658719062805e-02 -1.250896155834197998e-01 -
8.111564069986343384e-02 -6.754743307828903198e-02 6.171740591526031494e-03 -
4.011144116520881653e-02 -1.122459024190902710e-01 -8.863388746976852417e-02
8.330299705266952515e-02 -1.576442271471023560e-02 -8.472402393817901611e-02 -
4.469710588455200195e-02 -1.326050311326980591e-01 1.179644763469696045e-01 -
3.304781764745712280e-02 -4.713651910424232483e-02 1.281174086034297943e-02 -
6.561780720949172974e-02 -3.490133956074714661e-02 -3.843551129102706909e-02 -
8.575351536273956299e-02 6.941480934619903564e-02 -1.017088908702135086e-02 -
4.571936093270778656e-03 -2.693803235888481140e-02 -4.703393578529357910e-02 -
8.682511746883392334e-02 -5.967308580875396729e-02 -2.694778330624103546e-02 -
2.045573107898235321e-02 -5.366394296288490295e-02 -9.290584363043308258e-03 -
4.626187961548566818e-03 -8.095977455377578735e-02 8.166104555130004883e-02 -
2.130217291414737701e-02 -9.048139676451683044e-03 7.395179569721221924e-02 -
3.050506673753261566e-02 -8.786442130804061890e-02 -3.356051072478294373e-02 -
6.432208418846130371e-02 -1.142550334334373474e-01 -7.535415887832641602e-02 -
5.251715332269668579e-02 -9.183053672313690186e-02 4.046412557363510132e-02 -
1.216611862182617188e-01 -7.721008360385894775e-02 -1.822168193757534027e-02
4.358947649598121643e-02 -7.289692759513854980e-02 2.752566523849964142e-02
9.349209256470203400e-03 -1.026097983121871948e-01 3.033616766333580017e-02 -
4.273413121700286865e-02 2.466204762458801270e-02 1.079474240541458130e-01
2.881632745265960693e-02 2.944548614323139191e-02 -5.721328034996986389e-02
5.790567398071289062e-02 9.258274734020233154e-02 6.507737934589385986e-02 -
2.337338111974525452e-02 -2.959703654050827026e-02 3.605067357420921326e-02 -
1.324282493442296982e-02 -6.909208837896585464e-03 3.716671839356422424e-02
9.270901978015899658e-02 -5.507628619670867920e-02 7.181282341480255127e-02
5.321234837174415588e-02 8.475919812917709351e-02 -9.222313761711120605e-02 -

9.470863267779350281e-03 7.313649356365203857e-02 -2.711694873869419098e-02 -
1.779887638986110687e-02 -4.764139652252197266e-02 5.118300765752792358e-02 -
4.230265691876411438e-02 -7.368692010641098022e-02 2.211353927850723267e-02
5.845512822270393372e-02 -3.488664701581001282e-02 7.027623057365417480e-02
8.183023333549499512e-02 7.059354335069656372e-02 -2.325168624520301819e-02
6.402893364429473877e-02 -4.271048307418823242e-02 -5.995720624923706055e-03 -
6.281275302171707153e-02 5.657775700092315674e-02 -3.910622745752334595e-02
7.012752816081047058e-03 3.747994825243949890e-02 9.536915272474288940e-02 -
1.097024083137512207e-01 -3.810280933976173401e-02 1.038122083991765976e-02
4.682084545493125916e-03 -1.020321175456047058e-01 9.399599395692348480e-03
8.910463005304336548e-02 -1.412202417850494385e-01 1.054511889815330505e-01 -
7.315972447395324707e-02 8.307448029518127441e-02 1.216874364763498306e-02 -
1.190263405442237854e-01 -8.202175050973892212e-02 1.017463132739067078e-01 -
4.147535935044288635e-02 5.882928613573312759e-03 -9.518012404441833496e-02 -
3.728389739990234375e-02 -3.515505418181419373e-02 -1.134005263447761536e-01
6.971697509288787842e-02 2.128883451223373413e-01 -2.119609713554382324e-02 -
4.007622227072715759e-02 -8.743011951446533203e-02 -3.567890077829360962e-02 -
4.726080968976020813e-02 4.519526381045579910e-03 -8.242692053318023682e-02 -
6.809575110673904419e-02 -1.724809408187866211e-02 -7.201485335826873779e-02
8.224560320377349854e-02 -1.187022775411605835e-01 -7.034457474946975708e-02 -
1.181945018470287323e-02 -7.787597179412841797e-02 -8.383654803037643433e-02
2.224623784422874451e-02 -3.426472889259457588e-03 -6.126895919442176819e-02
8.220298588275909424e-02 4.993069171905517578e-02 -8.686321228742599487e-02 -
1.194817051291465759e-01 1.021186709403991699e-01 -1.399227324873209000e-02 -
4.608413577079772949e-02 1.341275312006473541e-02 -7.917855679988861084e-02
5.144194886088371277e-02 -3.749650344252586365e-02 -7.573635131120681763e-02
6.072087213397026062e-02 -5.522957444190979004e-02 3.313168883323669434e-02 -
2.916426211595535278e-02 2.362728863954544067e-02 -4.352095536887645721e-03
6.789144128561019897e-02 -1.245088428258895874e-01 9.202681481838226318e-02
6.936904788017272949e-02 -5.132325366139411926e-02 -9.495569765567779541e-02
8.090755343437194824e-02 9.259242564439773560e-03 -2.525798045098781586e-02 -
3.290522471070289612e-02 -1.102762222290039062e-01 1.002675294876098633e-02
8.756575733423233032e-02 -6.606175005435943604e-02 6.640285253524780273e-02
6.173341721296310425e-02 5.947452411055564880e-02 -9.206658601760864258e-02 -
3.311571851372718811e-02 -4.275556281208992004e-02 6.740995496511459351e-02

8.545002341270446777e-02 -4.717369750142097473e-02 5.171020701527595520e-02 -
1.520080678164958954e-02 -3.679093345999717712e-02 -1.348146051168441772e-01
5.253633484244346619e-02 -1.021059751510620117e-01 -9.217479825019836426e-02 -
1.075063832104206085e-02 -9.623072296380996704e-02 -1.105441059917211533e-02 -
2.732741087675094604e-02 8.113294094800949097e-02 3.647487610578536987e-02 -
6.914233416318893433e-02 1.156847327947616577e-01 3.088094852864742279e-02 -
3.689003363251686096e-02 3.173017501831054688e-02 9.759934991598129272e-02 -
4.362904001027345657e-04 -6.988760828971862793e-02 3.558669239282608032e-02 -
6.347991526126861572e-02 1.820992794819176197e-03 -1.036806553602218628e-01 -
5.252667516469955444e-02 -5.752728134393692017e-02 -6.213978864252567291e-03
1.841994933784008026e-02 6.430917233228683472e-02 -3.714152425527572632e-02
[0513] 1.360329054296016693e-02 -
7.211557030677795410e-02 4.195940215140581131e-03 2.151363901793956757e-02 -
6.054398790001869202e-02 -1.096187606453895569e-01 6.845496594905853271e-02 -
5.253045819699764252e-03 8.906743675470352173e-02 1.192550826817750931e-02
3.315199539065361023e-02 1.042263861745595932e-02 -1.174537390470504761e-01
4.980406537652015686e-02 7.145737111568450928e-02 2.302885800600051880e-02 -
1.142708361148834229e-01 7.333079352974891663e-03 -2.356562018394470215e-02
6.077625975012779236e-02 9.992184489965438843e-02 3.814908862113952637e-02 -
2.027812972664833069e-02 -3.944251313805580139e-02 -9.471730887889862061e-02 -
7.631898671388626099e-02 -2.102883905172348022e-02 6.918395869433879852e-03
5.444262921810150146e-02 1.924360112752765417e-04 -5.268389359116554260e-02
5.643820390105247498e-02 -2.379587851464748383e-02 -4.556880891323089600e-02
5.772676318883895874e-02 1.021959632635116577e-02 -3.799632191658020020e-02
3.971115127205848694e-02 8.822085708379745483e-02 -3.081458434462547302e-02
3.617458418011665344e-02 -9.963975101709365845e-02 1.984196454286575317e-01 -
1.071160361170768738e-01 3.843705728650093079e-02 8.662390708923339844e-02
6.815252453088760376e-02 8.480998873710632324e-02 4.958198964595794678e-02
6.129710748791694641e-02 4.227607324719429016e-02 -7.626956794410943985e-03 -
1.444033533334732056e-01 7.375231385231018066e-02 1.291199326515197754e-01
1.955420710146427155e-02 5.050920695066452026e-02 -9.732216596603393555e-02 -
1.179338321089744568e-01 -1.145959421992301941e-01 -1.221949160099029541e-01
8.072176575660705566e-02 -2.502861991524696350e-02 8.420993387699127197e-02
2.267391048371791840e-02 6.137391179800033569e-02 -7.624126225709915161e-02
4.945662245154380798e-02 -3.515650331974029541e-02 5.590572953224182129e-02 -

	8.147987723350524902e-02	4.651423916220664978e-02	1.073334552347660065e-02	
	6.994902342557907104e-02	-1.580375060439109802e-02	-3.913078457117080688e-02	
	7.827099412679672241e-02	-1.066041663289070129e-01	3.384523838758468628e-02	
	8.296263404190540314e-03	-4.799175076186656952e-04	-8.890551328659057617e-02	
5	4.631801322102546692e-02	4.561202600598335266e-02	7.232796400785446167e-03	
	1.124848648905754089e-01	-8.950489014387130737e-02	-5.587761756032705307e-03	
	9.123460389673709869e-03	6.985325366258621216e-02	5.790658667683601379e-02	
	8.469006419181823730e-02	-6.435691565275192261e-02	6.984028220176696777e-02	
	6.492362916469573975e-02	-1.059970818459987640e-02	8.862599730491638184e-02	-
10	9.105177968740463257e-02	-9.314921684563159943e-03	-5.689182132482528687e-02	
	9.710684418678283691e-02	-8.003858476877212524e-02	8.970341645181179047e-03	
	4.367872327566146851e-02	6.349423527717590332e-02	-4.959729686379432678e-02	
	2.455689385533332825e-02	8.891984820365905762e-02	-7.181994616985321045e-02	
	1.014243736863136292e-01	6.560792028903961182e-02	3.977407235652208328e-03	
15	4.084252938628196716e-02	2.335988730192184448e-02	-3.278916701674461365e-02	
	3.587806597352027893e-02	4.228438809514045715e-02	5.146290361881256104e-02	
	7.549008727073669434e-02	-1.082171648740768433e-01	6.573332101106643677e-02	-
	1.098214760422706604e-01	-6.966151297092437744e-02	-7.749216631054878235e-03	
	3.515847027301788330e-02	-7.983758300542831421e-02	-7.354650646448135376e-03	-
20	3.266755491495132446e-02	-2.115342579782009125e-02	7.621739804744720459e-02	
	5.839726328849792480e-02	-3.312600031495094299e-02	7.002241164445877075e-02	-
	9.830615669488906860e-02	-1.742435246706008911e-02	-8.486588299274444580e-02	-
	5.261019617319107056e-02	-8.585125207901000977e-02	4.490742832422256470e-02	-
	2.963619865477085114e-02	-2.185184741392731667e-03	3.383102640509605408e-02	
25	2.116639912128448486e-02	3.591386973857879639e-02	1.108919270336627960e-02	
	3.198111429810523987e-02	-4.699224606156349182e-02	-1.865640096366405487e-02	-
	7.183197140693664551e-02	1.938854530453681946e-02	8.985145390033721924e-02	
	6.141430884599685669e-02	-1.269649714231491089e-01	1.572643034160137177e-02	
	8.820922672748565674e-02	-1.318731345236301422e-02	6.319202482700347900e-02	-
30	3.958305716514587402e-02	3.430910035967826843e-02	6.643817573785781860e-02	-
	9.086355566978454590e-02	-3.813293576240539551e-02	3.913682699203491211e-02	-
	8.409872651100158691e-03	2.582593122497200966e-03	-6.061854958534240723e-02	
	5.471261590719223022e-02	-1.080952212214469910e-01	1.734110154211521149e-02	
	5.404428392648696899e-02	6.211637333035469055e-02	-1.057980302721261978e-02	-
35	1.008715704083442688e-01	6.394767016172409058e-02	-1.575117371976375580e-02	-

2.615534234791994095e-03 -1.293103303760290146e-02 7.526561617851257324e-02 -
4.583549126982688904e-02 -4.745538905262947083e-02 -1.117790341377258301e-01 -
2.264993824064731598e-02 1.284443736076354980e-01 -6.508649140596389771e-02 -
7.131906598806381226e-02 5.314611829817295074e-03 -4.775302484631538391e-02
5.377423390746116638e-02 1.151890531182289124e-01 8.079823106527328491e-02
3.662420064210891724e-02 -4.495459794998168945e-02 -5.005868524312973022e-02 -
8.290135860443115234e-02 1.737404614686965942e-02 -3.736394271254539490e-02
7.264731079339981079e-02 1.816611737012863159e-02 -1.163837388157844543e-01 -
6.947100162506103516e-02 2.634255588054656982e-02 -1.260531134903430939e-02
3.373022750020027161e-02 6.929480284452438354e-02 -1.268998086452484131e-01 -
4.207948222756385803e-03 9.965676069259643555e-02 1.351621747016906738e-02 -
1.814124919474124908e-02 6.205386016517877579e-03 -9.745609015226364136e-02
4.459267854690551758e-02 3.938481584191322327e-02 4.308018088340759277e-02
6.953094154596328735e-02 -9.714159369468688965e-02 -7.010713219642639160e-02 -
3.106633434072136879e-03 1.941270777024328709e-03 6.425581127405166626e-02 -
6.490093469619750977e-02 -9.963688440620899200e-03 -1.277218759059906006e-01 -
1.018128916621208191e-02 -1.300126546993851662e-03 3.755359351634979248e-02 -
2.193870209157466888e-02 2.372442930936813354e-02 -9.371088445186614990e-02
7.110971212387084961e-02 -1.446654461324214935e-02 -2.746571786701679230e-02
9.699290990829467773e-02 -6.621151417493820190e-02 3.714862465858459473e-02 -
1.181547120213508606e-01 7.923159003257751465e-02 -5.343715101480484009e-02
4.873611405491828918e-02 5.788443610072135925e-02 -7.760108262300491333e-02 -
5.677141621708869934e-02 3.034306317567825317e-02 6.840378511697053909e-03
4.326606914401054382e-02 -1.377382874488830566e-02 7.508873939514160156e-02
9.030672162771224976e-02 8.215890824794769287e-02 5.558777227997779846e-02 -
1.663087494671344757e-02 3.560250625014305115e-02 7.837904244661331177e-02 -
1.738975383341312408e-02 1.779188960790634155e-02 9.340508282184600830e-02
[0514] 1.002630889415740967e-01 -
6.658916175365447998e-02 5.456307157874107361e-02 4.031676650047302246e-01 -
5.502983182668685913e-02 5.856209620833396912e-02 -3.336066752672195435e-02
1.108936890959739685e-01 -2.553758677095174789e-03 -2.014422416687011719e-02
4.571175947785377502e-02 7.773901522159576416e-02 -1.868033409118652344e-02 -
3.069470450282096863e-02 -1.130484044551849365e-02 2.734465338289737701e-02
2.157766968011856079e-01 -3.625787794589996338e-02 9.231616556644439697e-02
1.802023798227310181e-01 -1.688616275787353516e-01 3.054478466510772705e-01 -

5.573273822665214539e-02 -6.178524717688560486e-02 8.015877008438110352e-02
1.939606964588165283e-01 1.755291670560836792e-01 6.768837571144104004e-02 -
1.163844205439090729e-02 1.257781386375427246e-01 -5.916305631399154663e-02
2.695320248603820801e-01 -9.041108936071395874e-02 8.455511927604675293e-02
5 5.830738544464111328e-01 -7.038667052984237671e-02 1.484208256006240845e-01 -
8.751995116472244263e-02 -1.075352504849433899e-01 3.191424533724784851e-02
1.449128985404968262e-01 1.655257344245910645e-01 2.126150429248809814e-01
2.982382774353027344e-01 1.487008631229400635e-01 -1.596076041460037231e-02
1.027349755167961121e-01 -3.020342811942100525e-02 2.295015007257461548e-01
10 8.081773295998573303e-03 -1.319524794816970825e-01 1.565732210874557495e-01
4.226718470454216003e-02 -8.030936866998672485e-02 -1.623839437961578369e-01
4.902036488056182861e-02 1.176803559064865112e-02 1.498929113149642944e-01
2.078154385089874268e-01 5.876438692212104797e-02 -4.364332184195518494e-02
3.562964871525764465e-02 3.156995773315429688e-02 6.332935392856597900e-02
15 1.531042754650115967e-01 -6.834211945533752441e-02 -8.452760986983776093e-03
3.734821081161499023e-02 -4.264858365058898926e-02 -4.976357147097587585e-02 -
3.802546486258506775e-02 -8.834318071603775024e-02 -6.684302538633346558e-02
2.092873491346836090e-02 1.966293454170227051e-01 -5.798118710517883301e-01
5.740132927894592285e-02 1.031848713755607605e-01 -7.621967792510986328e-02 -
20 9.535376727581024170e-02 -4.397567361593246460e-02 3.799990192055702209e-02
3.793227300047874451e-02 -2.263867761939764023e-03 9.022730588912963867e-02 -
4.539658129215240479e-02 -1.056292355060577393e-01 1.485036313533782959e-01
2.414440512657165527e-01 2.573250234127044678e-01 1.569096148014068604e-01
1.072969511151313782e-01 1.061605438590049744e-01 1.174001116305589676e-02 -
25 3.259458579123020172e-03 5.582063198089599609e-01 -1.125239953398704529e-01 -
7.744199782609939575e-02 2.110805511474609375e-01 -8.238346874713897705e-02 -
1.260584872215986252e-02 -6.522861309349536896e-03 -3.829902783036231995e-02 -
3.431795164942741394e-02 -1.233495175838470459e-01 -4.625399596989154816e-03
1.627390384674072266e-01 -8.577114343643188477e-02 2.173486202955245972e-01 -
30 3.457943722605705261e-02 6.366625893861055374e-03 2.703430876135826111e-02
5.150437727570533752e-02 3.066084980964660645e-01 -8.440607041120529175e-02
2.461781948804855347e-01 -3.426384180784225464e-02 -3.997284546494483948e-02
3.429018706083297729e-02 6.632909178733825684e-02 -2.060526795685291290e-02 -
2.603333257138729095e-02 1.105244923382997513e-02 2.917857170104980469e-01
35 1.290420442819595337e-01 1.574303656816482544e-01 8.440231978893280030e-02

1.627796441316604614e-01 5.818584188818931580e-02 1.052777990698814392e-01 -
1.195356249809265137e-01 5.869007110595703125e-02 7.984121888875961304e-02
9.421167522668838501e-02 2.303682416677474976e-01 5.049816370010375977e-01
1.497219204902648926e-01 8.074285089969635010e-02 -2.976659219712018967e-03 -
5.016928911209106445e-02 -4.925962164998054504e-02 -1.402733922004699707e-01 -
6.383456289768218994e-02 9.072239696979522705e-02 1.874704211950302124e-01 -
4.867733642458915710e-02 1.951850354671478271e-01 1.037619933485984802e-01
2.230068147182464600e-01 3.542670011520385742e-01 -1.748400330543518066e-01 -
9.090238809585571289e-02 -1.088224127888679504e-01 3.584980666637420654e-01
1.566945761442184448e-02 -9.839075058698654175e-02 -1.528923050500452518e-03
1.151904240250587463e-01 -3.104474768042564392e-02 1.326365172863006592e-01
1.429924815893173218e-01 -1.867749169468879700e-02 -7.012572139501571655e-02 -
4.729762300848960876e-02 8.582216501235961914e-02 1.512879878282546997e-01
1.111588925123214722e-01 8.427296578884124756e-02 -1.635757982730865479e-01
1.423607915639877319e-01 -7.679466158151626587e-02 1.345275938510894775e-01 -
7.843581587076187134e-02 1.288476437330245972e-01 2.667609155178070068e-01
1.535823941230773926e-01 -3.277854621410369873e-02 -1.197028160095214844e-01
3.954357653856277466e-02 -7.132202386856079102e-02 1.174550950527191162e-01
3.403020277619361877e-02 -9.587134420871734619e-02 -8.746647089719772339e-02
1.897554695606231689e-01 1.150821372866630554e-01 6.630370020866394043e-02 -
1.020229980349540710e-01 -2.896700203418731689e-01 5.819592624902725220e-02
4.254032969474792480e-01 2.318339645862579346e-01 9.267947822809219360e-02
3.711054492115020752e-01 1.792788505554199219e-01 -9.210688620805740356e-02 -
1.521903127431869507e-01 4.190640524029731750e-02 -1.267212536185979843e-02
6.331171870231628420e-02 3.585877418518066406e-01 1.342473924160003662e-01
6.323614716529846191e-02 -6.198823451995849609e-02 1.356878504157066345e-02 -
2.982509136199951172e-01 3.422146663069725037e-02 -2.176091447472572327e-02 -
3.959629312157630920e-02 1.387091074138879776e-02 8.213278651237487793e-02
7.750376313924789429e-02 2.884868681430816650e-01 -6.160488724708557129e-02
3.886306285858154297e-02 2.338981330394744873e-01 6.393538415431976318e-02
3.979168087244033813e-02 2.982572317123413086e-01 2.137070000171661377e-01
1.253868639469146729e-01 2.206103801727294922e-01 3.276372551918029785e-01
1.019566878676414490e-01 -3.799174726009368896e-02 4.882872998714447021e-01
1.795480400323867798e-01 3.303365409374237061e-02 -9.192477166652679443e-02
1.417837589979171753e-01 -2.749559935182332993e-03 4.764353483915328979e-02 -

9.127855300903320312e-02 1.936180144548416138e-01 3.314009308815002441e-02 -
7.758883386850357056e-02 -6.586709618568420410e-02 3.731436654925346375e-02 -
7.718653976917266846e-02 -2.920334339141845703e-01 -7.287097722291946411e-02
1.186934337019920349e-01 5.379412695765495300e-02 -2.215313911437988281e-01
2.995809018611907959e-01 4.077455401420593262e-02 6.032445654273033142e-02 -
3.453175723552703857e-02 1.290261298418045044e-01 5.649984627962112427e-02
1.651205681264400482e-02 2.235221713781356812e-01 2.015406191349029541e-01
7.442138344049453735e-02 2.052597552537918091e-01 -9.731712192296981812e-02
[0515] 4.195605218410491943e-02 -
8.119218796491622925e-02 -9.011746197938919067e-02 6.637725234031677246e-02 -
3.276840224862098694e-02 -5.991542339324951172e-02 -2.554374001920223236e-02
9.766368567943572998e-02 -3.439105674624443054e-02 -4.138888791203498840e-02
6.856982409954071045e-02 -2.758127637207508087e-02 -1.053117513656616211e-01
7.647269964218139648e-02 -3.590815886855125427e-02 -1.232955045998096466e-02
5.266124010086059570e-02 2.861153893172740936e-02 -5.729545280337333679e-02
7.522556930780410767e-02 3.956598788499832153e-02 1.827101968228816986e-02
6.509204208850860596e-02 -3.981320187449455261e-02 7.501032948493957520e-02
1.446622908115386963e-01 7.675967365503311157e-02 3.239184617996215820e-02
2.580001763999462128e-02 5.410449206829071045e-02 8.622669614851474762e-03
2.161559648811817169e-02 -7.176312059164047241e-02 4.395457729697227478e-02
2.060590833425521851e-01 -5.931049212813377380e-02 4.778188094496726990e-02 -
6.131869554519653320e-02 -5.151781812310218811e-02 -2.766492962837219238e-02
4.000708460807800293e-02 1.465542167425155640e-01 -1.530040241777896881e-02
5.509138107299804688e-02 1.213503405451774597e-01 -3.442110866308212280e-02
8.461251109838485718e-02 -5.451562628149986267e-02 8.701389729976654050e-02 -
9.432277083396911621e-02 -1.136299036443233490e-02 1.993168704211711884e-02
8.219720795750617981e-03 7.475642859935760498e-02 9.207286871969699860e-03
3.250791877508163452e-02 -4.586661979556083679e-02 5.507712811231613159e-02
6.407993286848068237e-02 -3.856525872834026814e-04 -1.800595074892044067e-01
9.197844192385673523e-03 -1.521395053714513779e-02 -3.209088742733001709e-02
1.174539998173713684e-01 3.134853765368461609e-02 3.139847889542579651e-02 -
8.878337219357490540e-03 3.636510670185089111e-02 -4.804243519902229309e-02 -
3.043062053620815277e-03 -4.289017990231513977e-02 -5.845831707119941711e-02
1.569336093962192535e-02 3.601767122745513916e-02 -4.469298720359802246e-01
2.312806993722915649e-02 6.111114472150802612e-02 6.433936953544616699e-02

	2.17537991702556610e-02	4.77080568671226501e-02	5.70464432239532471e-02
	9.04916040599346161e-03	-7.92331397533416748e-02	1.34940922260284424e-01
	7.78550684452056885e-02	-8.78299400210380554e-02	3.92038375139236450e-02
	1.41774713993072510e-01	9.75069962441921234e-03	1.43630998209118843e-02
5	1.40161039307713509e-02	-4.11309599876403809e-02	2.69983597099781036e-02
	1.24096244573593140e-01	1.56356573104858398e-01	-6.89814239740371704e-02
	9.05829132534563541e-04	1.21742740273475647e-01	-3.85727472603321075e-02 -
	8.12061280012130737e-02	-1.13948419690132141e-01	-1.89195722341537476e-02 -
	3.00271175801753998e-02	-3.44631373882293701e-02	2.48279105871915817e-02
10	5.75071945786476135e-02	-3.01861222833395004e-02	6.36414065957069397e-02
	7.09546282887458801e-02	-7.86540284752845764e-02	5.83451651036739349e-02 -
	9.12188887596130371e-02	1.05816252529621124e-01	-7.08010196685791016e-02
	1.34052276611328125e-01	-5.46971894800662994e-02	-1.05507867410778999e-02 -
	5.16822747886180878e-02	1.19870401918888092e-01	-9.74361877888441086e-03
15	4.70545776188373566e-02	-4.35446724295616150e-02	7.48416334390640259e-02
	1.22484348714351654e-01	2.77150124311447144e-02	-6.47512963041663170e-03
	5.85947781801223755e-02	-3.12978848814964294e-02	-4.55769896507263184e-02
	2.63070911169052124e-02	-2.54479106515645981e-02	-2.30510011315345764e-02
	6.32831379771232605e-02	-5.17868110910058022e-03	1.61807909607887268e-01
20	8.94948840141296387e-02	1.46600557491183281e-02	-3.80522496998310089e-02 -
	8.29964697360992432e-02	3.30880284309387207e-02	-9.79496836662292480e-02
	4.63945195078849792e-02	5.73890842497348785e-02	6.90549015998840332e-02
	2.90288161486387253e-02	1.98357813060283661e-02	8.87397527694702148e-02 -
	2.14507449418306351e-02	4.59299199283123016e-02	7.47425341978669167e-03 -
25	3.47700379788875580e-02	2.28593107312917709e-02	1.21101751923561096e-01
	1.70327611267566681e-02	-6.05668649077415466e-02	6.30719065666198730e-02
	2.95867938548326492e-02	-2.92769316583871841e-02	-3.96318919956684113e-02 -
	2.14247535914182663e-02	-1.33090582676231861e-03	8.22030529379844666e-02
	9.51809138059616089e-02	2.29423455893993378e-02	7.51399323344230652e-02
30	6.55213221907615662e-02	6.72929510474205017e-02	-8.17900225520133972e-02
	1.18073165416717529e-01	-7.06084072589874268e-02	-5.34530021250247955e-02
	4.27294448018074036e-02	2.24960763007402420e-02	1.02073781192302704e-01
	6.86894729733467102e-02	-9.73883047699928284e-02	-9.10255571894645691e-02
	4.14742641150951386e-02	-5.51713332533836365e-02	1.89598854631185532e-02 -
35	1.04245997965335846e-01	3.86064709164202213e-03	-6.21172524988651276e-02

2.838028594851493835e-02 -1.455969642847776413e-02 -8.942286670207977295e-02 -
3.241662308573722839e-02 1.312667690217494965e-02 -1.027319729328155518e-01
1.023455485701560974e-01 2.422931790351867676e-02 1.631021127104759216e-02
6.075417995452880859e-02 3.117919713258743286e-02 1.016594935208559036e-02 -
1.160192564129829407e-01 -5.345418676733970642e-02 -7.431092858314514160e-02 -
4.277759790420532227e-02 1.238148510456085205e-01 -4.245339334011077881e-02
3.149589523673057556e-02 -7.388589531183242798e-02 -1.747693680226802826e-02 -
1.272028386592864990e-01 6.361898034811019897e-02 -3.996196016669273376e-02
6.580903381109237671e-02 -5.723594874143600464e-02 3.253169357776641846e-02 -
3.829022869467735291e-02 6.242191419005393982e-02 3.943252842873334885e-03
4.683413729071617126e-02 -3.429400175809860229e-02 -8.126111328601837158e-02 -
8.205904811620712280e-02 1.143619343638420105e-01 1.135169714689254761e-01 -
2.725493721663951874e-02 7.380126416683197021e-02 8.906744420528411865e-02 -
7.215185463428497314e-02 5.251482874155044556e-02 1.011514812707901001e-01
2.163820713758468628e-02 -8.424868807196617126e-03 3.651402890682220459e-02
1.321440488100051880e-01 -4.608790390193462372e-03 2.899380959570407867e-02
7.348683476448059082e-02 1.021800935268402100e-01 -7.145923376083374023e-02
5.505119636654853821e-02 -3.400139883160591125e-02 -9.856814891099929810e-02 -
8.293063379824161530e-03 -2.231956645846366882e-02 1.657193759456276894e-03
2.846524491906166077e-02 1.071194857358932495e-01 -2.031477540731430054e-01
1.957089006900787354e-01 -1.213489659130573273e-02 1.303104497492313385e-02 -
9.809700399637222290e-02 -9.430750459432601929e-02 -8.894654363393783569e-02
1.774745993316173553e-02 -2.678963728249073029e-02 1.437281966209411621e-01
2.150007896125316620e-02 1.354437172412872314e-01 -6.048750132322311401e-02
[0516] -7.209850847721099854e-02
6.884892284870147705e-02 7.339402288198471069e-02 -6.556650251150131226e-02 -
2.028750255703926086e-02 4.774444922804832458e-02 -7.508756220340728760e-02 -
6.481330096721649170e-02 7.569222897291183472e-02 -8.541949093341827393e-02 -
2.283153310418128967e-02 7.045307196676731110e-03 3.420731797814369202e-02
6.766366958618164062e-02 -8.492627739906311035e-02 4.179866984486579895e-03
5.208293331841468811e-02 -4.902205243706703186e-02 -7.569617591798305511e-03
3.867162391543388367e-02 6.978721823543310165e-03 -9.542077034711837769e-02
6.677409168332815170e-03 5.167203024029731750e-02 1.367874443531036377e-02 -
6.595876067876815796e-02 -6.766440719366073608e-02 6.344346702098846436e-02
6.765159219503402710e-02 -2.795254997909069061e-02 7.728311698883771896e-03

5.219290405511856079e-02 -1.873487606644630432e-02 6.675223261117935181e-02 -
3.430602699518203735e-02 -2.669965475797653198e-02 4.490670934319496155e-02 -
4.768970608711242676e-02 -4.715668037533760071e-02 3.659988194704055786e-02
3.628582507371902466e-02 -4.569825157523155212e-02 -3.597641363739967346e-02
5 2.136496640741825104e-02 -6.718649715185165405e-02 -7.460777461528778076e-02 -
3.907465189695358276e-02 2.264896407723426819e-02 4.833620041608810425e-02 -
4.112759977579116821e-02 7.473947107791900635e-02 2.082536742091178894e-02 -
6.832117587327957153e-02 -5.795058980584144592e-02 -6.825747340917587280e-02 -
8.956846594810485840e-02 -5.451618880033493042e-02 5.287605896592140198e-02
10 5.327283591032028198e-02 7.527650147676467896e-02 6.587012205272912979e-03
8.272293210029602051e-02 -5.012157931923866272e-02 -5.045716837048530579e-02
1.228423509746789932e-02 -7.894848287105560303e-02 -6.912428885698318481e-02 -
8.980538696050643921e-02 -8.097078651189804077e-02 -6.278776377439498901e-02 -
2.081809379160404205e-02 7.297611236572265625e-02 8.900526911020278931e-02
15 3.057919070124626160e-02 2.115051494911313057e-03 -8.121840655803680420e-02 -
7.274912297725677490e-02 -1.963246241211891174e-02 5.137983337044715881e-02
7.991133630275726318e-02 8.907499909400939941e-02 6.695405393838882446e-02 -
1.675918512046337128e-02 8.178690075874328613e-02 9.092829376459121704e-02
1.618794724345207214e-02 5.456445366144180298e-02 7.195156067609786987e-02 -
20 7.625820487737655640e-02 -4.218156635761260986e-02 -8.902573608793318272e-04 -
9.479782730340957642e-02 9.258377552032470703e-02 -6.693822890520095825e-02
4.219833388924598694e-02 -8.654419332742691040e-02 -8.896313607692718506e-02
6.662869453430175781e-02 8.012741804122924805e-02 -8.414763212203979492e-02
5.318262055516242981e-02 1.562951132655143738e-02 -1.213049795478582382e-02 -
25 7.957229018211364746e-02 -1.542877871543169022e-02 7.547208666801452637e-02 -
1.226154156029224396e-02 3.240264952182769775e-02 -9.453709423542022705e-02 -
8.961343020200729370e-02 3.623233875259757042e-03 4.471111670136451721e-02 -
7.858164608478546143e-02 6.964706629514694214e-02 -7.224152982234954834e-02
7.909990102052688599e-02 -8.497008681297302246e-02 7.894613593816757202e-02
30 4.610921069979667664e-02 9.137373417615890503e-02 2.159066870808601379e-02
5.873163416981697083e-02 1.866317167878150940e-02 -9.256809018552303314e-03
6.216102093458175659e-02 6.420441716909408569e-02 7.094880193471908569e-02 -
1.967994961887598038e-03 -6.421743333339691162e-02 -4.484412819147109985e-02
1.690411940217018127e-02 -6.256496999412775040e-03 1.595886773429811001e-03 -
35 7.428583502769470215e-02 -7.670259475708007812e-02 2.316759433597326279e-03

9.280098974704742432e-02 6.572474539279937744e-02 2.453444758430123329e-03 -
7.560382783412933350e-02 -1.28656071212291718e-02 8.508123457431793213e-02
6.920904666185379028e-02 -3.416774421930313110e-02 2.918292209506034851e-02 -
8.938151597976684570e-02 -8.520185947418212891e-02 -5.651887040585279465e-03 -
5.294638127088546753e-02 -6.979380548000335693e-02 9.069824591279029846e-03
1.489127334207296371e-02 2.770780585706233978e-02 -2.572405338287353516e-02
4.667261987924575806e-02 8.331935852766036987e-02 8.526409417390823364e-02 -
8.446628600358963013e-02 -3.741119056940078735e-02 -2.002645516768097878e-03
7.385231554508209229e-02 1.262300461530685425e-02 -7.285993546247482300e-02
6.864005327224731445e-02 -7.148308306932449341e-02 1.858512125909328461e-02 -
6.544711440801620483e-02 8.867172151803970337e-02 5.585624277591705322e-02 -
7.260195910930633545e-02 -6.706260889768600464e-02 -4.912454262375831604e-02
8.787914365530014038e-02 -3.135924413800239563e-02 9.186537563800811768e-02 -
4.275934770703315735e-03 2.068051323294639587e-02 1.634609326720237732e-02 -
3.644914180040359497e-02 -7.855752855539321899e-02 -4.131424799561500549e-02
1.803003810346126556e-02 -1.003383286297321320e-02 5.016307160258293152e-02
1.176105439662933350e-02 -9.412387758493423462e-02 -6.350719183683395386e-02 -
1.594808651134371758e-03 5.252679064869880676e-02 -6.870326120406389236e-03 -
2.502835541963577271e-02 -3.477573022246360779e-02 2.157362364232540131e-02 -
5.846790969371795654e-02 8.179835230112075806e-02 -7.017353922128677368e-02
6.532239913940429688e-02 -6.785023491829633713e-03 3.752976283431053162e-02
6.347058713436126709e-02 -4.429219290614128113e-02 -5.163476988673210144e-02 -
4.806939139962196350e-02 -2.734134532511234283e-02 3.894687630236148834e-03 -
5.939310789108276367e-02 4.920728970319032669e-03 7.939323037862777710e-02 -
9.438789635896682739e-02 3.549154475331306458e-02 -5.486792419105768204e-03 -
4.105746746063232422e-02 -4.096463788300752640e-03 9.165687486529350281e-03
4.277117922902107239e-02 3.034701943397521973e-02 7.282926142215728760e-02
5.219553038477897644e-02 4.191122576594352722e-02 8.953493833541870117e-02
5.036159604787826538e-02 -3.170557785779237747e-03 -5.385966226458549500e-02
1.603650860488414764e-02 -7.753952592611312866e-02 -9.173099696636199951e-02 -
3.304925933480262756e-02 -6.621212512254714966e-02 -8.160878717899322510e-02
7.180505245923995972e-02 -1.122989784926176071e-02 -3.761369735002517700e-02
6.818208098411560059e-02 5.821739882230758667e-02 -3.318630903959274292e-02
3.224270045757293701e-02 -4.648322984576225281e-02 -7.125934213399887085e-02 -
1.665867865085601807e-02 9.838377125561237335e-03 5.782857537269592285e-02 -

6.33266940712928720e-02 -8.97401496767997741 7e-02 -5.16279898583889007 6e-02 -
1.41481868922710418 7e-03 3.40657960623502731 3e-03 3.70963290333747863 8e-02 -
7.55606293678283691 4e-02 3.69033068418502807 6e-02 -4.39469292759895324 7e-02
3.91993671655654907 2e-03 -7.42662325501441955 6e-02 7.11531490087509155 3e-02 -
6.77392482757568359 4e-02 5.78098632395267486 6e-02 -3.69699299335479736 3e-02

[0517] -1.62574853748083114 6e-02 -
1.07562087476253509 5e-01 3.86089202947914600 4e-03 -6.13797195255756378 2e-02 -
4.46382537484169006 3e-02 -6.96668401360511779 8e-02 -5.87797164916992187 5e-02 -
6.32640272378921508 8e-02 -1.59477274864912033 1e-02 -1.19655644521117210 4e-02
1.12565077841281890 9e-01 -2.69506704062223434 4e-02 -1.68986078351736068 7e-02
9.67227518558502197 3e-02 6.58314898610115051 3e-02 6.01104982197284698 5e-02
7.80988782644271850 6e-02 -1.10798269510269165 0e-01 5.04071377217769622 8e-02
5.61813376843929290 8e-02 -3.85465882718563079 8e-02 -7.36446827650070190 4e-02 -
8.46744254231452941 9e-02 2.46014092117547988 9e-02 2.11824830621480941 8e-02
6.65901973843574523 9e-02 6.17099516093730926 5e-02 2.77206450700759887 7e-02 -
9.03241988271474838 3e-03 -2.37791221588850021 4e-02 -2.02124789357185363 8e-02 -
4.08535040915012359 6e-02 6.76397010684013366 7e-02 6.55309855937957763 7e-02 -
2.06335745751857757 6e-02 -8.76824781298637390 1e-02 1.12294092774391174 3e-01 -
3.14834266901016235 4e-02 1.20714418590068817 1e-01 5.30188232660293579 1e-02 -
6.62878826260566711 4e-02 -3.15369032323360443 1e-02 -4.99714072793722152 7e-03 -
6.22433498501777648 9e-02 -7.56983906030654907 2e-02 3.36238183081150054 9e-02
5.98265230655670166 0e-02 -9.31035950779914856 0e-02 -9.42792072892189025 9e-02
3.49983349442481994 6e-02 -6.00722357630729675 3e-02 -5.13850152492523193 4e-02 -
2.94000543653964996 3e-02 -4.63309139013290405 3e-02 4.21452485024929046 6e-02
1.11900744959712028 5e-02 -1.74999330192804336 5e-02 3.47419008612632751 5e-02 -
1.89548451453447341 9e-02 -4.68363538384437561 0e-02 1.19797512888908386 2e-01
6.11200444400310516 4e-02 -4.74894270300865173 3e-02 -8.35070535540580749 5e-02 -
5.04723936319351196 3e-02 -4.37837578356266021 7e-02 5.48467077314853668 2e-02
4.41944226622581481 9e-03 8.09793695807456970 2e-02 2.24541034549474716 2e-02 -
3.85251678526401519 8e-02 -5.79697191715240478 5e-02 -5.09715527296066284 2e-02 -
5.23012168705463409 4e-02 -7.13382884860038757 3e-02 -9.14381146430969238 3e-02
1.15428224205970764 2e-01 -3.13396155834197998 0e-02 6.82576093822717666 6e-04
8.91242995858192443 8e-02 3.28356586396694183 3e-02 -7.36978948116302490 2e-02 -
3.87012287974357605 0e-02 5.41184768080711364 7e-02 -2.15949118137359619 1e-02
3.75827997922897338 9e-02 -6.06910809874534606 9e-02 5.70832863450050354 0e-02

7.25236488506197929e-03 6.657101213932037354e-02 -3.215608373284339905e-02 -
4.460564628243446350e-02 -4.633469507098197937e-02 7.539583742618560791e-02
2.948204521089792252e-03 -3.961972519755363464e-02 -5.775552988052368164e-02 -
9.880188107490539551e-02 -3.210297599434852600e-02 2.463032305240631104e-02
1.705981232225894928e-02 -7.874561101198196411e-02 6.551335006952285767e-02 -
7.833230495452880859e-02 -9.878493100404739380e-02 5.628258362412452698e-02
1.273826789110898972e-02 -9.161199443042278290e-03 -8.896510303020477295e-02
6.323508173227310181e-02 4.404353722929954529e-02 -2.011945098638534546e-02
8.033373206853866577e-02 6.787563860416412354e-02 -3.878537192940711975e-02
5.502473190426826477e-02 2.334684540983289480e-04 -2.914041653275489807e-02
4.110313951969146729e-02 1.109815537929534912e-01 -3.454785421490669250e-02
1.350723803043365479e-01 1.964049041271209717e-02 -4.099818319082260132e-02
3.911305684596300125e-04 -4.721207171678543091e-02 5.158204585313796997e-02
4.221951588988304138e-02 4.007627442479133606e-02 7.248456031084060669e-02 -
1.222222447395324707e-01 1.313257683068513870e-02 3.718192130327224731e-02 -
3.639330714941024780e-02 8.926045149564743042e-02 7.705208659172058105e-02 -
6.907567381858825684e-02 5.409302562475204468e-02 3.054029494524002075e-02 -
6.123542413115501404e-02 -5.178434029221534729e-02 -5.851095076650381088e-03 -
7.345009595155715942e-02 4.215176217257976532e-03 -4.444015398621559143e-02 -
5.311537161469459534e-02 -4.342693090438842773e-02 -2.116587013006210327e-02 -
1.564116962254047394e-02 -2.874587289988994598e-02 3.133986517786979675e-02 -
1.093096584081649780e-01 3.213536739349365234e-02 -7.197602186352014542e-03 -
2.599273622035980225e-02 1.356603484600782394e-02 1.660927943885326385e-02 -
3.761013224720954895e-02 9.093721956014633179e-02 2.837030775845050812e-02 -
7.415200769901275635e-02 -7.531030476093292236e-02 -7.469661533832550049e-02
1.790913194417953491e-02 4.637509584426879883e-03 -2.942048013210296631e-02
1.285856664180755615e-01 3.341258317232131958e-02 -6.632633507251739502e-02
1.057184487581253052e-01 -1.549848448485136032e-02 5.392701551318168640e-02
1.905838958919048309e-02 6.366620212793350220e-02 -4.182238504290580750e-02
1.052356362342834473e-01 -4.597074538469314575e-02 5.424654856324195862e-02 -
5.472537875175476074e-02 1.867322064936161041e-02 2.771667437627911568e-03 -
8.798748999834060669e-02 2.701682597398757935e-02 -2.675506658852100372e-02
1.762720569968223572e-02 1.147987022995948792e-01 5.337227135896682739e-02
5.503683537244796753e-02 -3.545960411429405212e-02 6.757795065641403198e-02
9.476385265588760376e-02 3.218772262334823608e-02 1.607894524931907654e-02

6.693751364946365356e-02 -4.604572057723999023e-02 -5.668536573648452759e-02 -
3.663686290383338928e-02 4.795569926500320435e-02 -6.056478992104530334e-02 -
1.746363937854766846e-02 1.071050316095352173e-01 2.669510245323181152e-02
6.236997246742248535e-02 -5.558598041534423828e-02 -1.571593582630157471e-01
6.568455602973699570e-03 -4.186245799064636230e-02 -4.603371489793062210e-03
1.113893650472164154e-02 8.832848817110061646e-02 2.487980388104915619e-02 -
4.115718230605125427e-02 1.083036419004201889e-02 -2.949721738696098328e-02 -
9.872077964246273041e-03 -2.787342295050621033e-02 -3.871624916791915894e-02 -
2.743382006883621216e-03 3.778984770178794861e-02 -2.208514511585235596e-02 -
4.973622038960456848e-03 8.771851658821105957e-02 3.559137135744094849e-02 -
1.147483475506305695e-02 -5.191055312752723694e-02 6.834547221660614014e-02
4.427852481603622437e-02 7.563815265893936157e-02 4.831516183912754059e-03 -
5.932628642767667770e-03 -6.824114173650741577e-02 -5.713228136301040649e-02
2.080694027245044708e-02 9.676621295511722565e-03 -1.464567333459854126e-02
4.093842580914497375e-02 3.258965164422988892e-02 5.724058300256729126e-02 -
5.117169767618179321e-02 8.903259783983230591e-02 2.292387932538986206e-02
9.930827468633651733e-02 8.281631022691726685e-02 6.692949682474136353e-02
8.922913670539855957e-02 -7.944530248641967773e-02 -6.577698886394500732e-02 -
4.107883200049400330e-02 2.889248915016651154e-02 -3.775222599506378174e-02 -
4.812867566943168640e-02 -3.377451747655868530e-02 -2.748700976371765137e-02
1.604729145765304565e-02 -8.149442076683044434e-02 9.827373921871185303e-02
[0518] 6.859958171844482422e-02
3.646993776783347130e-03 -6.508616730570793152e-03 3.349136114120483398e-01
1.153858229517936707e-01 -8.194360136985778809e-02 5.843968689441680908e-02
9.336874634027481079e-02 -6.070989742875099182e-02 -4.502664320170879364e-03
8.204030990600585938e-02 4.573532938957214355e-02 -4.412930831313133240e-02
1.098038181662559509e-01 1.282507777214050293e-01 -8.830079436302185059e-02
3.085011839866638184e-01 3.609580919146537781e-02 1.828905194997787476e-01
8.389967679977416992e-02 -2.351531386375427246e-02 2.928982675075531006e-01
6.721200793981552124e-02 -2.190644107758998871e-02 1.204188913106918335e-01
4.175376296043395996e-01 2.120313346385955811e-01 -6.877776235342025757e-02
6.434847600758075714e-03 1.487185508012771606e-01 -8.807655423879623413e-03
2.432225793600082397e-01 -4.090407118201255798e-02 2.286413013935089111e-01
3.514885306358337402e-01 6.278406828641891479e-02 1.129066422581672668e-01
6.525705009698867798e-02 5.864879861474037170e-02 -7.895621657371520996e-02

2.26658806204795837e-01 2.52288758754730246e-01 1.52235582470893859e-01
4.43910002708435058e-01 2.11744174361228943e-01 2.38674716092646122e-03
1.09210669994354248e-01 -4.92111928761005402e-02 3.10433983802795410e-01
1.43794377800077200e-03 -4.28867667913436890e-01 2.41215035319328308e-01 -
5 3.78583334386348724e-02 -1.02843753993511200e-01 -1.82505920529365540e-01
8.21368768811225891e-03 -3.08424048125743866e-02 1.93907886743545532e-01
2.64530479907989502e-01 9.29381102323532104e-02 -1.43806591629981995e-01 -
1.04392699897289276e-01 -2.86951498128473759e-03 7.13112130761146545e-02
7.34549611806869507e-02 -7.09106388967484236e-05 -4.88722044974565506e-03
10 5.09681254625320435e-02 -5.56774362921714783e-02 -3.44424434006214142e-02 -
3.08136492967605591e-02 2.77378372848033905e-02 -5.88651373982429504e-02
1.70183107256889343e-01 4.40916642546653748e-02 -5.57288110256195068e-01
1.31710618734359741e-01 5.33011853694915772e-02 -3.39187569916248322e-02 -
6.66925907135009766e-02 7.24032446742057800e-02 2.27736029773950577e-02 -
15 9.77357327938079834e-02 -6.57056719064712524e-02 1.06690771877765656e-01
9.40657258033752441e-02 -7.32908863574266434e-03 9.91675332188606262e-02
3.50490957498550415e-01 5.41912078857421875e-01 1.79244324564933777e-01
1.84695988893508911e-01 1.44113391637802124e-01 1.58854901790618897e-01 -
4.24186000600457191e-03 4.33724671602249146e-01 -7.53610879182815552e-02 -
20 7.58489519357681274e-02 2.21785560250282288e-01 7.35112577676773071e-02 -
7.69347548484802246e-02 -6.99837878346443176e-02 -1.55889801681041718e-02 -
9.52044129371643066e-02 -1.73108465969562531e-02 7.52452090382575989e-02
2.05109670758247375e-01 -1.05485357344150543e-01 1.92871466279029846e-01 -
7.78322964906692505e-02 5.50787858664989471e-02 6.53339177370071411e-02 -
25 8.71448367834091187e-02 4.40710395574569702e-01 -6.31269216537475586e-02
2.71040469408035278e-01 -5.46918697655200958e-02 -6.00566975772380829e-02
5.10240308940410614e-02 1.09209887683391571e-01 2.78679896146059036e-02
1.91917410120368004e-03 -5.01014553010463715e-02 2.20596224069595337e-01
1.49743929505348206e-01 1.67298600077629089e-01 5.11876381933689117e-02
30 2.03901052474975586e-01 1.77024397999048233e-02 -3.75648401677608490e-02 -
7.08082914352416992e-02 5.33547401428222656e-02 -3.49479913711547852e-02
1.23044975101947784e-01 2.71397203207015991e-01 1.67067795991897583e-01
5.77533654868602753e-02 1.03740721940994263e-01 5.14787659049034119e-02 -
7.82865583896636963e-02 -3.84154208004474640e-02 -2.36745521426200867e-01 -
35 1.01207658648490906e-01 7.53320530056953430e-02 2.74992078542709351e-01 -

3.933481872081756592e-02 2.0004919171333331299e-01 4.053606092929840088e-02
1.542577445507049561e-01 4.846628308296203613e-01 9.619293734431266785e-03 -
8.926198631525039673e-02 -8.953063935041427612e-02 1.987316757440567017e-01 -
1.134670823812484741e-01 1.958383619785308838e-02 3.438020870089530945e-02
2.257996648550033569e-01 -7.439466565847396851e-02 1.499374061822891235e-01
2.137769460678100586e-01 -8.845701813697814941e-02 -2.130087651312351227e-02
4.356390982866287231e-02 -1.636367663741111755e-02 1.725807785987854004e-01
1.555501669645309448e-02 4.873283207416534424e-02 -1.403006166219711304e-01
1.132490932941436768e-01 4.750880599021911621e-02 3.012702800333499908e-02 -
7.089295238256454468e-02 1.643073372542858124e-02 2.733295559883117676e-01
5.578928440809249878e-02 -4.506663233041763306e-02 -1.331592202186584473e-01 -
1.110315471887588501e-01 -8.331288397312164307e-02 1.635412126779556274e-01 -
5.776255950331687927e-02 -6.814834475517272949e-02 -1.565397530794143677e-01
1.859089285135269165e-01 9.909168630838394165e-02 -6.039902567863464355e-02 -
6.067643314599990845e-02 -3.189836144447326660e-01 2.749366313219070435e-02
2.959344387054443359e-01 2.449318766593933105e-01 1.772237196564674377e-02
5.268387794494628906e-01 2.458187788724899292e-01 -3.959277644753456116e-03 -
4.655685275793075562e-02 -4.655053466558456421e-02 -6.519125401973724365e-02
3.126899898052215576e-02 3.065902590751647949e-01 1.811398714780807495e-01
2.007639706134796143e-01 -7.849760353565216064e-02 -6.603958457708358765e-02 -
1.919778138399124146e-01 -3.799372911453247070e-02 2.789959497749805450e-02 -
6.450537592172622681e-02 1.492375414818525314e-02 2.333016544580459595e-01 -
2.428057789802551270e-02 1.040870547294616699e-01 3.337030066177248955e-03
5.876019224524497986e-02 4.272631406784057617e-01 -2.185686677694320679e-02 -
8.248671889305114746e-02 2.210690528154373169e-01 1.288196295499801636e-01
6.629393994808197021e-02 1.399142593145370483e-01 4.841015934944152832e-01
9.272199124097824097e-02 -3.366050124168395996e-02 3.135669529438018799e-01
1.217816993594169617e-01 -6.152866780757904053e-02 5.321188643574714661e-02
8.797390758991241455e-02 -4.651552066206932068e-02 -6.987151503562927246e-02 -
1.170384660363197327e-01 1.897649317979812622e-01 -4.130711033940315247e-02
2.668963931500911713e-02 -6.637375801801681519e-02 -9.296435117721557617e-02
4.982191696763038635e-02 -3.903889060020446777e-01 -4.152812808752059937e-02
8.984949439764022827e-02 4.972949251532554626e-02 -1.263804286718368530e-01
2.420559823513031006e-01 -6.534200906753540039e-02 -9.955879300832748413e-02 -
9.671841561794281006e-02 -8.919346332550048828e-02 -1.032811030745506287e-01

2.096419036388397217e-02 2.409671694040298462e-01 9.602738916873931885e-02
1.501676142215728760e-01 1.896249502897262573e-01 -2.408000826835632324e-02

[0519] 5.873806402087211609e-02 -
5.362452939152717590e-03 8.574135601520538330e-02 1.017753183841705322e-01
6.802455987781286240e-03 -1.003924757242202759e-01 2.985911257565021515e-02 -
1.764316484332084656e-02 4.537775740027427673e-02 2.778188139200210571e-02
6.383383274078369141e-02 1.071205064654350281e-01 3.051380440592765808e-02
1.988892070949077606e-02 -7.413726300001144409e-02 -8.351517468690872192e-02
2.713598124682903290e-02 8.089888840913772583e-03 -1.619585417211055756e-02 -
8.913112431764602661e-02 2.205327386036515236e-03 -6.384673714637756348e-02 -
2.992731705307960510e-02 -1.056368052959442139e-01 9.873599745333194733e-03 -
1.490360870957374573e-02 -4.823585599660873413e-02 2.907773293554782867e-02
1.073803901672363281e-01 6.353222578763961792e-02 8.471390604972839355e-02 -
7.023569196462631226e-02 -2.067496068775653839e-02 3.424322605133056641e-02
2.058547548949718475e-02 -2.374858409166336060e-02 -1.090025752782821655e-01
6.171900779008865356e-02 2.395367994904518127e-02 -9.150607138872146606e-02
7.976356893777847290e-02 -4.950280417688190937e-04 7.069139927625656128e-02 -
1.171979866921901703e-02 -3.618774190545082092e-02 6.146805733442306519e-02
9.251251071691513062e-02 2.962291240692138672e-02 -5.480080842971801758e-02 -
7.299032993614673615e-03 1.042153239250183105e-01 1.757749356329441071e-02 -
7.682813704013824463e-02 6.291611492633819580e-02 1.400775648653507233e-02 -
4.629103466868400574e-03 1.192389652132987976e-01 6.469713151454925537e-02 -
1.128449961543083191e-01 -5.100187659263610840e-02 9.534645825624465942e-02
1.181239411234855652e-01 -5.579207558184862137e-03 -1.104126796126365662e-01
5.435737967491149902e-02 5.024424195289611816e-02 -2.096637897193431854e-02
4.576538875699043274e-02 1.212929747998714447e-02 -2.493585925549268723e-03 -
8.642122894525527954e-02 -2.046764269471168518e-02 3.084517642855644226e-02
3.936691209673881531e-02 4.214376211166381836e-02 4.051453247666358948e-02
8.950376510620117188e-02 2.902197279036045074e-02 1.282998360693454742e-02 -
1.078817918896675110e-01 2.113721147179603577e-02 -1.440966594964265823e-02 -
6.717514991760253906e-02 -6.498023867607116699e-02 -4.785271361470222473e-02
7.920331507921218872e-02 -7.186556607484817505e-02 -4.701134935021400452e-02
6.257554516196250916e-03 6.087836623191833496e-02 -4.493847861886024475e-02
1.174440048635005951e-02 2.483015693724155426e-02 1.155391801148653030e-02 -
7.815501093864440918e-02 1.103036478161811829e-02 3.080754354596138000e-02

	3.84183824062347412e-02	-5.35396561026573181e-02	-8.85505601763725281e-02	-
	1.03160105645656586e-02	6.81664422154426575e-02	-8.14182236790657044e-02	-
	1.17382198572158814e-01	-1.12606517970561981e-01	1.02701172232627869e-01	
	3.36743928492069244e-02	1.03902786970138550e-01	4.91225421428680420e-02	
5	7.16957300901412964e-02	-7.65791116282343864e-03	1.01926155388355255e-01	-
	6.83032497763633728e-02	-5.33630587160587311e-02	-7.17506855726242065e-02	
	3.12529839575290680e-02	-7.97425657510757446e-02	-5.09297363460063934e-02	
	7.74217918515205383e-02	2.26546565340360642e-02	-2.98914238810539246e-02	
	9.07015651464462280e-02	7.14897587895393372e-02	-2.97436043620109558e-02	
10	9.67676267027854919e-02	-5.99043071269989014e-02	-7.28536620736122131e-02	-
	3.36095057427883148e-02	8.14525336027145386e-02	1.18820868432521820e-01	
	5.43605647981166840e-02	-1.15905284881591797e-01	8.80306735634803772e-02	
	1.54880378395318985e-02	-9.13155032321810722e-04	2.25740000605583191e-02	-
	4.04798015952110291e-02	-1.39008425176143646e-02	-2.29567270725965500e-02	-
15	3.56976911425590515e-02	5.80685734748840332e-02	4.88387718796730042e-02	
	6.15219995379447937e-02	-5.53037710487842560e-02	-6.09788596630096436e-02	
	9.72774103283882141e-02	-4.49433587491512299e-02	-1.73037182539701462e-02	
	2.75058913975954056e-02	1.85537319630384445e-02	4.26293611526489258e-02	-
	2.68532168120145798e-02	-1.09125137329101563e-01	-2.45784930884838104e-02	
20	7.84021914005279541e-02	6.54391869902610779e-02	-4.27535250782966614e-02	-
	5.21552702412009239e-03	-3.20496596395969391e-02	-5.64700476825237274e-02	
	4.45955321192741394e-02	-7.88664519786834717e-02	-3.63963358104228973e-02	
	4.25057299435138702e-02	-1.37433325871825218e-02	-6.44665360450744629e-02	
	3.77761460840702057e-02	9.72387343645095825e-02	-8.57000872492790222e-02	
25	1.33843552321195602e-02	2.57313624024391174e-02	6.18502218276262283e-03	-
	1.85572523623704910e-02	8.04851576685905457e-02	2.93306428939104080e-02	
	6.10907189548015595e-02	-2.87978425621986389e-02	-1.69466976076364517e-02	-
	1.21436052024364471e-01	-9.87376645207405090e-02	6.98233349248766899e-03	
	1.80380400270223618e-02	9.45733785629272461e-02	-2.24762745201587677e-02	
30	3.01340613514184952e-02	-7.88887888193130493e-02	1.08329243957996368e-02	-
	4.67354990541934967e-03	2.31428700499236584e-03	-2.07395236939191818e-02	-
	5.65694868564605713e-02	-1.43261775374412537e-02	-7.86207839846611023e-02	-
	5.85272423923015595e-02	-8.53156298398971558e-03	-5.08228540420532227e-02	
	1.06369584798812866e-01	-1.29726633429527283e-01	-1.07855536043643951e-02	-
35	1.64989642798900604e-02	6.80957958102226257e-02	-9.97047796845436096e-02	-

4.291964694857597351e-02 5.088923498988151550e-02 -8.437342196702957153e-02 -
1.646406203508377075e-02 1.001738533377647400e-01 -9.294139221310615540e-03 -
2.359755523502826691e-02 8.472590148448944092e-02 5.159360915422439575e-02
4.523389041423797607e-02 -3.180395439267158508e-02 -3.879811242222785950e-02
8.026527613401412964e-02 7.290580868721008301e-02 -6.763813644647598267e-02 -
3.316580504179000854e-02 -2.681012451648712158e-02 6.410978734493255615e-03
1.269324868917465210e-01 -3.162569180130958557e-02 -6.678109616041183472e-02 -
7.471193373203277588e-02 -3.107541240751743317e-03 3.631502389907836914e-02
3.594190999865531921e-02 -4.269910231232643127e-02 -1.199611127376556396e-01 -
3.223698586225509644e-02 -1.897201687097549438e-02 -9.860079735517501831e-02
1.496880035847425461e-02 4.727953672409057617e-02 -4.781663790345191956e-02 -
4.671350866556167603e-02 -2.116667851805686951e-02 -7.991340756416320801e-02 -
1.305060181766748428e-02 4.915931448340415955e-02 -6.554612889885902405e-03 -
3.959640394896268845e-03 7.469206303358078003e-02 6.698587676510214806e-04 -
5.261186510324478149e-02 -8.462650328874588013e-02 5.255326628684997559e-02
6.220991164445877075e-02 5.135221406817436218e-03 1.601863419637084007e-03 -
2.797835879027843475e-02 6.182658672332763672e-02 2.232498303055763245e-02
5.310114100575447083e-02 -5.412334576249122620e-02 -1.431224308907985687e-02
[0520] 1.261337548494338989e-01 -
6.616394966840744019e-02 -6.865292042493820190e-02 3.023189306259155273e-02
3.431053832173347473e-02 -1.053428724408149719e-01 6.939982622861862183e-02
4.272962361574172974e-02 1.172415018081665039e-01 -9.766928106546401978e-02
8.530422300100326538e-02 9.766688197851181030e-02 2.979815565049648285e-02
5.764437466859817505e-02 4.179000109434127808e-02 1.604102924466133118e-02
2.219446748495101929e-02 -1.034256592392921448e-01 2.279221825301647186e-02
1.317405235022306442e-02 -2.648435160517692566e-02 1.256992220878601074e-01
4.503294080495834351e-02 6.762192118912935257e-03 9.265495836734771729e-02
2.831846848130226135e-02 1.262254416942596436e-01 2.611708641052246094e-02 -
4.280848428606987000e-02 9.122247993946075439e-02 2.435807697474956512e-02
3.822221606969833374e-02 -8.568787574768066406e-02 7.820866070687770844e-03
3.731737285852432251e-02 -3.436037525534629822e-02 4.270894825458526611e-02 -
3.451897576451301575e-02 1.145135462284088135e-01 -9.709681570529937744e-02
1.420736871659755707e-02 1.224219202995300293e-01 7.967885583639144897e-02
3.763222601264715195e-03 5.368201062083244324e-02 4.558138549327850342e-02
1.157855838537216187e-01 -6.189403310418128967e-02 -1.618062844499945641e-03 -

1.149362791329622269e-02 -7.486976683139801025e-03 6.125302985310554504e-02 -
3.090943023562431335e-02 -6.638158112764358521e-03 6.353893876075744629e-02 -
1.162276118993759155e-01 3.087624162435531616e-02 -1.696552708745002747e-02
1.079199165105819702e-01 4.451485723257064819e-02 1.205103471875190735e-02 -
1.030997559428215027e-01 -2.939495723694562912e-03 -4.033449292182922363e-02
4.728447645902633667e-02 2.439234778285026550e-02 1.493806834332644939e-03 -
1.018304973840713501e-01 4.551596008241176605e-03 -6.912637501955032349e-02
5.818422511219978333e-02 -1.109044104814529419e-01 -1.648614406585693359e-01 -
3.585012396797537804e-03 2.338223718106746674e-02 -5.802324041724205017e-02 -
4.292022809386253357e-02 5.526757612824440002e-02 -3.159017488360404968e-02 -
1.000547185540199280e-01 1.487630419433116913e-03 1.510132942348718643e-02
1.728408038616180420e-02 -1.049789339303970337e-01 -1.357111334800720215e-02 -
4.753202572464942932e-02 -5.074249207973480225e-02 -8.370674215257167816e-03
3.341186791658401489e-02 5.757291987538337708e-02 6.731099635362625122e-02
2.469122409820556641e-02 -2.479072846472263336e-02 9.111306816339492798e-02 -
3.059141524136066437e-02 3.319851681590080261e-02 -1.493012253195047379e-02 -
1.833057403564453125e-02 -3.665131330490112305e-02 1.380748301744461060e-02
4.397003725171089172e-02 5.056018475443124771e-03 -7.565394043922424316e-02 -
5.564882233738899231e-02 -3.920243307948112488e-02 7.333738356828689575e-02
1.073238905519247055e-02 7.744279690086841583e-03 6.567079573869705200e-02
6.963998079299926758e-02 3.196914494037628174e-02 4.359551146626472473e-02
7.112793624401092529e-02 9.354177117347717285e-02 6.740736216306686401e-02
6.602408736944198608e-02 -9.139017015695571899e-02 -9.625206887722015381e-02 -
2.368201874196529388e-02 -1.382076740264892578e-02 -3.041822835803031921e-02 -
7.500959187746047974e-02 -6.515435874462127686e-02 -1.631602086126804352e-02
1.058635413646697998e-01 -3.462829161435365677e-03 5.891779065132141113e-02
5.976579710841178894e-02 -3.830000013113021851e-02 4.058320447802543640e-02
4.254628717899322510e-02 -8.724659681320190430e-02 5.531520023941993713e-02 -
8.321297354996204376e-03 1.498084813356399536e-01 1.161262840032577515e-01 -
3.858570940792560577e-03 -1.686804555356502533e-02 5.950257554650306702e-02 -
9.470856748521327972e-03 -9.627144783735275269e-02 2.212910726666450500e-02 -
1.183721721172332764e-01 -3.670119494199752808e-02 2.252841077279299498e-04
5.548608303070068359e-02 3.782081231474876404e-02 1.010954454541206360e-01
1.069350242614746094e-01 9.040320664644241333e-02 8.503922820091247559e-02
1.692474936135113239e-03 -7.438706606626510620e-02 1.191120743751525879e-01

5.709690973162651062e-02 -1.163037940859794617e-01 7.096471264958381653e-03
8.930109441280364990e-02 -8.821550756692886353e-02 1.257484108209609985e-01
9.875486791133880615e-02 -9.698470681905746460e-02 8.566328883171081543e-02
6.448964774608612061e-02 8.549641817808151245e-02 8.374576270580291748e-02
1.143736485391855240e-02 3.667337074875831604e-02 -8.678407222032546997e-02
7.287115603685379028e-02 7.736044377088546753e-02 8.003619313240051270e-02
3.119727410376071930e-02 5.393413826823234558e-02 1.419249549508094788e-02
1.161636784672737122e-01 -5.464930459856987000e-02 6.687354296445846558e-02 -
2.635415643453598022e-02 1.254781987518072128e-02 1.108420789241790771e-01
7.384034991264343262e-02 1.324751880019903183e-02 2.036348730325698853e-02
3.621497750282287598e-02 1.650095358490943909e-02 6.425891816616058350e-02 -
8.424021303653717041e-02 -7.138940691947937012e-02 5.794093757867813110e-02
7.576695084571838379e-02 4.080008342862129211e-02 -2.863262780010700226e-03
5.412388965487480164e-02 8.489520102739334106e-02 -2.585007622838020325e-02 -
8.035486191511154175e-02 -7.885382324457168579e-02 -9.028898179531097412e-02
4.839916899800300598e-02 3.969788178801536560e-02 4.186783730983734131e-02 -
3.669757395982742310e-02 -3.934192657470703125e-02 -5.454505234956741333e-02 -
2.536798268556594849e-02 8.021364361047744751e-02 -6.029760837554931641e-02
3.245685622096061707e-02 -2.870155870914459229e-02 -3.720637876540422440e-03
1.006893813610076904e-01 1.229146420955657959e-01 -4.066414013504981995e-02
5.824982374906539917e-02 -1.925427652895450592e-02 -3.688566386699676514e-02 -
2.715454995632171631e-02 1.276986747980117798e-01 5.467530339956283569e-02 -
1.180330663919448853e-02 4.284216463565826416e-02 1.226109266281127930e-02 -
2.220453880727291107e-02 -3.184358403086662292e-02 1.536232680082321167e-01
6.780523061752319336e-02 3.156045079231262207e-02 2.786955796182155609e-02
1.294752359390258789e-01 -5.017438158392906189e-02 -1.369687076658010483e-02 -
4.208612069487571716e-02 9.754290431737899780e-02 4.116040095686912537e-02
2.166073955595493317e-02 1.076220162212848663e-02 8.703004568815231323e-02 -
2.590362215414643288e-03 -8.907320350408554077e-02 -5.289134755730628967e-02
1.063456237316131592e-01 6.823398172855377197e-02 4.878872074186801910e-03
1.167246401309967041e-01 -7.591825723648071289e-02 -7.015882432460784912e-02
2.496327273547649384e-02 1.033815890550613403e-01 3.461039811372756958e-02 -
7.938469201326370239e-02 1.159639880061149597e-01 1.271938830614089966e-01
3.091751597821712494e-02 2.322341501712799072e-02 1.913956739008426666e-02

[0521] 7.312644273042678833e-02

	5.24664595723152 1606e-02	-2.83573437482118 6066e-02	3.11080962419509 8877e-01	-
	5.44446951150894 165e-02	-7.19433724880218 5059e-02	2.35578082501888 2751e-02	
	9.27978754043579 1016e-02	4.39533330500125 8850e-02	-3.16051691770553 5889e-02	-
	3.50993243046104 9080e-03	-8.49039852619171 1426e-03	-9.39369201660156 2500e-02	
5	7.27773457765579 2236e-02	-1.73799116164445 8771e-02	-8.71465727686882 0190e-02	
	1.63341641426086 4258e-01	-2.19044256955385 2081e-02	1.26901954412460 3271e-01	
	1.11946254968643 1885e-01	-9.66255143284797 6685e-02	2.78498083353042 6025e-01	-
	6.71745389699935 9131e-02	-5.87303452193737 0300e-02	1.23577222228050 2319e-01	
	2.26640805602073 6694e-01	6.59384652972221 3745e-02	-6.13650865852832 7942e-02	
10	4.35866741463541 9846e-03	6.25258386135101 3184e-02	9.60504636168479 9194e-02	
	2.23395019769668 5791e-01	-1.08010135591030 1208e-01	8.39454382658004 7607e-02	
	4.86501514911651 6113e-01	2.67244735732674 5987e-03	6.71130195260047 9126e-02	
	8.18437058478593 8263e-03	2.38604731857776 6418e-02	-2.14055608958005 9052e-02	
	6.07129186391830 4443e-02	2.45977848768234 2529e-01	4.01490092277526 8555e-01	
15	9.33629199862480 1636e-02	1.81896403431892 3950e-01	-6.37706816196441 6504e-02	
	5.78522086143493 6523e-02	-8.14295709133148 1934e-02	2.23878741264343 2617e-01	-
	8.41489508748054 5044e-02	-2.79227912425994 8730e-01	4.68244738876819 6106e-02	-
	3.18588339723646 6408e-03	3.58726419508457 1838e-02	-6.70488029718399 0479e-02	-
	1.94191765040159 2255e-02	-1.73924267292022 7051e-02	1.83458805084228 5156e-01	
20	6.29871860146522 5220e-02	-5.07375933229923 2483e-02	-2.03908234834671 0205e-01	-
	4.58786822855472 5647e-02	-4.23385724425315 8569e-02	-6.87456727027893 0664e-02	
	1.62165567278861 9995e-01	-1.66298320982605 2189e-03	-3.92440073192119 5984e-02	-
	9.64482724666595 4590e-02	-1.08757264912128 4485e-01	1.09123708680272 1024e-02	-
	9.21955928206443 7866e-02	3.71455848217010 4980e-02	3.29351313412189 4836e-02	
25	2.87673827260732 6508e-02	4.91983257234096 5271e-02	-4.49714452028274 5361e-01	
	6.23367391526699 0662e-02	4.52963933348655 7007e-02	-1.15487210452556 6101e-01	-
	1.21592013165354 7287e-02	5.37476129829883 5754e-02	4.64131608605384 8267e-02	
	3.74076031148433 6853e-02	-4.23386357724666 5955e-02	1.78357645869255 0659e-01	-
	2.47805891558527 9465e-03	4.13877516984939 5752e-02	7.22398534417152 4048e-02	
30	2.00393170118331 9092e-01	3.33585232496261 5967e-01	1.03818953037261 9629e-01	
	1.23686477541923 5229e-01	1.23152434825897 2168e-01	8.86848345398902 8931e-02	
	2.39554494619369 5068e-02	3.14904779195785 5225e-01	-1.04884386062622 0703e-01	
	3.02872676402330 3986e-02	7.25545585155487 0605e-02	-5.96099756658077 2400e-02	
	7.76274502277374 2676e-02	4.15526665747165 6799e-02	-3.58341187238693 2373e-02	
35	3.53297740221023 5596e-02	-1.22501641511917 1143e-01	5.94310089945793 1519e-02	

	9.089550375938415527e-02	-1.242811977863311768e-01	2.113117128610610962e-01
	1.387641951441764832e-02	-1.101929098367691040e-01	-6.974802911281585693e-02
	9.604814648628234863e-02	3.704688251018524170e-01	3.964038193225860596e-02
	9.141917526721954346e-02	-4.189702495932579041e-02	-1.293657254427671432e-02
5	7.432725280523300171e-02	1.325685232877731323e-01	7.178357988595962524e-02
	3.312722966074943542e-02	3.826711699366569519e-02	2.043639868497848511e-01
	9.625123441219329834e-02	1.157847344875335693e-01	1.457326393574476242e-02
	1.935230046510696411e-01	-1.378636509180068970e-01	4.474269226193428040e-02
	1.474287211894989014e-01	6.776478141546249390e-02	-1.100643277168273926e-01
10	8.893217146396636963e-02	2.192743420600891113e-01	3.696206510066986084e-01
	9.648733586072921753e-02	1.926238238811492920e-01	6.252644211053848267e-02
	2.743515744805335999e-02	1.946968585252761841e-02	-1.932415813207626343e-01
	6.388649344444274902e-02	1.640486866235733032e-01	2.079621404409408569e-01
	3.478659689426422119e-02	1.273631453514099121e-01	8.181176334619522095e-02
15	2.295569628477096558e-01	2.104945927858352661e-01	-9.117773920297622681e-02
	2.226802334189414978e-02	-1.658434718847274780e-01	2.655916810035705566e-01
	7.177284918725490570e-03	-1.324928551912307739e-01	1.031704470515251160e-01
	1.087818518280982971e-01	-4.595732898451387882e-04	1.247424855828285217e-01
	1.407788246870040894e-01	-1.066721305251121521e-01	3.082362003624439240e-02
20	7.761621475219726562e-02	-5.383563414216041565e-02	2.222143858671188354e-01
	9.292638301849365234e-02	-1.906229997985064983e-03	-1.589459627866744995e-01
	7.810978591442108154e-02	2.944016456604003906e-02	7.376095652580261230e-02
	1.456904970109462738e-02	5.046863853931427002e-02	2.082319408655166626e-01
	1.381498109549283981e-02	-1.009638160467147827e-01	-1.012342348694801331e-01
25	5.722799897193908691e-02	-5.651302263140678406e-02	1.929824054241180420e-01
	1.184721756726503372e-02	-1.234505921602249146e-01	4.139486327767372131e-02
	1.832124292850494385e-01	1.578163355588912964e-01	5.737543106079101562e-02
	4.457622766494750977e-02	-1.410994827747344971e-01	-4.318677634000778198e-02
	2.606333196163177490e-01	2.262393832206726074e-01	8.746945858001708984e-02
30	1.817927956581115723e-01	2.265458703041076660e-01	1.106669660657644272e-02
	1.509764641523361206e-01	-7.479283958673477173e-02	3.805782645940780640e-02
	1.396059617400169373e-02	3.141098022460937500e-01	1.778938621282577515e-01
	1.798488348722457886e-01	-9.588911198079586029e-03	4.662294313311576843e-02
	2.464071363210678101e-01	6.820193957537412643e-03	-6.130196154117584229e-02
35	4.560138657689094543e-02	7.377374172210693359e-02	1.712110340595245361e-01

1.404779031872749329e-02 1.482899785041809082e-01 -9.431421756744384766e-02 -
3.638490103185176849e-03 2.519333660602569580e-01 3.098518773913383484e-02
4.076625406742095947e-02 1.918912976980209351e-01 2.032266110181808472e-01
1.901153922080993652e-01 1.884204745292663574e-01 2.607256174087524414e-01
1.104360073804855347e-01 -2.187934238463640213e-03 3.602381646633148193e-01
1.704034507274627686e-01 -1.034044027328491211e-01 5.278450995683670044e-02
1.637642383575439453e-01 -1.094411872327327728e-02 6.759228557348251343e-02 -
7.152885943651199341e-02 1.698314249515533447e-01 2.672450058162212372e-02 -
1.052874252200126648e-01 7.100816071033477783e-02 -6.119028478860855103e-02 -
9.306473284959793091e-02 -1.676649749279022217e-01 4.965149983763694763e-02
1.818258911371231079e-01 1.847097091376781464e-02 2.093922719359397888e-02
2.957449853420257568e-01 6.801814585924148560e-02 1.354962680488824844e-02
6.778622977435588837e-03 -8.747400715947151184e-03 -2.088966406881809235e-02 -
1.716058515012264252e-02 1.795676648616790771e-01 1.514346599578857422e-01
1.054841578006744385e-01 1.240962222218513489e-01 -5.898264423012733459e-02
[0522] -1.368845254182815552e-02 -
1.556199323385953903e-02 1.083098649978637695e-01 -6.177869066596031189e-02 -
1.392558962106704712e-01 9.404736757278442383e-02 3.392037749290466309e-02 -
6.108184531331062317e-02 9.524642676115036011e-02 3.540610428899526596e-03 -
9.002361446619033813e-02 3.571609780192375183e-02 -2.139580249786376953e-02 -
4.678673669695854187e-02 2.690822072327136993e-02 -3.573035821318626404e-02 -
8.119230717420578003e-02 -1.024222448468208313e-01 4.993620142340660095e-02 -
5.578954890370368958e-02 7.150868885219097137e-03 -3.077207319438457489e-02
6.510471552610397339e-02 -1.436020433902740479e-02 2.634816057980060577e-02 -
6.055794656276702881e-02 -1.061331629753112793e-01 3.035281598567962646e-02
1.005961969494819641e-01 1.521848607808351517e-02 2.519842237234115601e-02
4.586112126708030701e-02 9.924861369654536247e-04 4.276107996702194214e-02 -
5.455411598086357117e-02 -4.254153370857238770e-02 5.384597927331924438e-02 -
6.339391232802569866e-04 7.365835458040237427e-02 -7.674490660429000854e-02
5.187426134943962097e-02 -7.023037970066070557e-02 1.209256947040557861e-01 -
5.823268741369247437e-02 4.282689094543457031e-02 -9.150256961584091187e-02 -
4.613881930708885193e-02 7.276754826307296753e-02 -1.133745983242988586e-01 -
4.676352813839912415e-02 1.179344207048416138e-01 -6.460146047174930573e-03
5.865304172039031982e-02 -2.386783435940742493e-02 9.103280492126941681e-03 -
8.989883959293365479e-02 1.380494832992553711e-01 3.584653511643409729e-02

2.175675518810749054e-02 -7.840990275144577026e-02 -7.031456567347049713e-03 -
3.327097371220588684e-02 -1.048993915319442749e-01 -6.256816536188125610e-02 -
5.389337986707687378e-02 -7.841221243143081665e-02 -3.436527401208877563e-02 -
8.890170603990554810e-02 -2.306407876312732697e-02 -8.462800830602645874e-02 -
5 2.481261640787124634e-02 -2.335136011242866516e-02 -1.351380050182342529e-01 -
8.433441817760467529e-02 5.367187410593032837e-02 7.350191473960876465e-02
9.261468052864074707e-02 -1.610198430716991425e-02 6.836358457803726196e-02 -
4.553219303488731384e-02 2.737958356738090515e-02 4.469594731926918030e-02 -
5.049448832869529724e-02 2.166625810787081718e-03 -7.106317579746246338e-02
10 1.352060884237289429e-01 -3.760898858308792114e-02 4.338301718235015869e-03 -
5.267113819718360901e-02 -3.644802048802375793e-02 -8.757297694683074951e-02 -
2.996290661394596100e-02 7.802340388298034668e-02 4.491451755166053772e-02 -
1.080410778522491455e-01 3.698436170816421509e-02 -1.034134253859519958e-01
5.199157074093818665e-02 2.385530993342399597e-02 -3.409264236688613892e-02 -
15 9.536892175674438477e-02 -2.801966667175292969e-02 -9.346059709787368774e-02
5.303406342864036560e-02 1.105873882770538330e-01 -3.025881480425596237e-03 -
2.286664210259914398e-02 3.114252164959907532e-02 1.331568881869316101e-02 -
5.689195543527603149e-02 -6.014829501509666443e-02 3.380843624472618103e-02 -
6.940378807485103607e-04 3.282660618424415588e-02 7.508684694766998291e-02
20 5.770636349916458130e-02 7.561398297548294067e-02 -3.583566471934318542e-02
8.234047889709472656e-02 -5.625813454389572144e-02 -3.348797932267189026e-02 -
1.538055576384067535e-02 1.005581095814704895e-01 2.626840025186538696e-02 -
7.570192217826843262e-02 7.948689907789230347e-02 3.173693269491195679e-02 -
1.886094547808170319e-02 4.190474376082420349e-02 7.556655257940292358e-02 -
25 1.348275318741798401e-02 -8.369685709476470947e-02 -1.106542125344276428e-01 -
7.118497043848037720e-02 4.038505628705024719e-02 -3.944555297493934631e-02 -
3.611682727932929993e-02 -1.982899382710456848e-02 -5.171163380146026611e-02
8.015750790946185589e-04 -5.336557980626821518e-03 -2.376095391809940338e-02
9.853212535381317139e-02 -4.660772532224655151e-02 1.330032385885715485e-02
30 8.724561333656311035e-02 3.862552344799041748e-02 -4.389406740665435791e-02 -
9.750279039144515991e-02 3.074669651687145233e-02 1.352427750825881958e-01 -
6.002989597618579865e-03 5.097588524222373962e-02 2.662268839776515961e-02
7.041940838098526001e-02 -4.324049130082130432e-02 3.495425358414649963e-02 -
4.217243567109107971e-02 8.069027215242385864e-02 -1.020629480481147766e-01 -
35 8.469847589731216431e-02 2.424120437353849411e-03 -3.350340947508811951e-02 -

8.365643769502639771e-02 -9.569244831800460815e-02 -8.025648444890975952e-02 -
2.731899172067642212e-02 1.930370368063449860e-02 5.399578064680099487e-02 -
9.873143397271633148e-03 -2.206173166632652283e-02 3.063420020043849945e-02
5.127210542559623718e-02 -7.619429379701614380e-02 -7.135407626628875732e-02 -
6.231010332703590393e-02 -3.906719014048576355e-02 2.292392775416374207e-03 -
5.780436098575592041e-02 -9.562300145626068115e-02 1.269333902746438980e-02
7.430496066808700562e-02 3.256103396415710449e-02 1.026206761598587036e-01
5.548206344246864319e-02 1.723900996148586273e-02 -6.470738351345062256e-02 -
3.434420749545097351e-02 7.064039260149002075e-02 -1.658081449568271637e-02 -
9.961771219968795776e-02 5.588348954916000366e-03 2.351226098835468292e-02 -
6.717226654291152954e-02 -1.038533747196197510e-01 6.496945023536682129e-02
2.535969391465187073e-02 9.700139053165912628e-03 2.949723228812217712e-02
2.363612409681081772e-03 -5.859544128179550171e-02 -8.492469787597656250e-02
2.041759144049137831e-04 3.065627999603748322e-02 8.366542309522628784e-02
1.099299117922782898e-01 5.347948148846626282e-02 -5.498459795489907265e-04 -
9.889259934425354004e-03 -7.923775166273117065e-02 -1.844389364123344421e-02
2.287088334560394287e-02 -6.218015775084495544e-02 -8.864390105009078979e-02 -
8.686861395835876465e-02 2.359837479889392853e-02 -4.501468688249588013e-02
1.072477400302886963e-01 -8.657162636518478394e-02 4.981889948248863220e-02
8.060900121927261353e-02 -4.883886873722076416e-02 -1.103191152215003967e-01 -
1.152601689100265503e-01 -5.680378526449203491e-02 1.483534742146730423e-02 -
8.656898140907287598e-02 -7.644985616207122803e-02 1.953636296093463898e-02 -
2.962912805378437042e-02 -4.666069149971008301e-02 -1.007030457258224487e-01
4.565555602312088013e-03 6.318013183772563934e-03 1.107059977948665619e-02
3.748436225578188896e-03 1.131268069148063660e-01 -1.253446470946073532e-02 -
1.167401224374771118e-01 3.818023251369595528e-03 -1.133089140057563782e-01
7.634776830673217773e-02 2.151258103549480438e-02 -1.834018155932426453e-02 -
7.483693212270736694e-02 -1.121945958584547043e-02 -5.269361659884452820e-02 -
1.116514801979064941e-01 4.782355204224586487e-02 1.387994084507226944e-02 -
5.671618878841400146e-02 7.139554619789123535e-02 5.085452925413846970e-03 -
1.093700602650642395e-01 -9.087490290403366089e-02 -8.245540666393935680e-04
[0523] 2.667719125747680664e-02
5.698772147297859192e-02 6.529657635837793350e-03 1.548548638820648193e-01
2.727760374546051025e-02 6.441962718963623047e-02 2.107882173731923103e-03
1.382389217615127563e-01 -6.963375955820083618e-03 1.158588845282793045e-02

8.93034636974334716e-02 1.11739277839660644e-01 -4.57002520561218261e-02
4.38255853950977325e-02 9.82533544301986694e-02 -1.08931973576545715e-01
1.69296115636825561e-01 -3.31169739365577698e-02 1.07361793518066406e-01
6.12638667225837707e-02 1.40408496372401714e-03 1.84629276394844055e-01 -
5 9.19684916734695435e-02 -2.15422757901251316e-03 1.02803101763129234e-02
1.47859364748001099e-01 7.94708877801895142e-02 -1.43597852438688278e-02
2.14742086827754974e-02 4.68069538474082947e-02 -5.24410009384155273e-02
2.10827812552452087e-01 -1.84448100626468658e-02 6.40601217746734619e-02
1.69170960783958435e-01 -2.63195242732763290e-02 1.23217977583408356e-01 -
10 7.66693949699401856e-02 -9.24583673477172852e-02 -1.01343713700771332e-01
7.90361911058425903e-02 1.13884627819061279e-01 9.28053725510835648e-03
6.60888999700546265e-02 1.75434350967407227e-01 -2.26425193250179291e-02
5.75740560889244080e-02 -1.39541076496243477e-02 1.88910841941833496e-01
5.86921162903308868e-02 -3.29390354454517365e-02 1.06799706816673279e-01 -
15 3.44333201646804810e-02 -5.75405433773994446e-02 -1.69172435998916626e-01 -
8.30237120389938354e-02 -2.42293942719697952e-02 1.96083486080169678e-01
3.06396428495645523e-02 4.34428863227367401e-02 2.86845080554485321e-02 -
2.28802282363176346e-02 -1.45410085096955299e-02 -4.43125739693641663e-02
1.01455777883529663e-01 -8.52756551466882229e-04 6.22511021792888641e-02 -
20 3.18633653223514557e-02 -1.05642741546034813e-02 -1.06818705797195435e-01 -
7.70935975015163422e-03 -4.88485675305128098e-03 -8.86852666735649109e-02
4.17573302984237671e-02 1.23942144215106964e-01 -3.00865799188613892e-01
6.37552142143249512e-02 1.11932419240474701e-01 4.77685546502470398e-03
2.46957298368215561e-02 7.32661858201026917e-02 9.29952878504991531e-03
25 3.25722396373748779e-02 -5.58231882750988007e-02 7.51577690243721008e-02
8.71237665414810181e-02 7.28094577789306641e-02 5.62944561243057251e-02
2.09865391254425049e-01 3.32566767930984497e-01 1.95893600583076477e-01
9.36061292886734009e-02 1.62998571991920471e-01 3.56529876589775085e-02 -
1.02168634533882141e-01 2.73849815130233765e-01 -6.86039105057716370e-02 -
30 8.30697715282440186e-02 3.62604185938835144e-02 2.10791993886232376e-02
3.08722723275423050e-02 5.37307821214199066e-02 2.21560266800224781e-03 -
9.11027193069458008e-02 4.05889935791492462e-02 1.16536453366279602e-01
1.12727627158164978e-01 -1.76810920238494873e-01 1.69477656483650208e-01 -
4.67744693160057068e-02 4.10880595445632935e-02 -5.11570498347282410e-02 -
35 1.21627077460289001e-02 2.79959350824356079e-01 -2.43281815201044083e-02

9.041134268045425415e-02 -8.2500255666673183 44e-04 -6.119694560766220093e-02 -
5.182252451777458191e-02 2.898221649229526520e-02 1.391140222549438477e-01
1.001495588570833206e-02 1.112649776041507721e-02 1.980673968791961670e-01
1.277715712785720825e-01 1.625451594591140747e-01 8.726121485233306885e-02
5 1.509166806936264038e-01 3.177278488874435425e-02 9.833752363920211792e-02 -
5.103637278079986572e-02 -5.666073039174079895e-02 4.416905716061592102e-02
1.360204368829727173e-01 1.050554662942886353e-01 2.586940526962280273e-01
1.259498447179794312e-01 1.848629415035247803e-01 -3.387251868844032288e-02 -
1.285313963890075684e-01 -2.471796981990337372e-02 -1.217233240604400635e-01
10 4.438855126500129700e-02 1.305986493825912476e-01 2.333438694477081299e-01 -
5.085567384958267212e-02 1.121615171432495117e-01 1.666939407587051392e-01
9.734302759170532227e-02 2.062647193670272827e-01 -1.630178838968276978e-01 -
3.520985692739486694e-02 -1.298443377017974854e-01 2.446187287569046021e-01 -
3.789628669619560242e-02 -1.747122593224048615e-02 -3.497409448027610779e-02
15 1.563341915607452393e-01 6.460469681769609451e-03 1.168323028832674026e-02
1.581699550151824951e-01 1.310264598578214645e-02 2.295716293156147003e-02 -
9.371743351221084595e-02 9.288773685693740845e-02 1.771730780601501465e-01
1.549174487590789795e-01 -6.709188967943191528e-02 -5.998562276363372803e-02
1.026576459407806396e-01 -1.124562397599220276e-01 4.786632210016250610e-02
20 4.176944121718406677e-02 4.076833371073007584e-03 1.409905403852462769e-01
9.337332099676132202e-02 1.925537362694740295e-02 -8.235822618007659912e-02
5.518099293112754822e-02 -3.514697030186653137e-02 1.166367307305335999e-01
4.259815812110900879e-02 -5.536279827356338501e-02 -3.557666670531034470e-03
1.099655106663703918e-01 1.904488652944564819e-01 2.812443487346172333e-02 -
25 6.418865174055099487e-02 -1.539861708879470825e-01 2.477439492940902710e-02
2.254599779844284058e-01 2.129355520009994507e-01 9.726079553365707397e-02
2.025614976882934570e-01 1.918193101882934570e-01 2.985994517803192139e-02 -
1.303265988826751709e-01 -1.056064199656248093e-02 5.445158109068870544e-02
5.344904214143753052e-02 1.421441435813903809e-01 1.003133207559585571e-01
30 1.319140493869781494e-01 3.720032423734664917e-02 4.912450909614562988e-03 -
1.084561794996261597e-01 6.941720098257064819e-02 2.988608367741107941e-02
1.355903455987572670e-03 -2.717537619173526764e-02 2.810566127300262451e-02
5.410846695303916931e-02 1.847375780344009399e-01 -1.022193878889083862e-01
1.670630574226379395e-01 1.556494086980819702e-01 -5.849754437804222107e-02
35 1.788845285773277283e-02 1.909655332565307617e-01 1.349704265594482422e-01

8.909691125154495239e-02 1.678566187620162964e-01 2.127579450607299805e-01
9.809586405754089355e-02 -1.242860779166221619e-01 2.728666067123413086e-01
1.318777799606323242e-01 3.495471179485321045e-02 -3.154482319951057434e-02
1.717103421688079834e-01 2.880705520510673523e-02 -7.049783132970333099e-03 -
5 1.120663732290267944e-01 1.427844315767288208e-01 -7.635515183210372925e-02 -
6.444963626563549042e-03 -9.261416643857955933e-02 -7.710463553667068481e-02 -
5.625806748867034912e-02 3.344875201582908630e-02 7.611333858221769333e-03
1.794898808002471924e-01 3.046283312141895294e-02 -1.113841980695724487e-01
1.988244503736495972e-01 2.292857877910137177e-02 -1.061968728899955750e-01
10 2.703993581235408783e-03 4.953633993864059448e-02 3.038131864741444588e-03 -
8.150791376829147339e-02 6.514685600996017456e-02 1.912622302770614624e-01
1.575880646705627441e-01 1.687826961278915405e-01 -4.592832922935485840e-02
[0524] 5.449816212058067322e-02
1.892925985157489777e-02 -2.046655118465423584e-02 3.059766627848148346e-02
15 9.763139486312866211e-02 1.744062453508377075e-02 4.576938599348068237e-02
3.169437125325202942e-02 2.670043706893920898e-02 4.902373068034648895e-03
5.213107913732528687e-02 1.061337590217590332e-01 5.127409100532531738e-02 -
8.102724701166152954e-02 1.087911203503608704e-01 -8.453795313835144043e-02
1.034669694490730762e-03 -2.727882750332355499e-02 5.590127035975456238e-02
20 1.362057477235794067e-01 4.463228210806846619e-02 4.785105213522911072e-02 -
4.086495190858840942e-02 -2.824159339070320129e-02 2.012965455651283264e-02
4.388203378766775131e-03 1.381977945566177368e-01 -1.733768545091152191e-02
1.615738868713378906e-02 1.400602161884307861e-01 -8.952394127845764160e-02
3.644841909408569336e-02 4.799682274460792542e-02 9.306694567203521729e-02
25 9.528231620788574219e-02 -8.633776754140853882e-02 3.803373873233795166e-02 -
6.257582455873489380e-02 6.728168111294507980e-03 -1.029295548796653748e-01
8.077902346849441528e-02 1.379758715629577637e-01 -8.109202235937118530e-02 -
6.700202822685241699e-02 3.627061098814010620e-02 5.785818025469779968e-02
8.100316859781742096e-03 -7.193471491336822510e-02 1.361431628465652466e-01 -
30 6.988319754600524902e-02 -7.446435093879699707e-02 5.877662915736436844e-03
4.092059284448623657e-02 -7.041455805301666260e-02 2.389799058437347412e-02 -
5.414792895317077637e-02 -2.951725572347640991e-02 1.023781821131706238e-01 -
4.911916330456733704e-02 6.236283108592033386e-02 4.875555261969566345e-02 -
4.618304222822189331e-02 -1.134262382984161377e-01 -2.887874469161033630e-02
35 5.109534412622451782e-02 -6.561183929443359375e-02 -5.642348900437355042e-02

1.0025133378803730 01e-02 3.84196154773235321 0e-02 -5.63640445470809936 5e-02 -7.66906291246414184 6e-02 3.56412231922149658 2e-02 8.46403092145919799 8e-03
1.81420799344778060 9e-02 1.62945374846458435 1e-01 -6.01909831166267395 0e-02 -2.84989690408110618 6e-03 1.70728676021099090 6e-02 -3.67700718343257904 1e-02 -
5 1.01607471704483032 2e-01 2.51452215015888214 1e-02 7.95956254005432128 9e-02 -7.36342146992683410 6e-02 4.70113381743431091 3e-02 1.21731474995613098 1e-01 -5.00817224383354187 0e-02 3.07778548449277877 8e-02 1.56553640961647033 7e-01
3.48108038306236267 1e-02 1.45569875836372375 5e-01 1.27656966447830200 2e-01
1.25394865870475769 0e-01 -3.30403912812471389 8e-03 7.31258988380432128 9e-02 -
10 1.09023608267307281 5e-01 3.10066584497690200 8e-02 2.62709353119134903 0e-02 -1.61692164838314056 4e-02 9.30097047239542007 4e-03 4.96098697185516357 4e-02 -9.05005410313606262 2e-02 -3.73311759904026985 2e-03 -9.88538339734077453 6e-02 -3.90485413372516632 1e-02 2.62703672051429748 5e-02 1.24349325895309448 2e-01 -1.11172959120571613e-03 -4.93687577545642852 8e-02 3.82554195821285247 8e-02
15 2.25150398910045623 8e-02 6.98695853352546691 9e-02 6.39126673340797424 3e-02 3.65532897412776947 0e-02 3.36537808179855346 7e-02 -1.16387166082859039 3e-01 7.45268166065216064 5e-02 -9.04836133122444152 8e-02 -8.41727033257484436 0e-02 -2.09388006478548049 9e-02 1.23699009418487548 8e-02 4.83517386019229888 9e-02 -1.22165167704224586 5e-02 -8.03719013929367065 4e-02 1.39135554432868957 5e-01
20 3.25910071842372417 4e-03 9.18515399098396301 3e-02 1.34063407778739929 2e-01 3.70921124704182148 0e-03 -1.07554636895656585 7e-01 1.28280058503150939 9e-01 -1.13419871777296066 3e-02 -6.25356333302736282e-03 2.04123742878437042 2e-02 1.79384145885705947 9e-02 6.58083483576774597 2e-02 2.21854865550994873 0e-01 8.71235951781272888 2e-02 1.20290018618106842 0e-01 -2.26844660937786102 3e-03 -
25 1.11831761896610260 0e-01 4.62366174906492233 3e-03 -7.30532258749008178 7e-02 -4.27295230329036712 6e-02 6.90337419509887695 3e-02 1.49235621094703674 3e-01 3.95497381687164306 6e-02 1.66390426456928253 2e-02 2.64130271971225738 5e-02 1.59871522337198257 4e-02 9.98457521200180053 7e-02 3.59256491065025329 6e-02 -1.80030036717653274 5e-02 -4.85410243272781372 1e-02 6.99322596192359924 3e-02 -
30 5.38329267874360084 5e-03 -1.13935984671115875 2e-01 -8.56633558869361877 4e-02 7.24644958972930908 2e-02 -9.49857383966445922 9e-02 1.34675381705164909 4e-02 4.33902442455291748 0e-02 -8.39905217289924621 6e-02 -5.19724488258361816 4e-02 -6.48022294044494628 9e-02 -7.58872134611010551 5e-03 -5.88304875418543815 6e-03 5.38114942610263824 5e-02 6.35292753577232360 8e-03 -2.88268513977527618 4e-02
35 7.60072469711303710 9e-02 6.66578710079193115 2e-02 4.34428974986076355 0e-02 -

3.314705193042755127e-02 9.508087486028671265e-02 3.636391833424568176e-02
2.549397526308894157e-03 -7.226856797933578491e-02 -2.057139063253998756e-04 -
9.247279912233352661e-02 -5.630221217870712280e-03 2.376423031091690063e-02 -
8.814918994903564453e-02 -8.575649559497833252e-02 1.893893256783485413e-02
7.025735825300216675e-02 6.007878854870796204e-02 -1.003253906965255737e-01 -
8.433529734611511230e-02 1.296549453400075436e-05 -1.061071455478668213e-01
4.642732441425323486e-02 1.718325167894363403e-01 -1.352474745362997055e-02
1.564977765083312988e-01 1.469431221485137939e-01 -5.795627459883689880e-02 -
8.599770069122314453e-02 3.462637774646282196e-03 -3.816318884491920471e-02 -
4.767338186502456665e-02 4.220853745937347412e-02 3.496245294809341431e-02
1.222845762968063354e-01 3.899456188082695007e-02 7.177183032035827637e-02 -
2.514285594224929810e-02 -9.941551834344863892e-03 -7.833031564950942993e-02 -
1.203637495636940002e-01 -2.713326737284660339e-02 1.374206990003585815e-01
5.457165464758872986e-02 3.327547339722514153e-03 -2.996678836643695831e-02
6.435593962669372559e-02 1.051332578063011169e-01 5.180855840444564819e-02
2.237399294972419739e-02 5.071854591369628906e-02 1.495846658945083618e-01 -
2.246403694152832031e-02 4.952127858996391296e-02 1.106009706854820251e-01 -
1.154483668506145477e-02 -7.689589262008666992e-02 2.498908527195453644e-02 -
5.042064469307661057e-03 -5.286003276705741882e-02 -1.050900015980005264e-02
5.258301272988319397e-02 -4.646495357155799866e-02 -7.325161993503570557e-02
3.105192445218563080e-02 8.397939056158065796e-02 -6.673183292150497437e-02
3.871997818350791931e-02 2.393577061593532562e-02 3.892873600125312805e-02
3.486867994070053101e-02 2.505906112492084503e-02 -1.414893101900815964e-02
1.726753450930118561e-02 1.041483134031295776e-01 -7.168810069561004639e-02
1.461907029151916504e-01 -1.097360476851463318e-01 2.623329684138298035e-02
1.759278587996959686e-02 1.366528570652008057e-01 6.868069618940353394e-02 -
7.199583202600479126e-02 3.492517024278640747e-02 1.189920902252197266e-01
1.222747862339019775e-01 6.094194576144218445e-02 -8.026321232318878174e-02

[0525] 4.908315092325210571e-02

4.687566682696342468e-02 -1.113763973116874695e-01 1.555493921041488647e-01 -
4.038666188716888428e-02 -4.636432975530624390e-02 -1.351162325590848923e-02
6.738705933094024658e-02 1.151655092835426331e-01 -3.781178221106529236e-02
1.123626157641410828e-01 4.794566705822944641e-02 -5.013957154005765915e-03
1.048494651913642883e-01 8.353846520185470581e-02 -2.978232502937316895e-02
1.438549757003784180e-01 1.170352101325988770e-02 -1.059076283127069473e-02

1.02970279753208160e-01 9.37632098793983459e-03 -3.20271530654281378e-04 -6.52750283479690552e-02 8.42049811035394669e-03 5.03812283277511597e-02 5.55752636864781380e-03 -2.24039796739816666e-03 -6.10469542443752289e-02 -2.55017951130867004e-02 9.34753194451332092e-02 -8.15067961812019348e-02 2.62391660362482071e-02 -5.63645269721746445e-03 4.08033765852451325e-02 1.88419878482818604e-01 -2.35360544174909592e-02 4.00148481130599976e-02 -2.12952084839344025e-02 1.35027896612882614e-02 -6.86168223619461060e-02 -2.10375990718603134e-02 1.04920435696840286e-02 4.41228635609149933e-02 -2.22015380859375000e-02 6.90129324793815613e-02 -4.27170544862747192e-02 1.02311834692955017e-01 1.85499694198369980e-02 3.38322483003139496e-02 9.30398255586624146e-02 -2.25071031600236893e-02 4.12986874580383301e-02 -8.47019404172897339e-02 -8.50896164774894714e-02 2.88324197754263878e-03 3.25120612978935242e-02 1.05945289134979248e-01 -3.66159458644688129e-03 4.76004853844642639e-02 -2.45708562433719635e-02 -2.38521471619606018e-02 -8.68957042694091797e-02 -2.25967448204755783e-03 6.98428377509117126e-02 6.12507797777652740e-02 -4.81497198343276978e-02 4.24875393509864807e-02 -1.04417242109775543e-01 3.17569784820079803e-02 -1.00686885416507721e-01 5.85009083151817322e-02 6.27703741192817688e-02 -9.00711789727210999e-02 4.71685081720352173e-02 3.53673920035362244e-02 -1.16169258952140808e-01 -2.12402939796447754e-02 -2.47795581817626953e-02 -5.87024651467800140e-02 -2.58019939064979553e-02 -3.37205231189727783e-02 6.18959888815879822e-02 8.18575546145439148e-02 -1.67462658137083054e-02 1.23640798032283783e-01 -3.00266016274690628e-02 -7.13371264282613993e-04 1.24366721138358116e-04 1.29589922726154327e-02 8.40256586670875549e-02 -1.72975715249776840e-02 -9.79792140424251556e-03 -4.69417031854391098e-03 1.07758559286594391e-01 -7.76872634887695312e-02 2.17408444732427597e-02 -1.26075461506843567e-01 -5.29405288398265839e-02 -2.21805516630411148e-02 -1.05278445407748222e-02 6.85034617781639099e-02 -9.82638150433567505e-02 3.89612354338169098e-02 -3.34925912320613861e-02 -1.11986026167869568e-01 9.62184816598892212e-02 5.43818064033985138e-02 -8.54478403925895691e-02 -1.03412047028541565e-02 -8.16179588437080383e-02 -9.27127525210380554e-03 -7.20189288258552551e-02 5.34247159957885742e-02 6.18676058948040009e-02 5.35381138324737549e-02 -2.66615264117717743e-02 -6.36477246880531311e-02 -4.59470087662339211e-03 4.21183593571186066e-02 7.12056607007980347e-02 -2.65425331890583038e-02 -2.04504970461130142e-02 -1.03317024186253548e-02 9.43625904619693756e-03 -

	3.603224456310272217e-02	-2.566195651888847351e-02	-4.955475684255361557e-03	
	1.160068213939666748e-01	3.915612027049064636e-02	1.980984956026077271e-02	-
	1.378838568925857544e-01	-9.190945886075496674e-03	2.091419696807861328e-02	-
	3.472987096756696701e-03	6.223903037607669830e-03	1.706361919641494751e-01	
5	3.749202564358711243e-02	2.239143708720803261e-03	-8.938534557819366455e-02	-
	4.074990376830101013e-02	5.161925032734870911e-02	-1.491160243749618530e-01	
	1.745949266478419304e-03	-2.425657212734222412e-02	5.789919570088386536e-02	-
	3.103040531277656555e-02	3.929262608289718628e-02	2.330839633941650391e-02	
	1.166868880391120911e-01	1.412151604890823364e-01	-8.162569999694824219e-02	
10	2.774507924914360046e-02	-8.745682239532470703e-02	1.529742181301116943e-01	-
	1.273326724767684937e-01	-3.163783997297286987e-02	-8.943712711334228516e-02	
	6.531400978565216064e-02	4.390776902437210083e-02	8.609148859977722168e-02	
	8.959881216287612915e-02	7.964245975017547607e-02	-5.660356953740119934e-02	
	3.560646623373031616e-02	2.296239137649536133e-02	1.182923838496208191e-01	
15	7.116431742906570435e-02	-2.312682382762432098e-02	-4.298312589526176453e-02	
	6.721343845129013062e-02	-2.851935662329196930e-02	-6.379023194313049316e-02	-
	1.005592048168182373e-01	1.131552737206220627e-02	2.381286025047302246e-02	
	6.077034026384353638e-02	-8.670288324356079102e-02	-9.603512287139892578e-02	-
	7.447364181280136108e-02	-5.815232917666435242e-02	1.833214052021503448e-02	
20	4.963775351643562317e-02	3.848935011774301529e-04	-3.239031508564949036e-02	-
	1.252912264317274094e-02	8.583258092403411865e-02	3.651112783700227737e-04	
	2.362115308642387390e-02	-2.319907583296298981e-02	9.092514961957931519e-02	
	2.563182264566421509e-02	1.262091100215911865e-01	5.208325386047363281e-02	
	1.317454725503921509e-01	8.698534965515136719e-02	5.809469148516654968e-02	
25	2.894671447575092316e-02	7.855648547410964966e-02	2.568298252299427986e-03	-
	9.469915181398391724e-02	1.338237076997756958e-01	2.743201702833175659e-02	
	8.483327180147171021e-02	-3.420046716928482056e-02	-7.082982920110225677e-03	-
	6.326789967715740204e-03	8.735230565071105957e-02	1.970241032540798187e-02	-
	9.726717323064804077e-02	4.608782008290290833e-02	5.319117568433284760e-03	
30	2.739283256232738495e-02	4.690739139914512634e-02	-1.880194433033466339e-02	-
	3.680482134222984314e-02	7.814574986696243286e-02	7.072330918163061142e-03	-
	4.999149218201637268e-02	1.292116940021514893e-01	7.498244754970073700e-03	
	3.301294520497322083e-02	7.137487083673477173e-02	1.309912800788879395e-01	
	7.106553018093109131e-02	-9.192300587892532349e-02	5.972497165203094482e-02	
35	1.430407632142305374e-02	-1.226415205746889114e-02	-2.798217162489891052e-02	

7.100185751914978027e-02 -8.67497548460960388 2e-02 -1.196119096130132675e-02 -
6.404588464647531509e-03 2.661396004259586334e-02 -1.219267323613166809e-01 -
1.155224293470382690e-01 -5.468599498271942139e-02 9.569426067173480988e-03 -
4.047308489680290222e-02 -1.113032475113868713e-01 -7.330165058374404907e-02
8.006372302770614624e-02 -5.468710511922836304e-02 -2.716692350804805756e-02
6.262286007404327393e-02 7.601290196180343628e-02 -9.754937142133712769e-02 -
4.054628685116767883e-02 2.455857209861278534e-02 -1.064169108867645264e-01
5.749769881367683411e-02 9.495004266500473022e-02 2.314274944365024567e-02
5.311672389507293701e-02 9.854174405336380005e-02 -3.088724985718727112e-02
[0526] 8.540467917919158936e-02 -
1.027349606156349182e-01 3.604605793952941895e-02 2.090096920728683472e-01 -
4.070349410176277161e-02 1.235357392579317093e-02 -7.529452443122863770e-02
9.358168393373489380e-02 4.367917776107788086e-03 3.604184836149215698e-03
2.957904897630214691e-02 3.350355476140975952e-02 -3.603352978825569153e-02
1.304543316364288330e-01 6.840901821851730347e-02 -5.167580768465995789e-02
6.964340806007385254e-02 1.458993554115295410e-02 5.786298587918281555e-02 -
1.511506922543048859e-02 4.911896213889122009e-02 8.389481902122497559e-02
3.632528707385063171e-02 -3.761709108948707581e-02 3.191852010786533356e-03
1.933273226022720337e-01 -8.515753783285617828e-03 -6.142921000719070435e-02
5.267935339361429214e-03 3.710404038429260254e-02 -1.332131214439868927e-02
1.891119294285774231e-01 2.523037232458591461e-02 4.562684893608093262e-02
2.745703756809234619e-01 5.380925908684730530e-02 2.489588037133216858e-02
4.172437638044357300e-02 9.720534086227416992e-02 3.067932464182376862e-02
4.795014485716819763e-02 6.192707642912864685e-02 1.614858210086822510e-02
1.002430617809295654e-01 1.051526516675949097e-01 4.388402402400970459e-02
6.797071546316146851e-02 4.389807581901550293e-02 1.011659875512123108e-01
4.117649048566818237e-02 -1.639198362827301025e-01 3.744764998555183411e-02 -
9.308741986751556396e-02 -6.485228985548019409e-02 3.526670485734939575e-02 -
1.054593697190284729e-01 8.187703788280487061e-02 7.501341402530670166e-02 -
5.116963293403387070e-03 -9.212149679660797119e-02 -8.911269158124923706e-02 -
6.508313864469528198e-02 -4.591876640915870667e-02 -1.065839752554893494e-01
9.029480814933776855e-02 3.897988796234130859e-02 5.074053630232810974e-02 -
9.359110146760940552e-02 3.062142431735992432e-02 -2.872317470610141754e-02
3.670573234558105469e-02 -1.858515082858502865e-03 -1.270462721586227417e-01
1.333196163177490234e-01 3.587794303894042969e-02 -1.183093190193176270e-01

9.411502629518508911e-02 -2.092442475259304047e-03 -8.413402736186981201e-02 -
1.314698010683059692e-01 -7.488914579153060913e-02 1.193859502673149109e-01 -
9.580945223569869995e-02 7.347328215837478638e-02 9.016410261392593384e-02
3.911657631397247314e-02 -1.615876518189907074e-02 8.879516273736953735e-02
6.730660796165466309e-02 1.862685531377792358e-01 2.982942946255207062e-02
1.536343395709991455e-01 1.011312976479530334e-01 4.954713955521583557e-02 -
9.003610908985137939e-02 2.527141869068145752e-01 7.278303615748882294e-03
1.511869672685861588e-02 1.124421209096908569e-01 5.620701611042022705e-02 -
2.704636380076408386e-02 5.064375698566436768e-02 -8.085942268371582031e-02
2.597167156636714935e-02 1.980838924646377563e-02 1.248362753540277481e-02
2.838951721787452698e-02 -8.371485024690628052e-02 1.023046076297760010e-01
6.495591998100280762e-02 -6.780208647251129150e-02 -6.046518683433532715e-02 -
3.061840124428272247e-02 1.876543164253234863e-01 -7.488759607076644897e-02
1.132436171174049377e-01 -2.534778229892253876e-02 -1.609198451042175293e-01 -
1.702915504574775696e-02 -2.387440577149391174e-02 -3.643235191702842712e-02
1.531728059053421021e-01 3.024283610284328461e-02 6.427102535963058472e-02
1.320980489253997803e-01 5.219972878694534302e-02 1.352157890796661377e-01
4.339276812970638275e-03 1.435394678264856339e-02 1.179546788334846497e-01 -
1.033044755458831787e-01 -2.981739491224288940e-02 5.802811682224273682e-02 -
1.536556798964738846e-02 8.212268352508544922e-02 2.223230600357055664e-01
9.952089935541152954e-02 1.489957571029663086e-01 6.922519207000732422e-02 -
5.612025409936904907e-02 -2.556269429624080658e-02 -8.425427973270416260e-02 -
9.336006827652454376e-03 -2.127888053655624390e-02 6.474801898002624512e-02 -
4.906547814607620239e-02 1.041937544941902161e-01 2.485527470707893372e-02
1.296583861112594604e-01 9.836206585168838501e-02 -6.984535604715347290e-02
4.448898136615753174e-03 -1.191281601786613464e-01 1.381191462278366089e-01
2.289395034313201904e-02 -1.248957067728042603e-01 1.101565286517143250e-01
1.019131615757942200e-01 1.072580367326736450e-01 1.130705550312995911e-01
1.138932257890701294e-01 -5.376267433166503906e-02 -4.409012198448181152e-02
6.670410186052322388e-02 -1.213793084025382996e-02 2.292040362954139709e-02
1.096767559647560120e-01 7.392016053199768066e-02 -1.665544062852859497e-01
9.998490661382675171e-02 -2.522057108581066132e-02 1.854591071605682373e-02 -
9.107314050197601318e-02 9.990642219781875610e-02 1.721025109291076660e-01
1.455954313278198242e-01 7.062321063131093979e-03 -1.198990270495414734e-01
4.327167198061943054e-02 -5.299591273069381714e-02 1.483396440744400024e-01 -

8.490881323814392090e-02 -9.406495094299316406e-02 -6.463589519262313843e-02
5.829423293471336365e-02 4.605771228671073914e-02 -9.847062826156616211e-02 -
6.243006885051727295e-02 -1.084513738751411438e-01 -5.171089619398117065e-02
1.418384313583374023e-01 1.604980379343032837e-01 1.381207853555679321e-01
1.258134394884109497e-01 6.649785488843917847e-02 5.813945457339286804e-02 -
8.014091104269027710e-02 3.364667296409606934e-02 -7.201146334409713745e-02
5.843365937471389771e-02 1.031866073608398438e-01 2.387431263923645020e-02
4.503596574068069458e-02 4.475740343332290649e-02 -3.758789598941802979e-02 -
7.282382249832153320e-02 1.181630790233612061e-02 -1.298427954316139221e-02
7.131662219762802124e-02 5.303132534027099609e-02 1.266375184059143066e-01 -
5.741579830646514893e-02 5.518180876970291138e-02 -5.838685855269432068e-02
6.690759211778640747e-02 1.771422475576400757e-01 -4.339866340160369873e-02
9.970415383577346802e-03 1.940535008907318115e-01 8.117118477821350098e-02 -
4.525785520672798157e-02 1.567193418741226196e-01 1.576113402843475342e-01
2.213535597547888756e-03 -8.376355469226837158e-02 1.934144794940948486e-01
6.923997402191162109e-02 -9.234451502561569214e-02 -2.064847014844417572e-02
1.386347264051437378e-01 2.886156551539897919e-03 1.099163945764303207e-02 -
7.287148386240005493e-02 1.391677707433700562e-01 -1.725879125297069550e-02 -
8.733572810888290405e-02 -1.085526719689369202e-01 1.872013323009014130e-02
4.053822532296180725e-02 -1.511180102825164795e-01 1.883188262581825256e-02
7.756882160902023315e-02 6.049763783812522888e-02 4.333312436938285828e-02
1.326017379760742188e-01 -1.604581438004970551e-02 5.395735427737236023e-02
4.148185625672340393e-02 3.729569539427757263e-02 -8.043557405471801758e-02
2.098670415580272675e-02 1.234275326132774353e-01 1.169474124908447266e-01
1.234664842486381531e-01 4.409517347812652588e-02 -1.902763918042182922e-02
[0527] 1.069942265748977661e-01
2.931387722492218018e-02 -1.065118703991174698e-02 1.835492998361587524e-01
9.332873672246932983e-02 -2.875613048672676086e-02 -1.127639487385749817e-01
1.883983016014099121e-01 -2.368216961622238159e-02 2.995785512030124664e-02
4.928353801369667053e-02 4.476077854633331299e-02 -5.503116175532341003e-02 -
1.074468903243541718e-02 -1.665805093944072723e-02 -9.572557359933853149e-02
1.159954741597175598e-01 -1.129920035600662231e-01 1.784671396017074585e-01
7.268055528402328491e-02 -2.511646971106529236e-02 1.620543897151947021e-01 -
8.993714302778244019e-02 -5.818025767803192139e-02 1.074792742729187012e-01
1.074510291218757629e-01 1.938396543264389038e-01 -1.085480898618698120e-01 -

1.28163665533065795e-01 1.2442442774772644e-01 7.046291232109069824e-02
1.835142970085144043e-01 5.870195478200912476e-02 1.140743792057037354e-01
2.972067296504974365e-01 5.0029415637254714 97e-02 1.506612002849578857e-01
6.772731244564056396e-02 -1.121638789772987366e-01 5.675482377409934998e-02
5 7.254375517368316650e-02 1.635455787181854248e-01 2.452143728733062744e-01
6.526289880275726318e-02 8.606776595115661621e-02 2.111328579485416412e-02
8.902760222554206848e-03 -1.225125510245561600e-02 2.140858620405197144e-01 -
1.052333042025566101e-01 -3.037675619125366211e-01 2.061108201742172241e-01 -
4.176604002714157104e-02 3.932774811983108521e-02 -3.983940556645393372e-02 -
10 3.490892425179481506e-02 -1.085868701338768005e-01 1.897569894790649414e-01
1.898928880691528320e-01 5.257814377546310425e-02 -2.367475032806396484e-01
4.577335715293884277e-02 4.260051622986793518e-02 5.961450561881065369e-02
7.858155667781829834e-02 -8.814032375812530518e-02 -3.342561051249504089e-02
1.247536297887563705e-02 -1.851275563240051270e-01 -1.026446148753166199e-01
15 6.092793121933937073e-02 2.030318789184093475e-02 -1.250717043876647949e-01
1.373976916074752808e-01 1.397027969360351562e-01 -2.925845682621002197e-01
6.413968652486801147e-02 7.376192510128021240e-02 -5.251368507742881775e-02 -
6.605520844459533691e-02 -8.185972273349761963e-02 2.491622976958751678e-02
6.409313529729843140e-02 -5.233503133058547974e-02 1.040747091174125671e-01
20 3.454287722706794739e-02 -4.081629589200019836e-02 1.702479124069213867e-01
2.610223889350891113e-01 1.616117507219314575e-01 1.915481388568878174e-01
1.422061920166015625e-01 7.173181325197219849e-02 5.198898911476135254e-02 -
1.072611473500728607e-02 2.252679020166397095e-01 -3.410762920975685120e-02
4.495320376008749008e-03 1.529817134141921997e-01 -4.103206470608711243e-02
25 3.203210979700088501e-02 -9.547241032123565674e-03 -5.359691381454467773e-02
4.467380419373512268e-02 -3.082312457263469696e-02 9.936351329088211060e-03
1.841721534729003906e-01 -1.049914658069610596e-01 1.501947641372680664e-01 -
9.431976824998855591e-02 -3.518513590097427368e-02 -1.353161633014678955e-01
5.782783776521682739e-02 2.321085035800933838e-01 -7.337138056755065918e-02
30 9.747347980737686157e-02 3.967776149511337280e-02 -9.525734931230545044e-02 -
9.357307851314544678e-02 4.005229473114013672e-02 3.391707316040992737e-02 -
8.905595541000366211e-02 9.788885712623596191e-03 2.397496849298477173e-01
2.085926979780197144e-01 1.166434213519096375e-01 1.007414311170578003e-01
8.571313321590423584e-02 -4.327294602990150452e-02 -5.078214406967163086e-02 -
35 2.087218314409255981e-02 7.233313471078872681e-02 4.428921267390251160e-02

3.690974786877632141e-02 2.461535036563873291e-01 4.261442124843597412e-01 -
1.711997576057910919e-02 1.157556101679801941e-01 8.140717446804046631e-02 -
8.658800274133682251e-02 -7.731686811894178391e-03 -1.573051512241363525e-01 -
3.609304130077362061e-02 7.329638302326202393e-02 1.483120024204254150e-01 -
5.525603890419006348e-02 1.912150979042053223e-01 1.176777407526969910e-01
1.490675061941146851e-01 1.187720298767089844e-01 -2.158789038658142090e-01 -
4.717022180557250977e-03 -1.057432591915130615e-01 2.750442922115325928e-01 -
4.100964963436126709e-02 5.134060047566890717e-03 6.421033293008804321e-02
1.140793412923812866e-01 5.745646730065345764e-02 5.374602973461151123e-02
1.028110608458518982e-01 7.982584647834300995e-03 4.945761710405349731e-02
1.524187810719013214e-02 2.867755666375160217e-02 1.699252277612686157e-01
7.684379070997238159e-02 3.743277862668037415e-02 -1.002465561032295227e-01
1.569387018680572510e-01 5.280013754963874817e-02 1.406783759593963623e-01
4.242337122559547424e-02 3.301457315683364868e-02 1.923372298479080200e-01
1.489758789539337158e-01 3.307845070958137512e-02 1.069803535938262939e-02
2.182511426508426666e-02 3.884655609726905823e-02 1.443964242935180664e-01 -
9.745799005031585693e-02 -3.536163596436381340e-03 -1.111792176961898804e-01
1.704991608858108521e-01 8.170542120933532715e-02 -3.738698363304138184e-02 -
1.872047409415245056e-02 -1.857537478208541870e-01 -3.355139121413230896e-02
2.970090210437774658e-01 1.135682091116905212e-01 1.349433064460754395e-01
2.521329820156097412e-01 1.225524097681045532e-01 5.319654569029808044e-02 -
1.641464233398437500e-01 -2.490866743028163910e-02 4.451277852058410645e-02 -
1.022383198142051697e-01 2.371885925531387329e-01 6.267621368169784546e-02
1.485852301120758057e-01 -1.089790537953376770e-01 3.116710856556892395e-02 -
4.796626418828964233e-02 7.375863194465637207e-02 -1.072597950696945190e-01 -
2.585411304607987404e-03 3.755683079361915588e-02 7.976298779249191284e-02
8.493978530168533325e-02 1.365540176630020142e-01 4.506591707468032837e-02
3.519792854785919189e-02 1.673936694860458374e-01 -4.714343696832656860e-02
1.273382175713777542e-02 2.168605327606201172e-01 1.414817869663238525e-01
7.267752289772033691e-02 1.657792329788208008e-01 2.841213941574096680e-01
1.542240083217620850e-01 -1.387206315994262695e-01 3.318610489368438721e-01
2.232851088047027588e-01 -1.749885454773902893e-02 2.451502718031406403e-03
1.304622888565063477e-01 -2.529219910502433777e-02 -1.021357253193855286e-01 -
1.340782493352890015e-01 9.276011586189270020e-02 -6.485503911972045898e-02 -
6.252191960811614990e-02 -2.058323100209236145e-02 2.697425335645675659e-02 -

7.208556780824437737e-05 -8.283635228872299194e-02 7.066466659307479858e-02
6.486591696739196777e-02 -2.291236538439989090e-03 -1.027982607483863831e-01
2.379153966903686523e-01 -6.604192405939102173e-02 4.165798053145408630e-02
3.947903215885162354e-02 1.193000450730323792e-01 -7.130182534456253052e-02
2.455998025834560394e-02 1.480710357427597046e-01 1.166131049394607544e-01
1.736743152141571045e-01 1.883851438760757446e-01 -6.696488708257675171e-02

[0528] -8.558973670005798340e-02 -
4.310989286750555038e-03 3.261769562959671021e-02 -9.008675813674926758e-02
6.356125324964523315e-02 2.347143180668354034e-02 -9.064750373363494873e-02 -
8.084800839424133301e-02 1.285504996776580811e-01 5.967204272747039795e-02 -
6.615874823182821274e-03 -2.068360149860382080e-02 -9.994752705097198486e-03 -
5.878085270524024963e-02 4.905592650175094604e-02 -8.969194442033767700e-02
2.314006537199020386e-02 2.380535937845706940e-02 -7.498467713594436646e-02
1.308873482048511505e-02 1.757193505764007568e-01 2.909409441053867340e-02 -
1.952254585921764374e-02 4.999471828341484070e-02 -1.003233268857002258e-01
3.838030621409416199e-02 -4.021807760000228882e-02 -1.402782648801803589e-01
4.574876651167869568e-02 -3.277913480997085571e-02 2.801455557346343994e-02
2.718380652368068695e-02 -1.270154863595962524e-02 -6.510742753744125366e-02 -
1.036104653030633926e-02 -7.076730951666831970e-03 -9.583452343940734863e-02 -
6.401485204696655273e-02 5.488272756338119507e-02 6.485182046890258789e-02 -
1.970258075743913651e-03 -1.057833507657051086e-01 -1.143165025860071182e-02 -
4.521166160702705383e-02 5.504785850644111633e-02 -5.970578268170356750e-02
5.755408853292465210e-02 -4.178684949874877930e-02 -6.090987846255302429e-02
5.776336789131164551e-02 -3.202572837471961975e-02 2.979987673461437225e-02 -
4.164737090468406677e-02 -1.047424003481864929e-01 1.757119745016098022e-01 -
8.820592612028121948e-02 1.481233071535825729e-02 -6.054193153977394104e-02 -
1.501865033060312271e-02 7.923744618892669678e-02 1.096513867378234863e-01
7.731740921735763550e-02 1.968442276120185852e-02 -9.644358605146408081e-02 -
2.235191129148006439e-02 -6.376445293426513672e-02 7.324148714542388916e-02 -
1.432121451944112778e-02 4.789947345852851868e-02 7.436797767877578735e-02 -
2.680656500160694122e-02 -1.534237805753946304e-02 -7.654019445180892944e-02 -
4.858528077602386475e-02 -2.849636785686016083e-02 6.670374888926744461e-03 -
3.183459863066673279e-02 -7.578600198030471802e-02 6.340570002794265747e-02
3.478689119219779968e-02 3.664326295256614685e-02 5.964235961437225342e-02
5.411195568740367889e-03 -4.491236060857772827e-02 -5.809988081455230713e-02

8.215614408254623413e-02 8.325708657503128052e-02 -5.374238267540931702e-02 -
2.854767255485057831e-02 8.817581459879875183e-03 -6.556055694818496704e-02
5.155961215496063232e-02 4.969546943902969360e-02 -3.045657649636268616e-02 -
6.994064152240753174e-02 6.120353564620018005e-02 -6.191576272249221802e-02 -
5 1.596334017813205719e-02 -1.087042763829231262e-01 4.209277685731649399e-03 -
1.083948463201522827e-01 8.794588968157768250e-03 2.693048212677240372e-03
8.266220800578594208e-03 -1.044808849692344666e-01 1.445016413927078247e-01
4.346547275781631470e-02 4.081739485263824463e-02 -8.600753545761108398e-02
7.312306761741638184e-02 3.617909178137779236e-02 6.978058069944381714e-02 -
10 6.506448239088058472e-02 7.527273893356323242e-02 4.774934053421020508e-02
6.276772916316986084e-02 4.979756660759449005e-03 1.200158298015594482e-01
1.393232345581054688e-01 2.242112718522548676e-02 -2.746500633656978607e-02 -
5.491771176457405090e-02 7.795838173478841782e-03 -9.219591319561004639e-02 -
4.731706902384757996e-02 -9.689837694168090820e-02 2.627084404230117798e-02 -
15 8.497007191181182861e-02 -3.866184502840042114e-02 -4.294271767139434814e-02
8.607861399650573730e-02 -1.557749789208173752e-02 3.806709079071879387e-03
9.538334794342517853e-03 5.497934296727180481e-02 1.357163395732641220e-02
5.916249006986618042e-02 -4.032107070088386536e-02 9.367055259644985199e-03
1.228287890553474426e-01 -3.922830149531364441e-02 1.004325225949287415e-01 -
20 1.061101481318473816e-01 3.272296162322163582e-03 4.416488856077194214e-02 -
5.070684477686882019e-02 4.208824131637811661e-03 7.006106525659561157e-02 -
4.881189018487930298e-02 -1.254922710359096527e-02 1.230543255805969238e-01 -
8.212219178676605225e-02 4.706367477774620056e-02 -8.618422597646713257e-02
1.457836665213108063e-02 1.232753600925207138e-02 1.853079721331596375e-02 -
25 1.047838255763053894e-01 -8.662950992584228516e-02 5.101956054568290710e-02 -
7.106714695692062378e-02 -3.650727123022079468e-02 -4.529464989900588989e-02
2.508589997887611389e-02 -4.927815124392509460e-02 -1.361296027898788452e-01 -
3.920993581414222717e-02 4.465347155928611755e-02 -5.542008206248283386e-02 -
2.599694021046161652e-02 -4.325198382139205933e-02 5.414313822984695435e-02
30 5.147455260157585144e-02 3.961933776736259460e-02 -6.923982501029968262e-02
3.320469707250595093e-02 -7.029935717582702637e-02 3.123286738991737366e-02 -
2.456101216375827789e-02 1.826186478137969971e-02 -7.142025977373123169e-02 -
9.975459426641464233e-02 2.038784511387348175e-02 -2.382404170930385590e-02
4.489357583224773407e-03 2.923011220991611481e-02 2.778466790914535522e-02
35 4.310804605484008789e-02 1.698624044656753540e-01 -7.843033224344253540e-02 -

2.688303776085376740e-02 -2.284629270434379578e-02 -7.599286735057830811e-02 -
5.933447182178497314e-02 7.224529236555099487e-02 1.142965629696846008e-02
6.806465983390808105e-02 -1.886519789695739746e-02 3.523905295878648758e-03 -
1.118793152272701263e-03 2.213533036410808563e-03 7.283174246549606323e-02 -
1.193839386105537415e-01 -7.732288539409637451e-02 3.510787338018417358e-02
2.395427785813808441e-03 3.998637944459915161e-02 7.037569582462310791e-02
3.274585353210568428e-03 -1.313957571983337402e-01 -6.769382208585739136e-02
9.110344573855400085e-03 6.938453763723373413e-02 -7.298882305622100830e-02
6.631139665842056274e-02 -1.825998537242412567e-02 -9.933358430862426758e-02 -
8.157224208116531372e-02 -7.432848215103149414e-02 -3.791161812841892242e-03 -
1.437370572239160538e-02 3.593617305159568787e-02 -8.796767145395278931e-02 -
5.195353552699089050e-02 5.310555570758879185e-04 -1.143945846706628799e-02 -
2.746244706213474274e-02 1.530340872704982758e-02 7.936912775039672852e-02 -
6.194721907377243042e-02 1.226152852177619934e-01 1.699093170464038849e-02
1.783956587314605713e-01 -1.122627258300781250e-01 2.084061317145824432e-02
8.700346946716308594e-02 -1.256905943155288696e-01 3.762175887823104858e-02 -
4.274385422468185425e-02 1.402736902236938477e-01 -4.031916335225105286e-02
3.830974921584129333e-02 1.451005041599273682e-02 7.187008112668991089e-02 -
4.535912722349166870e-02 -9.025596082210540771e-02 8.720653131604194641e-03 -
2.266477420926094055e-02 8.310858160257339478e-02 3.237869590520858765e-02 -
7.764053344726562500e-02 -8.912536501884460449e-02 3.074132651090621948e-02 -
1.173213683068752289e-02 -1.792822219431400299e-02 -5.073351040482521057e-02
[0529] -7.566627115011215210e-02
4.470303654670715332e-02 -1.519178040325641632e-02 -1.009783893823623657e-01
9.287630021572113037e-02 -7.787969708442687988e-02 4.500433430075645447e-02 -
1.877974718809127808e-02 -7.497616112232208252e-02 5.270570516586303711e-02 -
4.149246588349342346e-02 6.768485158681869507e-02 -4.835755005478858948e-02 -
2.326499298214912415e-02 -3.017548844218254089e-02 -3.943576663732528687e-02 -
1.334921717643737793e-01 8.036350831389427185e-03 -6.841014325618743896e-02 -
8.091495186090469360e-02 -4.632572084665298462e-02 -2.019008807837963104e-02 -
1.432065619155764580e-03 -1.490863412618637085e-01 2.693496830761432648e-02 -
3.394692391157150269e-02 -5.858717486262321472e-02 -6.124113127589225769e-02
1.057767942547798157e-01 -5.279599130153656006e-02 3.460328653454780579e-02 -
1.364010125398635864e-01 -4.579662531614303589e-02 1.190646365284919739e-02 -
1.164259240031242371e-01 -5.308106914162635803e-02 6.254523992538452148e-02 -

	7.487609982490539551e-03	-3.510200977325439453e-02	5.552908405661582947e-02	-
	6.382597237825393677e-02	-1.475439369678497314e-01	6.638024002313613892e-02	-
	1.133588925004005432e-01	4.983828216791152954e-02	8.023433387279510498e-02	-
	5.182249099016189575e-02	-9.765448421239852905e-02	1.061908341944217682e-02	
5	1.134265810251235962e-01	5.506722629070281982e-02	-1.693398132920265198e-02	
	3.480686992406845093e-02	-4.174973070621490479e-02	9.807798266410827637e-02	-
	8.685716427862644196e-03	8.813617751002311707e-03	3.936827182769775391e-02	-
	4.862794652581214905e-02	-2.647357247769832611e-02	1.231347993016242981e-01	-
	4.435808211565017700e-02	-3.165436908602714539e-02	-9.294375777244567871e-02	-
10	1.230343431234359741e-01	-5.567605420947074890e-02	4.430738836526870728e-02	-
	2.251225337386131287e-02	1.800608262419700623e-02	-2.420865348540246487e-04	-
	8.399885892868041992e-02	-4.871429502964019775e-02	1.281160414218902588e-01	-
	2.513078227639198303e-02	4.453232139348983765e-02	3.693588823080062866e-02	
	5.360515415668487549e-02	-7.070758193731307983e-02	4.161094129085540771e-02	
15	6.834986805915832520e-02	-1.042478159070014954e-01	2.275232691317796707e-04	-
	6.299620121717453003e-02	-8.920180052518844604e-02	5.873037502169609070e-02	-
	5.180535838007926941e-02	-9.289367496967315674e-02	2.860094048082828522e-02	-
	8.030500262975692749e-02	-1.402832865715026855e-01	1.468012388795614243e-02	-
	8.996174484491348267e-02	4.588448628783226013e-02	5.459090322256088257e-02	-
20	1.378844529390335083e-01	-5.676292628049850464e-02	-6.107357889413833618e-02	-
	5.117785185575485229e-02	3.765187412500381470e-02	3.420972824096679688e-02	
	6.095034256577491760e-02	8.421706967055797577e-03	-6.980063021183013916e-02	-
	1.423658989369869232e-02	7.721534371376037598e-02	3.549727052450180054e-02	-
	1.001573875546455383e-01	6.431449949741363525e-02	3.537200391292572021e-02	-
25	6.185435131192207336e-02	-9.511639177799224854e-02	1.605779491364955902e-02	-
	1.013043373823165894e-01	5.217706412076950073e-02	9.429235011339187622e-02	
	3.681103140115737915e-02	8.588833361864089966e-02	-3.669989481568336487e-02	
	7.834173738956451416e-02	4.910724610090255737e-02	-7.112076878547668457e-02	-
	9.601666033267974854e-02	1.546399760991334915e-02	3.984848409891128540e-02	-
30	3.316131979227066040e-02	4.044074192643165588e-02	-7.135818153619766235e-02	
	1.373077183961868286e-02	-1.168984472751617432e-01	-1.744234375655651093e-02	
	7.285850495100021362e-02	6.097649037837982178e-02	-7.125154882669448853e-02	-
	1.286356300115585327e-01	-3.975212201476097107e-02	3.465013578534126282e-02	
	5.508120730519294739e-02	-1.236758679151535034e-01	-3.962244093418121338e-02	
35	1.244590654969215393e-01	4.146374389529228210e-02	-1.185214370489120483e-01	

	3.940572962164878845e-02	-1.056929230690002441e-01	-4.554381594061851501e-02	-
	1.579186320304870605e-02	-5.530158430337905884e-02	-1.688497327268123627e-02	-
	4.594781622290611267e-02	-7.123507093638181686e-03	9.422101080417633057e-02	-
	2.566792257130146027e-02	3.818211331963539124e-02	-9.743464738130569458e-02	-
5	3.991144150495529175e-02	6.385260820388793945e-02	-5.008425191044807434e-02	-
	1.170878037810325623e-01	8.690746128559112549e-02	-2.271434664726257324e-02	-
	7.947684079408645630e-02	6.192772835493087769e-02	6.602597981691360474e-02	-
	9.346652776002883911e-02	-8.683154731988906860e-02	-4.381619393825531006e-02	
	1.748249307274818420e-02	-4.060139879584312439e-02	-3.790597990155220032e-02	
10	4.787841439247131348e-02	2.184707112610340118e-02	2.871422097086906433e-02	-
	8.332102745771408081e-02	-4.434683546423912048e-02	-1.506730318069458008e-01	-
	6.849809736013412476e-02	-3.106351383030414581e-02	-7.563808560371398926e-02	-
	6.773000210523605347e-02	-4.158148076385259628e-03	4.136097058653831482e-02	
	4.414496570825576782e-02	-1.181827411055564880e-01	-4.411906749010086060e-02	-
15	1.067342162132263184e-01	-1.170825138688087463e-01	-4.736737161874771118e-02	
	3.789522126317024231e-02	6.780161987990140915e-03	-2.632894180715084076e-02	
	2.582385763525962830e-02	-3.611942380666732788e-02	-7.648857682943344116e-02	-
	1.072294637560844421e-01	-1.647946387529373169e-01	-7.826336473226547241e-02	-
	6.898247450590133667e-02	3.760103369131684303e-03	6.487353146076202393e-02	
20	2.268957719206809998e-02	-1.021826639771461487e-01	-8.555341511964797974e-02	
	6.715137511491775513e-03	-6.475258618593215942e-02	-2.855848520994186401e-02	-
	2.657153829932212830e-02	7.228279113769531250e-02	-5.487640574574470520e-02	-
	2.192417345941066742e-02	-1.432866752147674561e-01	-6.933785229921340942e-02	
	5.083884298801422119e-02	3.110273182392120361e-02	-4.896049946546554565e-02	-
25	5.563283711671829224e-02	-8.590028621256351471e-03	7.675327360630035400e-02	
	2.779780142009258270e-02	-5.725241079926490784e-02	-2.147334069013595581e-02	-
	8.234877884387969971e-02	-9.199038147926330566e-02	-1.783311832696199417e-03	-
	2.487544529139995575e-02	9.716482460498809814e-02	-7.325258105993270874e-02	-
	3.537424281239509583e-02	-8.764699101448059082e-02	-1.255116611719131470e-01	
30	3.728131949901580811e-02	2.983384951949119568e-02	-1.033064574003219604e-01	
	5.900153145194053650e-02	-6.065684929490089417e-02	-7.855585217475891113e-02	-
	2.641885541379451752e-03	5.149501189589500427e-02	-3.679838404059410095e-02	-
	9.083521366119384766e-02	9.215493500232696533e-02	-8.270364254713058472e-02	-
	8.473394811153411865e-02	1.203683018684387207e-02	-5.490003898739814758e-02	-
35	2.688857540488243103e-02	6.378941982984542847e-02	-3.552294149994850159e-02	-

1.595803722739219666e-02 9.364110976457595825e-02 5.752837657928466797e-02
6.121810153126716614e-02 -4.208561033010482788e-02 -1.244802176952362061e-01 -
1.904991571791470051e-03 -9.001901000738143921e-02 9.173037856817245483e-02

[0530] -7.561279088258743286e-02

8.163869380950927734e-02 -8.082308620214462280e-02 -1.175542846322059631e-01
4.294025897979736328e-02 4.769440740346908569e-02 -1.070467904210090637e-01
1.082515064626932144e-02 7.111620903015136719e-02 -5.354597046971321106e-02
5.586164444684982300e-02 -3.826465830206871033e-02 4.779366776347160339e-02
2.875937335193157196e-02 2.670579776167869568e-02 -9.189924225211143494e-03
5.035963654518127441e-02 -9.117738157510757446e-02 -8.735077083110809326e-02 -
1.313470304012298584e-02 2.894247323274612427e-02 -1.005163230001926422e-02 -
9.700220078229904175e-03 -5.812887847423553467e-02 -9.251149743795394897e-02 -
4.453032091259956360e-02 2.700785174965858459e-02 -6.966843456029891968e-02
2.779132872819900513e-02 2.284040115773677826e-02 -9.843167662620544434e-02
4.537444189190864563e-02 -7.157617807388305664e-02 -1.102078557014465332e-01 -
5.610032379627227783e-02 -2.961092814803123474e-02 1.808665506541728973e-02
6.151035428047180176e-02 5.074677243828773499e-02 -1.061757281422615051e-01 -
9.390253573656082153e-02 -9.627120196819305420e-02 8.105494827032089233e-02 -
7.697594165802001953e-02 -1.235278770327568054e-01 -5.682956427335739136e-02
1.579143665730953217e-02 4.978835210204124451e-02 4.828917607665061951e-02 -
9.426000714302062988e-02 7.839314639568328857e-02 -3.815534710884094238e-02
5.166044086217880249e-02 3.874884173274040222e-02 5.685223732143640518e-03
8.176712691783905029e-02 7.207632809877395630e-02 -5.232579261064529419e-02
5.853440240025520325e-02 5.064267665147781372e-02 1.460429280996322632e-01 -
5.888496711850166321e-02 6.988082826137542725e-02 -1.977254636585712433e-02 -
5.039950832724571228e-02 -4.310962557792663574e-02 4.015441611409187317e-02
7.092031091451644897e-02 1.016975417733192444e-01 -7.693358510732650757e-02
9.736871346831321716e-03 6.074450910091400146e-02 1.033649146556854248e-01
1.342828292399644852e-02 -6.921708583831787109e-02 1.503007560968399048e-01
9.058690816164016724e-02 2.654896676540374756e-02 -5.857904255390167236e-02
1.312456578016281128e-01 2.784946933388710022e-02 -8.494720607995986938e-02
5.769534036517143250e-02 -7.778147608041763306e-02 2.163919853046536446e-04
6.634233146905899048e-02 -1.219312399625778198e-01 5.794475786387920380e-03 -
9.338442236185073853e-02 -1.032910868525505066e-01 2.162221632897853851e-02
6.624107807874679565e-02 -6.001692265272140503e-02 -3.179498761892318726e-02

	2.694532275199890137e-03	-7.732706516981124878e-02	5.776969715952873230e-02	
	1.607730053365230560e-02	-6.145467236638069153e-02	-2.101173251867294312e-02	
	5.481944233179092407e-02	-4.954919219017028809e-02	1.189330406486988068e-02	
	9.514526277780532837e-02	5.484525859355926514e-02	1.435428112745285034e-01	
5	1.059058029204607010e-02	2.923717349767684937e-02	4.437761008739471436e-02	
	7.708632946014404297e-02	6.578698754310607910e-02	1.390391588211059570e-01	-
	1.565286517143249512e-01	2.344032749533653259e-02	-5.523493513464927673e-03	-
	7.196523249149322510e-02	-1.027861163020133972e-01	1.483112871646881104e-01	
	1.121450811624526978e-01	9.787945076823234558e-03	6.304489076137542725e-02	-
10	5.976417288184165955e-02	5.299258977174758911e-02	-3.465103218331933022e-03	-
	1.712397858500480652e-02	6.838921457529067993e-02	-4.593443870544433594e-02	-
	6.346679478883743286e-02	5.548318102955818176e-02	6.174104660749435425e-02	
	6.387943029403686523e-02	-1.012584492564201355e-01	-2.589640393853187561e-02	-
	7.365871965885162354e-02	-3.531584143638610840e-02	-3.114942647516727448e-02	
15	1.970209740102291107e-02	1.443669851869344711e-02	-8.031719177961349487e-02	-
	7.674181461334228516e-02	-9.878478199243545532e-02	8.766199648380279541e-02	-
	4.850970953702926636e-02	3.498817980289459229e-02	5.862066894769668579e-02	-
	6.046779826283454895e-02	5.746972560882568359e-02	-1.341669447720050812e-02	
	6.028501316905021667e-02	-4.008407890796661377e-02	6.088624894618988037e-02	-
20	3.617547824978828430e-02	8.423220366239547729e-02	7.055057585239410400e-02	
	1.982854865491390228e-02	2.582596987485885620e-02	1.278914958238601685e-01	-
	2.419998683035373688e-02	8.424072712659835815e-02	-2.395855635404586792e-02	-
	6.791453063488006592e-02	-8.994044363498687744e-02	-8.307679742574691772e-02	-
	9.403571486473083496e-03	-3.135518729686737061e-02	-1.294938474893569946e-01	-
25	6.728177517652511597e-02	3.936938941478729248e-03	1.500411517918109894e-02	-
	3.352303756400942802e-03	7.407391094602644444e-04	-4.814013093709945679e-02	-
	7.089803367853164673e-02	9.277269244194030762e-02	-1.355066709220409393e-02	
	7.092362642288208008e-02	-6.092759594321250916e-02	7.855369150638580322e-02	-
	7.368680089712142944e-02	1.339142490178346634e-02	-1.010974794626235962e-01	-
30	1.147094741463661194e-02	5.077924206852912903e-02	7.073705643415451050e-02	-
	8.453916013240814209e-02	-9.398721158504486084e-02	3.881008550524711609e-02	-
	9.307248890399932861e-02	-6.182345561683177948e-03	-4.566825926303863525e-02	-
	4.055019468069076538e-02	-2.687421999871730804e-02	3.917916864156723022e-02	
	5.641192570328712463e-02	4.175519943237304688e-02	-7.459174375981092453e-03	
35	2.266696281731128693e-02	2.773374877870082855e-02	3.776280954480171204e-02	

3.468634188175201416e-02 6.162248179316520691e-02 -1.195608917623758316e-02 -
4.776322841644287109e-02 4.259643703699111938e-02 -9.370313026010990143e-03
2.751959674060344696e-02 1.061661690473556519e-01 8.176663517951965332e-02 -
2.191192843019962311e-02 5.784961208701133728e-02 -8.313059061765670776e-02 -
3.365845978260040283e-02 -3.436507657170295715e-02 -9.160610288381576538e-02 -
6.555870175361633301e-02 1.698694378137588501e-02 1.879992522299289703e-02
3.241452947258949280e-02 -5.334112793207168579e-02 5.191040039062500000e-02
5.517299473285675049e-02 1.989818364381790161e-02 -6.071964651346206665e-02 -
1.068359240889549255e-01 2.505128085613250732e-02 -7.215881347656250000e-02 -
2.534711919724941254e-02 -4.317061603069305420e-02 6.082794070243835449e-02 -
8.696450293064117432e-02 2.134305983781814575e-02 -1.108377613127231598e-02
9.930425323545932770e-03 7.224991172552108765e-02 3.867577388882637024e-02 -
3.592017665505409241e-02 7.407794147729873657e-02 8.040376752614974976e-02 -
5.460905656218528748e-02 6.979870796203613281e-02 -6.366837769746780396e-02
5.428214371204376221e-02 1.610711961984634399e-02 5.790510028600692749e-02
3.654616698622703552e-02 2.011788450181484222e-02 2.998064504936337471e-03
2.424930967390537262e-02 -3.116697259247303009e-02 6.044054031372070312e-02 -
9.464696794748306274e-02 6.039183214306831360e-02 -8.101693540811538696e-02
3.974017500877380371e-02 2.081103436648845673e-02 -5.601321533322334290e-02
[0531] 1.413376629352569580e-01 -
6.831099838018417358e-02 1.211901754140853882e-02 2.548536360263824463e-01 -
5.107542872428894043e-02 -7.349035702645778656e-03 -6.246998906135559082e-02
1.388527303934097290e-01 -5.478954687714576721e-02 -2.780422940850257874e-02
7.423702627420425415e-02 2.119219489395618439e-02 1.377727370709180832e-02
5.881360173225402832e-02 4.297371953725814819e-02 -2.397673763334751129e-02
1.435412168502807617e-01 -9.859711676836013794e-02 2.336506731808185577e-02
9.258123487234115601e-02 -1.585725098848342896e-01 1.364701092243194580e-01 -
5.344882607460021973e-02 -4.019098728895187378e-02 2.350628189742565155e-02
9.603419154882431030e-02 1.279293596744537354e-01 -1.019696518778800964e-01
5.721712112426757812e-02 1.426842361688613892e-01 -7.937370240688323975e-02
1.523178666830062866e-01 -2.729786559939384460e-02 1.787008903920650482e-02
2.316082566976547241e-01 6.448898247718811035e-02 6.140034645795822144e-02 -
4.794492572546005249e-02 -3.420904278755187988e-02 -4.213437810540199280e-02
1.794267892837524414e-01 8.133532106876373291e-02 9.679684787988662720e-02
9.437678009271621704e-02 3.783816099166870117e-02 1.005449704825878143e-02

5.607010051608085632e-02 3.811565414071083069e-02 3.578759729862213135e-02 -
1.084795445203781128e-01 -7.712172716856002808e-02 1.514829248189926147e-01
3.314090892672538757e-02 -8.076301962137222290e-02 -1.396017335355281830e-02
6.162392720580101013e-02 -6.880255043506622314e-02 8.310189843177795410e-02
5 5.690613389015197754e-02 4.964006319642066956e-02 -1.578934937715530396e-01 -
1.069366708397865295e-01 -1.069198846817016602e-01 1.546527072787284851e-02
1.037168875336647034e-01 6.889110803604125977e-02 -3.906386345624923706e-02
9.480030275881290436e-03 -1.069168299436569214e-01 1.461885031312704086e-02 -
7.225842773914337158e-02 7.124117016792297363e-02 -5.924530699849128723e-02
10 2.914375066757202148e-02 1.164513379335403442e-01 -1.174668893218040466e-01
1.225164383649826050e-01 1.042134165763854980e-01 -1.059054806828498840e-01
6.398309767246246338e-02 -9.344043582677841187e-02 9.905011951923370361e-02 -
9.713163971900939941e-02 -3.109435737133026123e-02 8.142592757940292358e-02
5.962145701050758362e-02 -1.995406299829483032e-02 1.807133406400680542e-01
15 1.781497150659561157e-01 2.328091859817504883e-01 8.029492199420928955e-02
1.184289455413818359e-01 1.314880549907684326e-01 1.789631322026252747e-03 -
8.657303452491760254e-02 2.113096266984939575e-01 -8.514378964900970459e-02 -
2.601321414113044739e-02 5.455017089843750000e-02 3.611353412270545959e-02 -
2.353208512067794800e-02 2.326738461852073669e-02 -3.571687266230583191e-02 -
20 4.543092101812362671e-02 -1.389234662055969238e-01 7.236453890800476074e-02
1.814980357885360718e-01 -1.588042229413986206e-01 1.355693191289901733e-01 -
3.359657898545265198e-02 4.126870259642601013e-02 -9.479369968175888062e-02
2.963159605860710144e-02 2.798070013523101807e-01 -1.047585681080818176e-01
1.505213528871536255e-01 2.308803051710128784e-02 -3.250213712453842163e-02 -
25 8.348221331834793091e-02 9.761135280132293701e-02 -7.175870984792709351e-02
2.602306194603443146e-04 -7.382170110940933228e-02 1.512369066476821899e-01
1.849032193422317505e-01 1.810631155967712402e-01 -2.138272859156131744e-02
1.811086833477020264e-01 -9.351703524589538574e-02 -4.578739404678344727e-02 -
1.246930286288261414e-01 -3.724535554647445679e-02 -8.806550502777099609e-02
30 1.533863246440887451e-01 9.702949970960617065e-02 3.071478605270385742e-01 -
2.350935898721218109e-02 1.159990653395652771e-01 7.794211059808731079e-02 -
6.036764755845069885e-02 -1.657849736511707306e-02 -1.747975200414657593e-01 -
3.471047803759574890e-02 6.163126230239868164e-02 7.005722075700759888e-02 -
5.018526315689086914e-02 4.512742906808853149e-02 1.157532855868339539e-01
35 1.564205139875411987e-01 1.413970589637756348e-01 -1.533878147602081299e-01

1.117050368338823318e-02 -9.267763048410415649e-02 2.632078826427459717e-01
1.562070194631814957e-02 -1.104123145341873169e-01 -5.394368898123502731e-03
1.693298965692520142e-01 -1.225944259203970432e-03 7.588051259517669678e-02
5.258359387516975403e-02 -6.376536190509796143e-02 -2.993217110633850098e-02
5 1.056954963132739067e-03 -2.231559529900550842e-02 8.506605774164199829e-02
1.286768317222595215e-01 -3.133936971426010132e-02 -8.017443865537643433e-02
2.905217558145523071e-02 4.768998175859451294e-02 5.931207910180091858e-02 -
1.833928190171718597e-02 -3.814687207341194153e-02 9.027244150638580322e-02
9.868831373751163483e-03 -5.003922805190086365e-02 4.687815438956022263e-03 -
10 3.281473647803068161e-03 -8.540182560682296753e-02 9.185845404863357544e-02 -
3.660591086372733116e-03 3.382376953959465027e-02 3.677983209490776062e-02
1.447670310735702515e-01 1.371231377124786377e-01 -3.618944063782691956e-02
1.284690573811531067e-02 -1.841247379779815674e-01 5.109905079007148743e-02
1.551465690135955811e-01 1.927983462810516357e-01 1.443720906972885132e-01
15 1.973473876714706421e-01 1.797273755073547363e-01 -6.375385075807571411e-02
2.215700410306453705e-02 3.869714960455894470e-02 2.742964960634708405e-02 -
4.115936905145645142e-02 2.036147862672805786e-01 1.162872165441513062e-01
5.759863182902336121e-02 8.511959575116634369e-03 -2.854265831410884857e-02 -
1.340140253305435181e-01 3.126101195812225342e-02 3.359690774232149124e-03 -
20 9.542923420667648315e-02 6.018968299031257629e-03 4.489671811461448669e-02
2.518967539072036743e-02 1.765157878398895264e-01 7.169469445943832397e-02
5.854273214936256409e-02 1.026494726538658142e-01 -5.538471043109893799e-02
2.585575357079505920e-02 2.172697037458419800e-01 2.039767652750015259e-01
2.779030501842498779e-01 1.084577590227127075e-01 1.747889667749404907e-01
25 2.420213632285594940e-02 -4.785322397947311401e-02 1.979473382234573364e-01
1.046007052063941956e-01 -1.038577854633331299e-01 7.494825124740600586e-02
1.186713799834251404e-01 -2.129149809479713440e-02 2.696784771978855133e-02
5.808022618293762207e-02 7.919204980134963989e-02 6.974998861551284790e-02
6.189090013504028320e-02 -5.671911314129829407e-02 -8.086368441581726074e-02
30 3.685075789690017700e-02 -5.097113177180290222e-02 -6.022083014249801636e-02
4.670728370547294617e-02 5.987177137285470963e-03 -1.956261545419692993e-01
1.639774143695831299e-01 -3.423052281141281128e-02 -1.354431174695491791e-02 -
1.668956503272056580e-02 2.232127264142036438e-02 -2.445862069725990295e-02 -
7.241293042898178101e-02 1.336492151021957397e-01 1.019887626171112061e-01
35 1.575043201446533203e-01 8.804321289062500000e-02 -7.650303095579147339e-02

[0532] 5.914099141955375671e-02 -
3.887363895773887634e-02 2.924362197518348694e-02 9.470376186072826385e-03 -
9.961505234241485596e-02 6.057203747332096100e-03 -4.279591515660285950e-02 -
1.231343578547239304e-02 1.602683588862419128e-02 -8.397793024778366089e-02
9.902146458625793457e-02 1.024743467569351196e-01 -5.935168266296386719e-02
9.799059480428695679e-03 -1.513349916785955429e-02 5.597037076950073242e-02
5.901264771819114685e-02 -6.792559474706649780e-02 2.973883226513862610e-02
7.680728286504745483e-02 -8.206204324960708618e-02 1.652669720351696014e-02
6.573471426963806152e-02 7.517614215612411499e-02 6.092371791601181030e-02
3.914732020348310471e-03 1.019854098558425903e-01 -2.050249651074409485e-02 -
4.800146445631980896e-02 8.802603930234909058e-02 2.638883329927921295e-02
2.116769179701805115e-02 -5.335727706551551819e-02 4.473943263292312622e-02
1.017602160573005676e-01 -1.289983838796615601e-02 1.855706796050071716e-02 -
1.982136815786361694e-02 7.670263200998306274e-02 -4.015655815601348877e-02 -
1.733183674514293671e-02 8.445949293673038483e-03 3.415215015411376953e-02
1.360833197832107544e-01 1.229505753144621849e-03 6.293053925037384033e-02 -
1.794247888028621674e-02 -8.800508826971054077e-02 6.606214493513107300e-02
2.984819561243057251e-02 -3.465136885643005371e-02 -1.997668296098709106e-02 -
7.160454243421554565e-02 -3.575048968195915222e-02 -8.085522055625915527e-02 -
3.245862666517496109e-03 1.278912425041198730e-01 3.902028501033782959e-02
3.407940641045570374e-02 4.560903832316398621e-02 -2.321861125528812408e-02
1.063293311744928360e-02 -1.504823379218578339e-02 4.668506979942321777e-02
2.341932803392410278e-02 -3.146798163652420044e-02 -9.086860716342926025e-02 -
6.974801421165466309e-02 -1.054652929306030273e-01 2.631002664566040039e-02
2.174966968595981598e-02 3.011748008430004120e-02 -3.677219385281205177e-03
8.668927848339080811e-02 -2.574395388364791870e-02 -4.422464966773986816e-02
7.010773569345474243e-02 1.000539287924766541e-01 -6.351774930953979492e-02
1.383056305348873138e-02 9.732046164572238922e-03 9.700365364551544189e-02
5.804563686251640320e-02 -3.172136843204498291e-02 3.699486330151557922e-02 -
1.288765203207731247e-02 -9.170946478843688965e-02 5.203995388001203537e-03
1.514795143157243729e-02 8.446392953395843510e-02 7.820246368646621704e-02
8.383707702159881592e-02 1.131186559796333313e-01 6.022063642740249634e-02
2.928264252841472626e-02 7.326111942529678345e-02 1.909623667597770691e-02
4.888084158301353455e-02 -4.061120003461837769e-02 -5.269824061542749405e-03 -
2.277070842683315277e-02 5.514985695481300354e-02 -1.082955375313758850e-01

4.081712663173675537e-02 -5.668788403272628784e-02 -3.722530603408813477e-02
4.058918450027704239e-03 1.229859795421361923e-02 8.561436086893081665e-02
1.016085874289274216e-02 -6.815619021654129028e-02 4.462198913097381592e-02 -
1.981750130653381348e-02 1.338685397058725357e-02 -7.023543864488601685e-02
5 7.491590827703475952e-02 -3.470562398433685303e-02 -3.167495131492614746e-02 -
1.442369166761636734e-02 1.742439717054367065e-02 7.183352112770080566e-02
5.395832657814025879e-02 -5.896896496415138245e-02 5.605517700314521790e-02 -
2.880122140049934387e-02 1.820684783160686493e-02 -2.601866051554679871e-02
6.485838675871491432e-04 -4.918352514505386353e-02 -3.342507779598236084e-02
10 2.660362049937248230e-02 -3.485547378659248352e-03 1.632886193692684174e-02 -
2.473180368542671204e-02 6.499041616916656494e-02 9.899995476007461548e-02 -
4.195381700992584229e-02 6.973502039909362793e-02 -1.101635843515396118e-01
2.256190218031406403e-02 -7.069404423236846924e-02 -3.622845187783241272e-02
3.060634806752204895e-02 -6.362921744585037231e-02 7.322014868259429932e-02
15 7.907444238662719727e-02 5.728950724005699158e-02 1.237714961171150208e-01
3.323735296726226807e-02 2.600300125777721405e-03 3.787279501557350159e-02
3.974212706089019775e-02 6.595963239669799805e-02 5.393801629543304443e-02
3.080269321799278259e-02 -1.041136384010314941e-01 -7.291002571582794189e-02 -
4.703986644744873047e-02 4.914455860853195190e-02 -3.271396853961050510e-04
20 1.173797696828842163e-01 5.328325927257537842e-02 -4.246937111020088196e-02 -
1.109719350934028625e-01 2.790553309023380280e-02 7.708000391721725464e-02
1.107123792171478271e-01 5.655989050865173340e-02 3.449303284287452698e-02
6.259763240814208984e-02 -7.799476385116577148e-02 1.152185872197151184e-01 -
8.418537676334381104e-02 5.931686609983444214e-02 1.204296201467514038e-02
25 1.124975755810737610e-01 9.662621654570102692e-03 -2.566575072705745697e-02
3.475596383213996887e-02 4.130871035158634186e-03 3.018439374864101410e-02
2.974445372819900513e-02 -7.878656685352325439e-02 4.204773157835006714e-02
1.226555332541465759e-01 3.595469053834676743e-03 2.863524109125137329e-02
3.599873557686805725e-02 1.508264616131782532e-02 -9.312711656093597412e-02
30 2.505740895867347717e-02 8.419121801853179932e-02 8.638836443424224854e-02 -
1.654436439275741577e-02 4.201406612992286682e-02 -9.845253825187683105e-02
2.202576585114002228e-02 6.612636893987655640e-02 -7.124976813793182373e-02 -
5.795449763536453247e-02 3.253319114446640015e-02 6.826549023389816284e-02
1.357504427433013916e-01 -4.324815422296524048e-02 -2.685619518160820007e-02 -
35 1.833814568817615509e-02 1.578547246754169464e-02 -3.656687960028648376e-02

5.275073647499084473e-02 -1.984678674489259720e-03 -5.961643531918525696e-02
3.642725944519042969e-02 2.095515653491020203e-02 -6.034869700670242310e-02 -
3.590089455246925354e-02 -2.274616993963718414e-02 -8.620502427220344543e-03 -
9.802491217851638794e-02 2.923651412129402161e-02 8.345363289117813110e-02
5.431427806615829468e-02 5.889886245131492615e-02 -1.367701310664415359e-02 -
5.660293996334075928e-02 -4.610202461481094360e-02 5.483105313032865524e-03
6.148012354969978333e-02 -5.027182772755622864e-02 8.060070127248764038e-02
1.024956926703453064e-01 1.572818582644686103e-04 -8.877547830343246460e-02
3.196484595537185669e-02 -5.336408317089080811e-02 -9.172102808952331543e-02
3.367283940315246582e-02 1.802852191030979156e-02 -5.679842829704284668e-02 -
1.839486695826053619e-02 5.285308882594108582e-02 -6.259060651063919067e-02
9.584608674049377441e-02 1.174330562353134155e-01 -4.205472767353057861e-02
8.858513087034225464e-03 2.895924821496009827e-02 -3.518932312726974487e-02 -
6.265361607074737549e-02 -7.348828017711639404e-03 -1.130709871649742126e-01 -
2.480653673410415649e-02 -7.354651391506195068e-02 1.129787787795066833e-01 -
3.765159519389271736e-03 5.024035274982452393e-02 -4.982466343790292740e-03
[0533] -4.901335760951042175e-02
6.970176100730895996e-02 3.630810212343931200e-03 1.082899272441864014e-01 -
1.163023174740374088e-03 -4.218145832419395447e-02 -5.314484238624572754e-02
2.641428075730800629e-02 -5.639493837952613831e-02 -9.592022001743316650e-02
2.622561063617467880e-03 2.564891800284385681e-02 -1.569897495210170746e-02 -
7.621086388826370239e-02 -1.466238964349031448e-02 -2.953515946865081787e-02 -
3.248129040002822876e-02 5.002222489565610886e-03 5.854790285229682922e-02
1.462241075932979584e-02 -2.352717518806457520e-02 -2.815566211938858032e-02 -
9.578768163919448853e-02 5.949379503726959229e-02 -4.083181172609329224e-02
4.559898003935813904e-02 7.508558221161365509e-03 -4.462071508169174194e-02 -
1.485626678913831711e-02 6.689778715372085571e-02 -1.687814295291900635e-02
2.863111905753612518e-02 -1.142173632979393005e-01 2.463860251009464264e-02
2.207017093896865845e-01 1.719968765974044800e-02 9.475818276405334473e-02 -
7.428560405969619751e-02 -2.578060515224933624e-02 1.751695014536380768e-02
9.689922630786895752e-02 -8.192227035760879517e-02 3.115971088409423828e-01
1.601112261414527893e-02 -5.116563756018877029e-03 1.910718530416488647e-02 -
7.511644624173641205e-03 2.185609936714172363e-02 -5.244570970535278320e-02
5.686073005199432373e-02 3.361587226390838623e-02 -7.391187362372875214e-03 -
7.105220854282379150e-02 -7.941300980746746063e-03 7.641011476516723633e-02 -

	7.113584317266941071e-03	1.230576820671558380e-02	4.914110153913497925e-02
	2.018137834966182709e-02	-8.009734563529491425e-03	-5.094838514924049377e-02
	4.982510581612586975e-02	-7.631173729896545410e-02	-1.190308406949043274e-01
	6.179688498377799988e-02	5.936474725604057312e-02	-7.973429560661315918e-02
5	2.638198807835578918e-02	-4.359714686870574951e-02	-1.290931254625320435e-01
	7.392936944961547852e-02	4.283653572201728821e-02	1.541969738900661469e-02
	8.694560267031192780e-03	-2.900431491434574127e-02	-5.002915486693382263e-02
	3.307669982314109802e-02	-2.369852038100361824e-03	-1.003846898674964905e-02
	6.462357938289642334e-02	-2.287811227142810822e-02	6.881509721279144287e-02
10	9.008882194757461548e-02	9.535424411296844482e-03	7.083977758884429932e-02
	2.682590857148170471e-02	-4.009215533733367920e-02	-3.971494361758232117e-02
	8.061949908733367920e-02	-2.518803579732775688e-03	-6.158108264207839966e-02
	2.950954996049404144e-02	7.640759646892547607e-02	4.084933176636695862e-02
	6.669929953538894653e-02	2.082055062055587769e-02	1.290835887193679810e-01
15	1.198531500995159149e-02	3.877789899706840515e-02	-8.869315683841705322e-02
	1.525547821074724197e-03	-1.123867630958557129e-01	-9.800028055906295776e-03
	2.476093173027038574e-02	-4.006716981530189514e-02	4.771944507956504822e-02
	1.937445998191833496e-02	8.584243059158325195e-02	3.784105181694030762e-02
	7.015029340982437134e-02	-1.067506242543458939e-02	1.106686517596244812e-01
20	6.661854684352874756e-02	4.907633736729621887e-02	9.886204265058040619e-03
	3.310233354568481445e-02	-7.035771757364273071e-02	-2.567768283188343048e-02
	9.383803606033325195e-02	-2.998078800737857819e-02	2.673284523189067841e-02
	5.851643905043601990e-02	-9.549189358949661255e-02	-8.579486981034278870e-03
	3.842335939407348633e-02	5.389447137713432312e-02	1.727577485144138336e-02
25	9.107483550906181335e-03	-1.285210158675909042e-02	-2.240072563290596008e-02
	4.919450264424085617e-03	-7.614189386367797852e-02	-8.579581230878829956e-02
	7.625412195920944214e-02	-6.826140917837619781e-03	2.981513738632202148e-02
	1.287441933527588844e-03	1.013337746262550354e-01	4.240730777382850647e-02
	2.403237670660018921e-02	-1.054892912507057190e-01	-5.972604081034660339e-02
30	8.587994426488876343e-02	6.806070357561111450e-02	6.858059018850326538e-02
	1.367388367652893066e-01	7.354781031608581543e-02	3.867239132523536682e-02
	6.213147565722465515e-02	7.363882660865783691e-02	1.710969023406505585e-02
	3.171582520008087158e-02	2.018363401293754578e-02	4.091789945960044861e-02
	6.961090862751007080e-02	-7.079460471868515015e-02	1.483929902315139771e-01
35	4.703389480710029602e-03	-1.023745443671941757e-02	-6.479697674512863159e-02

9.782614558935165405e-02 -6.596814095973968506e-02 -2.483635395765304565e-02
1.344222575426101685e-02 -3.031190671026706696e-02 -3.324311226606369019e-02 -
9.234604425728321075e-03 -9.593236446380615234e-02 4.333436489105224609e-02
4.91417460143566 1316e-02 1.052327360957860947e-02 -3.191647678613662720e-02 -
2.553687803447246552e-02 6.465258449316024780e-02 4.233757406473159790e-02
2.406660467386245728e-02 -3.962151333689689636e-02 7.090248167514801025e-02
1.746796444058418274e-02 -9.341159462928771973e-02 -6.686854362487792969e-02 -
1.314021497964859009e-01 -4.741575196385383606e-02 5.305289849638938904e-02
1.092335581779479980e-01 -6.057670339941978455e-02 -7.991911470890045166e-02 -
1.133665349334478378e-02 1.462293043732643127e-02 -1.074662953615188599e-01 -
2.724160626530647278e-02 1.141051128506660461e-01 1.051697134971618652e-01
5.295749753713607788e-03 -4.927201196551322937e-02 2.786285430192947388e-02 -
2.699581719934940338e-02 2.526981383562088013e-02 6.652469933032989502e-02
2.611395344138145447e-02 7.144263386726379395e-02 4.399286583065986633e-02
2.193549275398254395e-02 3.577462211251258850e-02 -1.955023556947708130e-01
5.685359239578247070e-02 -6.733730435371398926e-02 2.162661403417587280e-02
2.037806436419487000e-03 2.485072007402777672e-03 -8.985603600740432739e-02
1.360738743096590042e-02 5.434358865022659302e-02 4.104907438158988953e-02
5.366914346814155579e-02 -4.246238619089126587e-02 -6.327173113822937012e-02 -
3.963053971529006958e-02 9.915237128734588623e-02 2.296393550932407379e-02
3.217655699700117111e-03 -4.506496340036392212e-02 -6.482845544815063477e-02 -
5.009247735142707825e-02 5.367941223084926605e-03 1.039899215102195740e-01
9.486275911331176758e-02 5.353222414851188660e-02 -4.690728709101676941e-02
1.090721413493156433e-01 7.290790230035781860e-02 -1.296697556972503662e-02
1.132312603294849396e-02 -5.736589431762695312e-02 -1.099099889397621155e-01
5.649464949965476990e-02 4.489675536751747131e-02 7.737357169389724731e-02 -
5.194711033254861832e-03 -5.091358348727226257e-02 3.630657121539115906e-02 -
2.455611154437065125e-02 -3.024766035377979279e-02 -4.858828708529472351e-02 -
2.205966599285602570e-02 -4.739362001419067383e-02 -7.866649329662322998e-02 -
5.699178203940391541e-02 7.000502198934555054e-02 -8.401740342378616333e-02
3.805839922279119492e-03 -5.075471475720405579e-03 -2.860086224973201752e-02 -
5.384968593716621399e-02 4.996841400861740112e-02 6.518013775348663330e-02
[0534] -1.379721891134977341e-02
7.332481443881988525e-02 3.163217380642890930e-02 8.646478503942489624e-02
1.195115689188241959e-02 5.363979563117027283e-02 -1.088839545845985413e-01

4.24508529249578714e-04 9.502533078193664551e-02 3.787703439593315125e-02 -
6.131935864686965942e-03 -5.700178071856498718e-02 -8.606541156768798828e-02
1.137550547719001770e-01 4.167054221034049988e-02 -4.475914314389228821e-02 -
7.492539286613464355e-02 -6.471505761146545410e-02 -7.722560781985521317e-03
5.667188391089439392e-02 1.343345046043395996e-01 -6.236064061522483826e-02
7.337344577535986900e-04 -8.922655135393142700e-03 6.624061614274978638e-03 -
3.312226384878158569e-02 -2.939958684146404266e-02 -8.731509745121002197e-02
9.116870909929275513e-02 7.378048449754714966e-02 -3.437848016619682312e-02
6.031027063727378845e-02 -9.448009729385375977e-02 4.546906054019927979e-02
1.908043958246707916e-02 -6.223485246300697327e-02 7.870344072580337524e-02
2.866300009191036224e-02 5.671364068984985352e-02 -6.458527594804763794e-02 -
2.697126008570194244e-02 4.644721001386642456e-02 -2.686568349599838257e-02
5.695902928709983826e-02 -3.823105618357658386e-02 4.153371602296829224e-02
4.570281133055686951e-02 -1.935631223022937775e-02 9.634212404489517212e-02 -
3.794956952333450317e-02 -2.199198864400386810e-02 -3.723517060279846191e-02
3.456993028521537781e-02 7.917607203125953674e-03 1.093343496322631836e-01 -
2.361868880689144135e-02 1.084060519933700562e-01 -3.900077939033508301e-02
6.127591058611869812e-02 -4.608723521232604980e-02 8.139526844024658203e-02 -
1.142951310612261295e-03 -7.998565584421157837e-02 -7.628576457500457764e-02 -
5.565185472369194031e-02 -2.344073355197906494e-02 5.961785092949867249e-02
2.642971090972423553e-02 4.099177569150924683e-02 -3.389665111899375916e-02
4.799950867891311646e-02 -3.964994847774505615e-02 4.980054870247840881e-02 -
1.609462872147560120e-02 -6.480764131993055344e-03 3.994068130850791931e-03 -
7.264249026775360107e-03 -5.834709852933883667e-02 -2.677744999527931213e-02 -
5.854768678545951843e-02 3.652274236083030701e-02 4.795297980308532715e-02 -
4.588005691766738892e-02 1.351061742752790451e-02 6.824412941932678223e-02
1.927651092410087585e-02 -3.744860645383596420e-03 -1.072864606976509094e-02 -
1.619144901633262634e-02 -3.801910206675529480e-03 -4.267446696758270264e-02
8.020779490470886230e-02 -4.043519124388694763e-02 -3.118569590151309967e-02
1.285552885383367538e-02 1.917750947177410126e-02 -1.844151169061660767e-01 -
5.609051324427127838e-03 2.396140061318874359e-02 5.992729589343070984e-02 -
2.886695973575115204e-02 -1.105156987905502319e-01 -2.901427261531352997e-02
6.450457870960235596e-02 9.940683841705322266e-03 1.266816854476928711e-01
1.103449538350105286e-01 -6.929717212915420532e-02 2.972447313368320465e-02
4.883576557040214539e-02 -2.515833638608455658e-02 1.203539520502090454e-01 -

	2.48184744268655770e-02	-1.32032036781311035 2e-02	-1.78066808730363845 8e-02
	2.55259647965431213 4e-02	-1.11529408022761344 9e-02	-5.17630688846111297 6e-02
	9.43492949008941650 4e-02	5.80632798373699188 2e-02	1.33697703480720520 0e-01
	5.74304126203060150 1e-02	-6.76905065774917602 5e-02	-6.91934376955032348 6e-02
5	2.13402789086103439 3e-02	-6.73599392175674438 5e-02	-2.05989507958292961 1e-03
	4.99045290052890777 6e-02	-7.76354521512985229 5e-02	9.32883471250534057 6e-02
	5.29956482350826263 4e-02	-8.10020938515663147 0e-02	4.43880930542945861 8e-02
	5.90882785618305206 3e-02	-3.20309624075889587 4e-02	1.53539329767227172 9e-01
	9.51972454786300659 2e-02	3.19753512740135192 9e-02	4.17651571333408355 7e-02 -
10	1.24839931726455688 5e-01	-9.70943495631217956 5e-02	-8.59451144933700561 5e-02 -
	1.51868849992752075 2e-01	1.13827094435691833 5e-01	-4.77691218256950378 4e-02 -
	1.15924570709466934 2e-02	-7.96598047018051147 5e-02	-4.82034385204315185 5e-02
	8.33652392029762268 1e-02	-1.03684104979038238 5e-01	1.31858602166175842 3e-01 -
	1.12282782793045043 9e-01	1.31938317790627479 6e-02	3.86422313749790191 7e-02 -
15	9.67202633619308471 7e-02	-1.00265294313430786 1e-01	1.11093766987323761 0e-01
	3.85971739888191223 1e-02	2.72753834724426269 5e-02	1.67750436812639236 5e-02
	8.62963199615478515 6e-02	-2.69313659518957138 1e-02	6.26951083540916442 9e-02 -
	2.97284722328186035 2e-02	-2.97158434987068176 3e-02	5.80669492483139038 1e-02
	3.23627628386020660 4e-02	-5.14646396040916442 9e-02	-7.92597830295562744 1e-02
20	8.66662934422492981 0e-02	-1.32545709609985351 6e-01	5.59898428618907928 5e-02 -
	8.98830816149711608 9e-02	1.87769550830125808 7e-02	-3.21063771843910217 3e-02
	1.17715196684002876 3e-02	-3.23696918785572052 0e-02	-8.71411710977554321 3e-02 -
	5.24903871119022369 4e-02	3.92622761428356170 7e-02	5.49303144216537475 6e-02
	7.07163615152239799 5e-03	2.34303064644336700 4e-02	3.63875180482864379 9e-02
25	2.16460544615983963 0e-02	-3.41742746531963348 4e-02	-8.07538330554962158 2e-02
	2.99501754343509674 1e-02	-6.64344653487205505 4e-02	2.54519712179899215 7e-02 -
	4.56205708906054496 8e-03	1.11214302480220794 7e-01	-4.76122051477432251 0e-02
	1.24163180589675903 3e-02	-7.70658627152442932 1e-02	-1.00915022194385528 6e-02 -
	5.96662983298301696 8e-03	-5.67608978599309921 3e-04	-7.08713904023170471 2e-02 -
30	1.98750738054513931 3e-02	1.79246477782726287 8e-02	-7.95922279357910156 2e-02
	7.17216879129409790 0e-02	-1.37750683352351188 7e-02	-3.15074175596237182 6e-02
	5.09828515350818634 0e-02	4.14354205131530761 7e-02	-5.10341040790081024 2e-02 -
	1.66479438543319702 1e-01	8.78747329115867614 7e-02	2.43727471679449081 4e-02 -
	5.14137884601950645 4e-03	4.92396354675292968 8e-02	-6.72789365053176879 9e-02 -
35	3.55842784047126770 0e-02	-4.11029718816280365 0e-02	-4.67729158699512481 7e-02 -

7.547426223754882e-02 9.660004824399948120e-02 1.666715950705111027e-03
3.221137076616287231e-02 4.591562226414680481e-02 1.137794181704521179e-02
2.912664599716663361e-02 7.363371551036834717e-03 1.100429743528366089e-01
1.281838025897741318e-02 -2.722718566656112671e-02 -9.834935516119003296e-02 -
4.805200546979904175e-02 -3.636059537529945374e-02 -9.826389700174331665e-02 -
8.197214454412460327e-03 1.779111847281455994e-02 -3.435695543885231018e-02 -
1.032134145498275757e-01 8.271091431379318237e-02 2.732029743492603302e-02 -
3.557429462671279907e-02 9.046965837478637695e-02 -5.242910236120223999e-02
1.167783662676811218e-01 2.009200118482112885e-02 1.082661096006631851e-02
1.026714667677879333e-01 -2.338167466223239899e-02 -2.161959931254386902e-02
7.936979830265045166e-02 6.477987021207809448e-02 1.602174714207649231e-02 -
4.509708285331726074e-02 1.882670819759368896e-02 8.285511285066604614e-02
1.889259070158004761e-01 9.245453774929046631e-02 2.884965948760509491e-02
[0535] 1.888449788093566895e-01 -
8.815538883209228516e-02 -1.058763936161994934e-01 3.079998195171356201e-01
2.353592403233051300e-02 -9.339355677366256714e-02 -4.740836471319198608e-02
2.095001935958862305e-01 -3.740926086902618408e-02 -9.513863362371921539e-03
8.577556908130645752e-02 3.560217842459678650e-02 -7.129286229610443115e-02
1.113409698009490967e-01 3.921112045645713806e-02 -8.382877707481384277e-02
3.327246308326721191e-01 -6.210017949342727661e-02 9.777246415615081787e-02
1.549883484840393066e-01 -1.284017562866210938e-01 2.408729195594787598e-01 -
2.680836431682109833e-02 -1.181906312704086304e-01 2.921577729284763336e-02
1.860996931791305542e-01 2.536869943141937256e-01 -7.696674019098281860e-02
5.221900343894958496e-02 3.815848752856254578e-02 -5.538138374686241150e-02
2.691363394260406494e-01 -3.818658739328384399e-02 1.318437457084655762e-01
5.130743384361267090e-01 -9.944292902946472168e-02 1.464976668357849121e-01 -
2.928701601922512054e-02 2.666399441659450531e-02 6.843884289264678955e-02
1.892522871494293213e-01 2.674487829208374023e-01 2.252967953681945801e-01
1.738486737012863159e-01 2.294618636369705200e-01 7.762103923596441746e-04
7.740557193756103516e-02 -7.284303009510040283e-02 2.526473402976989746e-01 -
1.004449203610420227e-01 -3.870618641376495361e-01 9.895116090774536133e-02
2.457107603549957275e-02 -1.249862462282180786e-02 -2.098812721669673920e-02
6.106260046362876892e-02 -1.709444634616374969e-02 2.625582814216613770e-01
1.623579710721969604e-01 -1.971495524048805237e-02 -2.848000638186931610e-02 -
3.210939001291990280e-03 -5.274161696434020996e-02 -8.108645677566528320e-02

1.93084868699455261 23e-01 5.91833330690860748 3e-02 6.64417957887053489 7e-03
4.34790700674057006 8e-02 -2.47093454003334045 4e-01 -1.00407376885414123 5e-01
1.46700721234083175 7e-02 8.79981461912393569 9e-03 -1.11527539789676666 3e-01
1.90102770924568176 3e-01 4.33136261999607086 2e-02 -3.75508487224578857 4e-01
5 1.42231419682502746 6e-01 1.73684701323509216 3e-01 -1.03746585547924041 7e-01
5.90294785797595977 8e-03 6.19482994079589843 8e-03 1.47171944379806518 6e-01 -
7.06605007871985435 5e-03 1.22887482866644859 3e-02 1.93192824721336364 7e-01 -
9.28001478314399719 2e-03 6.15585269406437873 8e-03 2.02583387494087219 2e-01
2.50148206949234008 8e-01 3.04020702838897705 1e-01 2.43815734982490539 6e-01
10 2.07665175199508667 0e-01 1.42247915267944335 9e-01 8.20068120956420898 4e-02 -
1.18853196501731872 6e-01 4.27554488182067871 1e-01 -2.81672365963459014 9e-02
3.85889708995819091 8e-02 1.19384542107582092 3e-01 4.02556359767913818 4e-02
3.12361698597669601 4e-02 -1.97246931493282318 1e-02 3.71195897459983825 7e-02 -
5.09583950042724609 4e-03 2.45664473623037338 3e-02 8.93815457820892334 0e-02
15 1.44495144486427307 1e-01 -1.27005949616432189 9e-01 2.01569706201553344 7e-01 -
6.55220299959182739 3e-02 -9.81005355715751647 9e-02 -2.42484789341688156 1e-02
2.59450748562812805 2e-02 4.88575607538223266 6e-01 -1.52941392734646797 2e-02
1.26646801829338073 7e-01 -1.57140940427780151 4e-02 -4.67530861496925354 0e-02
6.25116601586341857 9e-02 1.63747631013393402 1e-02 2.29984205216169357 3e-02 -
20 1.44115304574370384 2e-02 3.55857871472835540 8e-02 2.72811532020568847 7e-01
1.40520378947257995 6e-01 2.28438660502433776 9e-01 2.34709195792675018 3e-02
2.53451913595199585 0e-01 -1.21389500796794891 4e-01 -5.87794929742813110 4e-03 -
3.10194143094122409 8e-03 8.89543350785970687 9e-03 -7.71532952785491943 4e-02
8.33227112889289856 0e-02 3.28295320272445678 7e-01 5.44134199619293212 9e-01
25 1.72383978962898254 4e-01 1.52349010109901428 2e-01 -9.03592854738235473 6e-02 -
3.68822515010833740 2e-02 -1.94417983293533325 2e-02 -6.79446756839752197 3e-02 -
2.19004694372415542 6e-02 7.41961002349853515 6e-02 2.74050742387771606 4e-01 -
9.18959602713584899 9e-02 1.26032948493957519 5e-01 1.20307296514511108 4e-01
2.28521406650543212 9e-01 1.48124769330024719 2e-01 -2.05394312739372253 4e-01 -
30 8.61849486827850341 8e-02 -3.70321832597255706 8e-02 3.47439646720886230 5e-01 -
2.53284294158220291 1e-02 2.92667746543884277 3e-02 -5.09715378284454345 7e-02
7.55785107612609863 3e-02 -3.24599221348762512 2e-02 5.40500804781913757 3e-02
1.32133826613426208 5e-01 5.66798970103263855 0e-02 -6.43228217959403991 7e-02
1.46798826754093170 2e-02 -2.24589612334966659 5e-02 1.54998466372489929 2e-01
35 1.44345760345458984 4e-01 -6.66271289810538291 9e-03 -1.81172594428062439 0e-01

1.13378189504146 5759e-01 -8.548230980522930622e-04 1.218668594956398010e-01
5.203030630946159363e-02 3.194279596209526062e-02 2.065794765949249268e-01
8.873185515403747559e-02 -1.333668269217014313e-02 -8.663785457611083984e-02 -
7.587234675884246826e-02 4.758260026574134827e-02 1.576649397611618042e-01 -
2.364231459796428680e-02 -2.782197482883930206e-02 -1.413712352514266968e-01
2.200389206409454346e-01 1.736706495285034180e-01 -1.002129092812538147e-01 -
1.107715144753456116e-01 -2.658550441265106201e-01 -7.774903625249862671e-02
3.522278666496276855e-01 2.530119121074676514e-01 1.154914721846580505e-01
1.437323838472366333e-01 2.866198420524597168e-01 -1.058780699968338013e-01 -
1.035710722208023071e-01 -1.029464080929756165e-01 7.042708247900009155e-02 -
8.489055931568145752e-02 4.349834322929382324e-01 1.761763542890548706e-01
2.591771781444549561e-01 4.921055212616920471e-02 4.359771683812141418e-02 -
7.576830983161926270e-02 -1.522725820541381836e-02 -1.474932879209518433e-01 -
1.187942624092102051e-01 3.150227665901184082e-02 1.933106482028961182e-01 -
5.869251908734440804e-04 1.720849722623825073e-01 -8.051995933055877686e-02
1.166039630770683289e-01 1.432786434888839722e-01 -3.966262936592102051e-02
1.159539259970188141e-02 3.694913089275360107e-01 2.553751766681671143e-01
1.888825595378875732e-01 2.125360816717147827e-01 4.441763758659362793e-01
8.897306025028228760e-02 -2.046338915824890137e-01 4.505545794963836670e-01
2.367695271968841553e-01 2.272542752325534821e-02 -5.817662551999092102e-02
1.320831626653671265e-01 -2.340790815651416779e-02 7.494808733463287354e-02 -
1.047884672880172729e-01 3.068889081478118896e-01 3.458277136087417603e-02 -
8.575622737407684326e-02 -5.724063515663146973e-02 -2.703596465289592743e-02
1.776525005698204041e-02 -2.399206161499023438e-01 -8.811787515878677368e-02
1.779715865850448608e-01 -1.035742834210395813e-01 -1.678227931261062622e-01
4.241357147693634033e-01 1.926063373684883118e-02 3.206793218851089478e-03 -
2.756326273083686829e-02 1.086681187152862549e-01 -1.096990381483919919e-04 -
9.563017636537551880e-02 2.061863392591476440e-01 1.819208860397338867e-01
1.117960661649703979e-01 1.952666491270065308e-01 -1.202432066202163696e-01
[0536] 3.739365562796592712e-02 -
9.651449322700500488e-02 5.334780365228652954e-02 6.040098145604133606e-02 -
3.789112903177738190e-03 2.785195223987102509e-02 8.896316401660442352e-03
4.467754811048507690e-02 1.845969259738922119e-02 -6.566123664379119873e-02
6.388430297374725342e-02 1.122175380587577820e-01 5.359574034810066223e-02
1.043849065899848938e-01 -1.826035045087337494e-02 -7.152978796511888504e-03

2.087928801774978638e-01 -1.146236881613731384e-01 8.825591206550598145e-02
1.823366582393646240e-01 -7.186761498451232910e-02 3.032116964459419250e-02 -
7.877682149410247803e-02 -2.471008896827697754e-02 2.923863939940929413e-02
3.960414603352546692e-02 1.186944693326950073e-01 -8.652788586914539337e-03 -
5 3.224231675267219543e-02 4.950482398271560669e-02 1.414094772189855576e-02
7.351170480251312256e-02 -4.564313217997550964e-02 1.866142302751541138e-01
2.559970021247863770e-01 -9.163260459899902344e-02 4.982328042387962341e-02
1.221815031021833420e-02 -1.251917183399200439e-01 -3.599337488412857056e-02
1.306895911693572998e-01 1.770468503236770630e-01 2.575645148754119873e-01
10 8.242162317037582397e-02 1.028728559613227844e-01 3.179261460900306702e-03
1.183999627828598022e-01 -4.083101823925971985e-02 8.134689927101135254e-02
5.502744391560554504e-02 -5.537541955709457397e-02 1.939515583217144012e-02 -
1.495133526623249054e-02 -1.405657036229968071e-03 2.268792502582073212e-02 -
2.214429154992103577e-02 5.867777019739151001e-02 1.243007704615592957e-01
15 2.020565420389175415e-01 -2.429306134581565857e-02 -5.228366702795028687e-02 -
7.289335131645202637e-02 6.311666220426559448e-02 -4.888462647795677185e-02
9.601942449808120728e-02 4.523453861474990845e-02 -6.868003308773040771e-02 -
8.298465609550476074e-02 -1.781155531802177429e-01 -5.576768144965171814e-02 -
2.541873231530189514e-02 6.291230767965316772e-02 -2.169909775257110596e-01
20 9.663538075983524323e-03 5.038245767354965210e-02 -2.207769155502319336e-01
1.217889040708541870e-02 1.416018456220626831e-01 -8.948204666376113892e-02 -
5.373979359865188599e-02 6.794254481792449951e-02 7.876312732696533203e-02
2.230346389114856720e-02 2.019148506224155426e-02 5.442327354103326797e-03 -
1.544987969100475311e-02 -1.889491640031337738e-02 1.349618136882781982e-01
25 1.083669438958168030e-01 1.236610040068626404e-01 1.153104454278945923e-01
1.130590513348579407e-01 1.484659463167190552e-01 1.008467078208923340e-01 -
9.568709135055541992e-02 2.099093049764633179e-01 -1.649952828884124756e-01
5.273672565817832947e-02 4.742676764726638794e-02 7.275111973285675049e-02
1.985783688724040985e-02 -1.111593693494796753e-01 -5.036939308047294617e-02 -
30 4.648013412952423096e-02 -6.564891338348388672e-02 5.365863814949989319e-02
4.721441492438316345e-02 -5.376512184739112854e-02 1.124179810285568237e-01 -
4.170274734497070312e-02 4.039165005087852478e-02 3.837256506085395813e-02 -
1.260161772370338440e-02 2.201342135667800903e-01 -9.119825810194015503e-02
1.754933744668960571e-01 3.830876201391220093e-02 -1.847733855247497559e-01
35 3.805999457836151123e-02 1.543114185333251953e-01 -6.249662488698959351e-02 -

	5.252991616725921631e-02	-4.803806915879249573e-02	6.429208070039749146e-02
	1.416251361370086670e-01	2.053545415401458740e-02	1.830161176621913910e-02
	1.221364066004753113e-01	-4.549215361475944519e-02	1.917397789657115936e-02
	1.990337818861007690e-01	4.441182687878608704e-02	1.991050317883491516e-02
5	1.403990834951400757e-01	9.336061030626296997e-02	8.814513683319091797e-02
	9.289575368165969849e-02	1.776081025600433350e-01	-6.284277141094207764e-02
	2.321732172276824713e-04	4.602175951004028320e-02	-1.743177026510238647e-01
	4.423677548766136169e-02	7.808160781860351562e-02	1.426173001527786255e-01
	4.077587649226188660e-02	1.870523691177368164e-01	8.550967276096343994e-02
10	5.966605246067047119e-02	1.914169192314147949e-01	-1.693665683269500732e-01
	5.404277890920639038e-02	-2.279850542545318604e-01	1.596980988979339600e-01
	4.677350167185068130e-03	-1.048009991645812988e-01	1.655972190201282501e-02
	1.307968646287918091e-01	9.146820753812789917e-02	3.626839816570281982e-02
	9.339636564254760742e-02	-5.168793350458145142e-02	5.233402550220489502e-02
15	1.110903471708297729e-01	-4.296538978815078735e-02	1.792710870504379272e-01
	8.540878444910049438e-02	-7.999006658792495728e-03	-1.602835208177566528e-01
	1.475237309932708740e-02	-1.140361204743385315e-01	8.904096484184265137e-02
	1.668602600693702698e-02	-4.037965834140777588e-02	9.620258212089538574e-02
	5.019777640700340271e-02	6.770501285791397095e-02	-1.977475918829441071e-02
20	6.464145332574844360e-02	1.017768029123544693e-02	6.601902097463607788e-02
	5.091960728168487549e-02	-1.496176719665527344e-01	-1.059256792068481445e-01
	1.007723063230514526e-01	1.074374616146087646e-01	5.608709156513214111e-02
	1.381286419928073883e-02	-7.970903068780899048e-02	2.991953678429126740e-02
	2.025146484375000000e-01	7.698844373226165771e-02	6.466058641672134399e-02
25	1.261820942163467407e-01	1.577720642089843750e-01	-4.195560514926910400e-02
	9.636750817298889160e-02	3.967835381627082825e-02	3.859584406018257141e-02
	4.531916975975036621e-02	2.077739834785461426e-01	1.799892038106918335e-01
	1.230384781956672668e-01	-5.410705506801605225e-02	-6.793818622827529907e-02
	1.969446241855621338e-02	6.088972836732864380e-02	-2.139902487397193909e-02
30	1.171679645776748657e-01	-9.554258733987808228e-02	1.514585465192794800e-01
	6.264465302228927612e-02	4.405130073428153992e-02	3.022165969014167786e-02
	4.982908070087432861e-02	7.661344110965728760e-02	2.897457778453826904e-02
	5.490973219275474548e-02	1.444444209337234497e-01	8.450848609209060669e-02
	1.353975981473922729e-01	1.509974449872970581e-01	1.745425015687942505e-01
35	1.192889809608459473e-01	-2.081361413002014160e-01	2.474216520786285400e-01

7.42469354639816284e-02 -1.060932129621505737e-01 -2.953164838254451752e-02 -
4.120740573853254318e-03 -8.274968713521957397e-02 4.185545723885297775e-03 -
1.082709580659866333e-01 7.065805792808532715e-02 5.005317553877830505e-02
2.544986642897129059e-02 6.022504530847072601e-03 -1.137365177273750305e-01
4.644030332565307617e-02 1.733562094159424305e-03 4.280992969870567322e-02
1.198884770274162292e-01 7.291320711374282837e-02 -9.081614203751087189e-03
1.268490105867385864e-01 2.813272364437580109e-02 -1.167960688471794128e-01 -
1.006203964352607727e-01 1.790981888771057129e-01 -5.813101306557655334e-02
6.836460530757904053e-02 1.343079507350921631e-01 1.533067375421524048e-01
7.013091444969177246e-02 3.284987434744834900e-02 -1.219697743654251099e-01
[0537] -2.542039193212985992e-02 -
8.218019455671310425e-02 8.785786107182502747e-03 -8.189122378826141357e-02 -
8.719720691442489624e-02 -4.896697029471397400e-02 -3.801136463880538940e-02
8.397436887025833130e-02 4.869881644845008850e-02 5.089380219578742981e-02
1.577978581190109253e-02 5.371019244194030762e-02 -8.357972651720046997e-02 -
2.021296508610248566e-02 2.531206980347633362e-02 -7.223252207040786743e-02 -
8.108593523502349854e-02 -6.977958232164382935e-02 4.494797810912132263e-02
7.155758887529373169e-02 -3.525643423199653625e-02 1.769996248185634613e-02 -
9.387736022472381592e-02 2.470484748482704163e-02 9.002257883548736572e-02 -
1.553369453176856041e-03 5.838092789053916931e-02 4.661249369382858276e-02 -
5.204223468899726868e-02 -6.364519894123077393e-02 -6.495365500450134277e-02 -
3.550506383180618286e-02 1.702080294489860535e-02 -1.016123685985803604e-02
1.982213370501995087e-02 -6.846026331186294556e-02 -2.193462476134300232e-02 -
3.410988673567771912e-02 -1.155989360995590687e-03 3.539196401834487915e-02
2.016531862318515778e-02 8.579646795988082886e-02 6.096383556723594666e-02
5.274011567234992981e-02 -5.746967345476150513e-02 6.721834093332290649e-02
4.933500662446022034e-02 -7.906757295131683350e-02 6.659350544214248657e-02
5.403781682252883911e-02 -8.001840114593505859e-02 2.933085709810256958e-02
5.730783566832542419e-02 -2.375696599483489990e-02 -6.304938346147537231e-02 -
8.288756012916564941e-03 -5.145928822457790375e-03 -3.827464208006858826e-02
1.203595381230115891e-02 -4.455209895968437195e-02 -3.574688360095024109e-02
9.340725094079971313e-02 1.555535010993480682e-02 -7.899710908532142639e-03 -
2.024426124989986420e-03 -1.736321859061717987e-02 6.865130364894866943e-02
6.191012449562549591e-03 -8.350922912359237671e-02 -2.065374143421649933e-02
7.919044047594070435e-02 -6.420854479074478149e-02 -8.203155547380447388e-02

2.168476209044456482e-02 -7.199144363403320312e-02 -3.167971968650817871e-02
9.559302031993865967e-02 4.701028391718864441e-02 9.487175941467285156e-02 -
8.315601199865341187e-02 -7.235952466726303101e-02 8.347578346729278564e-02
8.154094964265823364e-02 4.124096408486366272e-02 6.809581071138381958e-02
5 4.010575637221336365e-02 4.813936538994312286e-03 -5.442798137664794922e-02 -
2.351952344179153442e-02 3.928188234567642212e-02 5.804852768778800964e-02
4.459891840815544128e-02 6.310082972049713135e-02 -6.627342849969863892e-02 -
7.554222643375396729e-02 6.033001840114593506e-02 -2.067637816071510315e-02 -
1.377771049737930298e-02 -6.243409588932991028e-02 4.396873712539672852e-02 -
10 1.647677272558212280e-02 1.135526457801461220e-03 7.998184114694595337e-02
8.345372974872589111e-02 -4.386775195598602295e-02 -9.620696306228637695e-03 -
8.996587991714477539e-02 8.305898308753967285e-02 -1.149097457528114319e-02 -
9.565252065658569336e-02 -7.664598524570465088e-02 -8.846347033977508545e-02
7.060231268405914307e-02 -4.657363146543502808e-02 -7.363077998161315918e-02
15 5.947358906269073486e-02 -3.337480872869491577e-02 -3.566921874880790710e-02 -
2.874879911541938782e-02 -5.154101923108100891e-02 5.205874331295490265e-03 -
3.368811309337615967e-02 1.502595096826553345e-02 -5.822321400046348572e-02 -
3.624039143323898315e-02 5.164740979671478271e-02 -6.893131136894226074e-02
2.583159878849983215e-02 5.962553992867469788e-02 6.398728489875793457e-02 -
20 2.081913873553276062e-02 5.835379939526319504e-03 -6.347710639238357544e-02 -
8.497409522533416748e-02 -4.417993873357772827e-02 5.516399815678596497e-02
6.225685938261449337e-04 3.842924162745475769e-02 1.975641585886478424e-02 -
7.517506927251815796e-02 5.937540158629417419e-02 8.473061025142669678e-02 -
3.683407325297594070e-03 -1.427767239511013031e-02 -2.521485462784767151e-02
25 6.268490850925445557e-02 6.608474254608154297e-02 -2.225329633802175522e-03
3.137237578630447388e-02 -8.596854656934738159e-02 -2.594653330743312836e-02 -
9.776914492249488831e-03 -3.825554996728897095e-02 3.547198697924613953e-02
2.285796403884887695e-02 4.868987016379833221e-03 8.580256253480911255e-04 -
3.115507028996944427e-02 -5.429798364639282227e-02 -1.595762372016906738e-02 -
30 1.439819671213626862e-02 -5.304985865950584412e-02 7.244199514389038086e-02 -
4.384523630142211914e-02 -1.906233280897140503e-02 6.274116039276123047e-02 -
5.854375287890434265e-02 4.356697574257850647e-02 -1.581643894314765930e-02 -
2.505925297737121582e-02 7.029300089925527573e-03 6.632157415151596069e-02
8.690157532691955566e-02 -9.037445485591888428e-02 7.307507842779159546e-02
35 3.952810913324356079e-02 5.032413825392723083e-02 -1.283557992428541183e-02

3.19663845002651214e-02 4.278041049838066101e-02 -6.509012728929519653e-02 -
7.771944999694824219e-02 8.943165838718414307e-02 7.933673262596130371e-02
6.494726985692977905e-02 9.033667296171188354e-02 7.299023866653442383e-02 -
2.093787118792533875e-02 6.433567404747009277e-02 -5.838948488235473633e-02
6.250057369470596313e-02 -1.938361674547195435e-02 3.644701838493347168e-02
2.926468290388584137e-02 -4.903577640652656555e-02 -4.144588951021432877e-03 -
3.722051158547401428e-03 5.377238616347312927e-02 4.932744428515434265e-02 -
4.120808839797973633e-02 2.844499237835407257e-02 -6.043910514563322067e-03 -
5.285646766424179077e-02 5.216123163700103760e-02 3.318894281983375549e-02 -
1.374603156000375748e-02 4.523143637925386429e-03 -3.328746557235717773e-02 -
4.740283638238906860e-02 5.204083025455474854e-02 6.539799738675355911e-03
9.294617176055908203e-02 2.356655895709991455e-02 9.361948072910308838e-02 -
9.213446080684661865e-02 7.446692138910293579e-02 9.122864156961441040e-02
9.338846057653427124e-02 -1.694432087242603302e-02 4.661951214075088501e-03 -
9.828051552176475525e-04 -9.428977221250534058e-02 -6.179295014590024948e-03
5.919854342937469482e-02 -3.085688513237982988e-04 2.419616654515266418e-02
1.214093156158924103e-02 -9.056744165718555450e-03 3.489925712347030640e-02 -
6.418557371944189072e-03 1.742845214903354645e-02 3.881622850894927979e-02
3.827804327011108398e-02 -1.470733620226383209e-02 -3.234189376235008240e-02
6.337117403745651245e-02 7.830178737640380859e-02 -7.633202522993087769e-02
2.184780314564704895e-02 1.878754794597625732e-02 6.027891766279935837e-03
2.493617311120033264e-02 6.562648713588714600e-02 1.500024576671421528e-03 -
7.275882363319396973e-02 -3.776839748024940491e-02 4.465262219309806824e-02 -
9.128891862928867340e-03 -2.173313871026039124e-03 1.577420532703399658e-02
6.800597067922353745e-03 -2.557364292442798615e-02 6.244767084717750549e-02 -
8.037774264812469482e-02 -1.905507035553455353e-02 -3.494659438729286194e-02
[0538] -1.152848731726408005e-02 -
1.474362565204501152e-03 -3.714315220713615417e-02 -4.273791611194610596e-02 -
3.484169393777847290e-02 6.561523675918579102e-02 -7.573545724153518677e-02
3.874313086271286011e-02 -7.672485895454883575e-03 -1.233588252216577530e-02
6.874331086874008179e-02 5.406373180449008942e-03 -7.241123169660568237e-02
6.132168322801589966e-02 8.102598041296005249e-02 -9.909377247095108032e-02
1.316547095775604248e-01 -3.455618023872375488e-02 7.954069226980209351e-02
9.320268034934997559e-02 -2.120814286172389984e-02 -3.491139039397239685e-02
9.532284736633300781e-02 -1.684664338827133180e-01 -1.700498722493648529e-02 -

3.035172261297702789e-02 2.082651294767856598e-02 -1.182457581162452698e-01
9.635533392429351807e-02 -3.600472211837768555e-02 -2.701493352651596069e-02
6.417129188776016235e-03 -8.071249723434448242e-02 9.835923463106155396e-02
3.016592003405094147e-02 -1.018385030329227448e-02 6.653554737567901611e-02 -
5.931165814399719238e-02 3.797984868288040161e-02 -7.682140916585922241e-02 -
5.109191313385963440e-02 1.233682483434677124e-01 1.474577188491821289e-01 -
2.170089073479175568e-02 8.792031556367874146e-02 -2.696011587977409363e-02
1.613304018974304199e-03 6.827923655509948730e-02 5.890871956944465637e-02
5.040771886706352234e-02 -1.154756546020507812e-01 -7.156122475862503052e-03 -
4.555789381265640259e-02 8.252498507499694824e-02 6.163410469889640808e-02
3.136808052659034729e-02 1.443355064839124680e-02 1.916098780930042267e-02
7.898875325918197632e-02 -5.829340219497680664e-02 -5.921970307826995850e-02 -
1.905891345813870430e-03 5.626253038644790649e-02 1.498542074114084244e-02 -
4.311518743634223938e-02 1.558445021510124207e-02 -5.380804091691970825e-02
4.257556051015853882e-02 1.800979301333427429e-02 -8.448483794927597046e-02
2.498055808246135712e-02 -3.707037121057510376e-02 -1.785530000925064087e-01
1.259756460785865784e-02 1.006865873932838440e-01 9.047023952007293701e-03
9.451661258935928345e-02 -3.305893391370773315e-02 -4.617008194327354431e-02 -
5.473730713129043579e-02 -1.111985743045806885e-01 8.318770676851272583e-02
2.674806676805019379e-02 4.991638287901878357e-02 1.239432208240032196e-02 -
6.763536483049392700e-02 -8.505299687385559082e-02 1.989390142261981964e-02
5.690258368849754333e-02 4.678006470203399658e-02 -3.418826684355735779e-02
4.176336899399757385e-02 1.451073139905929565e-01 7.920789718627929688e-02 -
1.042266413569450378e-01 -4.101551603525876999e-03 -5.547266453504562378e-02 -
2.059748396277427673e-02 9.771269559860229492e-02 -8.399084955453872681e-02 -
3.819002956151962280e-02 -1.116584539413452148e-01 9.336461313068866730e-03 -
8.553914725780487061e-02 -9.844311326742172241e-02 6.313811242580413818e-02 -
3.798846621066331863e-03 -9.073338129281997681e-02 -2.682085707783699036e-02 -
3.265066817402839661e-02 -7.396310567855834961e-02 6.485184188932180405e-03
1.029293462634086609e-01 1.040524542331695557e-01 -8.338636159896850586e-02
1.204447820782661438e-01 -3.319193795323371887e-02 5.286366865038871765e-02
7.718926668167114258e-02 5.172717571258544922e-02 1.932741515338420868e-02
1.259188205003738403e-01 -5.750546604394912720e-02 -1.279368437826633453e-02
3.763705864548683167e-02 -3.710348159074783325e-02 5.482558533549308777e-02
1.196343228220939636e-01 1.994675397872924805e-02 1.791419461369514465e-02 -

7.42669925093650817e-02 -2.36255731433629989e-02 -4.75192070007324218e-02
7.51288533210754394e-02 8.28648954629898071e-02 1.75063043832778931e-01 -
1.70416831970214844e-02 3.42250093817710876e-02 1.39132719486951828e-02 -
1.27752676606178284e-01 6.46287575364112854e-02 -2.16656625270843506e-02 -
5 1.18075117468833923e-01 -1.56941842287778854e-02 8.69203209877014160e-02 -
2.05139145255088806e-02 9.46173891425132751e-02 -3.77898267470300198e-03
6.89165219664573669e-02 7.03243911266326904e-03 5.25148622691631317e-02
9.53882280737161636e-03 -1.37203857302665710e-01 -4.32242043316364288e-02
7.17941522598266602e-02 3.23074720799922943e-02 4.08391617238521576e-02 -
10 2.07653585821390152e-02 -2.43707373738288879e-02 5.21201230585575104e-02 -
6.50457665324211121e-02 3.84625932201743126e-03 -7.59194791316986084e-02 -
3.43503691256046295e-02 1.67844384908676147e-01 2.91258958168327808e-03
5.22051192820072174e-03 -1.67640112340450287e-02 -1.01783536374568939e-01
3.18123698234558106e-02 -1.17415904998779297e-01 8.59001502394676208e-02 -
15 5.57693392038345337e-02 7.53561481833457947e-02 -4.50076609849929810e-02 -
2.74393502622842789e-02 5.93981854617595673e-02 6.70195147395133972e-02
1.36578166857361794e-02 4.21616286039352417e-02 4.81507666409015656e-02 -
4.57488372921943665e-03 2.52966843545436859e-02 -4.02460582554340363e-02
7.76654481887817383e-02 1.46679189056158066e-02 -1.17136068642139435e-01
20 2.09027789533138275e-02 -5.01270815730094910e-02 -4.23143990337848663e-02
9.18178781867027283e-02 5.38857653737068176e-02 1.38151466846466064e-01
9.81693714857101440e-03 1.66050512343645096e-02 2.58102901279926300e-02 -
7.56225809454917908e-02 -9.14096906781196594e-02 -7.81403332948684692e-02 -
4.95945923030376434e-02 8.07943940162658691e-02 3.75317931175231934e-02
25 6.80543109774589539e-02 -3.67158614099025726e-02 -6.41720890998840332e-02 -
1.07809871435165405e-01 7.67104560509324074e-03 -3.61328721046447754e-02 -
5.92320039868354797e-02 2.24219188094139099e-02 7.01868981122970581e-02
3.10187991708517075e-02 -2.32987403869628906e-02 3.95569987595081329e-02
4.45314906537532806e-02 1.73640321008861065e-03 3.02063040435314178e-02
30 6.85143023729324341e-02 8.60459133982658386e-02 1.19872726500034332e-02
6.15113861858844757e-02 7.80352354049682617e-02 6.01860880851745605e-02
9.71031785011291504e-02 -9.24234241247177124e-02 1.06776915490627289e-01
1.21498160064220428e-01 3.12536135315895081e-02 -1.83635484427213669e-03
1.64472812321037054e-03 1.97407063096761704e-02 -3.10250204056501389e-02
35 7.83793851733207703e-02 1.00566096603870392e-01 -1.10939266160130501e-02 -

1.066234633326530457e-01 -5.95892705023288726 8e-02 -2.523836679756641388e-02 -
9.594264626502990723e-02 -1.015593763440847397e-02 -6.334477663040161133e-02
3.306237980723381042e-02 -7.474587112665176392e-02 -1.319943647831678391e-02
7.666962593793869019e-02 -9.166559576988220215e-02 3.866727650165557861e-02 -
5 5.208871886134147644e-02 1.265538632869720459e-01 6.924420595169067383e-02
7.540334016084671021e-02 -6.578851491212844849e-02 1.017823116853833199e-03
2.589550614356994629e-02 4.619271308183670044e-02 -5.281458795070648193e-02
[0539] 9.706448763608932495e-02 -
4.772272333502769470e-02 7.584141101688146591e-03 2.439693659543991089e-01
10 1.342512369155883789e-01 -3.098128922283649445e-02 -1.062786728143692017e-01
4.836092144250869751e-02 9.539781510829925537e-02 -9.779334813356399536e-02 -
5.024231225252151489e-02 1.317011658102273941e-02 1.420165295712649822e-03
1.003861501812934875e-01 1.189092099666595459e-01 -5.768819153308868408e-02
3.163731396198272705e-01 -9.097362309694290161e-02 1.972695291042327881e-01
15 1.750052869319915771e-01 -4.354409873485565186e-02 2.773694396018981934e-01 -
1.051492020487785339e-01 -8.249272592365741730e-03 1.141292899847030640e-01
3.113339245319366455e-01 1.952780485153198242e-01 -4.421067610383033752e-02 -
3.253498300909996033e-02 9.678851813077926636e-02 2.762156538665294647e-02
2.087863385677337646e-01 -5.115170404314994812e-02 2.326270788908004761e-01
20 3.106194734573364258e-01 -1.010899171233177185e-01 1.617699563503265381e-01
6.198231875896453857e-02 -1.922330819070339203e-02 -8.737597614526748657e-03
1.864298135042190552e-01 2.319732904434204102e-01 1.385365724563598633e-01
3.150822222232818604e-01 1.083758324384689331e-01 7.398409303277730942e-03
2.345715835690498352e-02 -1.120996773242950439e-01 2.632367610931396484e-01 -
25 1.989869959652423859e-02 -4.399541020393371582e-01 4.316688701510429382e-02 -
1.144004687666893005e-01 -2.913858368992805481e-02 -5.985864251852035522e-02
1.143955811858177185e-02 -1.476690080016851425e-02 1.365796774625778198e-01
2.178262025117874146e-01 -3.693365305662155151e-02 1.704559661448001862e-02
1.249898038804531097e-02 -6.443192809820175171e-02 2.934034913778305054e-02
30 6.624368578195571899e-02 2.878455445170402527e-03 -6.425132602453231812e-02
3.225883468985557556e-02 -1.944087892770767212e-01 -2.345757931470870972e-02 -
3.989516198635101318e-02 7.448905706405639648e-02 -9.790065884590148926e-02
7.498712092638015747e-02 1.366682499647140503e-01 -5.855565071105957031e-01 -
1.201789267361164093e-02 1.097670719027519226e-01 -1.223744750022888184e-01 -
35 6.235797330737113953e-02 -9.651967883110046387e-02 2.766554988920688629e-02 -

7.69851505756378173e-02 -1.16561269387602806e-02 2.18243412673473358e-02 -
5.54320663213729858e-02 4.63137514889240265e-02 2.09337368607521057e-01
3.52668941020965576e-01 5.03214657306671143e-01 1.52994975447654724e-01
8.05972710402488709e-02 2.00811743736267090e-01 1.52194648981094360e-01
5 2.51767151057720184e-02 3.35474431514739990e-01 -1.29976734519004822e-01
5.82189531996846199e-03 2.15053409337997437e-01 3.16409580409526825e-02 -
1.02814853191375732e-01 6.07902966439723969e-02 -7.16872699558734894e-03 -
4.17513623833656311e-02 -5.76580036431550980e-03 5.00827990472316742e-02
1.83019235730171204e-01 -2.01971694827079773e-01 2.65036433935165405e-01 -
10 9.05614942312240601e-02 -1.16368442773818970e-01 5.40995262563228607e-02
1.96169130504131317e-02 4.66067403554916382e-01 3.97891886532306671e-02
2.61217355728149414e-01 4.62577790021896362e-02 -6.37154653668403625e-02
8.39930623769760132e-02 1.81211642920970917e-02 4.08036448061466217e-02
1.50371745228767395e-01 -7.48832076787948608e-02 1.89294651150703430e-01
15 1.01819254457950592e-01 9.04842615127563477e-02 6.08854740858078003e-02
1.97424843907356262e-01 -2.73693148046731949e-02 1.14463031291961670e-01 -
1.19819290935993195e-01 3.59680801630020142e-02 6.15214332938194275e-02
1.56064286828041077e-01 3.37105482816696167e-01 1.91033229231834412e-01
1.13898836076259613e-01 1.34872689843177795e-01 7.39679345861077309e-03 -
20 6.89112618565559387e-02 5.09696640074253082e-02 -1.23899944126605988e-01
2.93716304004192352e-02 5.95060400664806366e-02 2.62338370084762573e-01 -
1.06721043586730957e-01 2.13473826646804810e-01 7.37675055861473084e-02
1.80354788899421692e-01 2.79789775609970093e-01 -2.35117729753255844e-02
6.61530718207359314e-02 -8.04215967655181885e-02 2.08582356572151184e-01 -
25 1.60260140895843506e-01 -3.69414277374744415e-02 1.03698238730430603e-01
2.67034679651260376e-01 9.61258076131343842e-03 1.39124184846878052e-01
1.60813957452774048e-01 -7.35705345869064331e-02 6.22959472239017487e-02
5.67580536007881165e-02 -3.94166493788361549e-03 2.01244175434112549e-01
2.87066083401441574e-02 -1.00617222487926483e-01 -1.02823145687580109e-01 -
30 1.06116104871034622e-02 -1.18287377059459686e-01 -2.10671536624431610e-02 -
9.02051180601119995e-02 -5.43338246643543243e-03 2.01030790805816650e-01
1.67035982012748718e-01 -2.08647046238183975e-02 -1.19779981672763824e-01 -
2.92659878730773926e-02 -1.03500634431838989e-01 1.84917911887168884e-01 -
1.03695705533027649e-01 -1.78095940500497818e-02 -1.01971298456192017e-01
35 1.86270192265510559e-01 1.71967715024948120e-01 2.80384887009859085e-02

6.205049157142639160e-02 -2.257271707057952881e-01 -3.680150955915451050e-02
3.009607791900634766e-01 1.635901629924774170e-01 -1.819776953198015690e-04
3.851087987422943115e-01 2.413205653429031372e-01 -8.706340193748474121e-02 -
1.972920298576354980e-01 -3.859966993331909180e-02 -8.648390322923660278e-02
1.723027788102626801e-02 3.862353563308715820e-01 1.820226162672042847e-01
1.815732717514038086e-01 -9.864171594381332397e-02 -1.453539729118347168e-02 -
1.999225020408630371e-01 5.570362880825996399e-02 -1.216163188219070435e-01 -
1.358452290296554565e-01 -3.069830499589443207e-02 2.231089323759078979e-01
9.378628432750701904e-02 2.172385901212692261e-01 4.841163381934165955e-02
1.593992346897721291e-03 2.362477928400039673e-01 -7.260284572839736938e-02 -
3.327805176377296448e-02 2.050547003746032715e-01 1.800750494003295898e-01
1.560373455286026001e-01 1.178255975246429443e-01 4.555992484092712402e-01
1.788307428359985352e-01 -1.220688745379447937e-01 3.432112932205200195e-01
2.575459480285644531e-01 -3.715460374951362610e-02 -3.012934513390064240e-02
3.381322696805000305e-02 -4.888316616415977478e-02 -7.989072799682617188e-02 -
1.146508157253265381e-01 2.483404129743576050e-01 -9.646819531917572021e-02 -
1.439925841987133026e-02 -3.704490512609481812e-02 -2.289363369345664978e-02
4.197264462709426880e-02 -1.437090933322906494e-01 -8.443968370556831360e-03
1.395749598741531372e-01 2.305561676621437073e-02 -2.427782416343688965e-01
9.229817986488342285e-02 -6.691851653158664703e-03 -9.649342857301235199e-03
2.900351956486701965e-02 1.490726172924041748e-01 1.557965390384197235e-02 -
3.344386816024780273e-02 2.082032561302185059e-01 7.512432336807250977e-02
1.952979117631912231e-01 2.893201410770416260e-01 -7.945131510496139526e-02
[0540] -4.175704345107078552e-02 -
9.995118528604507446e-02 -2.000405080616474152e-02 -3.313992172479629517e-02 -
3.649541642516851425e-03 6.663873046636581421e-02 1.078458968549966812e-02
8.345057070255279541e-02 1.025487557053565979e-01 -1.039691865444183350e-01
9.294305741786956787e-02 1.549210026860237122e-02 8.147258311510086060e-02 -
1.067085415124893188e-01 -3.281889855861663818e-02 -7.275839895009994507e-02
6.131939962506294250e-02 -1.116909608244895935e-01 8.356384932994842529e-03 -
9.885915555059909821e-03 7.825198583304882050e-03 5.485034361481666565e-02 -
6.268606334924697876e-02 -9.642652422189712524e-02 2.882636524736881256e-02
6.040170043706893921e-02 -6.831871718168258667e-02 -1.099568139761686325e-02
1.752567850053310394e-02 -3.910670801997184753e-02 9.393434226512908936e-02 -
2.984468883369117975e-04 -5.761063843965530396e-02 3.769868239760398865e-02 -

3.338665887713432312e-02 -9.873415529727935791e-02 9.872119128704071045e-02 -
8.645986765623092651e-02 1.358303707093000412e-02 4.248918220400810242e-02
6.064603105187416077e-02 -4.236058518290519714e-02 -3.318404406309127808e-02 -
2.912628464400768280e-02 -4.161568358540534973e-02 1.501759048551321030e-02
1.131889969110488892e-02 -3.331065922975540161e-02 1.136061847209930420e-01
4.675116389989852905e-03 2.757146209478378296e-02 1.481330953538417816e-02
5.707204341888427734e-02 5.187597870826721191e-02 -2.291570045053958893e-02
9.102319180965423584e-02 1.002664268016815186e-01 3.338129818439483643e-02
1.067359670996665955e-01 -8.116530627012252808e-02 8.295043557882308960e-02 -
7.158838957548141479e-02 -4.446382075548171997e-02 -1.813551411032676697e-02
7.447599619626998901e-02 4.887486808001995087e-03 5.529437959194183350e-02 -
4.991523548960685730e-02 -1.145273000001907349e-01 9.769092500209808350e-02 -
1.244256552308797836e-02 -5.456531792879104614e-02 -5.320224165916442871e-02 -
5.213260278105735779e-02 -5.530487373471260071e-02 -9.709738940000534058e-02 -
4.282104782760143280e-03 9.303133189678192139e-02 -6.464759935624897480e-04 -
1.313151419162750244e-02 2.339752204716205597e-02 2.302217856049537659e-02 -
3.721211105585098267e-02 2.342694811522960663e-02 5.059872940182685852e-02 -
2.088234014809131622e-02 -9.968496859073638916e-03 1.771399006247520447e-02
1.103456765413284302e-01 1.228516083210706711e-02 4.915727302432060242e-02
1.088637188076972961e-01 8.682921528816223145e-02 -6.448824703693389893e-02 -
1.035372614860534668e-01 7.213497161865234375e-02 9.559315629303455353e-03 -
8.792905509471893311e-02 4.709218442440032959e-02 -5.014318227767944336e-02 -
1.529370993375778198e-02 4.164275899529457092e-02 -8.047534525394439697e-02 -
9.067080169916152954e-02 1.940090954303741455e-02 1.158162280917167664e-01
2.496644295752048492e-02 -1.454430520534515381e-01 1.609520753845572472e-03 -
6.612359732389450073e-02 -8.032660931348800659e-02 -7.563823461532592773e-02 -
4.728829860687255859e-02 1.488023530691862106e-02 9.108928591012954712e-02
4.455649759620428085e-03 7.305433601140975952e-02 -6.768067367374897003e-03
5.721914768218994141e-02 9.602861851453781128e-02 8.661697059869766235e-02 -
9.559235721826553345e-02 5.931976065039634705e-02 5.433757975697517395e-02
8.540212363004684448e-02 8.133186027407646179e-03 4.326672852039337158e-02 -
3.936925530433654785e-02 -5.596285313367843628e-02 7.796676829457283020e-03
8.950602263212203979e-02 -4.182712361216545105e-02 -1.562865450978279114e-02 -
1.345712505280971527e-02 1.091499328613281250e-01 -1.663180813193321228e-02 -
3.038709983229637146e-02 7.613149285316467285e-02 -1.080579590052366257e-02 -

9.150939434766769409e-02 -3.393138200044631958e-02 -1.593796908855438232e-01 -
9.309468418359756470e-02 7.399915251880884171e-03 4.001069068908691406e-02
1.462787739001214504e-03 -4.468391463160514832e-02 6.861922889947891235e-02 -
3.846637904644012451e-02 5.423638503998517990e-03 7.652799785137176514e-02 -
1.120022535324096680e-01 -9.919369220733642578e-02 1.989080337807536125e-03 -
1.678134948015213013e-01 -1.819770410656929016e-02 -4.280611127614974976e-02
5.221496522426605225e-02 -3.744058683514595032e-02 4.587331786751747131e-02
1.304708048701286316e-02 -3.840415040031075478e-03 3.203866258263587952e-02 -
2.436092123389244080e-02 -6.491628289222717285e-02 8.142673224210739136e-02 -
2.272205799818038940e-02 -2.346471883356571198e-02 -9.850157052278518677e-02 -
3.729197010397911072e-02 7.307118177413940430e-02 5.902470275759696960e-02 -
9.552627801895141602e-02 3.619752079248428345e-02 -4.374141246080398560e-02 -
3.348609665408730507e-03 5.344658344984054565e-02 -1.025475859642028809e-01 -
7.219857722520828247e-02 5.433269217610359192e-02 3.147494792938232422e-02 -
2.076538093388080597e-02 -1.355549395084381104e-01 -1.164129227399826050e-01
5.304237455129623413e-02 1.178096681833267212e-01 -3.270173072814941406e-02 -
1.140331625938415530e-01 -1.124192476272583008e-01 -2.743082866072654724e-02 -
1.690752990543842316e-02 9.774627014994621280e-03 4.127488285303115845e-02 -
1.677026227116584778e-02 6.263133138418197632e-02 7.907102257013320923e-02 -
2.127857133746147156e-02 -6.626026332378387451e-02 -1.057198047637939453e-01
5.336069501936435699e-03 -9.374137967824935913e-03 -7.782223075628280640e-02
9.251798689365386963e-02 -8.412966877222061157e-02 -5.841402336955070496e-02 -
1.018185243010520935e-01 1.434354856610298157e-02 -2.028298564255237579e-02
2.233769558370113373e-02 -5.668362602591514587e-02 1.067669782787561417e-02
4.924919083714485168e-02 1.004607677459716797e-01 2.410156466066837311e-02
1.095423102378845215e-01 -1.578423194587230682e-02 -5.292815621942281723e-03 -
6.622080504894256592e-02 9.778684936463832855e-03 6.909539550542831421e-02 -
6.016940250992774963e-02 -5.143818631768226624e-02 3.503699973225593567e-02
9.794804267585277557e-03 1.371091157197952271e-01 -4.382032528519630432e-02 -
2.952174749225378036e-03 -4.017837718129158020e-02 -6.564423441886901855e-02 -
6.405847612768411636e-03 3.852564468979835510e-02 -5.785824358463287354e-02 -
1.300026290118694305e-02 -2.344501949846744537e-02 1.155136525630950928e-02
6.005685403943061829e-02 -5.020327493548393250e-02 -2.244260720908641815e-02 -
2.228927984833717346e-02 -9.181693196296691895e-03 -1.463769748806953430e-02
3.036172688007354736e-02 -5.068882927298545837e-02 -1.840921468101441860e-03 -

3.266981616616249084e-02 -1.017809882760047913e-01 6.203747913241386414e-02 -
1.045927628874778748e-01 -1.093958616256713867e-01 5.904258042573928833e-02 -
8.995764702558517456e-02 -1.770149916410446167e-02 -2.688099257647991180e-02 -
1.488124299794435501e-02 1.223588660359382629e-01 -1.038239672780036926e-01

[0541] -4.941219836473464966e-02

4.080281779170036316e-02 -8.132989704608917236e-02 8.651164174079895020e-02 -
5.472549051046371460e-02 -2.841172274202108383e-03 -1.820973493158817291e-02
1.016372442245483398e-02 -3.961120918393135071e-02 8.922376483678817749e-02
9.776455909013748169e-02 6.262868642807006836e-02 -2.991421520709991455e-02 -
9.546545892953872681e-02 -6.759545952081680298e-02 -7.523775845766067505e-02
1.853765733540058136e-02 2.331292442977428436e-02 3.652214631438255310e-02
6.943140178918838501e-02 -4.023895040154457092e-02 -3.388180583715438843e-02
9.852926433086395264e-02 -4.540244489908218384e-02 4.431261122226715088e-02 -
4.647827707231044769e-03 -3.633562847971916199e-02 -9.792124480009078979e-02
1.394551843404769897e-01 -8.664881438016891479e-02 -8.790094405412673950e-02 -
3.721894323825836182e-02 4.026287794113159180e-02 -7.176852226257324219e-02
4.430500417947769165e-02 4.491336643695831299e-02 -5.372162908315658569e-02 -
7.745210547000169754e-03 5.378498136997222900e-02 -3.914960846304893494e-02
1.960930414497852325e-02 -3.815964981913566589e-02 1.130289137363433838e-01 -
2.243536291643977165e-03 -4.477867111563682556e-02 1.098979488015174866e-01 -
2.651178976520895958e-03 -8.995766192674636841e-02 2.598476968705654144e-02
5.698953289538621902e-03 -3.997395187616348267e-02 -5.357423424720764160e-02 -
2.316829375922679901e-02 3.934169933199882507e-02 3.764753788709640503e-02 -
1.002225652337074280e-01 6.356462836265563965e-02 7.165904343128204346e-02 -
1.215079333633184433e-02 -4.169078543782234192e-02 1.629933342337608337e-02
1.002453714609146118e-01 2.401285432279109955e-02 4.796515032649040222e-02
8.750641345977783203e-02 -7.106908410787582397e-02 5.398640781641006470e-02 -
9.229060828685760500e-02 -1.884297840297222137e-02 -3.225698834285140038e-03 -
1.471722405403852463e-02 3.521855920553207397e-02 3.835043311119079590e-02 -
4.216880351305007935e-02 -1.509092375636100769e-02 4.096826538443565369e-02
4.808576777577400208e-02 -1.058134157210588455e-02 5.492061749100685120e-02
5.413511767983436584e-02 -2.479462511837482452e-02 7.522171735763549805e-02
4.453651234507560730e-02 -4.989239200949668884e-02 1.102939695119857788e-01 -
3.559089079499244690e-02 -9.702503681182861328e-02 3.707616589963436127e-03 -
5.907781422138214111e-02 -7.872221618890762329e-02 -4.991290718317031860e-02

8.834975212812423706e-02 -2.918617427349090576e-02 2.317137643694877625e-02
1.251008454710245132e-02 3.977657109498977661e-02 -1.448180228471755981e-01
4.361871629953384399e-02 6.348577141761779785e-02 3.038842976093292236e-02 -
6.578011810779571533e-02 -2.275020442903041840e-02 -6.698559969663619995e-02
5 4.113260656595230103e-02 3.843623399734497070e-02 2.176203764975070953e-02
1.527552586048841476e-02 -5.270959064364433289e-02 8.411851525306701660e-02 -
5.492224916815757751e-02 8.814458549022674561e-02 5.719054862856864929e-02 -
7.654514163732528687e-02 2.425386756658554077e-02 -1.118892058730125427e-01
6.857649981975555420e-02 -7.716434192843735218e-04 -3.115047328174114227e-02
10 9.834975004196166992e-03 9.244369715452194214e-02 -6.990589201450347900e-02 -
3.666195645928382874e-02 4.564889892935752869e-02 4.831274971365928650e-02
4.748917854158207774e-05 8.164267987012863159e-02 -6.751521676778793335e-02
9.105801582336425781e-02 7.780186086893081665e-02 1.295661628246307373e-01
2.649227157235145569e-02 5.705039203166961670e-02 -8.841127902269363403e-02 -
15 7.390442490577697754e-02 -1.722706854343414307e-02 3.331999480724334717e-02
6.571010500192642212e-02 6.046872586011886597e-02 -1.087604314088821411e-01 -
1.115185394883155823e-01 1.893252842128276820e-02 2.138908486813306808e-03 -
5.127229914069175720e-02 4.921736195683479309e-02 7.733351737260818481e-02
6.921268254518508911e-02 8.051991462707519531e-02 -2.208547294139862061e-02
20 6.985771656036376953e-02 2.077257633209228516e-02 1.175918132066726685e-01
1.584356836974620819e-02 -1.537179648876190186e-01 9.760902263224124908e-03
2.122819982469081879e-02 1.742828264832496643e-02 -1.491428613662719727e-01 -
9.717877209186553955e-02 -1.102812215685844421e-01 -2.636346220970153809e-02
2.588119171559810638e-02 9.576883912086486816e-02 4.320307448506355286e-02 -
25 1.493708882480859756e-02 8.180887252092361450e-02 7.935748994350433350e-02
8.768104016780853271e-02 2.724589407444000244e-02 -2.787714824080467224e-02
6.092476844787597656e-02 2.052710577845573425e-02 5.827030632644891739e-03 -
5.587036721408367157e-03 -4.328658059239387512e-02 1.390559319406747818e-02
6.447061151266098022e-02 -9.477484971284866333e-02 -8.325293660163879395e-02 -
30 4.841118305921554565e-02 -9.058018773794174194e-02 7.095729559659957886e-02 -
3.237428143620491028e-02 5.835873261094093323e-02 -8.357132226228713989e-02
1.146246194839477539e-01 -2.496128529310226440e-02 -9.605297818779945374e-03
2.157391980290412903e-02 5.776746198534965515e-02 -4.353839159011840820e-02 -
6.617286708205938339e-04 1.113626509904861450e-01 -1.284696510992944241e-03
35 1.879342272877693176e-02 2.677894942462444305e-02 -4.727499186992645264e-02 -

2.012442611157894135e-02 -8.380217850208282471e-02 -6.993239372968673706e-02 -
1.171657964587211609e-01 3.554895520210266113e-02 9.401299059391021729e-02
4.442726075649261475e-02 -8.112631738185882568e-02 -7.464561611413955688e-02
4.600251838564872742e-02 -4.019814357161521912e-02 -1.904736831784248352e-02 -
1.426745355129241943e-01 -7.784738391637802124e-02 3.917895257472991943e-02
1.570767536759376526e-02 6.883112341165542603e-02 -7.334405928850173950e-02
9.911507368087768555e-02 1.711340248584747314e-02 -8.712555468082427979e-02 -
5.188990384340286255e-02 -2.909113653004169464e-03 9.518291056156158447e-02
3.771101683378219604e-02 -2.093273028731346130e-02 2.756904624402523041e-02 -
8.207216113805770874e-02 5.513859912753105164e-03 8.668437600135803223e-02
3.602195158600807190e-02 -1.143759861588478088e-02 2.398784086108207703e-02
9.951906651258468628e-02 -4.464916884899139404e-02 -4.922041296958923340e-02
1.438377331942319870e-02 7.634293287992477417e-02 -7.581781595945358276e-02 -
1.103076525032520294e-02 1.488988753408193588e-02 3.612653538584709167e-02
4.723024740815162659e-02 1.030964404344558716e-01 1.939278654754161835e-02
7.028718292713165283e-02 1.474220422096550465e-03 1.250275224447250366e-01
9.318550117313861847e-03 -6.542286719195544720e-04 -8.052972704172134399e-02
6.919127702713012695e-02 -1.291270554065704346e-01 -9.027523547410964966e-02
6.799484044313430786e-02 -5.311750993132591248e-02 4.554533213376998901e-02 -
1.312626451253890991e-01 -4.278089478611946106e-02 -3.615470370277762413e-03
[0542] 8.383004367351531982e-02 -
7.621740549802780151e-02 4.762198368553072214e-04 5.896569043397903442e-02 -
3.473737090826034546e-02 -3.615898638963699341e-02 -5.492729321122169495e-02
7.044241577386856079e-02 2.301194146275520325e-02 2.862020954489707947e-02
1.031377390027046204e-01 -4.202184453606605530e-02 4.632857441902160645e-02
3.600938990712165833e-02 1.062269434332847595e-01 1.567708142101764679e-02
3.951362799853086472e-03 7.609854452311992645e-03 -9.202331304550170898e-03
5.517029389739036560e-02 -9.872329980134963989e-02 1.504794955253601074e-01
7.317603379487991333e-02 -5.812007933855056763e-02 3.929914906620979309e-02
6.097806617617607117e-03 1.062870919704437256e-01 -4.105478152632713318e-02
9.873560629785060883e-03 6.597300618886947632e-02 1.316688675433397293e-02
1.041279956698417664e-01 4.355240240693092346e-02 8.459965139627456665e-02
1.474086940288543701e-01 6.186794489622116089e-03 -2.600986883044242859e-02
5.063937976956367493e-02 -8.081951178610324860e-03 -8.764725178480148315e-02 -
8.983599254861474037e-04 1.531606912612915039e-01 1.347593665122985840e-01

4.816636815667152405e-02 4.145388677716255188e-02 5.845064669847488403e-02
3.002934157848358154e-02 -1.092746201902627945e-02 1.198071800172328949e-02 -
1.152637600898742676e-01 -1.303199231624603271e-01 7.936608791351318359e-02
1.839575357735157013e-02 4.705145955085754395e-02 -1.004507243633270264e-01 -
6.014245375990867615e-02 -1.016990561038255692e-02 1.085635721683502197e-01
2.422663383185863495e-02 6.732564419507980347e-02 -5.581712350249290466e-02
4.235723614692687988e-02 -1.682738214731216431e-02 3.531121462583541870e-02 -
1.182045880705118179e-02 -3.466534242033958435e-02 -1.838866062462329865e-02 -
6.603075563907623291e-02 -3.640093281865119934e-02 5.439576506614685059e-02 -
2.336069755256175995e-02 6.496740877628326416e-02 -1.453365832567214966e-01
4.534820560365915298e-03 3.536034002900123596e-02 -5.468735694885253906e-01
1.192862316966056824e-01 -2.097964286804199219e-02 -4.512596875429153442e-02
1.660731039009988308e-03 -7.397992885671555996e-04 1.082442104816436768e-01
1.423594891093671322e-03 -6.812096387147903442e-02 5.771483108401298523e-02
1.149075571447610855e-02 -8.817082643508911133e-02 5.681940354406833649e-03
9.420733153820037842e-02 1.071633249521255493e-01 1.383404899388551712e-02
7.394406478852033615e-03 9.177551418542861938e-02 7.638997584581375122e-02 -
1.040088757872581482e-01 8.488085865974426270e-02 -4.620627034455537796e-03
1.827470026910305023e-02 1.143088191747665405e-01 -4.442811012268066406e-02
6.987602263689041138e-02 4.322358965873718262e-02 3.380636125802993774e-02
4.914594069123268127e-02 -8.889646828174591064e-02 -8.046397566795349121e-02
3.776242583990097046e-02 6.750668585300445557e-02 4.982463270425796509e-02
6.008377298712730408e-02 -9.889012202620506287e-03 -3.198552131652832031e-02
9.383061528205871582e-02 1.683608144521713257e-01 6.971061229705810547e-02
1.772355660796165466e-02 -6.358387321233749390e-02 -1.381028592586517334e-01
3.251846507191658020e-02 3.194850683212280273e-02 -3.920631483197212219e-03
6.597916781902313232e-02 3.767206519842147827e-02 1.646383255720138550e-01
1.025473512709140778e-02 1.270925253629684448e-01 5.756486579775810242e-02
6.975981593132019043e-02 -8.697117120027542114e-02 7.100985851138830185e-03
4.924305528402328491e-02 6.954510230571031570e-03 1.412385888397693634e-02 -
1.050475332885980606e-02 7.969966530799865723e-02 1.311337649822235107e-01 -
2.989107742905616760e-02 3.781628981232643127e-02 -2.547072991728782654e-02
6.253100931644439697e-02 -3.045784309506416321e-02 -5.484392493963241577e-02
6.257693469524383545e-02 8.002448827028274536e-02 9.331385046243667603e-02 -
1.074800416827201843e-01 -8.352086879312992096e-04 5.183809995651245117e-02

9.430292248725891113e-02 8.014014363288879395e-02 -1.049532070755958557e-01
1.676015369594097137e-02 1.449889317154884338e-02 1.625531613826751709e-01 -
1.077596321702003479e-01 -8.261432498693466187e-02 -1.994229480624198914e-02
1.235119998455047607e-01 1.699318410828709602e-03 1.088185980916023254e-01
5 2.023338712751865387e-02 -8.886530995368957520e-02 -3.218966722488403320e-02 -
4.604966565966606140e-02 7.774937897920608521e-02 9.517888724803924561e-02
1.238286048173904419e-01 1.964640541700646281e-04 -6.574302911758422852e-02 -
4.598905891180038452e-02 -1.085003837943077087e-01 1.062551978975534439e-03 -
7.582122087478637695e-02 -1.714962348341941833e-02 1.586291356943547726e-03
10 1.125996634364128113e-01 4.276203736662864685e-02 6.683845818042755127e-02 -
1.611301302909851074e-02 -6.160272285342216492e-03 4.929936677217483521e-02 -
7.037711888551712036e-02 2.844737097620964050e-02 -1.533454209566116333e-01
1.217327341437339783e-01 1.094970926642417908e-01 -8.016044646501541138e-02 -
1.596176251769065857e-02 -5.605664104223251343e-02 -2.124498132616281509e-03
15 8.683136850595474243e-02 4.497897252440452576e-02 4.683598875999450684e-02
6.597620248794555664e-02 1.488765776157379150e-01 7.337349932640790939e-03 -
5.207159370183944702e-02 3.913446515798568726e-02 -6.247640773653984070e-02 -
4.678082466125488281e-02 1.116383075714111328e-01 7.912539690732955933e-02
6.474397331476211548e-02 -5.863727070391178131e-03 -1.229615360498428345e-01 -
20 4.577870294451713562e-02 8.566220290958881378e-03 -9.391933679580688477e-02 -
2.575290575623512268e-02 5.300550907850265503e-02 4.363345447927713394e-03 -
1.465624198317527771e-02 1.435847282409667969e-01 -6.352058798074722290e-02
1.125729009509086609e-01 1.512800604104995728e-01 -8.895103633403778076e-02 -
1.553964801132678986e-02 2.807834744453430176e-02 1.457751840353012085e-01 -
25 4.940434359014034271e-03 4.423535615205764771e-02 1.466212868690490723e-01 -
5.313823372125625610e-02 2.223055996000766754e-02 9.149760752916336060e-02
7.686970382928848267e-02 2.456477284431457520e-02 6.559514999389648438e-02
1.769238035194575787e-03 -4.871363565325737000e-02 -5.965760350227355957e-02
8.694763481616973877e-02 3.793289139866828918e-02 -3.127284720540046692e-02 -
30 5.093343555927276611e-02 -4.315181821584701538e-02 8.496242016553878784e-02
1.924046315252780914e-02 7.079926133155822754e-02 -5.562049522995948792e-02
7.583930343389511108e-02 1.176527738571166992e-01 1.224676147103309631e-02
8.960963040590286255e-02 -1.655086688697338104e-02 -4.387878626585006714e-02 -
9.605524688959121704e-02 1.028018146753311157e-01 -5.648430436849594116e-02
35 4.279406741261482239e-02 2.813213877379894257e-02 1.238278597593307495e-01

5.501927807927131653e-02 1.300154924392700195e-01 4.301502183079719543e-02

[0543] 5.209536477923393250e-02 -

9.628586471080780029e-02 7.630670815706253052e-02 1.800257340073585510e-02 -

6.500766426324844360e-02 3.392039611935615540e-02 -8.376629650592803955e-02 -

5.442358553409576416e-02 -2.562451921403408051e-02 2.946481294929981232e-02

2.315271086990833282e-02 -4.803206026554107666e-02 -3.823027759790420532e-02

5.326433479785919189e-02 6.294108461588621140e-03 -3.619271889328956604e-02 -

4.696511477231979370e-02 8.285471796989440918e-02 -4.575835540890693665e-02

8.969752117991447449e-03 -3.008904308080673218e-02 5.519493669271469116e-02 -

2.964070253074169159e-02 -1.001366153359413147e-01 6.106983125209808350e-02 -

6.793677806854248047e-02 9.127260744571685791e-02 2.289743721485137939e-02 -

2.563687600195407867e-02 -8.219183236360549927e-02 7.004453241825103760e-02 -

6.825987249612808228e-02 4.547719145193696022e-04 -8.297411352396011353e-02 -

7.067904621362686157e-02 3.419221192598342896e-02 2.302675321698188782e-02 -

4.579653963446617126e-02 5.224428698420524597e-02 -3.972104191780090332e-02 -

8.841242641210556030e-02 -5.528560839593410492e-03 2.202854454517364502e-01

7.643156498670578003e-02 6.886358559131622314e-02 -1.102335378527641296e-01 -

4.488999024033546448e-02 -2.910518459975719452e-02 1.213704347610473633e-01 -

1.102786604315042496e-02 1.277332752943038940e-01 -5.876554176211357117e-02 -

8.584228157997131348e-02 4.068057611584663391e-02 5.184843391180038452e-02 -

8.914896845817565918e-02 -2.309483848512172699e-02 1.737410388886928558e-02

5.725843831896781921e-03 2.214235626161098480e-02 -1.679613953456282616e-03 -

4.988078027963638306e-02 -1.005883514881134033e-01 6.687316298484802246e-02

8.489381521940231323e-02 -7.674349844455718994e-02 -5.025810748338699341e-02 -

5.146164819598197937e-02 -2.689871191978454590e-02 6.330884993076324463e-02 -

6.593838334083557129e-03 -8.422586321830749512e-02 4.938201513141393661e-03

1.483843661844730377e-02 1.608308404684066772e-02 -5.186867341399192810e-02

4.799526929855346680e-02 3.258466348052024841e-02 -7.228095084428787231e-02

1.223956234753131866e-02 5.745815858244895935e-02 9.342242032289505005e-02

4.536678642034530640e-02 4.751691594719886780e-02 8.229326456785202026e-02 -

3.009397536516189575e-02 6.616464257240295410e-02 7.264983654022216797e-02

3.094151057302951813e-02 1.064139511436223984e-02 7.924104481935501099e-02 -

7.114864140748977661e-02 1.786586456000804901e-02 6.222343444824218750e-02 -

8.621209859848022461e-02 2.915384434163570404e-02 -2.325228415429592133e-03 -

3.006811812520027161e-02 2.726763486862182617e-02 -1.041922420263290405e-01 -

8.867825567722320557e-02 2.976232394576072693e-02 4.220729321241378784e-02
1.608563959598541260e-02 8.556019514799118042e-02 3.077788511291146278e-03 -
4.142155870795249939e-02 -8.260648697614669800e-02 6.355100870132446289e-02 -
9.899676777422428131e-03 2.961129136383533478e-02 9.046266227960586548e-02
5 7.046653889119625092e-03 4.782113060355186462e-02 -5.320645868778228760e-03
2.943935105577111244e-04 7.557240128517150879e-02 6.616555154323577881e-02
4.508458822965621948e-02 -5.291332304477691650e-02 9.394438937306404114e-03 -
2.739891223609447479e-02 6.387428380548954010e-03 -2.191885560750961304e-02
8.717377483844757080e-02 -5.396013706922531128e-02 -1.341980136930942535e-02
10 6.653532385826110840e-02 -5.107711628079414368e-02 -1.307395566254854202e-02 -
4.572018235921859741e-02 5.519592761993408203e-02 2.056957222521305084e-02
7.938186638057231903e-03 -4.332200065255165100e-02 1.513345818966627121e-02 -
5.557976663112640381e-02 8.435211330652236938e-02 -5.056665278971195221e-03 -
1.448896620422601700e-02 -5.205370113253593445e-02 -8.812217414379119873e-02 -
15 6.888563930988311768e-02 3.322891145944595337e-02 -2.584250457584857941e-02 -
8.179969154298305511e-03 -4.769698530435562134e-02 -5.701257847249507904e-03
3.906294330954551697e-02 -3.174887597560882568e-02 1.041232496500015259e-01 -
6.133216619491577148e-02 -4.683202505111694336e-02 -8.430829271674156189e-03 -
1.152827143669128418e-01 -2.509217895567417145e-02 1.465979311615228653e-02 -
20 6.944493204355239868e-02 -1.752093620598316193e-02 4.608708992600440979e-02
1.899485103785991669e-02 9.261406026780605316e-03 -7.153761386871337891e-02 -
9.186794050037860870e-03 -2.029266022145748138e-02 -5.116304755210876465e-02 -
4.076378047466278076e-02 3.488701209425926208e-02 -1.129967197775840759e-01 -
6.551416963338851929e-02 -3.358158469200134277e-02 9.268643707036972046e-02 -
25 1.186459288001060486e-01 1.293287053704261780e-02 -4.040307179093360901e-02 -
1.005948483943939209e-01 -8.513314276933670044e-02 4.390756785869598389e-02
5.175745859742164612e-02 -8.354689180850982666e-02 1.598206348717212677e-02
8.702679723501205444e-02 -2.974894456565380096e-02 -6.696232408285140991e-02 -
3.233918175101280212e-02 -7.537508010864257812e-02 3.447305038571357727e-02 -
30 2.672418393194675446e-02 8.790696412324905396e-02 3.408560901880264282e-02
9.302631020545959473e-02 -3.722455352544784546e-02 -3.769715875387191772e-02
2.976579964160919189e-02 -8.158621937036514282e-02 -9.276061505079269409e-02 -
1.414838433265686035e-02 -7.598372548818588257e-02 6.318634003400802612e-02 -
8.494921028614044189e-02 7.121540606021881104e-02 4.259886965155601501e-02
35 8.799690008163452148e-02 -5.566202104091644287e-02 1.653823442757129669e-02

1.093987822532653809e-01 6.185251846909523010e-02 -3.644855692982673645e-02 -
1.642806380987167358e-01 -6.308094412088394165e-02 5.419757217168807983e-03 -
5.810503289103507996e-02 2.573193795979022980e-02 -4.620921984314918518e-02 -
2.400235086679458618e-02 -4.816303402185440063e-02 2.952524647116661072e-02 -
7.417113054543733597e-03 -5.281170830130577087e-03 1.422084309160709381e-02 -
4.983721673488616943e-02 -6.017125677317380905e-03 -7.411900162696838379e-02
1.044781133532524109e-02 -9.226214140653610229e-03 8.453851938247680664e-02
4.083339497447013855e-02 -2.954954095184803009e-02 -8.888682723045349121e-02
6.850747764110565186e-02 -5.564992874860763550e-02 2.302658185362815857e-02
1.398469507694244385e-01 2.393314987421035767e-02 6.720031797885894775e-02 -
2.932207658886909485e-02 -3.558781743049621582e-02 -6.051965057849884033e-02 -
4.792680591344833374e-02 -3.182377293705940247e-02 -1.126200035214424133e-01
3.211880102753639221e-02 1.011419808492064476e-03 6.595234386622905731e-03
1.006790399551391602e-01 -1.950546540319919586e-02 -3.844294324517250061e-02 -
3.322998806834220886e-02 -9.713210165500640869e-02 -5.723324418067932129e-02
1.565580628812313080e-02 9.151089936494827271e-02 1.717763394117355347e-02 -
1.668872088193893433e-01 -3.283867985010147095e-02 3.152643516659736633e-02
[0544] 1.248651146888732910e-01 -
6.352679338306188583e-04 4.137500002980232239e-02 1.453564167022705078e-01
5.814336985349655151e-02 -5.889197811484336853e-02 4.995701089501380920e-02
1.497557461261749268e-01 -2.841521427035331726e-02 4.948670789599418640e-02
1.716346889734268188e-01 1.462315917015075684e-01 -1.049855053424835205e-01
3.912819549441337585e-03 3.200260689482092857e-03 2.980356290936470032e-02
2.114141434431076050e-01 -7.954628206789493561e-03 -3.983320202678442001e-03
2.469369955360889435e-02 -2.833691611886024475e-02 1.240417212247848511e-01 -
4.878890514373779297e-02 -1.295022517442703247e-01 5.128697678446769714e-02
1.032797023653984070e-01 1.333979070186614990e-01 -5.054152756929397583e-02
3.489412367343902588e-02 1.075159907341003418e-01 -1.991587318480014801e-02
1.511486768722534180e-01 5.689966306090354919e-02 6.959838420152664185e-02
3.180764317512512207e-01 2.784829586744308472e-02 6.611457467079162598e-02 -
3.502616164041683078e-05 7.232592999935150146e-02 -6.366387009620666504e-02
6.260081380605697632e-02 1.751113384962081909e-01 3.917928338050842285e-01
1.225699111819267273e-01 6.101611256599426270e-02 -9.760874509811401367e-02
1.109928861260414124e-01 -8.156713843345642090e-02 2.337289899587631226e-01
8.609475567936897278e-03 -1.913961321115493774e-01 1.733034551143646240e-01

7.238531112670898438e-02 -2.584967203438282013e-02 2.067637257277965546e-02
9.865114465355873108e-03 8.967044949531555176e-02 2.381777614355087280e-01
1.203072220087051392e-01 7.921463996171951294e-02 -6.143077462911605835e-02 -
8.671200275421142578e-02 -5.467166379094123840e-02 -2.438464388251304626e-02
5 9.202343970537185669e-02 7.265406847000122070e-02 -1.568291708827018738e-02 -
6.135278940200805664e-02 -9.682084619998931885e-02 3.812526166439056396e-02 -
1.000960171222686768e-01 1.749498397111892700e-02 -3.891151025891304016e-02
4.547140002250671387e-02 1.569877564907073975e-01 -1.438600271940231323e-01
1.400878131389617920e-01 1.176262423396110535e-01 1.939117349684238434e-02
10 2.698324806988239288e-02 4.927319288253784180e-02 7.354321330785751343e-02 -
1.082302331924438477e-01 -2.861382998526096344e-02 6.329084932804107666e-02 -
3.833879157900810242e-02 7.446531951427459717e-02 1.803674548864364624e-01
1.541083902120590210e-01 9.125176072120666504e-02 1.715500652790069580e-01
7.745257765054702759e-02 1.700310856103897095e-01 4.768322035670280457e-02 -
15 7.243800908327102661e-02 2.560931444168090820e-01 7.730200886726379395e-02
6.964515149593353271e-02 2.158009260892868042e-01 8.955316245555877686e-02 -
7.201429456472396851e-02 -4.697212576866149902e-02 7.174257934093475342e-02 -
7.931100577116012573e-02 8.125401800498366356e-04 1.268821358680725098e-01
1.437526494264602661e-01 -1.145856678485870361e-01 1.452127695083618164e-01
20 5.263757705688476562e-02 1.001614332199096680e-02 -2.345491899177432060e-03 -
6.788206100463867188e-02 2.671880722045898438e-01 -3.152309358119964600e-02
9.965872764587402344e-02 -3.288047388195991516e-02 -1.356581300497055054e-01 -
2.333760634064674377e-02 1.184061467647552490e-01 4.283306747674942017e-02
6.018387526273727417e-02 -7.879162579774856567e-02 2.381091117858886719e-01
25 2.050168514251708984e-01 1.616628617048263550e-01 1.425700485706329346e-01
7.896859198808670044e-02 -1.514557301998138428e-01 5.845881626009941101e-02 -
3.613569214940071106e-02 4.764902964234352112e-02 -4.352765157818794250e-02 -
2.238656394183635712e-03 1.171326041221618652e-01 3.742586374282836914e-01 -
1.747246272861957550e-02 4.089023917913436890e-02 2.758043631911277771e-02 -
30 7.852321118116378784e-02 3.040957078337669373e-02 -2.732756137847900391e-01 -
8.491092920303344727e-02 5.189194157719612122e-02 1.990658193826675415e-01 -
6.961330026388168335e-02 3.016196750104427338e-02 1.238541379570960999e-01
1.358567029237747192e-01 1.734513193368911743e-01 -6.902179121971130371e-02 -
6.051765009760856628e-02 -3.620081767439842224e-02 1.664878576993942261e-01 -
35 1.251216530799865723e-01 2.849029609933495522e-03 1.070636138319969177e-02

4.200978949666023254e-02 1.9955250900238752 37e-04 2.903170138597488403e-02
9.362424910068511963e-02 -4.517741501331329346e-02 -1.074110567569732666e-01
4.496691748499870300e-02 7.568933069705963135e-02 1.258761733770370483e-01
6.292542815208435059e-02 -1.349103357642889023e-02 -1.495600640773773193e-01
1.217362806200981140e-01 -2.331319637596607208e-02 5.131719633936882019e-02
1.980649307370185852e-02 -4.963557701557874680e-03 7.643672078847885132e-02
1.611816734075546265e-01 -7.462025433778762817e-02 -3.498902916908264160e-02 -
5.276678130030632019e-02 -9.983873367309570312e-02 8.985448628664016724e-02
4.620831087231636047e-02 -9.326344728469848633e-02 -8.442856371402740479e-03
1.997382342815399170e-01 1.092611253261566162e-01 -1.770170405507087708e-02
3.370555862784385681e-02 -1.982609182596206665e-01 8.632507175207138062e-03
1.768997609615325928e-01 1.674655973911285400e-01 3.151717409491539001e-02
1.816899776458740234e-01 1.609773486852645874e-01 -4.816185683012008667e-02 -
1.060120761394500732e-01 5.482971295714378357e-02 -1.033907532691955566e-01 -
7.004995644092559814e-02 1.281152367591857910e-01 1.566888689994812012e-01
1.632657498121261597e-01 -4.551583901047706604e-02 3.431085869669914246e-02 -
2.536704204976558685e-02 5.149731040000915527e-02 -2.524632401764392853e-02 -
2.516879467293620110e-03 1.187798902392387390e-01 3.422631695866584778e-02 -
4.658902809023857117e-02 8.085091412067413330e-02 -1.026758551597595215e-01
1.007388159632682800e-01 1.393735259771347046e-01 -2.796085551381111145e-02 -
1.232001706957817078e-01 2.324302196502685547e-01 1.941327601671218872e-01
1.938759684562683105e-01 1.316989362239837646e-01 2.473253309726715088e-01
6.868004333227872849e-03 -6.844639033079147339e-02 2.309285551309585571e-01
1.188730895519256592e-01 -1.258059777319431305e-02 6.370774656534194946e-02
9.586599469184875488e-02 -1.111723184585571289e-01 -9.854261577129364014e-02 -
1.135728787630796432e-02 1.129832714796066284e-01 -9.194381535053253174e-02
1.890990138053894043e-02 -4.510455951094627380e-02 -6.940133869647979736e-02 -
8.056517690420150757e-02 -1.505091190338134766e-01 -6.348567456007003784e-02
1.305883824825286865e-01 3.634942695498466492e-02 -2.857883647084236145e-02
2.846190333366394043e-01 -7.471811771392822266e-02 -3.013448417186737061e-02 -
1.263548992574214935e-02 8.815151453018188477e-02 5.576139315962791443e-02
3.765216097235679626e-02 1.087802872061729431e-01 2.041580826044082642e-01
3.073624670505523682e-01 1.891967207193374634e-01 -8.065234124660491943e-02
[0545] -3.361240774393081665e-02 -
1.065570861101150513e-01 -7.006123661994934082e-02 2.339961938560009003e-02 -

1.057655885815620422e-01 8.364885300397872925e-02 -1.124694272875785828e-01 -
5.360668525099754333e-02 -4.095926135778427124e-02 -3.040614537894725800e-02
1.014214828610420227e-01 1.215157508850097656e-01 -1.125250905752182007e-01
6.890530139207839966e-02 5.202424898743629456e-02 4.285291954874992371e-02 -
4.166432097554206848e-02 8.228919655084609985e-02 6.674940884113311768e-02 -
2.094671130180358887e-02 6.048541143536567688e-02 -7.261101901531219482e-02 -
1.255348026752471924e-01 6.588259339332580566e-02 -7.485082745552062988e-02 -
4.899986088275909424e-02 -3.618954494595527649e-02 4.057136550545692444e-02
8.761733770370483398e-02 4.443507641553878784e-03 1.017309054732322693e-01 -
8.488190174102783203e-02 -3.159618005156517029e-02 2.458140254020690918e-02
4.291255027055740356e-03 2.356513030827045441e-02 -8.381561189889907837e-02 -
6.953091919422149658e-02 3.403795883059501648e-02 -7.223279774188995361e-02
8.213292807340621948e-02 8.283890783786773682e-02 1.144980713725090027e-01 -
1.145224049687385559e-01 -2.847328968346118927e-02 2.495588175952434540e-02 -
1.063319742679595947e-01 -6.721955537796020508e-02 1.804954255931079388e-03
3.699083253741264343e-02 1.324545685201883316e-02 -2.995181269943714142e-02
7.653579860925674438e-02 -9.818428009748458862e-02 1.320054978132247925e-01 -
4.347866401076316833e-03 -1.206969935446977615e-02 8.727924525737762451e-02 -
3.364514186978340149e-02 -5.095823854207992554e-02 -1.871286705136299133e-02
5.667468905448913574e-02 -4.104899615049362183e-02 -7.792347669601440430e-02
7.341948151588439941e-02 -7.124915719032287598e-02 2.071913797408342361e-03 -
1.082204729318618774e-01 4.917736724019050598e-02 -1.498482525348663330e-01 -
1.217406019568443298e-01 3.072585910558700562e-02 9.001982212066650391e-02 -
6.527616828680038452e-02 2.210871316492557526e-03 -1.887384243309497833e-02
2.015215530991554260e-02 -5.491762980818748474e-02 -6.707967072725296021e-02 -
8.883023262023925781e-02 -7.349925488233566284e-02 5.430308356881141663e-02
3.522880002856254578e-02 -8.035025745630264282e-02 -3.914707526564598083e-02
6.000939011573791504e-02 -8.383809030055999756e-02 1.140820910222828388e-03 -
4.014394804835319519e-02 -4.424242302775382996e-02 9.623017162084579468e-03
6.716745346784591675e-02 3.954787924885749817e-02 -1.149777136743068695e-02 -
6.608425825834274292e-02 -9.823741018772125244e-02 -3.614012151956558228e-02 -
5.213521420955657959e-02 5.056836083531379700e-02 -6.431750953197479248e-03 -
8.882460743188858032e-02 -2.840023860335350037e-02 -5.436548218131065369e-02
2.034463919699192047e-03 1.000382080674171448e-01 2.066263854503631592e-01 -
1.250966191291809082e-01 1.105382665991783142e-01 3.598255664110183716e-02 -

5.472729448229074478e-03 -3.213560907170176506e-03 1.460389345884323120e-01
6.465682387351989746e-02 -4.670142754912376404e-02 1.361407246440649033e-02
2.265268936753273010e-02 1.227266807109117508e-02 1.825926639139652252e-02
1.238647177815437317e-01 7.450931519269943237e-02 2.439192309975624084e-02
5 1.502909511327743530e-02 -1.096368432044982910e-01 -1.049448624253273010e-01
6.956231314688920975e-03 2.706903405487537384e-02 8.925172686576843262e-02 -
6.809713691473007202e-02 5.431390181183815002e-02 3.097733296453952789e-02 -
9.392811916768550873e-03 3.978641703724861145e-02 -6.608375906944274902e-02
7.245990913361310959e-03 -3.920474648475646973e-02 9.674414247274398804e-02 -
10 3.130714222788810730e-02 7.044421881437301636e-02 -6.550899147987365723e-02 -
2.397124469280242920e-02 -9.006058424711227417e-02 7.007187604904174805e-02
1.666291616857051849e-02 4.359321296215057373e-02 1.505395397543907166e-02 -
3.378877788782119751e-02 -4.743245616555213928e-02 1.475258637219667435e-02
8.587209135293960571e-02 8.603417873382568359e-02 4.903570562601089478e-02 -
15 6.823218613862991333e-02 9.474802762269973755e-02 -8.933176845312118530e-02 -
4.083869047462940216e-03 -1.098619103431701660e-01 1.115309372544288635e-01
3.085944615304470062e-02 2.947519719600677490e-02 -7.515230774879455566e-02 -
8.205768465995788574e-02 -1.009146943688392639e-01 -1.067571807652711868e-02
3.157445415854454041e-02 -6.504702568054199219e-02 -1.480970159173011780e-02
20 8.226975053548812866e-02 4.192743077874183655e-02 6.349243223667144775e-02
1.299056876450777054e-02 -9.401053935289382935e-02 -7.968913763761520386e-02 -
6.386870145797729492e-02 1.113787740468978882e-01 -7.584023475646972656e-02 -
4.045114293694496155e-02 -7.690478116273880005e-02 -8.546668291091918945e-02
2.972902916371822357e-02 -6.405594199895858765e-02 -8.805900812149047852e-02 -
25 4.545086994767189026e-02 2.856064122170209885e-03 6.101864948868751526e-02
6.708198040723800659e-02 3.301051259040832520e-02 3.056499548256397247e-02
1.031766738742589951e-02 4.195309430360794067e-02 5.398856848478317261e-02
3.094498440623283386e-02 7.665731012821197510e-02 -7.571066170930862427e-02 -
6.073123216629028320e-02 -4.277781024575233459e-02 4.612486436963081360e-02
30 9.814859181642532349e-02 -7.336726877838373184e-03 -2.372915856540203094e-02
7.193310558795928955e-02 -8.509250730276107788e-02 2.809525467455387115e-03 -
4.126117751002311707e-02 -2.482143044471740723e-02 -1.204220056533813477e-01
3.873902559280395508e-02 5.053397640585899353e-02 -1.076581999659538269e-01
7.405395060777664185e-02 6.923621892929077148e-02 4.003343358635902405e-02
35 1.279450953006744385e-01 -3.616702929139137268e-02 -4.585757851600646973e-02

5.033648759126663208e-02 -1.1563431 47158622742e-01 -6.629395484924316406e-02
6.546718534082174301e-03 -1.084796190261840820e-01 7.757411152124404907e-02
5.327511951327323914e-02 -2.766523743048310280e-03 3.738478990271687508e-04 -
1.169256120920181274e-02 6.692619994282722473e-03 -4.166177660226821899e-02
4.555129259824752808e-02 9.184446185827255249e-03 5.924205482006072998e-02 -
6.666474044322967529e-02 -1.081569194793701172e-01 -3.148863837122917175e-02
1.106157302856445312e-01 -1.372807938605546951e-02 2.200976014137268066e-02 -
3.020478039979934692e-02 -1.138772591948509216e-01 -5.443035811185836792e-02 -
1.131526827812194824e-01 1.180032268166542053e-01 6.097449734807014465e-02
1.860241405665874481e-02 1.244022995233535767e-01 -3.688688948750495911e-02 -
6.030672043561935425e-02 -9.359422326087951660e-02 -1.233715415000915527e-01 -
8.897697180509567261e-02 4.257560893893241882e-02 6.572777032852172852e-02 -
5.844053812325000763e-03 6.164283677935600281e-02 6.819005310535430908e-02 -
4.654505848884582520e-02 -2.828693948686122894e-02 8.324266225099563599e-02
[0546] 5.597679689526557922e-02 -
7.296453416347503662e-02 -7.847391068935394287e-02 4.862646386027336121e-02
3.875120356678962708e-02 3.253968432545661926e-03 2.520192228257656097e-02
8.436141908168792725e-02 -1.290039438754320145e-02 -6.041388586163520813e-02
6.050688028335571289e-02 -1.493642199784517288e-02 -2.192793041467666626e-02
1.388582736253738403e-01 1.760125719010829926e-02 5.024186149239540100e-02
8.190546929836273193e-02 1.843429543077945709e-02 1.136269569396972656e-01 -
2.724531106650829315e-02 -1.282789409160614014e-01 1.266140770167112350e-02 -
3.293809294700622559e-02 1.374872121959924698e-02 6.352856010198593140e-02 -
5.103184655308723450e-02 1.957271061837673187e-02 -6.986916810274124146e-02 -
6.170251965522766113e-02 1.430867519229650497e-02 2.361479587852954865e-02 -
2.898530662059783936e-02 3.722606971859931946e-02 -8.175935596227645874e-03
1.519286334514617920e-01 -1.978546846657991409e-03 1.157544031739234924e-01
1.965561509132385254e-02 3.975867480039596558e-02 4.665442556142807007e-02
9.433727711439132690e-03 8.246373385190963745e-02 1.079848334193229675e-01
9.506174921989440918e-02 5.688484013080596924e-02 -6.211233884096145630e-02
1.048314850777387619e-02 -1.101048961281776428e-01 1.253888458013534546e-01 -
4.529862850904464722e-02 1.620934903621673584e-02 8.999097347259521484e-02 -
8.487755432724952698e-03 -9.436378628015518188e-02 -1.102591492235660553e-02 -
5.127743259072303772e-02 -5.239786580204963684e-02 1.509951800107955933e-01
1.514185070991516113e-01 8.973366767168045044e-02 -4.829078167676925659e-02 -

7.330092601478099823e-03 -9.901886433362960815e-02 -8.63899663090705871 6e-02
5.623794859275221825e-04 -7.463397085666656494e-02 5.836236849427223206e-02
1.690320298075675964e-02 -9.707696735858917236e-02 6.518814712762832642e-02
6.881817243993282318e-03 -5.641287192702293396e-02 2.134329639375209808e-03 -
5 2.078318409621715546e-02 1.266473829746246338e-01 -3.276747837662696838e-02 -
4.785288870334625244e-02 -2.559941448271274567e-02 -3.830655664205551147e-02
3.878602012991905212e-02 3.320226073265075684e-02 2.395004592835903168e-02 -
7.105389982461929321e-02 -2.820867300033569336e-02 1.330978870391845703e-01 -
4.578562453389167786e-02 -6.862695515155792236e-02 -4.079168662428855896e-02
10 9.390380978584289551e-02 7.136246562004089355e-02 8.170310407876968384e-02
1.040965467691421509e-01 9.257449209690093994e-02 3.119588643312454224e-02 -
3.593690693378448486e-02 1.420407593250274658e-01 -9.569798409938812256e-02 -
5.850759521126747131e-02 1.113663241267204285e-01 3.464723378419876099e-02 -
1.709375716745853424e-02 5.356609076261520386e-02 -8.808937668800354004e-02 -
15 2.393828146159648895e-02 -1.261394619941711426e-01 7.011700421571731567e-02 -
6.610738113522529602e-03 3.080305084586143494e-02 5.925532802939414978e-02
6.784501671791076660e-02 2.338621392846107483e-02 4.327247291803359985e-02 -
5.055631324648857117e-02 1.557699441909790039e-01 -8.170461654663085938e-02
1.081702485680580139e-01 -2.620697766542434692e-02 -3.671269165351986885e-03 -
20 1.057328581809997559e-01 -3.375206887722015381e-02 -4.602809250354766846e-02
1.236143186688423157e-01 6.986324489116668701e-02 3.464243188500404358e-02
2.788156829774379730e-02 1.702936924993991852e-02 9.425358474254608154e-02
4.837992787361145020e-02 2.989281201735138893e-03 -2.001712098717689514e-02 -
9.592260420322418213e-02 -9.076667577028274536e-02 3.069446794688701630e-02
25 4.670014977455139160e-02 1.774199753999710083e-01 7.903778553009033203e-02
7.827074080705642700e-02 1.026927381753921509e-01 -7.568575907498598099e-03 -
1.002968102693557739e-01 1.823285780847072601e-02 -1.028851494193077087e-01
7.691354304552078247e-02 -1.699814200401306152e-02 1.385777294635772705e-01 -
2.008199319243431091e-02 5.287888646125793457e-02 1.476922482252120972e-01
30 7.480645924806594849e-02 1.080583687871694565e-02 -2.525734715163707733e-02 -
7.049708813428878784e-02 -7.673310488462448120e-02 7.890085689723491669e-03 -
9.834250062704086304e-02 -1.038904711604118347e-01 9.175071865320205688e-02
1.954199932515621185e-02 2.039575017988681793e-02 1.069851517677307129e-01
4.833661392331123352e-02 -8.140818774700164795e-02 6.368914991617202759e-02 -
35 7.406348735094070435e-02 9.723176807165145874e-02 7.341382652521133423e-02

4.310670122504234314e-02 3.287725523114204407e-02 -1.027330383658409119e-02
1.124686226248741150e-01 2.969771996140480042e-02 5.212204158306121826e-02
3.336284682154655457e-02 5.910659953951835632e-02 6.505288928747177124e-02
1.441621035337448120e-01 -2.796823531389236450e-02 -1.163254380226135254e-01 -
1.276460010558366776e-02 -8.878523856401443481e-02 1.139721944928169250e-01
1.411337684839963913e-02 -5.263570323586463928e-02 -3.188470751047134399e-02
1.489422321319580078e-01 -2.656875178217887878e-02 9.006036818027496338e-02 -
8.790294826030731201e-02 -1.128032207489013672e-01 4.527454823255538940e-02
1.190208718180656433e-01 1.097309514880180359e-01 6.191423162817955017e-02
1.086206212639808655e-01 1.495918631553649902e-01 6.691624969244003296e-02
3.294853866100311279e-02 -7.151856273412704468e-02 7.351032644510269165e-02 -
4.827388375997543335e-02 -6.019065622240304947e-03 1.048170402646064758e-01
1.576989591121673584e-01 -7.275684736669063568e-03 7.740576565265655518e-02 -
1.286695748567581177e-01 1.197411939501762390e-01 2.856567688286304474e-02 -
4.850722476840019226e-02 -2.935484424233436584e-02 5.573663115501403809e-02 -
4.342810716480016708e-03 1.292786002159118652e-01 -2.578539960086345673e-02
1.211874485015869141e-01 9.310686029493808746e-03 -5.004215240478515625e-02 -
9.400795400142669678e-02 1.759959608316421509e-01 4.848957434296607971e-02
6.400346755981445312e-02 4.824176058173179626e-02 -1.122300513088703156e-02
1.218023672699928284e-01 -8.394696563482284546e-02 7.557246088981628418e-02
1.434473991394042969e-01 4.114465788006782532e-02 -6.343621760606765747e-02
1.438481956720352173e-01 -6.680828332901000977e-02 -9.610959887504577637e-02 -
6.128874048590660095e-02 8.124757558107376099e-02 6.390885263681411743e-02 -
6.669846177101135254e-02 5.206715315580368042e-02 -1.717079989612102509e-02
3.892679233103990555e-03 -6.042855791747570038e-03 -1.018307209014892578e-01
8.111486583948135376e-02 5.218689888715744019e-02 -1.999386772513389587e-02
4.917821660637855530e-02 9.504268877208232880e-03 -3.427650779485702515e-02
5.620791763067245483e-02 1.446877513080835342e-02 -3.556378185749053955e-02
7.698877155780792236e-02 1.410777121782302856e-01 1.411014795303344727e-01
4.457552358508110046e-02 3.028009459376335144e-02 -5.226861685514450073e-02
[0547] 6.224662065505981445e-02 -
3.943665698170661926e-02 -3.944940492510795593e-02 1.657070815563201904e-01
4.565249010920524597e-02 -1.071229130029678345e-01 -1.772658713161945343e-02 -
2.213583514094352722e-02 5.987861007452011108e-02 -3.800255060195922852e-02
1.068535894155502319e-01 4.885686933994293213e-02 9.834170341491699219e-04

	7.840025424957275391e-02	3.326703235507011414e-02	-4.707805812358856201e-02
	1.595651954412460327e-01	4.842779040336608887e-02	7.924572378396987915e-02
	5.826877057552337646e-02	-1.097865775227546692e-02	6.126418337225914001e-02 -
	7.213263958692550659e-02	-2.303373068571090698e-02	1.402401328086853027e-01
5	7.035235315561294556e-02	1.944331638514995575e-02	-6.460904143750667572e-03
	2.327458001673221588e-02	8.468574285507202148e-02	-3.855178505182266235e-02
	2.244349941611289978e-02	1.924665458500385284e-02	1.301014572381973267e-01
	1.729575544595718384e-01	2.110951952636241913e-02	-1.958346553146839142e-02
	6.341016292572021484e-02	-2.811808325350284576e-02	2.155436389148235321e-02
10	2.529697306454181671e-02	1.596233574673533440e-03	9.257725626230239868e-02
	1.173426061868667603e-01	1.576478779315948486e-01	5.267131328582763672e-02
	8.589025586843490601e-02	-5.534937232732772827e-02	1.241219267249107361e-01 -
	1.094313636422157288e-01	-6.098669767379760742e-02	8.947693556547164917e-02 -
	8.486805856227874756e-02	2.580488473176956177e-02	-5.718198418617248535e-02 -
15	2.853803709149360657e-02	-8.128975518047809601e-03	1.632438004016876221e-01
	1.443823873996734619e-01	5.758398771286010742e-02	3.259205445647239685e-02 -
	9.958439320325851440e-02	-1.014336645603179932e-01	6.360018998384475708e-02
	7.044079899787902832e-02	-6.780882179737091064e-02	-7.906026393175125122e-02
	4.672646522521972656e-02	6.218660250306129456e-02	-1.349535286426544189e-01 -
20	6.486359983682632446e-02	-8.566725254058837891e-02	-9.218689799308776855e-02
	4.392755404114723206e-02	8.675959706306457520e-02	-8.519817143678665161e-02
	1.492458116263151169e-02	1.487483978271484375e-01	-4.618003498762845993e-03 -
	5.218813195824623108e-02	-8.789685368537902832e-02	1.051160413771867752e-02
	5.177723243832588196e-02	-1.091546751558780670e-02	8.528017997741699219e-02
25	4.864859580993652344e-02	-2.965523395687341690e-03	1.005683370749466121e-04
	1.378293782472610474e-01	1.313963681459426880e-01	1.634990610182285309e-02
	8.176895976066589355e-02	1.363094002008438110e-01	1.028738543391227722e-01
	9.363026916980743408e-02	1.145239323377609253e-01	6.704546976834535599e-03 -
	5.163241550326347351e-02	-3.478743508458137512e-02	-2.723623067140579224e-02 -
30	8.657255768775939941e-02	-4.018952697515487671e-02	6.505778431892395020e-02 -
	4.999301210045814514e-02	1.885632611811161041e-02	6.548108905553817749e-02 -
	5.956862587481737137e-03	-2.389030158519744873e-02	6.719751656055450439e-02
	3.500600531697273254e-02	-9.939209371805191040e-02	1.717212423682212830e-02 -
	4.545944556593894958e-02	9.748686850070953369e-02	1.130552589893341064e-02
35	7.755852490663528442e-02	-7.752185314893722534e-02	-7.933377474546432495e-02

2.027971856296062469e-02 9.675440192222595215e-02 2.784898318350315094e-02
9.924853593111038208e-02 -3.777924552559852600e-02 1.303070783615112305e-01
1.283860474359244108e-04 1.747121848165988922e-02 -2.041579782962799072e-02
5.899400264024734497e-02 -4.374081641435623169e-02 1.419706791639328003e-01 -
5 1.143806800246238708e-01 2.090672403573989868e-02 2.115618623793125153e-02
1.453534215688705444e-01 4.759890586137771606e-02 2.197408825159072876e-01 -
4.118419066071510315e-02 8.266315609216690063e-02 -1.986161433160305023e-02 -
1.186032444238662720e-01 -2.773435227572917938e-02 -1.368932332843542099e-02
2.926574321463704109e-03 -2.738715521991252899e-02 7.107488811016082764e-02
10 4.817657172679901123e-02 4.134088009595870972e-02 1.319377422332763672e-01
3.491518646478652954e-02 4.074778780341148376e-02 9.268803894519805908e-02
3.890332952141761780e-02 -1.390172392129898071e-01 1.691458225250244141e-01 -
7.385663688182830811e-02 -1.323528289794921875e-01 3.845087811350822449e-02
1.398030947893857956e-02 -2.222211286425590515e-02 6.980282813310623169e-02
15 8.190478384494781494e-02 2.441905438899993896e-02 -1.152500510215759277e-01
6.928118318319320679e-02 -1.258065644651651382e-02 1.404506713151931763e-01
3.377067670226097107e-02 -6.367859244346618652e-02 -1.137459054589271545e-01
1.124205216765403748e-01 -4.912580177187919617e-02 1.471541821956634521e-01
2.833554148674011230e-02 7.539032958447933197e-04 1.059412434697151184e-01
20 8.992310613393783569e-02 2.552958950400352478e-02 4.731801804155111313e-03 -
9.339700639247894287e-02 -9.382260590791702271e-02 6.820005178451538086e-02
4.722192138433456421e-02 -6.823560595512390137e-02 -9.484462440013885498e-03
8.169568330049514771e-02 3.117535449564456940e-02 7.250119000673294067e-02 -
2.225452475249767303e-02 -2.550224959850311279e-02 6.648229807615280151e-02
25 1.659006178379058838e-01 2.119571901857852936e-02 1.111275851726531982e-01
1.020138338208198547e-01 7.922770455479621887e-03 -1.353057939559221268e-02
5.667192861437797546e-02 5.541400052607059479e-03 -7.238987833261489868e-02 -
7.211307995021343231e-03 4.904830828309059143e-02 1.242100074887275696e-01
3.343671932816505432e-02 5.127027258276939392e-02 2.347001433372497559e-02
30 6.395680457353591919e-02 3.552503138780593872e-02 -6.264662742614746094e-02 -
6.992660462856292725e-02 1.720728576183319092e-01 1.443837303668260574e-02
1.025799568742513657e-02 4.655272141098976135e-02 7.163812965154647827e-02
3.881783410906791687e-02 1.141712516546249390e-01 4.953041300177574158e-02
4.333303868770599365e-02 1.783126294612884521e-01 7.884376496076583862e-02
35 1.494697928428649902e-01 1.505843251943588257e-01 1.615616381168365479e-01 -

1.484472211450338364e-02 -1.155484765768051147e-01 9.524316340684890747e-02
1.193492338061332703e-01 -5.245839059352874756e-02 -3.649615868926048279e-02
1.679310351610183716e-01 2.397167682647705078e-02 3.162194043397903442e-02
6.478878110647201538e-02 3.165390342473983765e-02 6.342845410108566284e-02
4.381216689944267273e-02 3.054203651845455170e-02 1.582330651581287384e-02
6.775270402431488037e-02 -7.909955829381942749e-02 1.031076814979314804e-02
1.114860624074935913e-01 7.133064419031143188e-02 5.538871884346008301e-02
1.784627884626388550e-01 -5.922969058156013489e-02 2.333000488579273224e-02 -
9.973469190299510956e-03 1.103302687406539917e-01 -3.898058086633682251e-02 -
4.570286255329847336e-04 1.248119547963142395e-01 8.262936770915985107e-02
4.465920850634574890e-02 2.678454387933015823e-03 1.798087544739246368e-02
[0548] 1.030491292476654053e-01
4.819731414318084717e-02 -9.275247156620025635e-02 6.494653970003128052e-02 -
5.229672789573669434e-02 -1.157386228442192078e-02 -3.834732994437217712e-02
1.146941930055618286e-01 -4.754142090678215027e-02 -1.151127275079488754e-02
7.225552946329116821e-02 2.775296612183570862e-02 5.169412121176719666e-02
3.274471312761306763e-02 4.785433039069175720e-02 6.802131235599517822e-02
6.298737227916717529e-02 -5.402536690235137939e-02 1.409001946449279785e-01
4.270156472921371460e-02 5.558067932724952698e-02 1.837381124496459961e-01
5.926129966974258423e-02 -1.057567168027162552e-02 1.311989873647689819e-01
6.798470765352249146e-02 -1.867078617215156555e-02 -5.043727345764636993e-03
5.891955271363258362e-02 2.007654402405023575e-03 8.759158104658126831e-02
7.156215608119964600e-02 2.291550673544406891e-02 8.050815761089324951e-02
1.566792726516723633e-01 5.217435583472251892e-02 4.853345081210136414e-02
3.927475959062576294e-02 -9.821969270706176758e-02 -9.546167403459548950e-02 -
2.277942933142185211e-02 8.139020949602127075e-02 9.334386140108108521e-02
1.218120604753494263e-01 8.406587019562721250e-03 5.397744476795196533e-02
3.812439739704132080e-02 -2.305609919130802155e-02 2.132997661828994751e-02 -
8.752714842557907104e-02 -1.233205720782279968e-01 2.108193188905715942e-02 -
1.838772930204868317e-02 5.816225335001945496e-02 6.342186033725738525e-02
4.669321700930595398e-02 9.591428935527801514e-02 1.556123513728380203e-02
3.011834807693958282e-02 -6.926991045475006104e-02 -6.996519863605499268e-02
1.249398943036794662e-02 2.042397297918796539e-02 6.747707724571228027e-02
1.378949433565139771e-01 8.825049549341201782e-02 2.375483512878417969e-02 -
9.261141717433929443e-02 -5.840755254030227661e-02 -7.065368443727493286e-02

4.907350242137908936e-02 -4.38696444034576416e-02 -8.090307563543319702e-02
8.073472231626510620e-02 1.467354744672775269e-01 -5.535635352134704590e-02
1.401635706424713135e-01 9.643858671188354492e-02 9.473360143601894379e-03 -
1.716891303658485413e-02 5.042501166462898254e-02 1.350520849227905273e-01
5 5.951655656099319458e-02 -5.038511380553245544e-02 1.555343419313430786e-01
1.046443805098533630e-01 -1.119372323155403137e-01 1.853006333112716675e-02
2.598933316767215729e-02 1.668967120349407196e-02 9.254640340805053711e-02
8.499876409769058228e-02 5.515033751726150513e-02 -1.472344063222408295e-02 -
4.502351582050323486e-02 7.822895795106887817e-02 -3.453917801380157471e-02
10 4.577226564288139343e-02 1.364203840494155884e-01 3.150400239974260330e-03 -
9.460260719060897827e-02 3.277004137635231018e-02 6.659348029643297195e-03 -
9.289104491472244263e-02 -2.617879211902618408e-02 2.564620077610015869e-01 -
3.120866417884826660e-02 -1.004271507263183594e-01 1.249326169490814209e-01
3.552556037902832031e-02 -1.550239175558090210e-01 9.176610910799354315e-05
15 5.872746929526329041e-02 1.590141803026199341e-01 2.371947281062602997e-02
7.005729526281356812e-02 -3.845252096652984619e-02 -3.572387993335723877e-02
5.799732729792594910e-02 2.980728633701801300e-02 -5.815274268388748169e-02
3.065036237239837646e-01 -1.134198084473609924e-01 1.517910212278366089e-01
3.795019164681434631e-02 1.327599287033081055e-01 1.342434734106063843e-01
20 8.829451352357864380e-02 -1.531035453081130981e-01 -1.678267493844032288e-02
3.319772705435752869e-02 -4.504163935780525208e-02 -8.441272377967834473e-02 -
3.478848934173583984e-02 4.524173960089683533e-02 2.312232106924057007e-01
3.150067105889320374e-02 6.465478986501693726e-02 4.010366275906562805e-02 -
1.959234476089477539e-01 4.072268307209014893e-02 -1.994913816452026367e-02 -
25 2.707168646156787872e-02 4.156119376420974731e-02 1.088447570800781250e-01 -
1.090633310377597809e-02 5.276638641953468323e-02 1.081218272447586060e-01
5.946533009409904480e-02 -2.998716942965984344e-02 -9.704095125198364258e-02
4.701112955808639526e-02 -4.501516371965408325e-02 1.716478168964385986e-01
3.258226439356803894e-02 -1.378764808177947998e-01 1.306264847517013550e-01 -
30 1.843596808612346649e-02 -3.941278532147407532e-02 -3.447917522862553596e-03
1.065681651234626770e-01 -2.459979383274912834e-03 8.212602138519287109e-02 -
4.742398113012313843e-02 1.902539730072021484e-01 1.522104591131210327e-01
1.402146071195602417e-01 -5.629254877567291260e-02 -2.126215212047100067e-02
1.224578395485877991e-01 5.589457973837852478e-02 1.120197623968124390e-01 -
35 4.072613641619682312e-02 1.165201887488365173e-01 1.425258442759513855e-02

1.520205587148666382e-01 -7.726858556270599365e-02 -3.262178227305412292e-02 -
3.946321457624435425e-02 9.434752911329269409e-02 1.442227810621261597e-01
3.590361028909683228e-02 -1.219413727521896362e-01 -8.501627296209335327e-02
1.371208876371383667e-01 9.457554668188095093e-02 5.847619846463203430e-02 -
4.094938933849334717e-02 -1.632620245218276978e-01 -1.071204170584678650e-01
1.600239425897598267e-01 3.325984254479408264e-02 9.101110696792602539e-02
9.040968865156173706e-02 7.854177802801132202e-02 -1.041465476155281067e-01 -
1.248502433300018311e-01 2.945162542164325714e-02 -7.405290007591247559e-02 -
3.813225030899047852e-02 2.043882384896278381e-02 1.212991550564765930e-01 -
3.642900660634040833e-02 -8.052326738834381104e-02 -7.838910073041915894e-02 -
2.301836386322975159e-02 7.874772697687149048e-02 7.345624733716249466e-03 -
8.247912675142288208e-02 7.214388344436883926e-03 1.242945641279220581e-01
8.095917105674743652e-02 1.537363324314355850e-02 2.872450277209281921e-02
2.048143371939659119e-02 -2.633572928607463837e-02 1.047670189291238785e-02 -
3.228338062763214111e-02 7.820659130811691284e-02 1.282786428928375244e-01
1.408467739820480347e-01 1.177071332931518555e-01 2.985781989991664886e-02 -
3.513819724321365356e-02 -6.227481737732887268e-02 1.152076199650764465e-01
3.043502010405063629e-02 -6.195287778973579407e-02 4.440731927752494812e-02
6.135293096303939819e-02 5.312006175518035889e-02 2.208601497113704681e-02 -
1.118039991706609726e-02 9.730020165443420410e-02 4.668221250176429749e-02
3.064130060374736786e-02 -3.994560986757278442e-02 -7.805732637643814087e-02 -
3.664262359961867332e-03 3.107096068561077118e-02 4.351980239152908325e-02
1.529834419488906860e-01 -5.015871673822402954e-02 5.495903268456459045e-02
1.869140714406967163e-01 6.499745696783065796e-02 -1.280153915286064148e-02
6.533198058605194092e-03 1.290365755558013916e-01 7.118295878171920776e-02 -
2.449741354212164879e-03 6.690517067909240723e-02 1.830758340656757355e-02
1.023583263158798218e-01 -2.243255451321601868e-02 4.962297901511192322e-02
[0549] -2.018752880394458771e-02 -
3.872476285323500633e-03 -5.067412555217742920e-02 -4.951309412717819214e-02
5.858522281050682068e-02 -6.985903531312942505e-02 1.263626106083393097e-02
5.409412458539009094e-02 -1.517152506858110428e-02 -5.011686310172080994e-02
1.146943867206573486e-01 4.455699771642684937e-02 -1.127439141273498535e-01 -
3.643541829660534859e-03 8.995075523853302002e-02 4.976409301161766052e-02
5.056544765830039978e-02 8.033870905637741089e-02 -1.104342844337224960e-02
7.141359383240342140e-04 -8.314243517816066742e-03 6.098042428493499756e-02

6.826003640890121460e-02 5.476664286106824875e-03 -7.245511561632156372e-02 -
5.102370306849479675e-02 4.485706333070993423e-03 2.725051343441009521e-02
3.156558424234390259e-02 6.404995173215866089e-02 -1.734986156225204468e-02 -
7.160512357950210571e-02 4.861016944050788879e-02 6.909592449665069580e-02
4.039984196424484253e-02 -5.375753156840801239e-03 -8.164318278431892395e-04 -
5.029793083667755127e-02 3.777867928147315979e-02 3.498956933617591858e-02
3.450300917029380798e-02 -3.220826014876365662e-02 -7.065612822771072388e-02
3.864380344748497009e-02 2.443533577024936676e-02 2.923033386468887329e-02 -
5.253118649125099182e-02 9.993531741201877594e-03 -2.472306974232196808e-02 -
6.663375347852706909e-02 -8.503709919750690460e-03 -1.125579774379730225e-01
1.048437952995300293e-01 -8.941862732172012329e-02 3.701103851199150085e-02 -
7.934499531984329224e-02 -1.344267372041940689e-02 -8.651727437973022461e-02 -
7.236085087060928345e-02 -1.645415835082530975e-02 -5.588778853416442871e-02 -
5.519914999604225159e-02 2.345507591962814331e-02 2.570134773850440979e-02
1.280519459396600723e-02 9.645390510559082031e-02 3.811675682663917542e-02 -
2.425533533096313477e-02 -5.072704050689935684e-03 -3.731239214539527893e-02 -
5.444969981908798218e-02 -1.879628002643585205e-02 8.477915823459625244e-02
4.437137022614479065e-02 6.766839325428009033e-02 9.970969706773757935e-02
8.414267003536224365e-02 1.856745034456253052e-02 -3.590896259993314743e-03
1.216183751821517944e-01 3.832627832889556885e-02 5.455429665744304657e-03
1.369751151651144028e-02 -4.958691820502281189e-02 -5.884766578674316406e-02
6.338463164865970612e-03 1.648397557437419891e-02 4.109925031661987305e-02
7.443575654178857803e-03 -4.706962779164314270e-02 2.662419714033603668e-02 -
2.044651657342910767e-03 -1.667392812669277191e-02 -1.419040095061063766e-02 -
3.580122441053390503e-02 1.050595287233591080e-02 4.734411835670471191e-02 -
1.505018677562475204e-02 -4.419604782015085220e-03 7.156925275921821594e-03 -
9.707899391651153564e-02 -6.777761876583099365e-02 -5.711697158403694630e-04
3.537490591406822205e-02 5.448443442583084106e-02 4.116678610444068909e-02
6.775281578302383423e-02 1.068343669176101685e-01 -5.704558640718460083e-02 -
1.080429181456565857e-01 7.849352061748504639e-02 6.294189393520355225e-02
1.494146883487701416e-02 -5.803894251585006714e-02 4.859260097146034241e-02
2.633647061884403229e-02 -2.471132017672061920e-02 1.185343787074089050e-01
1.433799117803573608e-01 -8.225248008966445923e-02 -9.914869442582130432e-03
2.239698916673660278e-02 -3.895999491214752197e-02 -7.630453258752822876e-02 -
1.120999902486801147e-01 -9.668036550283432007e-02 1.751926541328430176e-02 -

	7.558954507112503052e-02	1.022910047322511673e-02	1.215528920292854309e-01
	4.946898203343153000e-03	-1.019236445426940918e-01	2.814113534986972809e-02
	4.937323927879333496e-02	2.040969021618366241e-02	1.430742815136909485e-02
	1.482977415435016155e-03	-5.977258831262588501e-02	-2.105477452278137207e-02
5	5.582074820995330811e-02	6.305377930402755737e-02	5.138978362083435059e-03
	1.112359091639518738e-01	-7.644157111644744873e-02	1.207520347088575363e-02 -
	2.277973294258117676e-02	-3.766584023833274841e-02	6.167795136570930481e-02
	8.196282386779785156e-02	-1.090388000011444092e-01	6.673783063888549805e-02 -
	4.730155318975448608e-02	1.265982389450073242e-01	8.858185261487960815e-02
10	3.009561635553836823e-02	6.448885053396224976e-02	8.589021116495132446e-02 -
	2.676496654748916626e-02	-1.492527499794960022e-02	-2.731416560709476471e-02
	7.412343472242355347e-02	9.412205778062343597e-03	6.472876667976379395e-02
	6.651511043310165405e-02	-3.401782363653182983e-02	6.685541570186614990e-02 -
	3.715367522090673447e-03	3.273377567529678345e-02	6.216935813426971436e-02 -
15	5.724995583295822144e-02	3.250299394130706787e-02	3.266485000494867563e-04
	2.452005259692668915e-02	4.607601836323738098e-02	4.306464642286300659e-02
	8.841726928949356079e-02	1.817815564572811127e-02	1.522196922451257706e-02 -
	1.057101711630821228e-01	4.449974372982978821e-02	-4.480560123920440674e-02 -
	1.118088327348232269e-02	9.724155068397521973e-02	1.070386171340942383e-01 -
20	7.557260245084762573e-02	-6.838075816631317139e-02	-4.556735605001449585e-02 -
	7.730500400066375732e-02	1.191008463501930237e-01	-7.656542956829071045e-02 -
	3.223013505339622498e-02	-3.450310789048671722e-03	1.946562156081199646e-02 -
	6.910531222820281982e-02	9.195750951766967773e-02	-1.097439676523208618e-01
	2.347102761268615723e-02	-1.512783346697688103e-03	-3.009494580328464508e-02 -
25	7.080321013927459717e-02	6.584208458662033081e-02	4.755249246954917908e-02 -
	7.220052182674407959e-02	5.129699036478996277e-02	2.312034834176301956e-03 -
	2.251709066331386566e-02	2.300588041543960571e-02	9.621461480855941772e-02 -
	6.316784769296646118e-02	2.950144233182072639e-03	-4.243102669715881348e-02
	9.974238276481628418e-02	-4.298269376158714294e-02	-4.730135574936866760e-02 -
30	2.132813073694705963e-02	-5.734666064381599426e-02	7.624656707048416138e-02 -
	4.233417659997940063e-02	5.073283612728118896e-02	8.834449201822280884e-02 -
	8.578488975763320923e-02	8.488881587982177734e-02	-4.547819495201110840e-02
	5.814374610781669617e-02	-2.853890322148799896e-02	6.156425178050994873e-02 -
	1.763539970852434635e-03	-5.370405036956071854e-03	8.394274115562438965e-02
35	4.102550819516181946e-02	-9.593143314123153687e-02	-3.746786713600158691e-02

7.071798294782638550e-02 5.245670676231384277e-02 1.307071279734373093e-02 -
1.154958503320813179e-03 1.418270319700241089e-01 -9.411884844303131104e-02
1.417382899671792984e-02 5.142554268240928650e-02 -1.291448157280683517e-02 -
4.734503105282783508e-02 7.202292233705520630e-02 1.176797151565551758e-01
6.753326952457427979e-02 1.236006394028663635e-01 -9.647709876298904419e-02 -
6.727284938097000122e-02 1.116945818066596985e-01 5.805355310440063477e-02 -
1.666331291198730469e-02 3.125913813710212708e-02 8.266513049602508545e-02
3.943742066621780396e-02 7.118663936853408813e-02 1.231342479586601257e-01

[0550] 4.614380374550819397e-02

5.782771855592727661e-02 -3.473401069641113281e-02 1.040196642279624939e-01
4.412507265806198120e-02 -1.188440434634685516e-02 9.701461344957351685e-02 -
4.165349900722503662e-02 -3.949766606092453003e-02 -9.822489321231842041e-02
9.417683631181716919e-02 3.574080765247344971e-02 9.846832603216171265e-02
1.517649590969085693e-01 4.780853167176246643e-02 -1.147809103131294250e-01 -
6.937193125486373901e-02 3.835457190871238708e-02 -9.095650911331176758e-02
1.532818283885717392e-02 -5.839067697525024414e-02 -4.014803096652030945e-02
2.092091925442218781e-02 6.963189691305160522e-02 -5.108483135700225830e-02
7.156734913587570190e-02 -8.912406116724014282e-02 3.786074370145797729e-02
1.031864210963249207e-01 7.990073412656784058e-02 4.932427778840065002e-02 -
2.234614267945289612e-02 -1.014427691698074341e-01 -6.002438068389892578e-02 -
4.269657284021377563e-02 6.514575332403182983e-02 -6.624375004321336746e-03 -
1.150575056672096252e-01 -4.671373590826988220e-02 -8.929511532187461853e-03 -
7.982015609741210938e-02 7.010805606842041016e-02 7.506278902292251587e-02
1.390244346112012863e-02 8.332397043704986572e-02 8.383470773696899414e-02 -
5.876577645540237427e-02 -9.108379483222961426e-02 2.080998569726943970e-02 -
9.897264093160629272e-02 -9.890940785408020020e-02 8.758425712585449219e-02
1.342552807182073593e-02 2.066362835466861725e-02 1.065806299448013306e-01 -
6.848967075347900391e-02 1.006611436605453491e-01 1.073430329561233521e-01
8.830224722623825073e-02 -5.117512494325637817e-02 1.251863501965999603e-02
3.262207284569740295e-02 -4.410768672823905945e-02 -8.670229464769363403e-02
7.714962959289550781e-02 6.951346993446350098e-02 7.242335379123687744e-02 -
1.032901406288146973e-01 7.952129095792770386e-02 6.048089638352394104e-02 -
3.492533043026924133e-02 -6.873112171888351440e-02 1.384649574756622314e-01 -
6.984308827668428421e-03 -5.088755860924720764e-03 -5.573897622525691986e-03
5.715395882725715637e-02 4.289834201335906982e-02 1.523523405194282532e-02 -

4.970150813460350037e-02 -3.224276006221771240e-02 1.037219911813735962e-01
6.761299073696136475e-02 -4.187766835093498230e-02 -1.263052504509687424e-02
7.397254556417465210e-02 2.666422165930271149e-02 -4.153615236282348633e-02 -
5.851419642567634583e-02 -1.484832912683486938e-02 -8.278072625398635864e-02 -
5 6.417019176296889782e-04 -4.784042388200759888e-02 -3.022017143666744232e-02
6.605532020330429077e-02 3.072909638285636902e-02 9.522002190351486206e-03 -
1.177290305495262146e-01 4.555350914597511292e-02 4.883868992328643799e-02
3.392004221677780151e-02 -1.425808854401111603e-02 2.648892998695373535e-02
2.222764492034912109e-02 -1.044162213802337646e-01 -7.190944254398345947e-02
10 2.923143655061721802e-02 -3.804846480488777161e-02 -1.094210194423794746e-03 -
5.756467953324317932e-02 6.305480748414993286e-02 -5.424409173429012299e-03 -
5.217953771352767944e-02 5.393705889582633972e-02 -1.103724539279937744e-02 -
5.760854482650756836e-02 4.781637713313102722e-02 1.006459631025791168e-02
1.183961182832717896e-01 6.154011934995651245e-02 2.040114812552928925e-02 -
15 9.800631552934646606e-02 6.473439186811447144e-02 -7.458961009979248047e-02
6.761078839190304279e-04 8.933509886264801025e-02 -6.551695615053176880e-02 -
4.275357350707054138e-02 -4.825686663389205933e-02 -3.076042793691158295e-02 -
2.716459892690181732e-02 1.510733645409345627e-02 9.608773514628410339e-03
2.654284797608852386e-02 -1.016444619745016098e-02 1.187428832054138184e-02
20 9.719295799732208252e-02 -6.982316076755523682e-02 -8.944189548492431641e-02
9.426269680261611938e-02 -2.009579539299011230e-02 -1.228641718626022339e-01 -
9.463806450366973877e-02 -3.686177730560302734e-02 -4.003439098596572876e-02
1.020537465810775757e-01 2.990402467548847198e-02 8.638101071119308472e-02 -
3.985439985990524292e-02 2.325739338994026184e-02 -4.645916819572448730e-02 -
25 6.835103780031204224e-02 1.035183295607566833e-01 -6.800248473882675171e-02
5.361985415220260620e-02 -6.682737171649932861e-02 -1.769074611365795135e-02
2.456192485988140106e-02 5.072912201285362244e-02 7.278028875589370728e-02 -
3.219909220933914185e-02 6.605769693851470947e-02 7.636761665344238281e-02 -
5.265153199434280396e-02 -6.976280361413955688e-02 4.359303042292594910e-02 -
30 1.779387821443378925e-03 -5.685590207576751709e-02 -4.116491880267858505e-03
8.027060329914093018e-02 -3.713050484657287598e-02 3.458739724010229111e-03
5.033853277564048767e-02 3.783874586224555969e-02 2.420341223478317261e-02
4.857399314641952515e-02 4.301917925477027893e-02 -9.219225496053695679e-02 -
9.516046382486820221e-03 2.441365085542201996e-02 -6.326187867671251297e-04
35 4.171072319149971008e-02 -4.515210166573524475e-02 -3.677633125334978104e-03

8.403208106756210327e-02 -2.402449585497379303e-02 -1.672883704304695129e-02
3.929779306054115295e-02 -3.633598610758781433e-02 7.071872055530548096e-02
7.262688875198364258e-02 2.701482549309730530e-02 1.716147921979427338e-02 -
2.998834848403930664e-02 -4.626539011951535940e-04 4.361364990472793579e-02 -
6.096012517809867859e-02 -9.452476352453231812e-02 7.295579463243484497e-02
4.313948098570108414e-03 6.494734436273574829e-02 3.668508678674697876e-02 -
9.995435923337936401e-02 -3.263211622834205627e-02 1.124032307416200638e-02
7.646901905536651611e-02 -2.030477114021778107e-02 -9.394590556621551514e-02
1.064607966691255569e-02 -1.809957809746265411e-02 7.889091968536376953e-02
1.213463693857192993e-01 -2.382155694067478180e-02 6.777670979499816895e-02 -
2.281447499990463257e-02 1.073963101953268051e-02 -5.612768977880477905e-02
5.214113369584083557e-02 -6.233418732881546021e-02 -3.491881862282752991e-02 -
1.537873744964599609e-01 -2.786079980432987213e-02 -6.050476338714361191e-03
3.629087656736373901e-02 -1.171911018900573254e-03 -2.673432230949401855e-02
1.021949276328086853e-01 6.741274893283843994e-02 -5.913933366537094116e-02
4.562289267778396606e-02 -4.973524250090122223e-03 -1.144758984446525574e-01
1.106342151761054993e-01 -5.369118228554725647e-02 -2.021475508809089661e-02 -
9.294442087411880493e-02 4.860360547900199890e-02 -9.775184094905853271e-02 -
1.196693535894155502e-02 -2.656790800392627716e-02 -1.021912992000579834e-01
4.613590613007545471e-02 7.280574180185794830e-03 6.445886939764022827e-02 -
3.880111128091812134e-02 3.561131283640861511e-02 1.593090593814849854e-02 -
1.078169047832489014e-01 -2.076479978859424591e-02 -8.399228006601333618e-02
7.055138051509857178e-02 3.436259925365447998e-02 2.122322097420692444e-02 -
2.704715728759765625e-02 2.739258669316768646e-02 2.113831043243408203e-02
[0551] 8.836930617690086365e-03 -
8.266210556030273438e-02 -1.970501244068145752e-02 -3.117918968200683594e-02
8.020016551017761230e-02 -1.101593077182769775e-01 2.688674256205558777e-02 -
6.460439413785934448e-02 -6.023191660642623901e-02 7.079848647117614746e-02
7.397178560495376587e-02 -1.038421411067247391e-02 -1.341418642550706863e-02
7.611107081174850464e-02 6.874882429838180542e-02 -1.053487434983253479e-01 -
9.136716276407241821e-02 2.888851612806320190e-02 6.951991012756347656e-02 -
5.851687863469123840e-02 8.903184533119201660e-02 -1.708580821286886930e-04 -
1.018734723329544067e-01 -6.742359697818756104e-02 9.656730294227600098e-02 -
4.558204859495162964e-02 -4.576646164059638977e-02 -8.577983081340789795e-02
7.699064444750547409e-03 -4.184332489967346191e-02 1.000143885612487793e-01 -

6.221384275704622269e-03 1.932076644152402878e-03 -5.167204141616821289e-02 -
9.965684264898300171e-02 -5.642548575997352600e-02 -7.892079651355743408e-02 -
1.108979922719299793e-03 8.561377972364425659e-02 1.279562618583440781e-02 -
4.580961912870407104e-02 -6.080060079693794250e-02 -2.244088798761367798e-02
5 1.812556013464927673e-02 4.360699281096458435e-02 -1.238365396857261658e-01
3.121604025363922119e-02 4.433085396885871887e-02 -1.722930930554866791e-02 -
6.015388295054435730e-03 1.090024188160896301e-01 6.113177165389060974e-02 -
3.358659893274307251e-02 -8.729722350835800171e-02 4.297765344381332397e-02 -
8.606399595737457275e-02 8.097324520349502563e-02 7.965581864118576050e-02 -
10 9.099738299846649170e-02 -1.419695932418107986e-02 3.717207117006182671e-03
7.374714314937591553e-02 4.971037805080413818e-02 2.079325541853904724e-02 -
1.492133550345897675e-02 -6.933392584323883057e-02 -8.405140042304992676e-02
1.729652099311351776e-02 -3.273203596472740173e-02 -5.489314720034599304e-02 -
8.058468252420425415e-02 -6.999333947896957397e-02 -1.337551046162843704e-02 -
15 1.212051138281822205e-02 6.131639331579208374e-02 1.170588433742523193e-01 -
4.430026933550834656e-02 5.337209254503250122e-02 8.857105672359466553e-02 -
9.271813184022903442e-02 3.124105557799339294e-02 8.104886114597320557e-02
4.303152486681938171e-02 -9.105233103036880493e-02 2.983462810516357422e-02 -
2.620483003556728363e-02 -5.770143866539001465e-02 1.205833815038204193e-02
20 7.206394523382186890e-02 3.088171128183603287e-03 1.129424385726451874e-02
2.812734246253967285e-02 -1.200513634830713272e-02 -4.818022623658180237e-02
1.154080629348754883e-01 1.458663307130336761e-02 -4.917129501700401306e-02 -
5.829577334225177765e-03 2.447879128158092499e-02 6.365765631198883057e-02 -
6.426424533128738403e-02 -7.124490290880203247e-02 3.845187369734048843e-03
25 1.082294620573520660e-02 -9.764181822538375854e-02 -1.479681394994258881e-02 -
3.841733932495117188e-02 8.514129370450973511e-02 4.336893931031227112e-02
2.721991762518882751e-02 6.472882628440856934e-02 4.543016850948333740e-02 -
1.411785036325454712e-01 -1.684272661805152893e-02 -7.128529995679855347e-02 -
1.089588254690170288e-01 -2.799372002482414246e-02 -2.834471315145492554e-02 -
30 2.165788970887660980e-02 5.648193508386611938e-02 3.519798442721366882e-02
3.204845264554023743e-02 -1.046250909566879272e-01 -3.252784162759780884e-02 -
1.224127411842346191e-01 1.962919905781745911e-02 -8.902610838413238525e-02
6.425874680280685425e-02 1.038891300559043884e-01 1.184192001819610596e-01
2.440961636602878571e-02 -2.246198989450931549e-02 -7.753822207450866699e-02 -
35 8.505596779286861420e-04 -1.546165160834789276e-02 2.035166136920452118e-02

5.251914262771606445e-02 -5.796593427658081055e-02 8.562746457755565643e-03
1.342781633138656616e-01 -5.019744858145713806e-02 7.288652658462524414e-02 -
3.442684561014175415e-02 1.449766196310520172e-02 5.947040393948554993e-02
1.159041095525026321e-02 4.088260978460311890e-02 8.073849231004714966e-02 -
5 6.824426352977752686e-02 6.661703437566757202e-02 7.175782322883605957e-02 -
4.537392035126686096e-02 5.805924907326698303e-02 7.314720191061496735e-03
4.491542279720306396e-02 1.198742464184761047e-01 -1.230586506426334381e-02
5.837244912981987000e-02 4.642268270254135132e-02 6.263592839241027832e-02
1.283027976751327515e-02 -3.592031821608543396e-02 4.374982044100761414e-02
10 6.744888424873352051e-02 -4.540330916643142700e-02 4.588637501001358032e-03
1.737138628959655762e-02 1.893472671508789062e-02 -3.764800960198044777e-03 -
2.360671013593673706e-02 1.435303967446088791e-02 -4.668571427464485168e-02 -
1.567366905510425568e-02 1.027404889464378357e-01 -5.369173595681786537e-04
8.779969066381454468e-02 -1.101573482155799866e-01 -3.762155771255493164e-02
15 3.284450992941856384e-02 -1.144629195332527161e-01 7.441475242376327515e-02 -
7.826931029558181763e-02 1.048554554581642151e-01 4.142333567142486572e-02
4.940697178244590759e-02 -5.731546878814697266e-02 6.295090913772583008e-02 -
1.071303039789199829e-01 1.217976063489913940e-01 9.580655954778194427e-03 -
2.710370160639286041e-02 -3.688907623291015625e-02 8.823581039905548096e-02
20 8.424558676779270172e-03 5.952106043696403503e-02 -8.362801745533943176e-03
5.033586639910936356e-03 -8.973219245672225952e-02 9.516352787613868713e-03 -
7.758016139268875122e-02 -7.855297299101948738e-04 1.113847736269235611e-02
5.240487679839134216e-02 -7.642544060945510864e-02 1.249781716614961624e-02
1.030095219612121582e-01 -2.410168200731277466e-02 8.077463507652282715e-02
25 2.834977209568023682e-02 2.216590754687786102e-02 3.456098586320877075e-02
5.669044330716133118e-02 7.388132065534591675e-02 2.549447491765022278e-02
7.396025210618972778e-02 2.825211733579635620e-02 -4.602160304784774780e-02 -
9.553457051515579224e-02 2.965088468044996262e-03 1.140864193439483643e-01 -
3.320085257291793823e-02 -1.415456365793943405e-02 -2.338331192731857300e-03 -
30 6.049405783414840698e-02 1.238875687122344971e-01 8.518616855144500732e-02 -
9.405007213354110718e-02 3.630704432725906372e-02 -4.039424285292625427e-02
3.389527788385748863e-03 5.222959816455841064e-02 -4.556793347001075745e-02
1.314396709203720093e-01 7.324021309614181519e-02 -1.026175692677497864e-01 -
1.492803799919784069e-03 -7.200995087623596191e-02 -4.384069144725799561e-02
35 7.850042730569839478e-02 2.159217558801174164e-02 -6.660490483045578003e-02

9.171830117702484131e-02 6.679879128932952881e-02 -2.156054368242621422e-03 -
3.188234567642211914e-02 5.409060977399349213e-03 -2.597723901271820068e-02 -
1.177397277206182480e-02 5.481797084212303162e-02 2.348652482032775879e-02 -
1.411210652440786362e-02 6.227414682507514954e-02 -2.686684951186180115e-02
7.580583542585372925e-02 3.275526687502861023e-02 5.298356339335441589e-02

[0552] 9.527189284563064575e-02 -
5.150014907121658325e-02 1.491536572575569153e-02 1.022936478257179260e-01
7.200413942337036133e-02 -2.032238431274890900e-02 6.658683717250823975e-02
1.681142151355743408e-01 3.176038153469562531e-03 -2.433821558952331543e-02
5.544536933302879333e-02 1.565027832984924316e-01 7.249583303928375244e-02
4.342775046825408936e-02 1.770584098994731903e-02 9.131167083978652954e-03
1.071969419717788696e-01 6.459381897002458572e-03 1.592300385236740112e-01
1.072863861918449402e-01 6.975832395255565643e-03 8.640844374895095825e-02 -
1.055550798773765564e-01 -1.083364188671112061e-01 1.448304653167724609e-01
1.268883198499679565e-01 4.313896968960762024e-02 5.472545698285102844e-02 -
9.732379019260406494e-02 7.109791040420532227e-02 2.324601076543331146e-02
1.119583621621131897e-01 1.451192074455320835e-03 1.277891695499420166e-01
5.265507698059082031e-01 -4.035819321870803833e-02 1.535590589046478271e-01 -
1.106160879135131836e-01 -9.266657382249832153e-02 -9.969454258680343628e-02
1.698543131351470947e-01 1.954840868711471558e-01 2.935259416699409485e-02
1.576218307018280029e-01 1.000928282737731934e-01 4.426456615328788757e-02
1.176392957568168640e-01 -2.114209719002246857e-02 1.033614575862884521e-01 -
9.882016107439994812e-03 -1.701046228408813477e-01 1.684460937976837158e-01 -
1.000987738370895386e-01 6.352780014276504517e-02 -4.655279591679573059e-02 -
9.372823871672153473e-03 -7.535716146230697632e-02 1.759179085493087769e-01
7.157684117555618286e-02 -9.938681870698928833e-02 -1.377551257610321045e-01
3.267814218997955322e-02 -1.180117670446634293e-02 4.842748120427131653e-02
8.451019227504730225e-02 -8.509297668933868408e-02 -6.193070858716964722e-02 -
2.637283504009246826e-02 -9.757798165082931519e-02 2.754214219748973846e-02
6.156105920672416687e-02 -7.834105938673019409e-02 -4.876268282532691956e-02
1.009585708379745483e-01 4.412839561700820923e-02 -1.845257580280303955e-01 -
1.811183057725429535e-02 1.342270970344543457e-01 3.670396516099572182e-03 -
1.604446582496166229e-02 -3.307374194264411926e-02 1.637772768735885620e-01
6.424941867589950562e-02 1.197271142154932022e-02 8.996156603097915649e-02
1.082784086465835571e-01 1.301128882914781570e-02 9.003153443336486816e-02

1.723058968782424927e-01 1.099643036723136902e-01 1.570833623409271240e-01
6.927692145109176636e-02 8.167278021574020386e-02 1.671265438199043274e-02 -
1.638477854430675507e-02 1.853853762149810791e-01 -1.387716084718704224e-01 -
1.068171933293342590e-01 1.141615882515907288e-01 -1.540366373956203461e-02
5 2.982522174715995789e-02 -5.040615424513816833e-02 7.527091354131698608e-02 -
3.564538061618804932e-02 -9.636283665895462036e-02 6.380558013916015625e-02
6.988058239221572876e-02 -1.600637915544211864e-03 6.598099321126937866e-02 -
9.232939779758453369e-02 1.221977826207876205e-02 5.409336090087890625e-02
2.520613744854927063e-02 2.491947263479232788e-01 1.112098712474107742e-02
10 1.913883909583091736e-02 -1.121834069490432739e-01 -1.592860668897628784e-01 -
1.372020784765481949e-02 -3.926372155547142029e-04 1.118697412312030792e-02
2.314453870058059692e-01 -5.759258288890123367e-03 1.773358881473541260e-01
1.556406468152999878e-01 1.095505356788635254e-01 7.395299524068832397e-02
1.870627850294113159e-01 -2.357685705646872520e-03 3.582607721909880638e-03 -
15 1.430757641792297363e-01 -9.271641075611114502e-02 -7.116454094648361206e-02
1.919736415147781372e-01 1.507437825202941895e-01 4.920300841331481934e-01
8.786638081073760986e-02 5.587082356214523315e-02 -2.829333767294883728e-02 -
1.292033237405121326e-03 -5.124647635966539383e-03 -2.212756313383579254e-02
4.143227264285087585e-02 9.935267269611358643e-02 2.272470891475677490e-01 -
20 4.594412818551063538e-02 1.238631382584571838e-01 8.993217349052429199e-02
1.381452381610870361e-01 9.110166132450103760e-02 -2.303464710712432861e-02 -
6.552850455045700073e-02 1.696347258985042572e-02 1.279033869504928589e-01 -
6.898005306720733643e-02 -9.951924532651901245e-02 -5.980095639824867249e-02
1.406659632921218872e-01 -4.208493232727050781e-02 3.030621446669101715e-03
25 1.247579902410507202e-01 -2.272720634937286377e-02 -1.118496432900428772e-02 -
3.290135413408279419e-02 1.001423522830009460e-01 1.278361380100250244e-01
1.068939939141273499e-01 -9.706857055425643921e-02 1.779240119503811002e-04
4.161734506487846375e-02 -3.689359128475189209e-02 -1.176588051021099091e-02
2.808445133268833160e-02 3.940268605947494507e-02 6.622146815061569214e-02
30 1.391319334506988525e-01 3.257844364270567894e-03 -1.474318802356719971e-01 -
5.284546315670013428e-02 6.701827794313430786e-02 1.189600527286529541e-01 -
2.469344297423958778e-03 -2.377817966043949127e-02 -5.271639302372932434e-02
1.445597410202026367e-01 1.805179417133331299e-01 5.360304564237594604e-02
1.585702225565910339e-02 -1.510655730962753296e-01 6.022461503744125366e-02
35 1.507724225521087646e-01 1.174323037266731262e-01 1.001518890261650085e-01

1.64896219968795764e-01 1.07195645570755049e-01 6.669931858777999878e-02
6.555758416652679443e-03 -2.955161221325397491e-02 -3.735128790140151978e-02
1.035842206329107285e-02 1.358523070812225342e-01 3.211400657892227173e-02
1.411880999803543091e-01 -2.702602930366992950e-02 2.648653276264667511e-02 -
5 1.564756184816360474e-01 1.226082518696784973e-01 5.442475527524948120e-02 -
8.487635850906372070e-02 8.854054659605026245e-02 8.134745061397552490e-02
2.373906038701534271e-02 1.415942162275314331e-01 -1.175621896982192993e-01
1.617584973573684692e-01 8.502177149057388306e-02 -7.190850377082824707e-02
6.696464493870735168e-03 2.477170079946517944e-01 2.177469730377197266e-01
10 6.981252133846282959e-02 1.559532731771469116e-01 1.627307683229446411e-01 -
9.274543263018131256e-03 -2.808552421629428864e-02 2.489870339632034302e-01
1.612848043441772461e-01 6.866613030433654785e-02 -2.821257710456848145e-02
1.835016608238220215e-01 1.590034551918506622e-02 8.254127576947212219e-03 -
8.563796430826187134e-02 1.413436383008956909e-01 3.180783614516258240e-02
15 4.436725378036499023e-02 9.346745908260345459e-03 1.094168983399868011e-02
1.991218514740467072e-02 -1.163434311747550964e-01 5.205628275871276855e-02
1.232940852642059326e-01 -8.641899377107620239e-02 -6.399566680192947388e-02
2.603100240230560303e-01 -1.020008400082588196e-01 6.080016121268272400e-02
7.173159718513488770e-02 1.978067457675933838e-01 4.177923500537872314e-02
20 3.013367578387260437e-02 1.292467713356018066e-01 9.669718623161315920e-02
1.044924408197402954e-01 8.431547880172729492e-02 -5.150981713086366653e-03
[0553] 6.134003400802612305e-03
2.957489714026451111e-02 1.042789965867996216e-02 5.949835106730461121e-02 -
8.118318766355514526e-02 3.888414055109024048e-02 -3.262206912040710449e-02
25 3.787530958652496338e-02 7.466739416122436523e-02 -1.178179383277893066e-01 -
1.027825009077787399e-02 -1.388208195567131042e-02 2.539927884936332703e-02
4.817056655883789062e-02 5.034651979804039001e-02 5.661956965923309326e-02
9.958936274051666260e-02 5.237214639782905579e-02 8.876415342092514038e-02
1.435723751783370972e-01 8.262635022401809692e-02 3.407600522041320801e-02
30 2.039019018411636353e-02 3.068817779421806335e-02 -4.677005112171173096e-02 -
8.435763418674468994e-02 6.302303075790405273e-02 -9.954349696636199951e-02
6.816462427377700806e-02 -4.469283670186996460e-02 3.045634739100933075e-02
3.658709302544593811e-02 -8.134738355875015259e-02 -1.053137145936489105e-02 -
5.021677538752555847e-02 -9.565553814172744751e-02 4.177948832511901855e-02 -
35 8.797762542963027954e-02 -5.934787914156913757e-02 -8.111021667718887329e-02 -

	3.921119868755340576e-02	1.247754022479057312e-01	-1.272293478250503540e-01
	4.209182411432266235e-02	6.224125996232032776e-02	-4.898412525653839111e-02
	7.409560680389404297e-02	9.677611291408538818e-03	-5.743708927184343338e-03
	7.690054178237915039e-02	-1.332153677940368652e-01	1.243720725178718567e-01
5	4.851971194148063660e-02	5.093577876687049866e-02	-5.464850366115570068e-02
	1.734454743564128876e-02	-2.314050070708617568e-04	1.620950996875762939e-01
	9.520700201392173767e-03	6.689261645078659058e-02	-1.032849773764610291e-01
	7.014947384595870972e-02	-7.063671946525573730e-02	5.851667001843452454e-02
	2.549644373357295990e-02	3.482056781649589539e-02	-4.260896518826484680e-02
10	5.021009966731071472e-02	-5.748806521296501160e-02	-1.948009245097637177e-02
	1.894883252680301666e-02	7.329611480236053467e-02	-1.149483025074005127e-01
	9.685646742582321167e-02	1.280947774648666382e-01	4.524221271276473999e-02
	1.928323693573474884e-02	7.688780780881643295e-03	-3.220246359705924988e-02
	8.543071895837783813e-02	-6.723184138536453247e-02	-3.029523231089115143e-02
15	2.211769856512546539e-02	3.419469296932220459e-02	1.071895807981491089e-01
	8.756573498249053955e-02	-7.316640764474868774e-02	3.812174312770366669e-03
	7.147337496280670166e-02	6.809432804584503174e-02	-2.065452188253402710e-02
	6.598788313567638397e-03	1.046549081802368164e-01	7.659614086151123047e-02
	1.685709576122462749e-04	7.007889449596405029e-02	-1.262409389019012451e-01
20	6.042201071977615356e-02	-2.658571675419807434e-02	3.739776834845542908e-02
	5.782900378108024597e-02	4.798494279384613037e-02	-5.302505195140838623e-02
	3.082626871764659882e-02	-9.598103165626525879e-02	1.738006621599197388e-01
	1.234831847250461578e-02	-9.456890821456909180e-02	1.388309299945831299e-01
	1.750434003770351410e-02	-2.652092091739177704e-02	5.673638731241226196e-02
25	1.252339035272598267e-01	1.229348555207252502e-01	-7.042315602302551270e-02
	1.046568062156438828e-02	-8.401824235916137700e-02	3.504562657326459885e-03
	7.426893711090087891e-02	-5.036467313766479492e-02	-9.600884467363357544e-02
	7.967571169137954712e-02	4.541567340493202209e-02	1.212035715579986572e-01
	8.402441442012786865e-02	4.824440926313400269e-02	-4.530343413352966309e-02
30	1.152520850300788879e-01	-1.004709675908088684e-01	-5.352087691426277161e-02
	9.182083606719970703e-02	-4.437712952494621277e-02	-1.113300248980522156e-01
	9.718637168407440186e-02	3.412485122680664062e-02	3.356068581342697144e-02
	2.919724769890308380e-02	9.618536382913589478e-02	-4.966190084815025330e-02
	4.205890744924545288e-02	-9.795309603214263916e-02	-2.835249528288841248e-03
35	5.636156722903251648e-02	3.809115290641784668e-02	1.370005309581756592e-01

	2.296161139383912086e-03	9.631229192018508911e-02	-1.930660940706729889e-02
	8.484313637018203735e-02	-2.832954004406929016e-02	4.148474708199501038e-02 -
	5.488177761435508728e-02	6.499283760786056519e-02	1.290213912725448608e-01 -
	5.626579374074935913e-02	-9.753556549549102783e-02	9.995099902153015137e-02
5	9.594094753265380859e-02	-4.321306943893432617e-02	-2.350896969437599182e-02
	1.746228896081447601e-02	2.669154293835163116e-02	-8.464999496936798096e-02 -
	4.460334777832031250e-03	-4.037854960188269615e-04	-1.249254308640956879e-02
	3.841581940650939941e-02	-9.421553462743759155e-02	-1.448126584291458130e-01
	8.940789848566055298e-02	-9.141933172941207886e-02	1.188284680247306824e-01
10	5.095475912094116211e-02	-1.026427745819091797e-02	5.557038262486457825e-02
	6.665169447660446167e-02	3.828284889459609985e-02	1.325572840869426727e-02
	9.724325500428676605e-03	-7.269123941659927368e-02	-2.410407178103923798e-02
	1.861117966473102570e-02	-5.944281443953514099e-02	-5.509438365697860718e-02
	1.286849975585937500e-01	4.832928627729415894e-02	-1.158323660492897034e-01
15	2.760818460956215858e-03	-6.410593539476394653e-02	-1.084254756569862366e-01
	1.231632679700851440e-01	-2.823210321366786957e-03	1.489901691675186157e-01
	9.539274871349334717e-02	7.947139441967010498e-02	-4.210804775357246399e-02
	1.092175580561161041e-02	2.897200174629688263e-02	-1.032425388693809509e-01
	3.698674589395523071e-02	7.866740971803665161e-02	2.240166626870632172e-02
20	7.879517227411270142e-02	-4.677073284983634949e-02	-5.048083141446113586e-02
	2.319338172674179077e-02	1.206922829151153564e-01	-2.334845252335071564e-02
	5.253250524401664734e-02	8.267993479967117310e-02	1.103814318776130676e-01 -
	1.441494375467300415e-02	-2.713159285485744476e-02	-7.474295049905776978e-02
	1.946570910513401031e-02	-6.061725318431854248e-02	3.071489930152893066e-02 -
25	1.358760744333267212e-01	1.112148463726043701e-01	7.085422426462173462e-02 -
	6.785938143730163574e-02	2.386800013482570648e-02	1.316210329532623291e-01
	4.999819770455360413e-02	3.494437411427497864e-02	5.628237873315811157e-02
	5.150951445102691650e-02	1.426977384835481644e-02	-6.545764207839965820e-02 -
	2.080040797591209412e-02	-9.036292880773544312e-02	-1.959648914635181427e-02
30	8.999732136726379395e-02	1.276658624410629272e-01	7.867108285427093506e-02 -
	4.751138016581535339e-02	-5.660628335690498352e-02	-1.005995050072669983e-01
	6.012630835175514221e-02	-2.687524445354938507e-02	-7.156151533126831055e-02
	2.588506974279880524e-02	-7.655573636293411255e-02	-6.546562910079956055e-02
	1.186861693859100342e-01	-1.027702912688255310e-01	-5.050868168473243713e-02
35	5.530206859111785889e-02	-7.945831865072250366e-02	-5.693757906556129456e-02 -

1.313035376369953156e-02 9.757706522941589355e-02 1.092795953154563904e-01
5.440635606646537781e-02 4.123767837882041931e-02 -7.523848861455917358e-02
[0554] 7.299335300922393799e-02 -
4.204149171710014343e-02 -1.085489168763160706e-01 1.746872998774051666e-02 -
2.373399026691913605e-02 3.882227838039398193e-02 1.579754054546356201e-02 -
1.809378899633884430e-02 4.776366800069808960e-02 -2.524876035749912262e-02 -
6.227674335241317749e-02 -1.429279055446386337e-02 2.323302999138832092e-02
4.823159798979759216e-02 -9.688336867839097977e-04 -1.555472705513238907e-02 -
1.791064999997615814e-02 -1.230554059147834778e-01 7.716856151819229126e-02 -
2.460344880819320679e-02 5.736166983842849731e-02 1.343345195055007935e-01 -
9.838981181383132935e-02 -1.136926189064979553e-01 -7.018332928419113159e-02
1.031675785779953003e-01 -6.394067406654357910e-02 -5.098239332437515259e-02
7.150120288133621216e-02 -2.201614901423454285e-02 1.356065040454268456e-03
8.065169304609298706e-02 2.624355442821979523e-02 -5.423786491155624390e-02 -
1.683092117309570312e-02 3.915899991989135742e-02 8.306321501731872559e-02
4.322392866015434265e-02 5.892467126250267029e-02 6.164615042507648468e-03 -
2.825868502259254456e-02 -3.552025882527232170e-03 1.531326025724411011e-01
1.624700427055358887e-02 8.538480848073959351e-02 -1.170092225074768066e-01
4.927426949143409729e-02 -1.925473660230636597e-02 5.977641791105270386e-02 -
7.919237017631530762e-02 -8.227231353521347046e-02 3.894187137484550476e-02 -
3.776363283395767212e-02 3.192325308918952942e-02 3.124307142570614815e-03
4.632772132754325867e-02 1.977629214525222778e-02 -2.790752612054347992e-02 -
3.094621747732162476e-02 6.013980135321617126e-02 1.002571359276771545e-02 -
1.222760137170553207e-02 2.806439623236656189e-02 2.189403586089611053e-02
3.511406481266021729e-02 -3.542974963784217834e-02 1.447309274226427078e-02 -
8.289078623056411743e-02 3.480765223503112793e-02 -1.167867258191108704e-01
1.729187741875648499e-02 -1.096369624137878418e-01 -2.396432906389236450e-01
1.119457259774208069e-01 -6.096888333559036255e-02 -6.721641868352890015e-02
1.344140246510505676e-02 1.081589087843894958e-01 -1.417793035507202148e-01 -
7.025799155235290527e-02 1.377406413666903973e-03 1.682228967547416687e-02 -
7.998524606227874756e-02 3.087863698601722717e-02 7.282458245754241943e-02
1.292734756134450436e-03 -2.695430442690849304e-02 -1.787766069173812866e-02 -
4.531661421060562134e-02 3.550868481397628784e-02 3.448558505624532700e-03
1.124386265873908997e-01 7.877601683139801025e-02 8.653793483972549438e-02 -
1.160812973976135254e-01 6.003833189606666565e-02 -3.036810085177421570e-03

1.82527694851160049e-02 -3.26481461524963378e-02 4.81668636202812194e-02 -3.19058932363986969e-02 -7.58270770311355591e-02 3.88742350041866302e-02 -8.93248990178108215e-02 -2.55767144262790679e-02 1.55515506863594055e-01 5.57329654693603516e-02 2.50887591391801834e-02 -7.45331123471260071e-02 -8.33658501505851746e-03 -1.59333392977714539e-01 8.22124928236007690e-02 -3.68520654737949371e-02 1.17354728281497955e-01 -5.52230477333068848e-02 5.76604716479778290e-02 4.34515718370676041e-03 -3.68507131934165955e-02 8.23784396052360535e-02 4.26291413605213165e-02 2.36742720007896423e-02 1.92120019346475601e-02 6.07060901820659638e-02 -1.02947726845741272e-02 -6.06564991176128388e-02 -6.66811242699623108e-02 3.73490601778030396e-02 8.28741565346717835e-02 5.97248412668704987e-02 5.09788729250431061e-02 -1.22615382075309753e-01 -9.34093222022056580e-02 -9.54656451940536499e-02 2.85430233925580978e-02 1.80585086345672607e-02 -4.72323782742023468e-02 4.27470281720161438e-02 8.56799557805061340e-02 4.90841269493103027e-02 -1.42108783125877380e-01 7.16947987675666809e-02 6.27075415104627609e-03 -3.24596539139747620e-02 -3.23373824357986450e-02 1.07304878532886505e-01 -1.02376751601696014e-01 9.29877310991287231e-02 8.52019935846328735e-02 8.12708586454391479e-03 5.45892827212810516e-02 3.13051231205463409e-02 -1.01376645267009735e-01 -7.10229352116584778e-02 9.28466953337192535e-03 6.58863112330436707e-02 2.41367667913436890e-02 7.35226133838295937e-03 -6.65710568428039551e-02 -6.17861822247505188e-02 -6.09732344746589661e-02 1.04365065693855286e-01 2.86236666142940521e-02 -7.74552300572395325e-03 -3.96311655640602112e-02 2.92870532721281052e-02 6.52342364192008972e-02 1.24141760170459747e-02 2.54933945834636688e-02 4.85448129475116730e-02 1.03408686816692352e-01 -5.74438646435737610e-02 9.53649356961250305e-02 -6.80904239416122437e-02 7.44254738092422485e-02 8.68227705359458923e-02 7.35374391078948975e-02 3.10082901269197464e-02 -1.05981498956680298e-01 -6.08308129012584686e-02 3.96264977753162384e-02 8.71401205658912659e-02 -8.34014862775802612e-02 -2.95955268666148186e-03 -1.08272833749651909e-02 4.33329679071903229e-02 2.75410339236259460e-02 -1.13725230097770691e-01 4.33765947818756104e-02 5.70073164999485016e-02 -6.15208745002746582e-02 7.86961242556571960e-02 1.13094501197338104e-01 -2.82889492809772491e-02 -7.20721930265426636e-02 8.65472257137298584e-02 -8.52278545498847961e-02 4.28052134811878204e-02 6.62186443805694580e-02 -3.27147282660007477e-02 6.68915063142776489e-02 9.01481509208679199e-02 -2.73687280714511871e-02

6.554294377565383911e-02 -8.701376616954803467e-02 -1.976969391107559204e-01 -
1.762440800666809082e-02 -7.068824768066406250e-02 -2.361646294593811035e-02 -
4.427311941981315613e-02 8.243393898010253906e-02 -6.350943446159362793e-02 -
4.590118303894996643e-02 -2.130684815347194672e-02 -6.226713210344314575e-02
5.473465472459793091e-02 5.455126054584980011e-03 1.259229797869920731e-02
2.708050608634948730e-02 -1.265885960310697556e-02 -6.418665498495101929e-02 -
8.064644783735275269e-02 1.939599402248859406e-02 6.465175747871398926e-02
8.073440939188003540e-02 -1.883791238069534302e-01 9.013036638498306274e-02
8.393200486898422241e-02 5.755532532930374146e-02 3.997369110584259033e-02
5.280365422368049622e-02 1.315588317811489105e-02 5.555055290460586548e-02 -
1.019140519201755524e-02 8.579525165259838104e-03 -3.526463732123374939e-02 -
6.608597934246063232e-02 -1.576187908649444580e-01 -9.578010439872741699e-02
1.270671281963586807e-02 -9.569822251796722412e-02 3.026831196621060371e-03
5.705811455845832825e-02 -2.912356983870267868e-03 -3.488721698522567749e-02
1.153811216354370117e-01 -5.693842843174934387e-02 1.035923417657613754e-02
5.388883873820304871e-02 4.541076719760894775e-02 -8.761654794216156006e-02 -
8.353091031312942505e-02 5.092857033014297485e-02 7.165421545505523682e-02
1.229582503437995911e-01 9.888871759176254272e-02 -1.273577511310577393e-01
[0555] 9.015270322561264038e-02
5.519023910164833069e-02 -6.583470851182937622e-02 -4.965527728199958801e-02 -
1.023016944527626038e-01 9.592654183506965637e-03 -9.169840812683105469e-02 -
4.944042768329381943e-03 -2.712415996938943863e-03 4.124848172068595886e-02
6.510416418313980103e-02 2.483250573277473450e-02 2.780199050903320312e-02 -
4.818930104374885559e-02 -2.264593727886676788e-02 -3.179769590497016907e-02 -
6.813494116067886353e-02 -5.220644548535346985e-02 -3.504078835248947144e-02
9.601001627743244171e-03 1.468880772590637207e-01 4.888774082064628601e-02
4.383379220962524414e-02 -8.959417045116424561e-02 2.686016075313091278e-02 -
7.091590762138366699e-02 -8.177527226507663727e-03 -3.586263954639434814e-02 -
3.036161139607429504e-02 -3.037597797811031342e-02 -2.547814510762691498e-02
4.086204990744590759e-02 6.601151823997497559e-02 2.120994729921221733e-03 -
6.290865130722522736e-03 -7.862026244401931763e-02 8.251304924488067627e-02
3.622819483280181885e-02 -1.944262161850929260e-02 -1.089474260807037354e-01
4.556721076369285583e-02 5.138600990176200867e-02 6.669505685567855835e-02 -
4.948219656944274902e-02 2.058610320091247559e-02 -9.429240971803665161e-02
4.424026235938072205e-03 6.541343871504068375e-03 -9.522412717342376709e-02

8.962388336658477783e-02 7.497189193964004517e-02 -1.375469565391540527e-02 -
6.736994255334138870e-03 1.437973789870738983e-02 3.234451636672019958e-03 -
1.938087679445743561e-02 5.408935993909835815e-02 6.585010141134262085e-02
6.28947392106056213 4e-02 -3.224131464958190918e-02 -9.394781291484832764e-02 -
5 2.812838554382324219e-02 -1.015723794698715210e-01 7.122136652469635010e-02
9.622693806886672974e-02 7.711545377969741821e-02 3.369124606251716614e-02
6.381040066480636597e-02 7.764650881290435791e-02 -3.662088140845298767e-02
1.381570473313331604e-02 -1.183563191443681717e-02 7.935999333858489990e-02 -
4.010097682476043701e-02 8.724775165319442749e-02 1.109362691640853882e-01
10 6.285364273935556412e-03 -5.240064486861228943e-02 3.141850978136062622e-02
1.126215048134326935e-02 5.396392941474914551e-02 7.828591763973236084e-02
1.635785400867462158e-02 4.665482044219970703e-02 7.685435563325881958e-02
5.751032382249832153e-02 -2.561852149665355682e-02 8.185369521379470825e-02
2.001965232193470001e-02 -4.615738987922668457e-02 6.581635028123855591e-02 -
15 7.271924614906311035e-02 -5.238461866974830627e-02 -1.270352024585008621e-02 -
8.155031502246856689e-02 4.051850363612174988e-02 -7.612293213605880737e-02 -
1.671921275556087494e-02 -6.837223470211029053e-02 3.808374702930450439e-02 -
1.065417379140853882e-01 7.362949103116989136e-02 5.793398618698120117e-02
8.743713051080703735e-02 -3.994739055633544922e-02 1.562149077653884888e-01 -
20 2.977999392896890640e-03 6.236873567104339600e-02 3.802408277988433838e-02 -
3.610979765653610229e-02 -3.548849374055862427e-02 1.190617755055427551e-01
7.194102555513381958e-02 1.082637086510658264e-01 -2.848081476986408234e-02
9.699634462594985962e-02 8.615931868553161621e-02 -3.791191801428794861e-02
7.902564108371734619e-02 3.019564785063266754e-02 -2.750037051737308502e-02 -
25 1.265819072723388672e-01 -5.345224589109420776e-02 -1.344817038625478745e-02 -
3.552763164043426514e-02 -4.929283168166875839e-03 2.567682974040508270e-02 -
1.196974702179431915e-02 6.807228922843933105e-02 1.596564240753650665e-02
8.286135643720626831e-02 -9.217889606952667236e-02 -6.435983628034591675e-02
8.436921238899230957e-02 -3.420170396566390991e-02 1.460325531661510468e-02
30 3.031575679779052734e-02 6.644856929779052734e-02 3.090146556496620178e-02 -
1.158395558595657349e-01 1.089312415570020676e-02 3.011223487555980682e-02 -
1.731994450092315674e-01 -2.951368317008018494e-02 -7.604624330997467041e-02 -
1.293288618326187134e-01 -4.518008977174758911e-02 6.022547185420989990e-02 -
6.295782327651977539e-02 -6.357739120721817017e-02 1.465606540441513062e-01 -
35 1.355255255475640297e-03 8.037246018648147583e-02 2.919832617044448853e-02

3.150915354490280151e-02 -5.186473950743675232e-02 -3.792362287640571594e-03 -
6.218624487519264221e-02 9.886006824672222137e-03 2.006841823458671570e-02
1.804101094603538513e-02 1.612332090735435486e-02 3.876840695738792419e-02 -
7.982629537582397461e-02 8.347602188587188721e-02 -1.248950604349374771e-02
1.399320960044860840e-01 7.253603637218475342e-02 5.597146973013877869e-02 -
6.730185449123382568e-02 -8.588683605194091797e-02 -5.275472253561019897e-02 -
8.095523715019226074e-02 2.483524568378925323e-02 1.673407107591629028e-02 -
3.898392245173454285e-02 6.539113819599151611e-02 8.507682010531425476e-03 -
7.730110734701156616e-02 -4.698628187179565430e-02 4.813220351934432983e-02 -
5.239247344434261322e-03 -4.847546666860580444e-02 -7.038638740777969360e-02
6.111329048871994019e-02 -1.968270633369684219e-03 -3.879760205745697021e-02
5.788498744368553162e-02 8.061856776475906372e-02 4.795335233211517334e-02 -
4.829292371869087219e-02 2.473344653844833374e-02 3.239567577838897705e-02 -
4.757078364491462708e-02 2.515746839344501495e-02 -2.227737801149487495e-03 -
8.406900800764560699e-03 -1.540312916040420532e-02 5.705107003450393677e-02 -
2.158014103770256042e-02 4.024633020162582397e-02 -1.945966156199574471e-03 -
4.406162723898887634e-02 -1.137732788920402527e-01 2.186198532581329346e-02
1.162511259317398071e-01 3.989854082465171814e-02 8.944297581911087036e-02 -
5.594133958220481873e-02 9.631200134754180908e-02 -5.112524330615997314e-02 -
3.484008461236953735e-02 -5.223045498132705688e-02 1.468634884804487228e-02 -
6.208213791251182556e-02 1.207152660936117172e-02 -1.079518422484397888e-01 -
4.011464118957519531e-02 6.533194333314895630e-02 5.119998753070831299e-02
3.690164163708686829e-02 -4.024682566523551941e-02 -2.804104611277580261e-02 -
7.085451483726501465e-02 1.262181848287582397e-01 -2.761020697653293610e-02 -
2.378127537667751312e-02 -3.615840524435043335e-02 -4.874658212065696716e-02 -
1.706252433359622955e-02 -1.700187660753726959e-02 -2.906642295420169830e-02
1.469453424215316772e-01 -6.286940723657608032e-02 3.673816472291946411e-02
3.244864195585250854e-02 3.363406285643577576e-02 1.334614772349596024e-02 -
6.572174280881881714e-02 1.037084758281707764e-01 -7.114607095718383789e-02
9.682959318161010742e-02 1.145898923277854919e-01 1.396654993295669556e-01 -
7.480786740779876709e-02 -1.184803023934364319e-01 -8.300340175628662109e-02 -
9.390144795179367065e-02 -3.434296697378158569e-02 3.190877614542841911e-04 -
6.237042602151632309e-03 5.448472499847412109e-02 -2.651710063219070435e-02
4.664894193410873413e-03 -2.304856106638908386e-02 -7.644013315439224243e-02

[0556] 1.239860132336616516e-01

	5.032224953174591064e-02	-2.721861191093921661e-02	3.240483999252319336e-01
	1.870138570666313171e-02	-5.495754256844520569e-02	-8.289618045091629028e-02
	5.486569181084632874e-02	8.950469642877578735e-02	4.044263437390327454e-02
	1.613644510507583618e-01	9.139448404312133789e-02	4.077500477433204651e-02
5	1.417635530233383179e-01	8.688328787684440613e-03	4.400052875280380249e-02
	2.598198056221008301e-01	-5.140522122383117676e-02	1.796457171440124512e-01
	1.564852893352508545e-01	-3.594603538513183594e-01	3.245724141597747803e-01 -
	6.467669457197189331e-02	-1.454413495957851410e-02	7.845913618803024292e-02
	2.421107739210128784e-01	3.857234492897987366e-02	3.511231765151023865e-02 -
10	7.539525628089904785e-02	1.158205494284629822e-01	-2.537106536328792572e-02
	2.911161184310913086e-01	-5.156986415386199951e-03	1.774241030216217041e-01
	7.967533469200134277e-01	3.368794173002243042e-02	2.203160524368286133e-01 -
	3.315303847193717957e-02	6.843283772468566895e-03	3.595700860023498535e-02
	1.570020169019699097e-01	3.859004080295562744e-01	3.189310431480407715e-01
15	1.469708085060119629e-01	1.842537224292755127e-01	-7.360456883907318115e-02
	1.858282685279846191e-01	-6.841418892145156860e-02	2.283484488725662231e-01 -
	9.877027571201324463e-02	-1.047861799597740173e-01	8.034142851829528809e-02 -
	8.954141288995742798e-02	-5.060384515672922134e-03	-6.779767572879791260e-02
	5.589305981993675232e-02	8.984783291816711426e-02	2.642084360122680664e-01
20	1.471429467201232910e-01	-8.699720352888107300e-02	-1.937710791826248169e-01
	4.461756348609924316e-02	-1.167855923995375633e-03	-3.274105116724967957e-02
	1.130712777376174927e-01	-4.258437827229499817e-02	-7.545217126607894897e-02
	6.560634076595306396e-02	-9.943659603595733643e-02	6.764042656868696213e-03 -
	2.681451849639415741e-02	-2.605386264622211456e-02	-1.295433789491653442e-01
25	1.570872217416763306e-01	2.032301872968673706e-01	-4.534962475299835205e-01
	9.645000100135803223e-02	2.117674499750137329e-01	-7.872088253498077393e-02 -
	4.288968443870544434e-02	-1.015734896063804626e-01	9.011291712522506714e-02 -
	2.568828128278255463e-02	-2.921872958540916443e-02	1.237946972250938416e-01 -
	2.046559378504753113e-02	1.624978706240653992e-02	1.603984385728836060e-01
30	4.221780896186828613e-01	4.497187435626983643e-01	1.315571963787078857e-01
	2.198228389024734497e-01	1.522653549909591675e-01	1.135196089744567871e-01
	1.098461169749498367e-02	3.958860337734222412e-01	2.763551287353038788e-02 -
	9.642738848924636841e-02	1.657735258340835571e-01	-3.708893805742263794e-02 -
	1.019605919718742371e-01	-5.161217972636222839e-02	-4.529818892478942871e-03 -
35	1.249287575483322144e-01	-2.458364702761173248e-02	7.676258683204650879e-02

	1.398347765207290649e-01	-2.446461766958236694e-01	2.574844360351562500e-01
	-1.048339530825614929e-01	-7.639937102794647217e-02	-1.363479942083358765e-01
	1.786309778690338135e-01	4.597283601760864258e-01	2.475861646234989166e-02
	1.977157890796661377e-01	9.188248775899410248e-03	-1.632674038410186768e-01
	-5.134841054677963257e-02	6.478197127580642700e-02	1.258298307657241821e-01
	1.431872397661209106e-01	-6.131387874484062195e-02	2.972854077816009521e-01
	2.736742198467254639e-01	1.728749275207519531e-01	6.230909749865531921e-02
	1.195108070969581604e-01	-8.067532628774642944e-02	-3.436837717890739441e-02
	-1.559333652257919312e-01	1.851801946759223938e-02	-4.226606339216232300e-02
	1.442180573940277100e-01	3.188776075839996338e-01	4.706131815910339355e-01
	1.415633857250213623e-01	1.665286719799041748e-01	-9.084025770425796509e-02
	-4.575005546212196350e-02	5.170962586998939514e-02	-4.834509640932083130e-02
	7.992816157639026642e-03	1.851010471582412720e-01	2.056060731410980225e-01
	5.942773073911666870e-02	1.603029221296310425e-01	1.144845336675643921e-01
	2.579050660133361816e-01	2.258321344852447510e-01	-1.091115176677703857e-01
	-4.752829298377037048e-02	-4.951893910765647888e-02	3.579753339290618896e-01
	2.763813734054565430e-02	2.329417131841182709e-02	5.338695272803306580e-02
	1.700920909643173218e-01	1.727302372455596924e-02	1.718240678310394287e-01
	1.929107755422592163e-01	-6.181940436363220215e-02	1.637599617242813110e-02
	-7.997955381870269775e-02	-6.656824052333831787e-02	1.582345664501190186e-01
	1.476460993289947510e-01	-1.787070557475090027e-02	-1.860165596008300781e-01
	1.821831613779067993e-01	3.728384524583816528e-02	1.545681804418563843e-01
	-6.542144715785980225e-02	7.376716285943984985e-02	1.790561527013778687e-01
	8.716446906328201294e-02	7.215024530887603760e-02	-6.491521000862121582e-02
	-5.493011791259050369e-03	-1.020128503441810608e-01	1.884438097476959229e-01
	-9.495504945516586304e-02	-1.423199027776718140e-01	-9.539764225482940670e-02
	2.768847346305847168e-01	1.056570559740066528e-01	1.920428685843944550e-02
	4.646212980151176453e-02	-1.911144256591796875e-01	-8.418287336826324463e-02
	3.726783990859985352e-01	2.889733314514160156e-01	9.971600770950317383e-02
	2.696275115013122559e-01	2.992874979972839355e-01	2.987618371844291687e-02
	-1.318017393350601196e-01	2.381691336631774902e-02	7.025501132011413574e-02
	-6.845772266387939453e-02	3.328732550144195557e-01	2.078863829374313354e-01
	2.634122967720031738e-01	5.357525870203971863e-02	4.407272860407829285e-02
	-1.013601422309875488e-01	-2.842745557427406311e-02	-1.623626612126827240e-02
	-3.708851756528019905e-03	-8.694022893905639648e-02	1.105509772896766663e-01

5.921025946736335754e-02 1.880968064069747925e-01 -7.394991815090179443e-02
1.001767367124557495e-01 2.064383625984191895e-01 -1.443534623831510544e-02 -
1.486852020025253296e-01 2.537084221839904785e-01 2.325637042522430420e-01
1.404427438974380493e-01 2.714107334613800049e-01 3.624396920204162598e-01
5 4.474387317895889282e-02 -1.025193110108375549e-01 4.536157846450805664e-01
2.568666636943817139e-01 6.830797344446182251e-02 2.999184094369411469e-02
1.439983695745468140e-01 -1.304885745048522949e-01 -2.973399870097637177e-02 -
1.722687035799026489e-01 1.568128615617752075e-01 -4.604921489953994751e-02 -
8.482522331178188324e-03 -1.248411647975444794e-02 1.967424899339675903e-02
10 5.998148769140243530e-02 -2.755029201507568359e-01 1.341359503567218781e-02
9.193545579910278320e-02 4.586064815521240234e-02 -2.713763117790222168e-01
3.307943046092987061e-01 -7.487767189741134644e-02 -8.371106348931789398e-03 -
3.947208449244499207e-02 7.392235845327377319e-02 3.654723614454269409e-02 -
2.088059112429618835e-02 2.319584190845489502e-01 1.480836272239685059e-01
15 1.838831454515457153e-01 2.700653374195098877e-01 -2.109911851584911346e-02
[0557] -9.585490077733993530e-02 -
2.940851822495460510e-02 -4.217590030748397112e-04 1.786679611541330814e-03 -
5.478074401617050171e-02 3.508562222123146057e-02 1.961958408355712891e-02
7.386039197444915771e-02 -4.249157756567001343e-02 2.661693654954433441e-02
20 8.300454914569854736e-02 3.147770464420318604e-02 -6.765621900558471680e-02
1.248135510832071304e-02 1.625898666679859161e-02 9.658086299896240234e-02
7.007648795843124390e-02 -3.377500921487808228e-02 3.420520946383476257e-02 -
2.903707325458526611e-02 1.030183583498001099e-01 -8.876819908618927002e-02
4.119956120848655701e-02 6.757295224815607071e-03 2.968551777303218842e-02
25 9.109134227037429810e-02 -8.446026593446731567e-02 -8.190672099590301514e-02
1.510143429040908813e-01 3.138809278607368469e-02 4.402476176619529724e-02 -
5.976899340748786926e-02 -6.769144535064697266e-02 -4.947018250823020935e-02
3.569619953632354736e-01 -8.686412125825881958e-02 2.538229525089263916e-02
3.412203863263130188e-02 1.453459858894348145e-01 9.176720865070819855e-03 -
30 4.250320419669151306e-02 -2.009305357933044434e-02 2.185390517115592957e-02 -
2.446251735091209412e-02 7.547475397586822510e-02 3.762606158852577209e-02
8.285517245531082153e-02 3.048203513026237488e-02 2.758724801242351532e-02
2.518860250711441040e-02 1.406321953982114792e-02 1.331632025539875031e-02
9.539312869310379028e-02 1.810443773865699768e-02 1.308707147836685181e-01 -
35 7.701801508665084839e-02 9.091637283563613892e-02 6.779131293296813965e-02

1.534700486809015274e-02 7.196114212274551392e-02 -6.539098918437957764e-02
2.965768612921237946e-02 -5.444685742259025574e-02 -2.021273039281368256e-02
1.025183033198118210e-02 6.776938214898109436e-03 -8.381931483745574951e-02
4.774891771376132965e-03 -2.582149021327495575e-02 2.504621446132659912e-02
5 6.669481843709945679e-02 -8.583498001098632812e-02 -7.528105378150939941e-02
7.410810887813568115e-02 -6.609539687633514404e-02 -9.801638871431350708e-02
5.491481348872184753e-02 -7.833933830261230469e-02 -4.750509932637214661e-02 -
7.785810530185699463e-02 4.480923339724540710e-02 -8.138742297887802124e-02
2.035650238394737244e-02 -3.128248080611228943e-02 7.800190895795822144e-02
10 1.207480654120445251e-01 -1.642430759966373444e-02 1.275150291621685028e-02
3.315388783812522888e-02 -2.465453743934631348e-02 2.491921186447143555e-02 -
1.299940980970859528e-02 4.106184840202331543e-02 -3.144428506493568420e-02 -
6.544741988182067871e-02 5.632903054356575012e-02 5.011371150612831116e-02
8.315254002809524536e-02 -1.699877902865409851e-03 -2.927969768643379211e-02 -
15 3.832811489701271057e-02 -5.662525072693824768e-02 -9.965644031763076782e-02 -
1.282880902290344238e-01 -7.576712220907211304e-02 1.378599703311920166e-01 -
8.795750886201858521e-02 7.068015169352293015e-03 5.172459781169891357e-02
5.714049190282821655e-02 -6.596000492572784424e-02 9.593228995800018311e-02
2.657207287847995758e-02 1.319058537483215332e-01 -8.469606190919876099e-02 -
20 3.275687620043754578e-02 3.327011689543724060e-02 -4.465397074818611145e-02
1.561984419822692871e-01 8.032020181417465210e-02 2.611196227371692657e-02 -
2.517709275707602501e-03 4.696580022573471069e-02 -3.913156688213348389e-02 -
4.946650564670562744e-02 -7.093871384859085083e-02 -7.619343698024749756e-02
2.232742868363857269e-02 -5.719658359885215759e-02 1.060392409563064575e-01 -
25 4.723907262086868286e-02 -1.138170585036277771e-01 5.148828774690628052e-02
1.393759343773126602e-02 4.093087837100028992e-02 2.412386611104011536e-02 -
2.674037532415241003e-04 -8.057799935340881348e-02 -5.981696769595146179e-02 -
4.639534279704093933e-02 -1.047349721193313599e-01 6.801590323448181152e-02 -
1.919292926669120789e-01 -9.592236950993537903e-03 -2.949223294854164124e-02
30 7.278858870267868042e-02 -7.360887527465820312e-02 -3.257831186056137085e-02
4.558266699314117432e-02 -6.528158485889434814e-02 -2.135288715362548828e-02 -
8.984900265932083130e-02 -9.707877179607748985e-04 5.988232046365737915e-02
5.537306144833564758e-02 -8.065646886825561523e-02 3.738328441977500916e-02 -
1.111036818474531174e-02 -6.698524951934814453e-02 -1.088329311460256577e-02
35 1.073272724170237780e-04 -7.685087621212005615e-02 -5.344754084944725037e-02 -

7.050969637930393219e-03 -2.294865064322948456e-02 4.462864995002746582e-02
1.631821133196353912e-02 7.932776957750320435e-02 6.068886443972587585e-02 -
4.751011356711387634e-02 1.682117115706205368e-03 1.080255769193172455e-02
2.307059988379478455e-02 -2.025403641164302826e-02 3.007477521896362305e-02
8.732564747333526611e-02 -7.153008133172988892e-02 -1.238575950264930725e-02 -
2.695391699671745300e-02 5.877159535884857178e-02 -1.026537045836448669e-01
1.046598926186561584e-01 1.041783690452575684e-01 1.239671707153320312e-01 -
2.474007569253444672e-02 3.675317764282226562e-02 -1.103753298521041870e-01
6.734183430671691895e-02 -3.524300875142216682e-03 -1.042404323816299438e-01
8.733645081520080566e-02 -7.520344853401184082e-02 9.053299576044082642e-02
5.871799588203430176e-02 -4.783602431416511536e-02 -1.613613218069076538e-02
2.330158278346061707e-02 6.850357353687286377e-02 4.522449895739555359e-02 -
8.600416034460067749e-02 1.790942810475826263e-02 -1.680748164653778076e-02 -
5.006546154618263245e-03 -7.768638432025909424e-02 3.756372258067131042e-02 -
3.525684773921966553e-02 6.809792667627334595e-02 -8.496201783418655396e-02 -
4.275764524936676025e-02 9.395401924848556519e-02 4.905245825648307800e-02
4.015986248850822449e-02 1.453113928437232971e-02 -1.204458996653556824e-01 -
2.147067151963710785e-02 -3.901433572173118591e-02 -2.241384051740169525e-02 -
8.452844619750976562e-02 1.110812798142433167e-01 -5.570404604077339172e-02 -
4.115080460906028748e-02 -3.289124742150306702e-02 -1.987471990287303925e-02
1.713661849498748779e-02 1.365052163600921631e-01 5.711060762405395508e-02
7.248341292142868042e-02 -2.307857573032379150e-02 5.032851174473762512e-02
2.162813954055309296e-02 -4.771506041288375854e-02 3.483109921216964722e-02
1.435639113187789917e-01 -4.971214756369590759e-02 -8.075216412544250488e-02 -
1.204496994614601135e-01 -1.006627008318901062e-01 -7.198296487331390381e-02 -
2.608991600573062897e-02 1.228316873311996460e-01 -9.406829625368118286e-02 -
8.104806393384933472e-02 1.335418075323104858e-01 1.247874870896339417e-01 -
7.155902683734893799e-02 -5.623483657836914062e-02 4.170186072587966919e-02 -
8.024169504642486572e-02 1.737424917519092560e-02 7.130989432334899902e-02
1.298759412020444870e-02 -6.649521738290786743e-02 9.372583776712417603e-02
1.223217044025659561e-02 1.005948111414909363e-01 5.445665493607521057e-02
[0558] -7.142431288957595825e-02
5.323882214725017548e-04 -7.817948609590530396e-02 -9.212539531290531158e-03 -
2.406965941190719604e-02 -8.471701294183731079e-02 -1.947213709354400635e-02 -
8.728370070457458496e-02 1.492682565003633499e-02 1.026196498423814774e-02

8.008591830730438232e-02 2.206027135252952576e-02 5.695500969886779785e-02
3.738739714026451111e-02 2.665649168193340302e-02 6.278969347476959229e-02
4.684941098093986511e-02 -5.240093916654586792e-02 -1.183662470430135727e-02 -
8.237709850072860718e-02 -2.054912270978093147e-03 9.996204636991024017e-03
5 6.823731958866119385e-02 -2.467416599392890930e-02 1.051870081573724747e-02 -
5.712255835533142090e-02 2.766746096312999725e-02 -2.426963299512863159e-02
2.178387716412544250e-02 -2.442445419728755951e-02 -3.445020318031311035e-02 -
8.267872035503387451e-02 7.998613640666007996e-03 3.270031185820698738e-03 -
8.511169254779815674e-02 -4.777587205171585083e-02 -6.804313510656356812e-02
10 6.299600005149841309e-02 -8.558332920074462891e-03 8.914472162723541260e-02
2.963763475418090820e-02 7.435946911573410034e-02 -1.060457993298768997e-02 -
1.559652667492628098e-02 4.903922788798809052e-03 -3.191619645804166794e-03
1.080236281268298626e-03 4.413179308176040649e-02 -4.538306500762701035e-03 -
8.096280694007873535e-02 5.639529600739479065e-02 -1.252549327909946442e-02
15 4.770125076174736023e-02 -4.740120097994804382e-02 5.095133930444717407e-02
8.480200171470642090e-02 -4.174282029271125793e-02 3.575282171368598938e-02
7.995141297578811646e-02 -8.028563857078552246e-02 6.778851896524429321e-02
2.323589101433753967e-02 -1.327670365571975708e-02 2.062441222369670868e-02
2.898208238184452057e-02 -1.034986320883035660e-02 6.944858469069004059e-03
20 1.367589179426431656e-02 5.854753032326698303e-02 1.573876850306987762e-02 -
6.533216685056686401e-03 4.144559428095817566e-02 4.772828146815299988e-02 -
6.055161356925964355e-02 -3.690987825393676758e-02 -2.741677872836589813e-02
5.760521069169044495e-02 3.769715130329132080e-02 4.385110735893249512e-02 -
1.574505469761788845e-03 -3.794743493199348450e-02 2.533987537026405334e-02
25 7.882519066333770752e-02 7.835382968187332153e-02 1.252014841884374619e-02 -
3.249412402510643005e-02 6.063021346926689148e-02 2.935528522357344627e-03 -
1.577123440802097321e-02 4.006393253803253174e-02 -6.357262283563613892e-02 -
9.513373486697673798e-03 -3.941239416599273682e-02 -8.831605315208435059e-02
6.598752737045288086e-02 3.717780485749244690e-02 5.050236731767654419e-02
30 8.602122217416763306e-02 -4.105201736092567444e-02 5.478033050894737244e-02 -
6.413133442401885986e-02 3.316286206245422363e-02 -6.509016454219818115e-02 -
9.255240112543106079e-02 -2.658603899180889130e-02 -3.501331061124801636e-02 -
8.909900486469268799e-02 4.123257845640182495e-02 -3.266688808798789978e-02 -
2.696332708001136780e-02 -9.075080603361129761e-02 5.098262429237365723e-02 -
35 8.377755060791969299e-03 6.454041600227355957e-02 -7.227490097284317017e-02

6.977249681949615479e-02 6.997151672840118408e-02 2.044875361025333405e-02 -
7.328896969556808472e-02 -7.339033484458923340e-02 -2.352555841207504272e-02 -
7.394776493310928345e-02 8.340300619602203369e-02 -2.640266530215740204e-02 -
5.381132662296295166e-02 9.499523043632507324e-02 -5.594058334827423096e-02 -
3.077649883925914764e-02 -4.929193481802940369e-02 5.569862201809883118e-02
4.083478823304176331e-02 -6.411402672529220581e-02 -4.357585310935974121e-02 -
6.403119862079620361e-02 -5.479807779192924500e-02 -6.199863925576210022e-02 -
9.934182278811931610e-03 7.257215329445898533e-04 -7.664880901575088501e-02 -
2.490469999611377716e-02 -1.817217282950878143e-02 4.715246707201004028e-02 -
6.614372134208679199e-02 -3.983339667320251465e-02 8.666533231735229492e-02 -
6.131105124950408936e-02 1.821713149547576904e-02 -8.650539070367813110e-02 -
8.285918831825256348e-02 -2.630103565752506256e-02 1.235031802207231522e-02 -
1.989714056253433228e-02 2.800920978188514709e-02 6.921087205410003662e-02 -
4.016356542706489563e-02 -8.635032922029495239e-02 -9.485454857349395752e-02 -
7.507584989070892334e-02 -9.075366705656051636e-02 2.419912256300449371e-02 -
2.227886952459812164e-02 -3.398296190425753593e-03 -9.041695296764373779e-02
9.224225580692291260e-02 -6.231904262676835060e-04 3.885027393698692322e-02 -
4.947566613554954529e-02 5.326107144355773926e-02 5.539600737392902374e-03
4.222044348716735840e-02 -9.492909163236618042e-02 -8.026780933141708374e-02 -
7.355476170778274536e-02 -1.589761115610599518e-02 3.875397518277168274e-02 -
2.837589755654335022e-02 8.227815479040145874e-02 5.751991271972656250e-02 -
6.040648743510246277e-02 6.917490810155868530e-02 -5.531924962997436523e-02 -
1.888859458267688751e-02 7.233296334743499756e-02 -6.795030087232589722e-02 -
2.093726582825183868e-02 -6.925679277628660202e-03 2.102479338645935059e-02
1.221443153917789459e-02 -4.362700134515762329e-02 6.722383946180343628e-02 -
6.295806914567947388e-02 -6.018509715795516968e-02 -5.769079551100730896e-03 -
3.997981920838356018e-02 -8.773311227560043335e-02 -5.776452645659446716e-02 -
9.564671665430068970e-02 -8.427471667528152466e-02 -5.744674708694219589e-03
2.848434448242187500e-02 8.389879018068313599e-02 6.772878766059875488e-02 -
7.411994785070419312e-02 -4.652474820613861084e-02 -4.331487230956554413e-03 -
2.844653837382793427e-02 3.213042020797729492e-02 1.786493323743343353e-02 -
4.347850382328033447e-02 3.003450296819210052e-02 9.313239902257919312e-02
9.117340296506881714e-02 8.726917207241058350e-02 5.979182198643684387e-02
8.884077519178390503e-02 -6.335556507110595703e-02 -7.780780643224716187e-02 -
8.597382158041000366e-02 -1.444677822291851044e-02 3.906464576721191406e-02

5.278506875038146973e-02 6.461751461029052734e-02 2.699307166039943695e-02
3.462892025709152222e-02 7.079175114631652832e-02 -1.574725098907947540e-02 -
3.256276994943618774e-02 5.326912552118301392e-02 4.444294050335884094e-02 -
4.144926741719245911e-02 -8.268570899963378906e-02 2.259257994592189789e-02
8.901068568229675293e-02 -6.539522856473922729e-02 5.468965042382478714e-03
5.068734660744667053e-02 -4.200685396790504456e-02 -8.070068061351776123e-02 -
4.272704198956489563e-02 -1.151462644338607788e-02 2.942195162177085876e-02 -
4.728949815034866333e-02 9.261070936918258667e-02 7.489928603172302246e-02 -
5.931642279028892517e-02 -4.450498521327972412e-02 3.359543904662132263e-02 -
5.026153847575187683e-02 -2.748265117406845093e-02 3.878933563828468323e-02 -
6.155145540833473206e-02 -6.788481771945953369e-02 7.781887054443359375e-02
3.941718488931655884e-02 -5.500225350260734558e-02 -4.015412926673889160e-02
[0559] -4.726774524897336960e-03
6.097768247127532959e-02 -8.490203320980072021e-02 7.521948963403701782e-02 -
4.301571473479270935e-02 4.527747631072998047e-02 -3.590170294046401978e-02 -
6.135625392198562622e-02 1.006575450301170349e-01 -9.532532840967178345e-02
5.445894598960876465e-02 6.370759010314941406e-02 5.488098785281181335e-02 -
1.572203189134597778e-01 -8.595926314592361450e-02 -8.452300727367401123e-02
6.208769604563713074e-02 9.345952421426773071e-02 2.307494357228279114e-02
7.813084125518798828e-02 7.727592438459396362e-02 8.721645176410675049e-02 -
9.205561131238937378e-02 5.118511617183685303e-02 -2.104979194700717926e-02 -
2.928576990962028503e-02 7.680351287126541138e-02 5.541812628507614136e-02 -
4.630757495760917664e-03 -3.276119008660316467e-02 -8.927094936370849609e-02 -
7.492188364267349243e-02 6.267754361033439636e-03 -5.305806174874305725e-02 -
4.011818394064903259e-02 -7.174926251173019409e-02 6.060834601521492004e-02
3.305746614933013916e-02 4.499179124832153320e-02 -9.642674028873443604e-02
2.173135802149772644e-02 4.053463786840438843e-02 -2.535497210919857025e-02 -
9.037186950445175171e-02 -4.990822076797485352e-02 -4.550949111580848694e-02 -
1.395369134843349457e-02 -8.454841375350952148e-02 -7.249964028596878052e-02 -
6.181543692946434021e-02 -8.001593500375747681e-02 -5.762589722871780396e-02
3.643358498811721802e-02 -1.561197172850370407e-02 2.690789522603154182e-03 -
9.654121100902557373e-02 1.710396632552146912e-02 3.270836174488067627e-02 -
8.662851154804229736e-02 -7.800786942243576050e-02 1.080312300473451614e-02
6.698809564113616943e-02 -7.663895841687917709e-03 -3.952419757843017578e-02
5.884524900466203690e-03 -8.764843642711639404e-02 -3.297176212072372437e-02

6.347251683473587036e-02 7.665283232927322388e-02 -1.244078725576400757e-01 -1.084426790475845337e-01 4.604498390108346939e-03 1.378520876169204712e-01
2.407881803810596466e-02 -6.925556063652038574e-02 -5.834673717617988586e-02
1.544060930609703064e-02 8.551566302776336670e-02 -4.548047482967376709e-02 -6.581948697566986084e-02 -3.095549158751964569e-02 -1.640261523425579071e-02
7.283170521259307861e-02 7.434774190187454224e-02 8.962672203779220581e-02 -3.976646810770034790e-02 -5.278416723012924194e-02 3.942589461803436279e-02 -7.639102637767791748e-02 -2.483234740793704987e-02 -2.423451840877532959e-02 -5.419105291366577148e-03 3.452457115054130554e-02 -1.078144554048776627e-02
7.673613727092742920e-02 1.050985231995582581e-02 3.740670531988143921e-02 -7.983954250812530518e-02 -2.003771997988224030e-02 4.489689320325851440e-02
5.371816921979188919e-03 -9.837647527456283569e-02 6.016500666737556458e-02
4.434309154748916626e-02 -8.129139244556427002e-02 8.204308152198791504e-02
8.118285983800888062e-02 -3.735366836190223694e-02 -4.612365365028381348e-02 -1.368624251335859299e-02 -2.816562727093696594e-02 8.977395296096801758e-02
5.804853513836860657e-02 3.146886080503463745e-02 -3.710253164172172546e-02 -9.634342044591903687e-02 4.529400728642940521e-03 -2.017394872382283211e-04
8.950037509202957153e-02 7.486116141080856323e-03 -5.707850679755210876e-02 -5.161183699965476990e-02 5.951561033725738525e-03 -6.965593248605728149e-02 -7.729382812976837158e-02 -7.893817126750946045e-02 -4.361312463879585266e-02
1.053457334637641907e-01 -1.361414492130279541e-01 8.277408778667449951e-02 -3.191390261054039001e-02 6.172617152333259583e-02 1.020628120750188828e-02 -3.804967924952507019e-02 2.770917676389217377e-02 1.252682507038116455e-02
6.348153948783874512e-02 -2.192495204508304596e-02 5.308942124247550964e-02
5.112281441688537598e-02 2.941621653735637665e-02 9.324330091476440430e-02
3.942326456308364868e-02 2.863042056560516357e-02 -5.649924278259277344e-02
1.527017541229724884e-02 -1.744517649058252573e-04 -4.961522296071052551e-03
3.078364580869674683e-02 -4.912437498569488525e-02 5.105033516883850098e-02 -3.821999579668045044e-02 1.103725656867027283e-02 6.014682352542877197e-02 -8.244708180427551270e-02 -2.603903226554393768e-02 -7.618159055709838867e-02 -6.600572168827056885e-02 3.300837706774473190e-03 7.587390393018722534e-02 -7.613828778266906738e-02 3.686896711587905884e-02 -2.961095236241817474e-02
4.381568729877471924e-02 4.283731803297996521e-02 9.325899183750152588e-02
4.226605221629142761e-02 -8.472764492034912109e-02 -1.841164194047451019e-02
7.133840024471282959e-02 -4.429034516215324402e-02 9.735479950904846191e-02

1.838989742100238800e-02 -7.512857019901275635e-02 6.153235211968421936e-02
1.009046286344528198e-02 -7.069055456668138504e-03 -1.916005648672580719e-02 -
3.596827387809753418e-02 2.184777893126010895e-02 6.929656863212585449e-02
1.034022867679595947e-01 -1.189838871359825134e-01 3.438992425799369812e-02
9.209534525871276855e-02 -2.026195079088211060e-02 -8.201029896736145020e-02 -
2.733191847801208496e-02 7.647830527275800705e-03 -3.133942186832427979e-02 -
1.960994489490985870e-02 -1.798512786626815796e-02 3.135479614138603210e-02 -
1.491375453770160675e-02 -5.101942643523216248e-02 -2.888383716344833374e-02
8.757873624563217163e-02 1.018267218023538589e-02 5.086470022797584534e-02 -
2.071529068052768707e-02 5.598710477352142334e-02 -3.971633687615394592e-02 -
1.057729721069335938e-01 -6.089722737669944763e-02 3.897190839052200317e-02
2.114049904048442841e-02 6.809344515204429626e-03 2.138323336839675903e-02
1.497361958026885986e-01 -2.146499231457710266e-02 5.516312271356582642e-02
8.297508582472801208e-03 1.742433384060859680e-02 8.080659061670303345e-02 -
6.807908415794372559e-02 7.259351760149002075e-02 -6.116335466504096985e-02 -
3.060957230627536774e-02 8.037313818931579590e-02 1.363362465053796768e-02
4.565373994410037994e-03 -4.897963255643844604e-02 5.267144739627838135e-02 -
3.871107101440429688e-02 4.073142260313034058e-02 9.657930582761764526e-02 -
3.640465810894966125e-02 -3.743905946612358093e-02 -1.456954516470432281e-02
2.021674625575542450e-02 -1.316098272800445557e-01 -9.438685327768325806e-02 -
3.337491676211357117e-02 7.534677535295486450e-02 -5.898300185799598694e-02 -
1.223760247230529785e-01 -6.658236682415008545e-02 -4.961836338043212891e-02
9.366751648485660553e-03 4.944913834333419800e-02 -6.060241535305976868e-02
6.031184643507003784e-02 1.244918182492256165e-01 -2.135334350168704987e-02 -
3.183547407388687134e-02 -5.270083993673324585e-02 -9.022159874439239502e-02
9.248288720846176147e-02 3.630412742495536804e-02 -1.522925030440092087e-02 -
2.630878053605556488e-02 -5.709767714142799377e-02 7.434164173901081085e-03 -
4.093801230192184448e-02 -1.005013659596443176e-01 -4.605515673756599426e-02

[0560] 9.109907597303390503e-02 -
7.599887996912002563e-02 -5.794495344161987305e-02 2.422440201044082642e-01 -
6.013576872646808624e-03 -8.411091566085815430e-02 -8.102434873580932617e-02
1.215182021260261536e-01 7.666272670030593872e-02 -1.039154902100563049e-01
1.274515539407730103e-01 -3.225012496113777161e-02 -3.916442394256591797e-02
5.671072378754615784e-02 9.926354140043258667e-02 -7.252560462802648544e-03
2.377946674823760986e-01 -5.927866697311401367e-02 4.290634393692016602e-02

	1.182347983121871948e-01	-1.327544003725051880e-01	1.864184737205505371e-01	-
	6.472120434045791626e-02	-9.785312414169311523e-02	9.500635415315628052e-02	
	3.564093410968780518e-01	1.537441760301589966e-01	-1.527567673474550247e-02	-
	1.382515877485275269e-01	5.857118964195251465e-02	-1.869869977235794067e-02	
5	2.029335051774978638e-01	3.577015921473503113e-02	1.171264350414276123e-01	
	4.423912465572357178e-01	-1.964139565825462341e-02	1.845769435167312622e-01	-
	6.383809447288513184e-02	1.635764352977275848e-02	4.025088995695114136e-02	
	1.222480833530426025e-01	2.638130486011505127e-01	3.967452645301818848e-01	
	2.837722897529602051e-01	1.154658198356628418e-01	-3.208878636360168457e-02	
10	1.057904958724975586e-01	1.241555344313383102e-02	2.538390457630157471e-01	-
	6.931043416261672974e-02	-4.872898757457733154e-01	1.619066894054412842e-01	
	4.999142140150070190e-02	-2.477742172777652740e-02	-1.658255457878112793e-01	-
	8.601310104131698608e-02	3.505223989486694336e-02	9.906484186649322510e-02	
	1.916841864585876465e-01	-7.323380559682846069e-02	-2.884213626384735107e-01	
15	4.579028114676475525e-02	-3.987681120634078979e-02	2.864708565175533295e-02	
	1.068383827805519104e-01	4.778553918004035950e-02	-8.305551111698150635e-02	
	5.516525357961654663e-02	-6.738138198852539062e-02	-1.235813554376363754e-02	
	3.498835116624832153e-02	2.251541428267955780e-02	-8.063057810068130493e-02	
	1.150458604097366333e-01	1.297900080680847168e-01	-3.908380270004272461e-01	
20	8.435302227735519409e-02	1.110697984695434570e-01	-1.936704292893409729e-02	-
	4.056155309081077576e-02	-1.629161275923252106e-02	5.164007470011711121e-02	-
	9.454505890607833862e-02	-6.702754646539688110e-02	5.834636464715003967e-02	-
	9.997576475143432617e-03	-5.909916386008262634e-02	1.107106283307075500e-01	
	2.862108349800109863e-01	4.230909347534179688e-01	1.065851897001266479e-01	
25	1.440075635910034180e-01	1.369646638631820679e-01	8.357745409011840820e-02	
	5.514541175216436386e-03	4.352289438247680664e-01	1.890363171696662903e-02	-
	5.923346430063247681e-02	1.841900348663330078e-01	-7.835185155272483826e-03	
	5.901819095015525818e-02	4.800753667950630188e-03	-1.202870626002550125e-02	
	4.215347021818161011e-02	1.012234669178724289e-02	4.926918074488639832e-02	
30	2.417171001434326172e-01	-3.029192984104156494e-01	2.762092351913452148e-01	-
	1.389085203409194946e-01	-1.280876994132995605e-01	-7.323092222213745117e-02	
	6.875686347484588623e-02	4.548821151256561279e-01	-5.566373094916343689e-02	
	1.717600375413894653e-01	-1.791972201317548752e-03	-7.358381152153015137e-02	-
	4.164454992860555649e-03	1.095956563949584961e-01	2.066728286445140839e-02	
35	3.739921376109123230e-02	-4.347611218690872192e-02	2.178255319595336914e-01	

	2.712822258472442627e-01	1.686359792947769165e-01	1.055727805942296982e-02
	1.815889477729797363e-01	-4.421523958444595337e-02	8.498278260231018066e-02
	2.882735431194305420e-02	-5.911269783973693848e-02	-2.784262970089912415e-02
	1.971363127231597900e-01	2.740080356597900391e-01	2.736019492149353027e-01
5	1.101520434021949768e-01	1.600943207740783691e-01	-4.077448695898056030e-02
	1.270523518323898315e-01	5.174105986952781677e-02	-2.016225308179855347e-01
	7.956807315349578857e-02	1.155568361282348633e-01	2.135719805955886841e-01
	6.893395632505416870e-02	7.848399132490158081e-02	7.241584360599517822e-02
	1.831250041723251343e-01	3.036910295486450195e-01	-1.871268153190612793e-01
10	3.064875956624746323e-03	-1.467059403657913208e-01	1.768240928649902344e-01
	1.335657685995101929e-01	-2.562762796878814697e-02	4.275691881775856018e-02
	2.079703211784362793e-01	3.260717168450355530e-02	1.185352876782417297e-01
	1.493889689445495605e-01	-4.976941272616386414e-02	-9.300690144300460815e-02
	6.595942378044128418e-02	4.635834321379661560e-02	2.451279312372207642e-01
15	1.495093405246734619e-01	2.080059424042701721e-02	-3.619631379842758179e-02
	1.258082129061222076e-02	4.668215662240982056e-02	1.877283118665218353e-02
	5.799559503793716431e-02	1.083704307675361633e-01	2.510117590427398682e-01
	5.657890811562538147e-02	1.242078561335802078e-02	-8.474449068307876587e-02
	6.598498672246932983e-02	5.112101137638092041e-02	1.386188715696334839e-01
20	9.387663006782531738e-02	-6.243604049086570740e-02	-1.621431484818458557e-02
	2.278684973716735840e-01	1.653342843055725098e-01	3.195982053875923157e-02
	2.492598723620176315e-04	-3.688695430755615234e-01	8.102133870124816895e-03
	3.345531523227691650e-01	2.148966491222381592e-01	5.255093798041343689e-02
	3.014570772647857666e-01	2.716966867446899414e-01	-1.095173358917236328e-01
25	2.429781295359134674e-02	-6.118688359856605530e-02	5.689179059118032455e-03
	2.770517952740192413e-02	2.929905652999877930e-01	1.722251474857330322e-01
	1.758587658405303955e-01	-1.056090816855430603e-01	-3.501845151185989380e-02
	1.265864521265029907e-01	5.881884694099426270e-02	-6.563447415828704834e-03
	8.799135684967041016e-02	6.009367853403091431e-02	1.516676396131515503e-01
30	3.022519173100590706e-03	1.512692719697952271e-01	-2.900535985827445984e-02
	5.378367751836776733e-02	3.269085586071014404e-01	-8.454451709985733032e-02
	7.397516071796417236e-02	3.106679022312164307e-01	2.159067690372467041e-01
	1.713010668754577637e-01	1.121351197361946106e-01	5.010236501693725586e-01
	1.208811253309249878e-01	-4.400481656193733215e-02	3.207144141197204590e-01
35	1.940813660621643066e-01	-5.672237835824489594e-03	5.872241035103797913e-02

1.159860044717788696e-01 -9.162870049476623535e-02 5.971305072307586670e-02 -
7.206334732472896576e-03 1.880933195352554321e-01 -1.053606495261192322e-01 -
2.773231826722621918e-02 -6.712157279253005981e-02 7.083952426910400391e-02
5.300041288137435913e-02 -1.696176230907440186e-01 -7.824718952178955078e-02
1.035377159714698792e-01 7.920107245445251465e-02 -9.084706753492355347e-02
2.217517793178558350e-01 -8.362720161676406860e-02 6.967288255691528320e-02 -
6.290975213050842285e-02 2.001463435590267181e-02 -6.331807374954223633e-02 -
1.009176596999168396e-01 1.587096154689788818e-01 3.413851931691169739e-02 -
8.948738686740398407e-03 2.462542206048965454e-01 -1.315621733665466309e-01
[0561] 7.043635100126266479e-02 -
3.085738047957420349e-02 4.995672404766082764e-02 1.441784054040908813e-01
7.644854485988616943e-03 -1.235473807901144028e-02 -3.699397668242454529e-02
1.394526916556060314e-03 1.213131025433540344e-01 8.449037373065948486e-02
1.024745702743530273e-01 3.263324499130249023e-02 -5.508755147457122803e-02 -
1.111853215843439102e-02 5.217415839433670044e-02 -5.889703705906867981e-02
1.239524856209754944e-01 1.787294261157512665e-02 5.828478187322616577e-02
1.418067514896392822e-01 -2.517814189195632935e-02 1.750115863978862762e-02 -
9.047934412956237793e-02 7.117535173892974854e-02 4.134000092744827271e-02
1.159806326031684875e-01 1.220775544643402100e-01 7.920107245445251465e-02
4.959005117416381836e-02 5.559278279542922974e-02 2.538668550550937653e-02
1.135346293449401855e-01 -7.210434228181838989e-02 4.940219223499298096e-02
1.316765844821929932e-01 -9.344851225614547729e-02 7.855325937271118164e-03 -
7.143302261829376221e-02 -8.112556487321853638e-02 -5.092909932136535645e-02
3.494306281208992004e-02 1.298600286245346069e-01 5.991719663143157959e-03
3.359473124146461487e-02 1.112358421087265015e-01 4.216076806187629700e-02
7.318142056465148926e-02 -2.638648264110088348e-02 -2.596192248165607452e-02 -
5.037549510598182678e-02 -1.879849098622798920e-02 -4.529318958520889282e-02 -
3.396582603454589844e-02 -7.194572687149047852e-02 1.933917962014675140e-02
3.054405376315116882e-02 -5.663615837693214417e-02 6.379728019237518311e-02
8.006075024604797363e-02 -1.015800796449184418e-02 7.143021374940872192e-02
6.475187838077545166e-02 1.355073880404233932e-02 -1.459338981658220291e-02
8.153848350048065186e-02 -5.845266953110694885e-02 -7.615640759468078613e-02
7.181190699338912964e-02 1.907942071557044983e-02 -1.233512442559003830e-02 -
1.099378094077110291e-01 1.342556998133659363e-02 -3.169909119606018066e-03
8.854166418313980103e-02 1.337164938449859619e-01 -2.405602857470512390e-02

8.301078528165817261e-02 1.231741718947887421e-02 -1.072353422641754150e-01 -
8.008383959531784058e-02 7.385456468909978867e-03 8.119851350784301758e-02 -
3.023930452764034271e-02 6.109829246997833252e-02 5.987172573804855347e-02
8.918114751577377319e-02 -3.942987695336341858e-02 4.017255082726478577e-02
5 2.603723295032978058e-02 1.645868718624114990e-01 7.176172733306884766e-02
1.133319064974784851e-01 5.865456536412239075e-02 -9.893028065562248230e-03
2.225988358259201050e-02 6.083238869905471802e-02 6.999817490577697754e-02
7.775721014213562012e-02 1.139840334653854370e-01 8.438083529472351074e-02 -
6.761316675692796707e-03 -9.632374346256256104e-02 -7.481435686349868774e-02
10 6.125361192971467972e-03 -5.306397099047899246e-03 5.080800876021385193e-02
1.380245983600616455e-01 -1.295506060123443604e-01 7.338776439428329468e-02 -
2.515096962451934814e-02 -1.060045138001441956e-01 7.753959298133850098e-02 -
5.448830127716064453e-02 1.191231831908226013e-01 -8.941578119993209839e-02 -
1.764227636158466339e-02 -1.075514405965805054e-01 -8.855212479829788208e-02
15 3.330334555357694626e-03 3.401171043515205383e-02 -1.571853086352348328e-02 -
5.667724832892417908e-02 -7.733827084302902222e-02 1.725464761257171631e-01
1.330689247697591782e-02 4.926785454154014587e-02 4.119247943162918091e-02
2.365873195230960846e-03 1.113373134285211563e-02 3.440638631582260132e-02 -
4.590241983532905579e-02 -2.271602163091301918e-03 6.546698510646820068e-02
20 4.103045538067817688e-02 1.164283454418182373e-01 1.203830018639564514e-01
4.132094979286193848e-02 6.689319759607315063e-02 4.220548272132873535e-02 -
5.742471199482679367e-03 -2.627966925501823425e-02 4.308081418275833130e-02 -
8.026061952114105225e-02 9.183286875486373901e-02 -1.096804160624742508e-02 -
4.771617427468299866e-02 3.007921576499938965e-02 3.372342139482498169e-02
25 9.485617280006408691e-02 2.268521115183830261e-02 -4.424971714615821838e-02 -
9.726814180612564087e-02 -8.559795096516609192e-03 1.472084373235702515e-01 -
5.658552050590515137e-02 -1.039448305964469910e-01 -2.636401541531085968e-02
1.296680718660354614e-01 1.344809085130691528e-01 1.096990630030632019e-01
1.294704228639602661e-01 -8.666203171014785767e-02 -1.095654740929603577e-01 -
30 4.933642339892685413e-04 7.139267027378082275e-02 1.244714409112930298e-01
6.546543538570404053e-02 -2.845493331551551819e-02 -7.261236757040023804e-02 -
3.454781696200370789e-02 -6.632598489522933960e-02 1.786724850535392761e-02 -
6.736434251070022583e-02 -8.443666622042655945e-03 1.573247611522674561e-01 -
1.732066855765879154e-03 2.547668665647506714e-02 -9.767933934926986694e-02
35 7.162558287382125854e-02 6.506311148405075073e-02 4.294885322451591492e-02

3.409994021058082581e-02 5.251295492053031921e-02 -3.534872829914093018e-02
1.092101857066154480e-01 1.004392132163047791e-01 -5.939919874072074890e-02
7.359085232019424438e-02 -1.134116053581237793e-01 -9.632463008165359497e-02
3.059498034417629242e-02 9.501263499259948730e-02 9.203732013702392578e-02
1.335025881417095661e-04 1.596787869930267334e-01 -6.469935923814773560e-02 -
2.955361455678939819e-02 5.640880391001701355e-02 6.832836568355560303e-02 -
1.563796214759349823e-02 1.216305606067180634e-02 1.083088889718055725e-01
3.888959437608718872e-02 5.210423469543457031e-02 5.109578743577003479e-02
5.731491371989250183e-02 6.369281560182571411e-02 -1.228195521980524063e-02
1.475273445248603821e-02 -7.487080246210098267e-02 6.100479140877723694e-02
1.052726730704307556e-01 1.465035229921340942e-01 4.981312435120344162e-03
1.878349483013153076e-02 -4.795788787305355072e-03 3.555007651448249817e-02 -
1.165943443775177002e-01 1.772459149360656738e-01 3.242389857769012451e-02 -
9.155719541013240814e-03 1.498469710350036621e-01 1.307390630245208740e-01 -
1.244146749377250671e-02 -3.282800316810607910e-02 5.399301648139953613e-03
9.397202520631253719e-04 -7.926817983388900757e-02 2.938780561089515686e-02
2.326741069555282593e-02 -4.192645475268363953e-02 -6.040992215275764465e-02
2.109430357813835144e-02 1.451962292194366455e-01 -7.892956584692001343e-02 -
3.513227403163909912e-02 -1.073586381971836090e-02 1.084095239639282227e-02
4.112657532095909119e-02 -1.225496008992195129e-01 7.090290635824203491e-02
1.344546377658843994e-01 9.861227124929428101e-02 -4.028601571917533875e-02
1.061470285058021545e-01 1.926048286259174347e-02 4.590150341391563416e-02 -
1.070384383201599121e-01 -2.090544253587722778e-02 -4.821665957570075989e-02
3.337813913822174072e-02 4.916836321353912354e-02 1.115456447005271912e-01
3.308621048927307129e-02 1.337437480688095093e-01 -1.010569706559181213e-01
[0562] 6.151535734534263611e-02 -
6.839047372341156006e-02 -1.497240271419286728e-02 2.290117926895618439e-02 -
1.504544075578451157e-02 -3.157437220215797424e-02 3.444759175181388855e-02
1.339084208011627197e-01 1.015710756182670593e-01 -1.407162547111511230e-01
9.088554978370666504e-02 -1.254835072904825211e-02 -1.227547880262136459e-02
1.663852185010910034e-01 5.189127475023269653e-02 -1.868700142949819565e-03
9.097497910261154175e-03 -8.136576414108276367e-02 -6.621923763304948807e-03
7.379153370857238770e-02 7.657483220100402832e-02 1.147306859493255615e-01 -
5.555753409862518311e-02 -1.592285744845867157e-02 -6.130500230938196182e-03 -
4.443831741809844971e-02 -9.153378196060657501e-04 -9.817700088024139404e-02

	1.858966797590255737e-02	3.470147401094436646e-02	-2.801028825342655182e-02
	6.725098937749862671e-02	2.117534913122653961e-02	2.869732119143009186e-02
	2.152735888957977295e-01	-4.839295893907546997e-02	1.012926697731018066e-01
	2.220905013382434845e-02	-4.293994233012199402e-02	-4.931604024022817612e-03
5	1.755830459296703339e-02	-2.560705691576004028e-02	1.756236143410205841e-02
	9.504812769591808319e-03	1.189835891127586365e-01	7.313469890505075455e-03
	3.492265939712524414e-02	-5.879015102982521057e-02	-6.144416332244873047e-02
	1.240543927997350693e-02	-6.442411988973617554e-02	9.180953726172447205e-03
	7.122428715229034424e-02	4.332733154296875000e-02	-6.806905567646026611e-02
10	2.970058657228946686e-02	9.783542901277542114e-02	2.607709914445877075e-02
	1.932138204574584961e-02	5.602438747882843018e-02	-1.522762048989534378e-02
	1.022004634141921997e-01	2.378236688673496246e-02	-6.020051985979080200e-02
	7.571355253458023071e-02	6.264111399650573730e-02	2.506575547158718109e-02
	2.593785151839256287e-02	-2.168552950024604797e-02	5.683878064155578613e-02
15	2.765438146889209747e-02	2.886549104005098343e-03	8.076687157154083252e-02
	8.828938752412796021e-02	2.182598691433668137e-03	-2.588775195181369781e-02
	1.569613628089427948e-02	1.493109017610549927e-01	-6.895448546856641769e-03
	3.303702920675277710e-02	-6.774795055389404297e-02	1.379274949431419373e-02
	6.012961966916918755e-04	-6.347500532865524292e-02	1.373521387577056885e-01
20	5.475935712456703186e-02	-7.848986983299255371e-02	7.517866790294647217e-02
	1.315551102161407471e-01	1.197412684559822083e-01	-3.716994076967239380e-02
	2.818647585809230804e-02	3.484823927283287048e-02	1.331183593720197678e-02
	8.900082111358642578e-02	8.334192633628845215e-02	-4.443719983100891113e-02
	9.465514868497848511e-02	-3.689589351415634155e-02	-2.019010111689567566e-02
25	5.936794355511665344e-02	-9.673143923282623291e-02	-4.560444504022598267e-02
	7.824991829693317413e-03	-4.931377992033958435e-02	1.146683320403099060e-01
	6.142396107316017151e-02	-9.325770288705825806e-02	4.279313609004020691e-02
	6.302294880151748657e-02	-5.854743346571922302e-02	4.807165637612342834e-02
	9.601539373397827148e-02	1.610036045312881470e-01	4.747603088617324829e-02
30	1.218943223357200623e-01	-4.684543609619140625e-02	1.738484576344490051e-02
	2.947449684143066406e-02	7.766136527061462402e-02	7.556053251028060913e-02
	8.556599169969558716e-02	1.117968559265136719e-02	1.154628992080688477e-01
	7.220888882875442505e-02	-1.677405834197998047e-02	-3.529152646660804749e-02
	1.274927407503128052e-01	-9.733731299638748169e-02	9.383940696716308594e-02
35	6.703337281942367554e-02	-6.130249425768852234e-02	5.290417466312646866e-03

9.206614643335342407e-02 3.665380179882049561e-02 1.316070258617401123e-01
7.722912821918725967e-03 1.510836929082870483e-01 1.543936226516962051e-02
3.385564312338829041e-02 6.396575272083282471e-02 -1.046085059642791748e-01 -
1.282936930656433105e-01 5.230898410081863403e-02 6.443050503730773926e-02 -
4.402623698115348816e-02 1.114442050457000732e-01 1.496986448764801025e-01
4.294287413358688354e-02 -3.956285491585731506e-02 5.784311145544052124e-02 -
6.425087153911590576e-02 -7.280299067497253418e-02 4.452890250831842422e-03 -
2.747539989650249481e-02 2.918187901377677917e-02 7.790672779083251953e-02
4.496135562658309937e-02 -3.756666928529739380e-02 1.139335185289382935e-01
1.447329372167587280e-01 5.216227471828460693e-02 -8.868461102247238159e-02 -
6.503345817327499390e-02 -5.566781014204025269e-02 5.351645499467849731e-02
5.171336606144905090e-02 -1.017022430896759033e-01 -2.709951251745223999e-02
3.669941449046134949e-02 -1.415844559669494629e-01 6.480521708726882935e-02 -
8.380890637636184692e-02 3.956066444516181946e-02 6.027941405773162842e-02
6.000839173793792725e-02 -5.209635128267109394e-04 -5.922215525060892105e-03 -
7.896918058395385742e-02 -2.715853229165077209e-02 1.448545157909393311e-01 -
3.505035489797592163e-02 -6.113388761878013611e-02 -9.943312406539916992e-02
4.288991913199424744e-02 -1.480568200349807739e-02 2.358940988779067993e-02 -
8.777105249464511871e-03 1.695135980844497681e-02 -6.919136270880699158e-03
1.047192066907882690e-01 5.852612480521202087e-02 9.032537788152694702e-02
1.919729262590408325e-02 2.240764349699020386e-02 -5.121339857578277588e-02 -
4.756702855229377747e-02 4.489016905426979065e-02 3.043779172003269196e-02 -
1.066330373287200928e-01 5.451889336109161377e-02 9.167091548442840576e-02
1.202985048294067383e-01 8.555378764867782593e-03 -6.420571357011795044e-02
1.011404767632484436e-02 -1.365525741130113602e-02 -7.942920923233032227e-02 -
7.942813634872436523e-02 -6.169064715504646301e-02 4.814613983035087585e-02 -
4.335710778832435608e-03 6.922907382249832153e-02 -1.252075284719467163e-01 -
1.733659883029758930e-03 8.211243897676467896e-02 6.097593158483505249e-02 -
5.305924639105796814e-02 1.193799674510955811e-01 3.920495137572288513e-02
7.458756119012832642e-02 7.096324115991592407e-02 -4.126277565956115723e-02
1.248355023562908173e-02 -3.133442252874374390e-02 4.936408624053001404e-02
1.575847715139389038e-01 -8.448351919651031494e-02 -7.182684261351823807e-03
3.189134970307350159e-02 -7.625879347324371338e-02 5.071493238210678101e-02 -
3.167514503002166748e-02 1.444012299180030823e-02 -9.351591020822525024e-02
1.756445132195949554e-02 3.563626110553741455e-02 -1.608780026435852051e-02 -

9.869751334190368652e-02 -3.429253771901130676e-02 -8.203948847949504852e-03
1.212017089128494263e-01 -5.716317333281040192e-03 -7.818839699029922485e-02
4.534373059868812561e-02 6.656555831432342529e-02 -5.221960693597793579e-02 -
9.694639593362808228e-02 -7.853825390338897705e-02 -6.488753110170364380e-02
1.704328693449497223e-02 1.161697506904602051e-01 2.027218416333198547e-02
4.041728004813194275e-02 5.941769108176231384e-02 5.417735502123832703e-02
[0563] -4.529131576418876648e-03 -
3.166146576404571533e-02 -7.925513386726379395e-02 2.971722185611724854e-02
6.576989591121673584e-02 -3.545729070901870728e-02 -9.930388629436492920e-02 -
3.455557674169540405e-02 5.538805574178695679e-02 -7.574347406625747681e-02
6.933863461017608643e-02 2.163778059184551239e-02 -3.610250074416399002e-03 -
1.917161233723163605e-02 -1.805633865296840668e-02 -4.819980636239051819e-02
1.490632295608520508e-01 3.884598240256309509e-02 -4.575930535793304443e-02
2.644926682114601135e-02 -1.063942238688468933e-01 1.036179587244987488e-01
7.789827138185501099e-02 -8.121129125356674194e-02 2.903921902179718018e-02
1.145352125167846680e-01 8.866889774799346924e-02 8.645303547382354736e-03
4.736137390136718750e-02 9.289141744375228882e-02 6.512271356768906116e-04 -
1.079289801418781281e-02 -4.726542159914970398e-02 -5.952132400125265121e-03
1.672938168048858643e-01 -6.299350410699844360e-02 5.074654519557952881e-02 -
5.055910721421241760e-02 -8.418004028499126434e-03 -9.878855943679809570e-02
8.091969043016433716e-02 7.231025397777557373e-02 2.702063918113708496e-01
1.505912933498620987e-02 6.412868946790695190e-02 -4.242175724357366562e-03
1.240695565938949585e-01 9.352323412895202637e-02 5.393997579813003540e-02 -
4.095008224248886108e-02 1.695158146321773529e-02 9.951969236135482788e-02 -
7.183893769979476929e-02 -9.244292974472045898e-02 -1.603513509035110474e-01
3.151938319206237793e-02 -5.813410133123397827e-02 5.267340689897537231e-02
1.341139823198318481e-01 3.486502543091773987e-02 -1.457536220550537109e-01 -
6.753110885620117188e-02 1.651361398398876190e-02 2.464364655315876007e-02 -
1.463199034333229065e-02 -2.609972283244132996e-02 1.800406724214553833e-02 -
2.763661183416843414e-02 2.030028961598873138e-02 -1.473043579608201981e-02 -
8.498256653547286987e-02 3.734776284545660019e-03 -6.585666537284851074e-02
4.370491579174995422e-02 -4.262595996260643005e-02 -1.680824458599090576e-01
9.966029971837997437e-02 1.095217838883399963e-01 -5.788996070623397827e-02
7.246548682451248169e-02 -9.934783913195133209e-03 2.555587887763977051e-02
3.140427544713020325e-02 -1.062609478831291199e-01 -5.411854013800621033e-03

	9.010100364685058594e-02	6.500400602817535400e-02	-1.126279588788747787e-03	
	1.905586570501327515e-02	7.843050174415111542e-03	5.688639730215072632e-02	
	3.999430313706398010e-02	4.274008423089981079e-02	-1.627223007380962372e-02	-
	1.171544045209884644e-01	7.292680442333221436e-02	-7.470683753490447998e-02	
5	4.661939572542905807e-03	4.257711395621299744e-02	-1.030829772353172302e-01	
	9.729329496622085571e-02	-2.858832292258739471e-02	6.579072773456573486e-02	-
	4.319119453430175781e-02	-1.129844561219215393e-01	8.770345151424407959e-02	
	5.212156474590301514e-02	-7.297416683286428452e-03	1.428117901086807251e-01	-
	8.794302493333816528e-02	-1.155339851975440979e-01	-1.060451418161392212e-01	
10	1.339385360479354858e-01	1.194521188735961914e-01	-7.889839261770248413e-02	-
	2.290708012878894806e-03	5.661459639668464661e-02	-2.465282939374446869e-02	
	3.939833864569664001e-02	5.167194083333015442e-02	4.653583467006683350e-02	
	2.305595017969608307e-02	-4.641750454902648926e-02	2.518325671553611755e-02	
	2.747702412307262421e-02	1.576538383960723877e-02	-6.054822728037834167e-02	-
15	3.128219023346900940e-02	-4.890508949756622314e-02	9.434954822063446045e-02	
	2.602781727910041809e-02	6.711908429861068726e-02	-4.308086261153221130e-02	
	8.086551725864410400e-02	1.720637828111648560e-01	-6.547981407493352890e-03	-
	2.238455414772033691e-02	1.088005676865577698e-01	6.076508015394210815e-02	-
	1.944051533937454224e-01	-5.680207908153533936e-02	-9.450826048851013184e-02	-
20	3.307817503809928894e-02	-3.232927620410919189e-02	1.588648371398448944e-02	
	5.201245844364166260e-02	1.387484278529882431e-02	4.458562034415081143e-05	
	1.060538366436958313e-01	2.134341932833194733e-02	-8.303029835224151611e-02	
	8.335025608539581299e-02	-6.336244940757751465e-02	4.158597439527511597e-02	-
	1.130513325333595276e-01	-6.895580142736434937e-02	1.290964484214782715e-01	
25	1.335024386644363403e-01	1.296268403530120850e-01	1.139809265732765198e-01	
	6.884576380252838135e-02	-1.245961152017116547e-02	2.045138180255889893e-02	-
	5.560466647148132324e-02	3.410306200385093689e-02	5.622380226850509644e-02	
	3.633980080485343933e-02	-7.932587713003158569e-02	-1.345298588275909424e-01	
	6.823510676622390747e-02	8.166813291609287262e-03	-3.299668431282043457e-02	-
30	1.150648742914199829e-01	-1.616025716066360474e-02	1.159500032663345337e-01	-
	3.352158516645431519e-02	1.365965435979887843e-04	-1.265988945960998535e-01	-
	7.813858240842819214e-02	-6.123032793402671814e-02	-2.795745618641376495e-02	-
	1.401423383504152298e-02	-9.765900671482086182e-02	-1.230025780387222767e-03	
	1.378639787435531616e-01	1.254813075065612793e-01	3.069638088345527649e-02	-
35	6.881395727396011353e-02	-9.933508932590484619e-03	7.907561212778091431e-02	

1.14407937508076429e-03 -1.17826201021671295e-02 -2.28845160454511642e-02
6.57077133655548095e-02 1.04429818689823150e-01 5.67425191402435302e-02 -
4.84749339520931243e-02 8.21556616574525833e-03 4.74228076636791229e-02 -
4.70053404569625854e-02 6.13198913633823394e-02 3.63245643675327301e-02
9.80500802397727966e-02 -3.58751974999046326e-02 2.13095769286155701e-02 -
5.51352798938751221e-02 -7.34748542308807373e-02 -1.23516969382762909e-01 -
1.16423301398754120e-01 -1.61047056317329407e-02 -2.99932155758142471e-02 -
2.08328720182180405e-02 7.88926519453525543e-03 2.66021955758333206e-03
1.34556163102388382e-02 4.43042665719985962e-02 -5.73754636570811272e-03 -
7.91045203804969788e-02 2.46556717902421951e-02 1.11651375889778137e-01 -
1.92071590572595596e-02 -7.26828631013631821e-03 1.60648673772811890e-01
3.18121223244816065e-04 -8.31675752997398377e-02 1.65549725294113159e-01
6.42471835017204285e-02 -9.62849557399749756e-02 -9.41429436206817627e-02
1.26655951142311096e-01 -2.60809902101755142e-03 -3.30036953091621399e-02
4.34402339160442352e-02 1.28275796771049500e-01 -1.25597650185227394e-02 -
1.11274115741252899e-01 -1.33300527930259705e-01 -1.05494737625122070e-01 -
8.18652659654617310e-02 -8.90271931886672974e-02 4.52939830720424652e-02
1.05143347755074501e-02 3.32488752901554108e-02 2.56375093013048172e-02
1.41525179147720337e-01 4.17199544608592987e-02 -3.36234876886010170e-03
5.31177408993244171e-02 4.67871502041816711e-02 5.10745570063591003e-02
1.71580184251070023e-02 1.13811725750565529e-02 1.06292396783828735e-01 -
3.12281064689159393e-02 -1.48483063094317913e-03 -9.96500551700592041e-02
[0564] 9.76560264825820923e-02
2.87401303648948669e-02 7.37537583336234093e-03 1.62079215049743652e-01
1.86056029051542282e-02 -1.03274874389171600e-01 -7.27020995691418648e-03
5.59068657457828522e-02 1.26040838658809662e-02 -1.01200662553310394e-01
1.28887191414833069e-01 6.65616104379296303e-03 -1.00052051246166229e-01
1.78795941174030304e-02 1.18164986371994019e-01 4.71936276881024241e-04
9.35102328658103943e-02 -2.76731066405773163e-02 1.23956419527530670e-01 -
9.10821277648210526e-03 -1.04138948023319244e-01 4.85236803069710732e-03 -
5.88144846260547638e-02 -3.89461517333984375e-02 1.32356002926826477e-01
1.25684723258018494e-01 -3.10155227780342102e-02 -6.05857372283935547e-02 -
1.80455055087804794e-02 1.36989280581474304e-01 1.65841057896614075e-02
1.28631755709648132e-01 -2.70482189953327179e-02 1.65839008986949921e-02
1.55867621302604675e-01 -4.82921786606311798e-02 -2.94790882617235184e-02

	2.781290002167224884e-02	-5.756558850407600403e-03	-8.837510645389556885e-02
	4.708155617117881775e-02	8.677723258733749390e-02	-3.242117166519165039e-02
	8.092784136533737183e-02	1.041781902313232422e-01	-5.275570601224899292e-02
	1.324988007545471191e-01	-5.470841377973556519e-02	-4.721567407250404358e-02
5	1.105172410607337952e-01	-5.978045612573623657e-02	8.510482311248779297e-02
	3.050546161830425262e-03	-3.299612179398536682e-02	-1.113307252526283264e-01
	5.091209709644317627e-02	8.228307589888572693e-03	1.867229305207729340e-02
	9.714707732200622559e-02	-1.191300572827458382e-03	-9.861141443252563477e-02
	1.403219252824783325e-02	3.691783174872398376e-02	-5.165324546396732330e-03
10	8.064470440149307251e-02	-6.476394832134246826e-02	-1.022528484463691711e-01
	9.626419097185134888e-02	-2.255063802003860474e-01	1.000117883086204529e-01
	8.600084483623504639e-02	-4.200000688433647156e-02	8.764851838350296021e-03
	8.225898444652557373e-02	-8.637529797852039337e-03	-1.371076703071594238e-01
	6.055948883295059204e-02	9.028836339712142944e-02	9.124154166784137487e-05
15	2.191051840782165527e-02	1.626938767731189728e-02	7.347746193408966064e-02
	1.178088411688804626e-02	3.736634925007820129e-02	2.999659627676010132e-02
	7.913456112146377563e-02	-3.873407840728759766e-02	1.407522112131118774e-01
	1.034941449761390686e-01	-1.687104813754558563e-02	6.412535160779953003e-02
	1.311652958393096924e-01	1.152219623327255249e-01	6.400047987699508667e-02
20	7.129402831196784973e-03	1.416815370321273804e-01	8.285441994667053223e-02
	6.352234631776809692e-02	1.375804096460342407e-01	-9.132130444049835205e-02
	3.471195697784423828e-02	-5.196642130613327026e-02	-2.374625205993652344e-02
	4.859139770269393921e-02	7.964454591274261475e-03	-2.661483734846115112e-02
	9.086109697818756104e-03	-1.482928693294525146e-01	-3.168611554428935051e-03
25	1.253864318132400513e-01	-2.536221593618392944e-02	-3.663965314626693726e-02
	6.842526048421859741e-02	1.574494838714599609e-01	6.736499071121215820e-02
	7.920115441083908081e-02	-4.810026660561561584e-02	-8.274618536233901978e-03
	4.558198899030685425e-02	8.982960879802703857e-02	8.414552360773086548e-02
	6.613133847713470459e-02	-5.273463949561119080e-02	4.716289043426513672e-02
30	5.588829889893531799e-02	1.506152004003524780e-01	8.939711749553680420e-02
	1.082822903990745544e-01	-1.269134730100631714e-01	7.743479311466217041e-02
	3.663633763790130615e-02	6.205965951085090637e-02	-4.428113251924514771e-02
	2.860244549810886383e-02	5.359835922718048096e-02	1.969391852617263794e-01
	1.078654527664184570e-01	9.406968019902706146e-03	4.831426590681076050e-02
35	2.659405767917633057e-02	-1.629148027859628201e-03	-8.610832691192626953e-02

2.733901329338550568e-02 1.430531293153762817e-01 5.932081490755081177e-02
5.781355872750282288e-02 -1.367796328850090504e-03 4.575761407613754272e-02
1.102062612771987915e-01 8.567743003368377686e-02 -3.088350640609860420e-03 -
1.101697906851768494e-01 -9.295310825109481812e-02 1.473232507705688477e-01 -
5 6.053962185978889465e-02 4.367376863956451416e-02 -9.543148800730705261e-03
5.928959697484970093e-02 1.178285330533981323e-01 3.342197090387344360e-02
1.147662624716758728e-01 -2.278578095138072968e-02 7.157445698976516724e-02
4.961108788847923279e-02 -4.610088840126991272e-02 -3.736784681677818298e-02
9.279885143041610718e-02 5.640033632516860962e-02 -9.777792543172836304e-02
10 5.829271301627159119e-02 -7.493656128644943237e-02 6.207463890314102173e-02
5.973301082849502563e-02 -3.481263667345046997e-02 6.804540008306503296e-02
1.219988167285919189e-01 1.483020279556512833e-02 1.837914437055587769e-02
1.763371750712394714e-02 -5.704797431826591492e-02 -2.839170768857002258e-02
1.090170349925756454e-02 4.333992954343557358e-03 3.782695159316062927e-02
15 1.263782680034637451e-01 -4.036362748593091965e-03 -1.726914010941982269e-02 -
5.231357365846633911e-02 7.161433808505535126e-03 -3.274028748273849487e-02
6.779067963361740112e-02 2.498074062168598175e-02 8.460617810487747192e-02
3.830189257860183716e-02 1.264986544847488403e-01 -6.506373174488544464e-03 -
9.974649548530578613e-02 -9.877427667379379272e-02 -2.154449000954627991e-02
20 5.375183653086423874e-03 -1.158771291375160217e-02 4.188314452767372131e-02
7.827621698379516602e-02 -2.436845377087593079e-02 2.311367169022560120e-02
8.835094980895519257e-03 1.023115292191505432e-01 -1.953850872814655304e-02 -
6.542700529098510742e-02 -1.236755698919296265e-01 5.662612244486808777e-02
8.393170684576034546e-02 4.544046148657798767e-02 -1.186065152287483215e-01 -
25 6.933029741048812866e-03 2.924061939120292664e-02 -1.350919436663389206e-02
6.032960116863250732e-02 1.034320443868637085e-01 1.003097072243690491e-01
4.834195598959922791e-02 6.850972771644592285e-02 1.201628297567367554e-01
3.261978924274444580e-02 2.055543661117553711e-02 8.509369194507598877e-02
6.783607602119445801e-02 1.680145785212516785e-02 -5.156763643026351929e-02
30 2.760534919798374176e-02 -2.429054677486419678e-02 6.953646242618560791e-02
8.876654505729675293e-02 -2.274355851113796234e-02 6.410911679267883301e-02 -
9.236048907041549683e-03 -8.386252820491790771e-02 -3.527417546138167381e-03
7.437097281217575073e-02 3.848362341523170471e-02 4.612135514616966248e-02
1.424691975116729736e-01 -2.085579559206962585e-02 -1.188702657818794250e-01
35 1.676387339830398560e-01 -6.518834084272384644e-02 -4.678017646074295044e-02 -

1.00082375109195709 2e-01 8.67210477590560913 1e-02 4.27652802318334579 5e-03 -2.63553275726735591 9e-03 6.08227588236331939 7e-02 3.75726632773876190 2e-02 3.35401594638824462 9e-02 -1.03673599660396575 9e-02 -1.01903595030307769 8e-01

[0565] 3.02026085555553436 3e-02 -4.26148287951946258 5e-02 -9.69666615128517150 9e-03 2.61079400777816772 5e-01 5.23778423666954040 5e-02 -2.49304659664630889 9e-02 -3.79761718213558197 0e-02 1.79687350988388061 5e-01 2.67797037959098815 9e-02 1.75428539514541626 0e-02 1.37489855289459228 5e-01 1.40847161412239074 7e-01 -3.13716344535350799 6e-02 2.03169719316065311 4e-03 7.53094181418418884 3e-02 -7.93552324175834655 8e-02 1.26114115118980407 7e-01 -1.13779725506901741 0e-02 1.96405947208404541 0e-01 5.74289523065090179 4e-02 2.61868163943290710 4e-03 1.07753165066242218 0e-01 2.64670271426439285 3e-02 -9.35841724276542663 6e-02 1.42789512872695922 9e-01 6.36568665504455566 4e-02 9.31021198630332946 8e-02 5.85173927247524261 5e-02 -7.95463845133781433 1e-02 6.90482556819915771 5e-02 8.58386307954788208 0e-02 2.19450503587722778 3e-01 -1.81483607739210128 8e-02 1.25241100788116455 1e-01 3.06430011987686157 2e-01 -8.61005634069442749 0e-02 1.90721079707145690 9e-01 6.82818368077278137 2e-02 -5.59207275509834289 6e-02 -8.92424359917640686 0e-02 1.17986418306827545 2e-01 1.34088426828384399 4e-01 3.08900833129882812 5e-01 2.07476794719696044 9e-01 8.28094631433486938 5e-02 -1.49946566671133041 4e-02 1.27412468194961547 9e-01 1.74379497766494751 0e-02 1.94258973002433776 9e-01 5.06320334970951080 3e-02 -4.33175235986709594 7e-01 2.05643415451049804 7e-01 -7.75553211569786071 8e-02 -5.23416586220264434 8e-02 -7.69811272621154785 2e-02 -2.43530124425888061 5e-02 6.16674385964870452 9e-02 1.34219095110893249 5e-01 2.31241598725318908 7e-01 9.90836173295974731 4e-02 -1.91914200782775878 9e-01 2.46941912919282913 2e-02 -8.07357355952262878 4e-02 -5.71050718426704406 7e-02 1.78983077406883239 7e-01 3.05664893239736557 0e-02 7.16928765177726745 6e-02 -2.18182336539030075 1e-02 -1.50004774332046508 8e-01 2.43587885051965713 5e-02 -5.53737506270408630 4e-02 6.56415298581123352 1e-02 -2.22811438143253326 4e-02 1.73875793814659118 7e-01 2.97823827713727951 0e-02 -1.63346156477928161 6e-01 1.16393685340881347 7e-01 1.37985691428184509 3e-01 -2.63104792684316635 1e-02 -4.02434878051280975 3e-02 6.03506192564964294 4e-02 1.09454421326518058 8e-02 -2.96672079712152481 1e-02 1.08676617965102195 7e-02 1.35135799646377563 5e-01 -1.24391224235296249 4e-02 -8.36357548832893371 6e-02 1.44896119832992553 7e-01 8.14847275614738464 4e-02 2.67963141202926635 7e-01 1.74648433923721313 5e-01 7.05630332231521606 4e-02 6.33873939514160156 2e-02 5.88666982948780059 8e-02 -

1.037597581744194031e-01 2.689467072486877441e-01 -6.448522955179214478e-02 -2.059433609247207642e-03 1.511061489582061768e-01 -9.793524444103240967e-02
1.904563978314399719e-02 4.417981486767530441e-03 -5.566105246543884277e-02
2.943903952836990356e-02 -5.150282010436058044e-02 6.970211118459701538e-02
6.032460182905197144e-02 -4.346235468983650208e-02 9.819387644529342651e-02 -1.486609280109405518e-01 -1.491105742752552032e-02 -2.913222089409828186e-02
1.042351871728897095e-01 1.784036010503768921e-01 1.746317557990550995e-02
4.720121249556541443e-02 3.607642836868762970e-03 -9.750106185674667358e-02 -6.796404719352722168e-03 1.674968004226684570e-01 -4.038426652550697327e-02
7.633517682552337646e-02 -1.047284826636314392e-01 1.073427125811576843e-01
2.376394122838973999e-01 1.712410598993301392e-01 2.147173322737216949e-02
1.590359061956405640e-01 -1.219152733683586121e-01 1.081220731139183044e-01 -4.922937229275703430e-02 8.049996569752693176e-03 3.329138038679957390e-03
1.716184765100479126e-01 1.538469046354293823e-01 3.894614875316619873e-01 -8.970506489276885986e-03 1.968477964401245117e-01 -2.697405405342578888e-02
1.823687553405761719e-02 2.057518810033798218e-02 -9.012109786272048950e-02
2.175064757466316223e-02 1.629775464534759521e-01 1.311484128236770630e-01 -7.959157228469848633e-02 1.768077760934829712e-01 5.561702698469161987e-02
1.185991242527961731e-01 1.976019740104675293e-01 -1.056514531373977661e-01 -5.609426274895668030e-02 -6.270327419042587280e-02 1.891095191240310669e-01 -5.631808936595916748e-02 -1.421405076980590820e-01 -8.964184671640396118e-03
8.723902702331542969e-02 2.619962766766548157e-02 1.533793359994888306e-01
1.005940064787864685e-01 2.867435663938522339e-02 -7.597590237855911255e-02
4.367844015359878540e-02 -4.175673797726631165e-02 1.558255404233932495e-01
1.551057398319244385e-01 -6.874211877584457397e-02 -1.172816604375839233e-01
1.744030788540840149e-02 3.267437219619750977e-02 -1.551912259310483932e-02 -6.630614399909973145e-02 2.352033928036689758e-02 1.909058988094329834e-01
1.368407458066940308e-01 -2.207208424806594849e-02 -9.463863074779510498e-02
2.356025762856006622e-02 -7.410638034343719482e-02 2.099213451147079468e-01
4.360534995794296265e-02 -4.686255380511283875e-02 -3.645774722099304199e-02
1.102636829018592834e-01 1.966780126094818115e-01 4.185965284705162048e-02 -5.008260905742645264e-02 -2.085979580879211426e-01 -5.103396251797676086e-02
2.252981066703796387e-01 1.897861063480377197e-01 7.172394543886184692e-02
1.307312995195388794e-01 2.091297805309295654e-01 5.025479011237621307e-03 -5.063877999782562256e-02 3.855211660265922546e-02 -1.188274193555116653e-02

6.545128673315048218e-02 1.203676834702491760e-01 1.217656806111335754e-01
3.261637315154075623e-02 2.833079779520630836e-03 -4.422107711434364319e-02 -
9.951685369014739990e-02 1.401875317096710205e-01 -5.309744551777839661e-02 -
7.987496256828308105e-02 1.340449973940849304e-02 4.333684593439102173e-02
5 3.359801322221755981e-02 8.904670178890228271e-02 1.799266599118709564e-02 -
6.815581116825342178e-03 9.246188402175903320e-02 7.830050587654113770e-02 -
1.531908288598060608e-02 1.323239803314208984e-01 1.500889509916305542e-01
1.945583075284957886e-01 1.104699820280075073e-01 2.010470181703567505e-01
7.090589404106140137e-02 -1.244892403483390808e-01 2.473834306001663208e-01
10 1.400839984416961670e-01 4.955342784523963928e-02 -5.160773545503616333e-02
1.853044033050537109e-01 -1.040177941322326660e-01 -3.886794671416282654e-03 -
1.397810280323028564e-01 2.313900291919708252e-01 3.385918214917182922e-02 -
6.093837693333625793e-02 -4.106561467051506042e-02 -1.010233089327812195e-01
1.429518591612577438e-02 -2.276766896247863770e-01 5.395806860178709030e-03
15 1.328486353158950806e-01 -2.210012264549732208e-02 -1.782510895282030106e-03
1.316589415073394775e-01 1.789022237062454224e-02 4.805632680654525757e-02 -
9.501130878925323486e-02 1.261688023805618286e-02 2.914946526288986206e-02
6.365200132131576538e-02 1.185799315571784973e-01 1.397301256656646729e-01
1.682306975126266479e-01 2.069194167852401733e-01 -1.322231739759445190e-01
20 **[0566]** -6.438077241182327271e-02 -
5.624282360076904297e-02 -1.236270368099212646e-01 2.891128882765769958e-03
2.071599289774894714e-02 -8.509282767772674561e-02 -1.308885067701339722e-01 -
8.849398791790008545e-02 9.794263541698455811e-02 3.150318562984466553e-02
5.695222690701484680e-02 4.065778851509094238e-02 -9.902736544609069824e-02 -
25 2.990772482007741928e-03 4.225507006049156189e-02 -9.037689119577407837e-02 -
1.312534790486097336e-02 -1.353830397129058838e-01 -9.693887084722518921e-02 -
9.780979156494140625e-02 1.095650419592857361e-01 -4.651503264904022217e-02 -
1.272476837038993835e-02 -2.987716719508171082e-02 -1.064945161342620850e-01
1.699204929172992706e-02 -1.478323638439178467e-01 -2.318140491843223572e-02
30 1.241073980927467346e-01 -1.119396239519119263e-01 -7.319560647010803223e-02 -
5.063386051915585995e-04 2.787414006888866425e-02 -7.468597590923309326e-02 -
9.902703762054443359e-02 2.209453843533992767e-02 -1.488180756568908691e-01
7.997674494981765747e-02 6.041462346911430359e-02 -7.089895755052566528e-02 -
3.960413113236427307e-02 -6.022321060299873352e-02 2.368101328611373901e-01 -
35 9.680186957120895386e-02 -5.247111245989799500e-02 -1.142421290278434753e-01 -

	9.28103700280189514 2e-02	-1.34799759835004806 5e-02	-3.26633267104625701 9e-03	-
	5.75000792741775512 7e-02	1.80646777153015136 7e-01	-6.99005201458930969 2e-02	-
	4.81646880507469177 2e-02	1.09534904360771179 2e-01	8.55659767985343933 1e-02	-
	6.08556084334850311 3e-02	2.10823446512222290 0e-01	-6.99130222201347351 1e-02	-
5	1.41744285821914672 9e-01	-8.89500379562377929 7e-02	2.97903572209179401 4e-03	-
	2.14048810303211212 2e-02	-6.52742087841033935 5e-02	-4.22095283865928649 9e-02	-
	2.32770405709743499 8e-02	-5.61779402196407318 1e-02	-6.28461912274360656 7e-02	
	4.98129054903984069 8e-02	9.20919924974441528 3e-02	-6.42943158745765686 0e-02	-
	7.84801668487489223 5e-04	-3.77479121088981628 4e-02	1.15197561681270599 4e-02	-
10	9.44061055779457092 3e-02	-3.02162207663059234 6e-02	1.55683368444442749 0e-01	
	5.40374033153057098 4e-02	-1.11252978444099426 3e-01	4.55257482826709747 3e-02	
	7.15729743242263793 9e-02	-3.86026427149772644 0e-02	-9.31106880307197570 8e-02	-
	7.16906487941741943 4e-02	-3.94031852483749389 6e-02	3.97102274000644683 8e-02	
	1.98088698089122772 2e-02	-2.20684763044118881 2e-02	-2.15540770441293716 4e-02	-
15	1.54745116829872131 3e-01	-2.35789455473423004 2e-02	-1.14037983119487762 5e-01	-
	1.46616041660308837 9e-01	-9.29210260510444641 1e-02	-1.20818957686424255 4e-01	
	7.52716138958930969 2e-02	-5.03071285784244537 4e-02	-1.02460518479347229 0e-01	
	1.67197771370410919 2e-02	-1.34299769997596740 7e-02	2.51562315970659256 0e-02	-
	1.01994805037975311 3e-01	-5.34279830753803253 2e-02	-7.58458375930786132 8e-02	
20	4.03020419180393219 0e-02	-1.53894731774926185 6e-02	1.11288502812385559 1e-02	-
	7.32309967279434204 1e-02	1.67874887585639953 6e-01	-1.09500147402286529 5e-01	
	1.59715518355369567 9e-01	1.35404393076896667 5e-01	1.60073086619377136 2e-01	
	4.50868792831897735 6e-02	-6.11068233847618103 0e-02	-2.32235528528690338 1e-03	-
	1.13010339438915252 7e-01	-1.32158353924751281 7e-01	9.53560844063758850 1e-02	
25	1.66198626160621643 1e-01	-8.04621949791908264 2e-02	-1.13484650850296020 5e-01	-
	6.22859187424182891 8e-02	4.14340198040008544 9e-03	-1.43614694476127624 5e-01	-
	9.71682071685791015 6e-02	-4.09754402935504913 3e-02	-1.30328565835952758 8e-01	-
	1.05340089648962020 9e-02	1.69734716415405273 4e-01	1.32368162274360656 7e-01	
	9.01295989751815795 9e-02	-4.65135835111141204 8e-03	9.26244109869003295 9e-02	-
30	4.89329323172569274 9e-02	-4.39921543002128601 1e-02	-8.89708474278450012 2e-02	-
	2.95784734189510345 5e-02	-4.70984615385532379 2e-02	-7.68805146217346191 4e-02	
	2.95668374747037887 6e-02	7.02241808176040649 4e-03	1.91006988286972045 9e-01	-
	1.21013782918453216 6e-01	-1.07167802751064300 5e-01	-1.27512171864509582 5e-01	-
	1.18936188519001007 1e-01	1.22104035690426826 5e-02	-4.98856976628303527 8e-03	-
35	8.27757418155670166 0e-02	-5.17569594085216522 2e-02	1.47325009107589721 7e-01	-

7.372514903545379639e-02 1.645874679088592529e-01 2.346195839345455170e-02
7.338932156562805176e-02 8.953733742237091064e-02 -1.424719542264938354e-01 -
8.274343609809875488e-02 -3.458019345998764038e-02 2.789604105055332184e-02 -
3.942681103944778442e-02 -5.946050956845283508e-02 1.253899373114109039e-02 -
5 9.230720251798629761e-02 6.312892585992813110e-02 -1.205886714160442352e-02 -
6.906682252883911133e-02 -1.990008354187011719e-02 5.175407230854034424e-02
1.381688378751277924e-02 -2.499485015869140625e-02 -1.194731965661048889e-01
9.373077005147933960e-02 1.621232740581035614e-02 -1.432915031909942627e-01
1.876782253384590149e-02 -1.046568453311920166e-01 6.601311732083559036e-03 -
10 1.071213977411389351e-03 -6.517417728900909424e-02 -4.154731705784797668e-02 -
3.112997487187385559e-02 1.403760612010955811e-01 2.289130352437496185e-02 -
1.062781885266304016e-01 3.098675794899463654e-02 2.870749495923519135e-02 -
1.158406771719455719e-02 2.086179703474044800e-01 -3.650813922286033630e-02 -
5.880821496248245239e-02 -1.286280304193496704e-01 -1.449688076972961426e-01 -
15 2.705339342355728149e-02 -1.283603012561798096e-01 -5.396324768662452698e-02
1.797686666250228882e-01 1.350242923945188522e-02 9.117988869547843933e-03
6.786479055881500244e-02 -7.725978642702102661e-02 -4.931983351707458496e-02 -
1.388154476881027222e-01 -3.625523298978805542e-02 7.678847014904022217e-02
1.926765739917755127e-01 6.578492373228073120e-02 8.359058946371078491e-02 -
20 2.616051351651549339e-03 5.895518511533737183e-02 9.080304764211177826e-03
2.795745059847831726e-02 -1.174149475991725922e-02 -4.364326130598783493e-03 -
2.120196819305419922e-02 -7.251170277595520020e-02 -7.519542425870895386e-02
1.207072585821151733e-01 -1.333943605422973633e-01 -1.162435635924339294e-01 -
5.053738132119178772e-02 -7.500978559255599976e-02 -1.028876844793558121e-02
25 4.983055870980024338e-03 6.918697804212570190e-02 2.477674745023250580e-02 -
1.490784883499145508e-01 -8.216826617717742920e-02 4.363346844911575317e-02
1.332517899572849274e-02 1.411488950252532959e-01 6.987397372722625732e-02
2.063512951135635376e-01 -1.328376936726272106e-03 4.708977788686752319e-02
1.207062005996704102e-01 -8.208831399679183960e-02 1.571585237979888916e-01
30 9.265939146280288696e-02 1.648070216178894043e-01 1.569294743239879608e-02 -
3.217692673206329346e-02 5.953853949904441833e-02 1.795194745063781738e-01 -
7.031781971454620361e-02 -4.180371016263961792e-02 4.588151350617408752e-02 -
4.366374388337135315e-02 -5.412761867046356201e-02 7.007992267608642578e-02 -
1.858669333159923553e-02 -7.983269542455673218e-02 -3.812489658594131470e-02 -
35 7.189215719699859619e-02 -1.243169531226158142e-01 -2.567420154809951782e-02

[0567] 1.238262653350830078e-02

3.054698742926120758e-02 1.157098542898893356e-02 3.707341104745864868e-02
2.762936614453792572e-02 4.094767197966575623e-02 -7.498073391616344452e-04
1.485649198293685913e-01 8.155743777751922607e-02 -1.149704307317733765e-01
9.701624512672424316e-02 1.628370732069015503e-01 -7.584122568368911743e-02
1.782741397619247437e-01 1.446316689252853394e-01 9.307541768066585064e-04
6.819786131381988525e-02 1.510950387455523014e-03 6.452231854200363159e-02
7.268654555082321167e-02 8.995933085680007935e-02 1.682640314102172852e-01 -
1.176126673817634583e-02 4.770151153206825256e-02 2.199482917785644531e-02
3.322321176528930664e-02 1.191905215382575989e-01 -2.860352024435997009e-02
9.903105348348617554e-02 -9.557023644447326660e-03 -1.396959722042083740e-01
6.196507811546325684e-02 -7.607772480696439743e-03 9.839249402284622192e-02
1.435196995735168457e-01 -3.453658148646354675e-02 1.584247499704360962e-01 -
3.188926354050636292e-02 -4.712623730301856995e-02 -1.147896051406860352e-02
8.299099653959274292e-02 1.053345203399658203e-01 4.168584942817687988e-02
1.261270195245742798e-01 1.493028551340103149e-02 -4.963894560933113098e-02
1.421616077423095703e-01 -7.373465597629547119e-02 6.153785623610019684e-03
5.835561081767082214e-02 -9.192758798599243164e-02 -1.507449615746736526e-02
1.166709512472152710e-02 -3.566478937864303589e-02 1.829566061496734619e-02
6.035670638084411621e-02 8.865756541490554810e-02 3.484296426177024841e-02
5.208323150873184204e-02 -2.707233093678951263e-02 2.966132573783397675e-02 -
6.912607699632644653e-02 -1.266750972718000412e-02 2.742607705295085907e-02
1.189402192831039429e-01 -7.158734835684299469e-03 -3.712373226881027222e-02
1.508039049804210663e-02 -2.877827547490596771e-02 -6.868976354598999023e-02 -
2.812202647328376770e-02 -1.488850638270378113e-02 -6.045158952474594116e-02
1.747423969209194183e-02 9.767748415470123291e-02 -1.474304199218750000e-01 -
3.057146817445755005e-02 6.563808768987655640e-02 9.814802324399352074e-04 -
9.616738557815551758e-02 -7.359287887811660767e-02 7.088820636272430420e-02
1.669900305569171906e-02 -4.861911758780479431e-02 1.477663684636354446e-02
1.238835081458091736e-01 6.324914842844009399e-02 1.177212372422218323e-01
1.244658008217811584e-01 3.622361645102500916e-02 3.000790998339653015e-02
1.508221179246902466e-01 2.647284232079982758e-02 6.359294801950454712e-02
5.572618171572685242e-02 2.973957546055316925e-02 -1.204707995057106018e-01
5.717278271913528442e-02 1.458999216556549072e-01 6.802506744861602783e-02
1.340087875723838806e-02 -1.101230680942535400e-01 -9.285684674978256226e-02 -

	8.367877453565597534e-02	9.97385196387767791 7e-03	1.578865200281143188e-01	
	2.818989101797342300e-03	5.804588645696640015e-02	6.440110504627227783e-03	
	1.022054404020309448e-01	-3.025204688310623169e-02	-1.694832369685173035e-02	-
	3.947520628571510315e-02	7.747770845890045166e-02	1.852566190063953400e-02	
5	7.002194225788116455e-02	-9.721838869154453278e-03	-1.735287345945835114e-02	
	9.199889004230499268e-02	-1.353017985820770264e-02	-3.339918330311775208e-02	
	5.963046103715896606e-03	-1.568605937063694000e-02	1.430552601814270020e-01	
	1.113945990800857544e-02	8.980739861726760864e-02	5.356395989656448364e-02	
	6.466832756996154785e-02	-8.110668510198593140e-02	4.360374435782432556e-02	-
10	3.117147646844387054e-02	7.162373512983322144e-02	-1.025519520044326782e-01	
	1.205499097704887390e-01	4.094207286834716797e-02	2.099872231483459473e-01	
	3.521222248673439026e-02	7.317459583282470703e-02	7.941446453332901001e-02	-
	2.039437554776668549e-02	-9.157389402389526367e-02	6.187584716826677322e-03	-
	1.039912924170494080e-01	1.520323008298873901e-01	1.191418096423149109e-01	-
15	4.933788254857063293e-02	-4.922041669487953186e-03	1.235026270151138306e-01	
	4.431338608264923096e-02	1.006797254085540771e-01	3.981469199061393738e-03	
	6.117940694093704224e-02	-1.956521868705749512e-01	1.319207102060317993e-01	-
	7.600309699773788452e-02	4.081786610186100006e-03	1.751488745212554932e-01	-
	2.160350419580936432e-02	-1.350774429738521576e-02	4.603983834385871887e-02	
20	3.406780073419213295e-03	4.301959276199340820e-02	-1.724933832883834839e-02	
	4.416539892554283142e-02	1.588168293237686157e-01	5.822514742612838745e-02	
	1.498504579067230225e-01	1.615767180919647217e-02	-1.127175912261009216e-01	
	5.743684619665145874e-02	-8.060101419687271118e-02	1.450520455837249756e-01	
	5.304469913244247437e-02	9.261542558670043945e-02	1.453776359558105469e-01	
25	8.616998046636581421e-02	-4.918280243873596191e-02	-5.496299825608730316e-03	
	3.552165627479553223e-02	-2.431128919124603271e-02	1.167934238910675049e-01	
	9.079772979021072388e-03	3.253045305609703064e-02	-3.176805004477500916e-02	
	3.704422712326049805e-02	1.500898152589797974e-01	-7.360941171646118164e-02	-
	1.647750288248062134e-02	-1.051172763109207153e-01	-1.219924539327621460e-02	
30	5.757310241460800171e-02	1.337423473596572876e-01	4.765507578849792480e-02	
	1.203640103340148926e-01	1.532655209302902222e-01	-9.740483015775680542e-02	-
	9.941335022449493408e-02	5.858359485864639282e-02	-4.212288931012153625e-02	-
	2.970050275325775146e-02	1.353358179330825806e-01	6.344778090715408325e-02	
	7.472852617502212524e-02	6.210171617567539215e-03	-1.452546864748001099e-01	-
35	1.005647331476211548e-01	5.585814639925956726e-02	-1.139546036720275879e-01	-

9.475564956665039062e-02 2.591815590858459473e-01 1.303028594702482224e-02
7.227301597595214844e-02 -2.911840856540948153e-04 -4.116808250546455383e-02
1.446548104286193848e-01 1.048685163259506226e-01 -9.023012220859527588e-02
3.560238704085350037e-02 1.122942492365837097e-01 1.335004419088363647e-01
1.436632722616195679e-01 1.198887154459953308e-01 6.673523038625717163e-02
1.179015114903450012e-01 -9.064382314682006836e-02 8.347459882497787476e-02
6.591853499412536621e-02 -5.492747202515602112e-02 -3.310999274253845215e-02
2.491934970021247864e-02 8.724331110715866089e-02 -6.903156638145446777e-02 -
2.224435098469257355e-03 3.176599368453025818e-02 -4.270421341061592102e-02 -
4.312388598918914795e-02 -4.133901745080947876e-02 4.540061950683593750e-02 -
6.452947109937667847e-02 -1.175041496753692627e-01 -1.535557769238948822e-02 -
1.136907190084457397e-02 -4.159760102629661560e-02 2.362046577036380768e-02
1.201151907444000244e-01 -8.892401307821273804e-02 -8.207572996616363525e-02 -
2.183972671627998352e-02 1.159348711371421814e-01 -4.208777472376823425e-02 -
8.996450342237949371e-03 1.483102440834045410e-01 1.529376357793807983e-01
1.341884136199951172e-01 -8.810564875602722168e-03 -6.617547571659088135e-02
[0568] 6.749743223190307617e-02 -
9.576640278100967407e-02 -8.900643140077590942e-02 1.242433562874794006e-01
1.291496679186820984e-02 -1.049683988094329834e-01 3.300190344452857971e-02 -
5.829149857163429260e-02 2.847888506948947906e-03 4.668119177222251892e-02
3.228161484003067017e-02 6.739704310894012451e-02 -4.038646817207336426e-02
7.792562991380691528e-02 3.288969025015830994e-02 -6.818068772554397583e-02 -
6.088661402463912964e-02 -7.075574994087219238e-02 1.014527752995491028e-01
1.126950457692146301e-01 7.416364550590515137e-02 5.744042247533798218e-02 -
6.342608947306871414e-03 5.171317607164382935e-02 7.434845715761184692e-02 -
9.180497145280241966e-04 -6.335545331239700317e-02 -9.373169392347335815e-03
7.417398504912853241e-03 6.792350858449935913e-02 -6.983308494091033936e-02
6.579858064651489258e-02 -2.090746909379959106e-02 4.987929016351699829e-03 -
9.539598599076271057e-03 -1.029694154858589172e-01 1.237041801214218140e-01
8.254642598330974579e-03 2.731543034315109253e-02 6.532678753137588501e-02
1.768750324845314026e-02 -4.873762279748916626e-02 3.514055535197257996e-02
5.914107337594032288e-02 4.409172385931015015e-02 8.500316739082336426e-02
1.142394244670867920e-01 2.025495283305644989e-02 2.868876233696937561e-02 -
9.042496234178543091e-02 5.715072154998779297e-02 -4.578185081481933594e-02
3.467778488993644714e-02 2.251259796321392059e-02 1.575692743062973022e-02 -

4.652485996484756470e-02 1.479796320199966431e-01 -2.544223703444004059e-02 -
6.679371930658817291e-03 5.222528427839279175e-02 2.709895186126232147e-02
2.556120231747627258e-02 4.400824196636676788e-03 3.520078584551811218e-02
5.563838034868240356e-02 -5.613289400935173035e-02 1.834215596318244934e-02 -
7.752117514610290527e-02 3.901449590921401978e-02 -3.042561933398246765e-02
2.993816323578357697e-02 -1.434280420653522015e-03 -5.196633562445640564e-02
2.083600731566548347e-03 8.239163458347320557e-02 4.013391211628913879e-02
8.180573582649230957e-02 2.040064893662929535e-02 -9.329424053430557251e-02 -
3.888068348169326782e-02 -5.295414850115776062e-02 1.126263197511434555e-02
6.680660694837570190e-02 -6.110951676964759827e-02 2.203358151018619537e-02
3.997570835053920746e-03 1.848262920975685120e-02 4.268049448728561401e-02 -
2.825936861336231232e-02 7.724066078662872314e-02 5.471757054328918457e-02
5.822942405939102173e-02 -2.266356721520423889e-02 1.012283116579055786e-01 -
4.201938863843679428e-03 5.089993029832839966e-02 -7.344236969947814941e-02
8.094049990177154541e-02 -6.981427967548370361e-02 -8.881809562444686890e-02 -
3.720866143703460693e-02 -2.505875378847122192e-02 -2.038278616964817047e-02 -
5.511750280857086182e-02 8.424372225999832153e-02 3.343836963176727295e-01
4.965422302484512329e-02 7.194612920284271240e-02 4.526833817362785339e-02
6.532841920852661133e-02 -5.290338769555091858e-02 -4.531859885901212692e-03
4.370969533920288086e-02 3.083864413201808929e-02 -5.851979926228523254e-02
3.620645031332969666e-02 -1.087556034326553345e-01 -6.649594753980636597e-02
2.360204048454761505e-02 4.460823908448219299e-02 5.728517659008502960e-03 -
1.090888679027557373e-01 -7.711267471313476562e-02 6.736719608306884766e-02
3.461863473057746887e-02 5.830244347453117371e-02 1.052589416503906250e-01
6.621983367949724197e-03 -7.925071567296981812e-02 5.990608409047126770e-02 -
8.137714117765426636e-02 -1.960260421037673950e-02 -3.632141277194023132e-02
2.965753152966499329e-02 -6.023987755179405212e-02 1.191416978836059570e-01
7.951635867357254028e-02 2.220655605196952820e-02 -9.702940285205841064e-02 -
1.194838061928749084e-01 -6.416886299848556519e-02 6.748348008841276169e-03
9.642361104488372803e-02 -1.449447707273066044e-03 5.984939262270927429e-02 -
3.731232136487960815e-02 5.417883768677711487e-02 -1.753576658666133881e-02
1.054402962327003479e-01 3.942606225609779358e-02 1.510978210717439651e-02
3.187953261658549309e-03 -3.216607868671417236e-02 3.817404061555862427e-02
4.129443317651748657e-02 1.803706400096416473e-02 1.314169615507125854e-01 -
1.090872939676046371e-02 -7.829747349023818970e-02 4.843223094940185547e-02 -

3.545056656002998352e-02 2.532096020877361298e-02 2.783441217616200447e-03
3.187435492873191833e-02 -1.435309350490570068e-01 -1.831927709281444550e-02
9.417913970537483692e-04 -4.170779604464769363e-03 5.664503946900367737e-02
3.547726199030876160e-02 1.085952389985322952e-02 4.868014529347419739e-02 -
5 8.248089998960494995e-02 8.999584615230560303e-02 8.617928624153137207e-02 -
3.698510676622390747e-02 5.863219872117042542e-02 -4.245682060718536377e-02
8.003651350736618042e-02 -2.886071428656578064e-02 6.125251576304435730e-02 -
2.569854632019996643e-02 -1.119034588336944580e-01 3.959591314196586609e-02
3.091566637158393860e-02 1.146462112665176392e-01 1.291861291974782944e-02 -
10 7.946871221065521240e-03 -8.043951354920864105e-03 3.601964563131332397e-02 -
1.108157375711016357e-04 5.953852087259292603e-03 9.332097321748733521e-02 -
4.121376201510429382e-02 8.032090216875076294e-02 3.529847785830497742e-02
3.068752773106098175e-02 2.712807618081569672e-02 2.780055860057473183e-03 -
3.667987510561943054e-02 9.640045464038848877e-03 3.438911959528923035e-02
15 3.736787009984254837e-03 -4.382278770208358765e-02 -3.046707063913345337e-02
1.153588891029357910e-01 9.376834332942962646e-02 -3.238489106297492981e-02 -
7.764799147844314575e-02 1.155693456530570984e-01 1.004984788596630096e-02
7.944945991039276123e-02 3.216351941227912903e-02 -3.942163288593292236e-02 -
3.707497566938400269e-02 8.352095633745193481e-02 5.242596194148063660e-02
20 9.581927210092544556e-02 5.615406855940818787e-02 6.264026463031768799e-02 -
9.896636009216308594e-02 -2.534536086022853851e-02 1.242301426827907562e-02
6.632801145315170288e-02 -8.601882308721542358e-02 -1.484400965273380280e-02
1.002935767173767090e-01 -9.535666555166244507e-02 3.086457774043083191e-02 -
3.026223508641123772e-03 -9.514462202787399292e-02 1.497890427708625793e-02
25 1.819314248859882355e-02 -7.034167647361755371e-02 1.582255773246288300e-02 -
1.230491697788238525e-01 -5.026887729763984680e-02 -6.814037263393402100e-02 -
1.025324836373329163e-01 2.039257995784282684e-02 -8.027189224958419800e-02
1.066705211997032166e-01 1.356668621301651001e-01 -2.192741632461547852e-02
1.202901005744934082e-01 -2.236546389758586884e-02 -1.187787204980850220e-01 -
30 9.520907700061798096e-02 6.959807127714157104e-02 1.505156885832548141e-02
4.826053231954574585e-02 1.072585675865411758e-02 -1.808034256100654602e-02
2.479589544236660004e-02 -4.529254883527755737e-02 -4.851979762315750122e-02
[0569] 8.800630271434783936e-02 -
6.649091839790344238e-02 1.850103493779897690e-03 1.349143683910369873e-01
35 8.689543604850769043e-02 2.685183100402355194e-02 5.982894822955131531e-02

	7.923920452594757080e-02	1.224764809012413025e-01	-1.230639312416315079e-02
	7.341086119413375854e-02	1.201184689998626709e-01	-3.650053963065147400e-02
	1.985712200403213501e-01	1.220422834157943726e-01	-9.129960834980010986e-02
	1.014058887958526611e-01	-2.018928900361061096e-02	-2.182278782129287720e-02
5	6.925404071807861328e-02	7.132472842931747437e-02	1.046667397022247314e-01
	4.276371747255325317e-02	-1.249875202775001526e-01	2.043555863201618195e-02
	5.378239229321479797e-02	6.606094539165496826e-02	8.687028288841247559e-02 -
	2.635242976248264313e-02	1.324033290147781372e-01	7.061166316270828247e-02
	9.771890193223953247e-02	-2.767135575413703918e-02	3.305067494511604309e-02
10	1.189673021435737610e-01	-4.831562936305999756e-02	6.372424960136413574e-02 -
	7.881569862365722656e-02	-3.166634216904640198e-02	4.617017135024070740e-02
	7.806135714054107666e-02	1.027380824089050293e-01	-3.339485451579093933e-02
	2.703642286360263824e-02	-2.178416773676872253e-02	-1.073348820209503174e-01
	4.460366815328598022e-02	5.638687312602996826e-02	5.260176211595535278e-02 -
15	5.914989160373806953e-04	5.539394542574882507e-02	1.564466655254364014e-01
	3.692111372947692871e-02	-8.659616112709045410e-02	-1.558470912277698517e-02 -
	5.496184155344963074e-02	1.048332154750823975e-01	1.120458394289016724e-01 -
	2.585955336689949036e-02	1.098350435495376587e-01	5.563771352171897888e-02 -
	8.785842359066009521e-02	1.912116771563887596e-03	4.236742854118347168e-02 -
20	6.208219099789857864e-03	1.493761502206325531e-02	-3.945266082882881165e-02
	6.664215028285980225e-02	-8.438236266374588013e-02	-1.117847021669149399e-02 -
	6.195289269089698792e-02	-4.326455295085906982e-02	-1.766971126198768616e-02 -
	3.918024525046348572e-02	5.757336318492889404e-02	-6.709817796945571899e-02 -
	1.706768758594989777e-03	1.258954405784606934e-01	-3.806495293974876404e-02 -
25	1.277087479829788208e-01	-1.031418442726135254e-01	6.858054548501968384e-02 -
	1.042964905500411987e-01	-2.135420031845569611e-02	4.422664642333984375e-02 -
	3.186159580945968628e-02	3.651632368564605713e-02	1.290783435106277466e-01
	6.119683012366294861e-02	2.216383069753646851e-02	1.255396008491516113e-01
	2.298774942755699158e-02	-4.508566856384277344e-02	1.261660903692245483e-01 -
30	1.308617293834686279e-01	1.125170812010765076e-01	-1.721044778823852539e-01
	2.294746693223714828e-03	4.282912984490394592e-02	-7.621215283870697021e-02 -
	9.806071966886520386e-02	-1.001654043793678284e-01	-7.758201658725738525e-02 -
	7.411397993564605713e-02	-2.041536010801792145e-02	-9.789222274649143219e-03 -
	3.934775292873382568e-02	-1.159570068120956421e-01	-4.042690247297286987e-02
35	5.867797136306762695e-02	-9.540808969177305698e-04	-4.295279830694198608e-02

	1.6055919229984283e-02	4.665083065629005432e-02	2.547466009855270386e-02
	5.855314433574676514e-03	-6.584762036800384521e-02	-8.875366300344467163e-02
	4.278747737407684326e-02	-2.807731926441192627e-02	1.098255589604377747e-01
	1.433308585546910763e-03	-1.29527542740106582 6e-02	1.339970678091049194e-01
5	6.814486533403396606e-02	1.181177943944931030e-01	1.082541570067405701e-01
	5.838423967361450195e-03	-7.363175600767135620e-02	4.137139022350311279e-02
	9.745573997497558594e-02	6.153291091322898865e-02	-2.749321796000003815e-02
	2.141723781824111938e-02	1.291388124227523804e-01	1.134103760123252869e-01
	5.258841905742883682e-03	1.015631332993507385e-01	6.108304858207702637e-02
10	2.971964702010154724e-02	1.014323383569717407e-01	-9.478521347045898438e-02
	7.203979790210723877e-02	9.436084330081939697e-02	-2.987806918099522591e-03
	6.598174571990966797e-03	1.008895039558410645e-02	8.339159935712814331e-02
	1.261198520660400391e-02	6.501070410013198853e-02	8.882762864232063293e-03
	1.246866025030612946e-02	-1.242193207144737244e-01	1.229934617877006531e-01
15	4.726301506161689758e-02	-7.602160423994064331e-02	1.274506896734237671e-01
	1.338156759738922119e-01	2.375417202711105347e-02	-4.153754189610481262e-02
	3.340120613574981689e-02	4.318758379667997360e-03	2.944722212851047516e-02
	2.643985860049724579e-02	2.571678720414638519e-02	-1.251934445463120937e-03
	1.423255354166030884e-01	1.969928480684757233e-02	4.298572614789009094e-02
20	2.980682812631130219e-02	6.289792060852050781e-02	7.963234931230545044e-02
	3.864627704024314880e-02	7.134248316287994385e-02	1.233983710408210754e-01
	1.092043444514274597e-01	-5.187516286969184875e-02	-1.188799291849136353e-01
	8.582156151533126831e-02	5.065856873989105225e-02	1.341490596532821655e-01
	8.614978194236755371e-02	-1.833496429026126862e-02	4.194103926420211792e-02
25	1.888839062303304672e-03	1.206752508878707886e-01	1.130018848925828934e-02
	3.224354237318038940e-02	-1.979953236877918243e-02	-8.990871906280517578e-02
	2.657850831747055054e-02	5.102082714438438416e-02	-7.314196322113275528e-03
	7.046342641115188599e-02	9.677562862634658813e-03	-1.094666197896003723e-01
	9.338711388409137726e-04	-8.778546005487442017e-02	-5.980395898222923279e-02
30	9.029329568147659302e-02	1.498137712478637695e-01	8.814910054206848145e-02
	1.383818089962005615e-01	-3.180758282542228699e-02	1.292343717068433762e-02
	7.625585794448852539e-02	1.276152431964874268e-01	7.121027261018753052e-02
	7.592208683490753174e-02	1.824942678213119507e-01	-4.558626934885978699e-02
	3.750730305910110474e-02	-3.431076928973197937e-02	-2.167566493153572083e-02
35	4.679824691265821457e-03	-2.591489441692829132e-02	5.985854938626289368e-02

5.12259304523468017e-02 7.440824806690216064e-02 3.021803870797157288e-02
3.120263479650020599e-02 7.701833546161651611e-02 1.378538012504577637e-01
1.324593871831893921e-01 5.604641977697610855e-03 1.148701608180999756e-01
8.652966353110969067e-04 2.873856015503406525e-02 -3.582959994673728943e-02
5 1.427487749606370926e-02 5.126284062862396240e-02 -4.130547493696212769e-02
5.174981895834207535e-03 1.360583752393722534e-01 9.795078076422214508e-03 -
8.749539405107498169e-02 2.114375121891498566e-02 -6.542567908763885498e-02 -
2.607054635882377625e-02 8.249952225014567375e-05 3.695484483614563942e-03
1.374211907386779785e-01 -1.905662193894386292e-02 -6.660089641809463501e-02
10 9.730728715658187866e-02 -8.436454832553863525e-02 -1.025211736559867859e-01 -
9.119722992181777954e-02 2.999862134456634521e-01 -9.646721882745623589e-04 -
1.074854806065559387e-01 4.408852756023406982e-02 4.790658503770828247e-02
3.315709158778190613e-02 5.584490299224853516e-02 -1.192251369357109070e-01
[0570] -1.446852809749543667e-03
15 1.202998962253332138e-02 -9.746513515710830688e-02 6.614078884012997150e-04
9.196152538061141968e-02 3.069162741303443909e-02 2.970356866717338562e-02 -
5.259514786303043365e-03 -4.913738742470741272e-02 -2.776604611426591873e-03
7.748372107744216919e-02 2.745622023940086365e-02 -8.913692831993103027e-02 -
7.873771339654922485e-02 3.353459015488624573e-02 -2.206810191273689270e-02
20 8.511561900377273560e-02 -1.511553525924682617e-01 -3.346125362440943718e-03
9.134788066148757935e-02 5.683976411819458008e-02 5.500884726643562317e-02
6.733535323292016983e-03 -8.953029662370681763e-02 1.003594510257244110e-02 -
2.554824762046337128e-02 8.782618492841720581e-02 -3.715109080076217651e-02 -
2.582672983407974243e-02 1.114741414785385132e-01 3.987615928053855896e-02 -
25 1.510932575911283493e-03 2.414879761636257172e-02 -3.755066171288490295e-02
7.319533079862594604e-02 -3.302324563264846802e-02 -4.176157712936401367e-02 -
4.062587767839431763e-02 5.715373158454895020e-02 -8.386126905679702759e-02
4.462325200438499451e-02 4.591956734657287598e-02 4.016786068677902222e-02 -
2.050765231251716614e-02 -5.577996373176574707e-03 -8.196015655994415283e-02 -
30 1.961327716708183289e-02 -2.089276211336255074e-03 -1.245280206203460693e-01 -
7.568203657865524292e-02 -9.552858024835586548e-02 8.724962919950485229e-02 -
4.395518824458122253e-02 -7.764231413602828979e-02 6.405636668205261230e-02
2.446514554321765900e-02 -3.184555098414421082e-02 1.098147705197334290e-01
1.668792776763439178e-02 1.640347996726632118e-03 -2.024128474295139313e-02 -
35 1.031371392309665680e-02 -2.637105435132980347e-02 -3.984277695417404175e-02

3.246658295392990112e-02 3.494949080049991608e-03 3.924043476581573486e-02 -
7.864329963922500610e-02 5.822603404521942139e-02 -8.922402560710906982e-02 -
4.522840026766061783e-03 -3.144811093807220459e-02 -4.304090142250061035e-02
8.725553005933761597e-02 6.766524165868759155e-02 4.367167875170707703e-02 -
5 4.748328402638435364e-02 7.690078765153884888e-02 -2.803920768201351166e-03 -
2.441456168889999390e-02 -9.962690621614456177e-02 7.158374786376953125e-02 -
3.231612965464591980e-02 8.529797196388244629e-02 1.310591846704483032e-01 -
2.983134612441062927e-02 -3.266090154647827148e-02 4.003677144646644592e-02
4.641697742044925690e-03 9.806344658136367798e-02 5.594401061534881592e-02 -
10 4.653794690966606140e-03 7.818174362182617188e-02 2.224547415971755981e-02 -
8.604158461093902588e-02 -2.739521488547325134e-02 7.351856678724288940e-02
5.916064232587814331e-02 -4.617667570710182190e-02 1.104793278500437737e-03 -
1.040049195289611816e-01 3.931799530982971191e-02 2.208741754293441772e-02 -
1.748438226059079170e-03 -1.541353613138198853e-01 2.130754292011260986e-02
15 2.193498983979225159e-02 4.451043438166379929e-03 7.154125720262527466e-02 -
4.355594515800476074e-02 -4.142908751964569092e-02 5.747309327125549316e-02 -
5.360557138919830322e-02 7.299491763114929199e-02 6.496746838092803955e-02
1.158091519027948380e-02 2.666494436562061310e-02 -9.863615781068801880e-02
2.078577131032943726e-02 8.629445731639862061e-02 3.525451943278312683e-02 -
20 9.495252370834350586e-02 -1.222115084528923035e-01 5.617956444621086121e-02
2.857337519526481628e-02 1.247892528772354126e-01 -3.037610836327075958e-02
1.118121296167373657e-01 -1.355715990066528320e-01 2.557392604649066925e-02 -
2.026963047683238983e-02 6.118311360478401184e-02 -5.373107641935348511e-02
1.798305660486221313e-02 -5.849136039614677429e-03 -1.492409594357013702e-02
25 1.050917655229568481e-01 4.527983441948890686e-02 4.820649698376655579e-02 -
1.717991381883621216e-01 -1.912382058799266815e-02 -2.299831807613372803e-02 -
2.584594115614891052e-02 5.226718515157699580e-02 7.276877760887145996e-02 -
3.713068366050720215e-02 -1.610768027603626251e-02 1.308551281690597534e-01
6.520181894302368164e-02 5.859673768281936646e-02 -5.742210522294044495e-02 -
30 2.919428423047065735e-02 -2.193760126829147339e-01 4.906707908958196640e-05 -
4.570747911930084229e-02 -2.310007996857166290e-02 8.876027166843414307e-02 -
6.290540099143981934e-02 -4.364500939846038818e-02 -3.005148284137248993e-02
2.991128899157047272e-02 -7.923490554094314575e-02 1.934215798974037170e-02
8.517201058566570282e-03 9.475077688694000244e-02 6.832460314035415649e-02
35 8.662802726030349731e-02 7.311178743839263916e-02 -1.180585175752639771e-01

1.222243830561637878e-01 -5.212121456861495972e-02 2.437355928122997284e-02
9.752861224114894867e-03 2.158560976386070251e-02 6.138850003480911255e-02
3.267577663064002991e-02 -8.826825022697448730e-02 -2.176528610289096832e-02 -
2.127722837030887604e-02 -4.378613457083702087e-02 8.867323398590087891e-02 -
5.067009851336479187e-02 -1.254707276821136475e-01 -1.098245978355407715e-01
1.213171519339084625e-02 -6.837598513811826706e-03 2.528440393507480621e-02
6.095255911350250244e-02 3.821027278900146484e-02 -7.410112768411636353e-02 -
3.245517984032630920e-02 1.114043816924095154e-01 8.592144399881362915e-02 -
4.388384893536567688e-02 5.042416974902153015e-02 -4.162934795022010803e-02
6.395249627530574799e-03 -9.038378298282623291e-02 -6.584393978118896484e-02 -
4.651146940886974335e-03 -2.823976613581180573e-02 8.503302931785583496e-02
1.089311838150024414e-01 -3.290006890892982483e-02 -3.640184924006462097e-02
9.155751764774322510e-02 6.910938769578933716e-02 -1.617908105254173279e-02
1.783960126340389252e-02 2.340242266654968262e-01 3.628244996070861816e-02
6.368882954120635986e-02 1.053623780608177185e-01 -1.017212197184562683e-01 -
2.627211809158325195e-02 -1.640236936509609222e-02 -1.073685064911842346e-01
4.217865690588951111e-02 3.011941164731979370e-02 1.111690774559974670e-01
1.152579709887504578e-01 -1.070707850158214569e-02 3.693633154034614563e-02
1.145706996321678162e-01 -7.247063796967267990e-03 1.787018962204456329e-02
1.238229423761367798e-01 -3.326496481895446777e-02 5.770003423094749451e-02
7.199499011039733887e-02 -3.486940637230873108e-02 -6.452888995409011841e-02 -
1.687827636487782001e-03 7.035487145185470581e-02 -7.793558388948440552e-02
2.711783535778522491e-02 -7.806660234928131104e-02 -6.923539191484451294e-02 -
7.124471478164196014e-03 -7.367737591266632080e-02 7.208082079887390137e-02
4.839155450463294983e-02 6.433884799480438232e-02 -6.690483540296554565e-02
1.073947548866271973e-01 6.051678955554962158e-02 -1.134792715311050415e-01
1.921579055488109589e-02 6.422458682209253311e-03 -8.160490542650222778e-03
5.346059426665306091e-02 8.133106678724288940e-02 -4.342467989772558212e-03 -
1.493801083415746689e-02 9.840524941682815552e-02 -1.215149909257888794e-01
[0571] 8.067373186349868774e-02 -
7.681368291378021240e-02 -8.455868065357208252e-02 1.426276266574859619e-01 -
7.180812954902648926e-02 -8.272707462310791016e-02 -9.118996560573577881e-02
3.825765475630760193e-02 1.206602677702903748e-01 -7.358116656541824341e-02
1.322871446609497070e-01 1.080858707427978516e-01 -2.452011406421661377e-02
1.204942353069782257e-02 1.214324235916137695e-01 5.960163846611976624e-02

	1.008375883102416992e-01	6.751473993062973022e-02	3.264787048101425171e-02
	5.256642773747444153e-02	-1.120360717177391052e-01	1.216999217867851257e-01 -
	9.866125881671905518e-02	-3.999060019850730896e-02	-1.099537312984466553e-02
	1.402003467082977295e-01	7.771836221218109131e-02	-4.442648217082023621e-02
5	5.643776059150695801e-02	4.764160141348838806e-02	-8.093208819627761841e-02
	7.629448175430297852e-02	7.405065465718507767e-03	7.961862534284591675e-02
	1.170445308089256287e-01	-3.304425044916570187e-04	9.737595915794372559e-02 -
	8.501403778791427612e-02	-1.920191803947091103e-03	6.580371409654617310e-02
	2.738580852746963501e-02	-8.983124047517776489e-03	1.666646152734756470e-01 -
10	2.212074398994445801e-02	-8.298229426145553589e-03	4.098035767674446106e-02
	9.152901358902454376e-03	-8.582844585180282593e-02	2.725099399685859680e-02 -
	7.212052494287490845e-02	-1.269450187683105469e-01	1.841197907924652100e-02
	2.230221964418888092e-02	-4.707365110516548157e-02	2.103870548307895660e-02 -
	4.199029877781867981e-03	8.704118430614471436e-02	1.431922763586044312e-01 -
15	5.536668002605438232e-02	-4.925667122006416321e-02	-6.596270948648452759e-02 -
	5.770548060536384583e-02	5.132918711751699448e-03	4.996140673756599426e-02
	3.458874672651290894e-02	5.070835724472999573e-02	-1.052057892084121704e-01 -
	4.008641093969345093e-02	-2.160681597888469696e-02	-1.324841082096099854e-01 -
	5.942713096737861633e-02	-8.315220475196838379e-02	-2.344978787004947662e-02
20	1.402135789394378662e-01	1.360991746187210083e-01	-1.687259823083877563e-01
	3.497755527496337891e-02	1.042004581540822983e-02	7.091065496206283569e-02 -
	6.225833669304847717e-02	3.720152750611305237e-02	1.310729533433914185e-01
	6.150512024760246277e-02	-7.354954630136489868e-02	4.088353365659713745e-02
	1.318495720624923706e-02	5.306060984730720520e-02	-1.051584724336862564e-02
25	1.639754176139831543e-01	2.216351032257080078e-02	3.750001545995473862e-03
	2.056777290999889374e-02	-1.186554785817861557e-02	2.263875305652618408e-02
	1.508759241551160812e-02	1.827745735645294189e-01	-4.823729395866394043e-03 -
	9.279397875070571899e-02	-5.275871977210044861e-02	-6.695024669170379639e-02 -
	1.292327940464019775e-01	-7.506529241800308228e-02	9.555828571319580078e-02 -
30	2.570748329162597656e-02	-1.693093776702880859e-01	-8.976872079074382782e-03
	6.530279666185379028e-02	-1.670499444007873535e-01	1.137154325842857361e-01 -
	1.108727157115936279e-01	-1.185951530933380127e-01	5.118845030665397644e-03
	5.490072071552276611e-02	6.821067631244659424e-02	-1.969422027468681335e-02
	1.625076285563409328e-03	-2.994146198034286499e-02	-5.967805534601211548e-02
35	3.611250966787338257e-02	7.317695766687393188e-02	1.646192744374275208e-02 -

1.821181178092956543e-02 -1.084041297435760498e-01 1.360433399677276611e-01 -
1.509685534983873367e-02 8.242689073085784912e-02 6.897964328527450562e-02
7.370319217443466187e-02 2.786329761147499084e-02 -1.386830955743789673e-02 -
1.040399372577667236e-01 4.232747480273246765e-02 4.764418676495552063e-02
5 1.228735074400901794e-01 1.342952549457550049e-01 1.833885610103607178e-01 -
1.648308522999286652e-02 1.335762254893779755e-02 6.216283515095710754e-02 -
6.202930212020874023e-02 -9.442153573036193848e-02 -2.511018216609954834e-01 -
8.790228515863418579e-03 1.105730142444372177e-02 1.201219707727432251e-01
3.336911648511886597e-02 8.682917058467864990e-02 4.354950413107872009e-02
10 2.892819046974182129e-02 -5.882308259606361389e-02 2.456435002386569977e-02
4.259472340345382690e-02 -1.316538155078887939e-01 1.066809520125389099e-01 -
9.535769373178482056e-02 -4.234845191240310669e-02 -5.895550549030303955e-02
7.724454253911972046e-02 -1.010915562510490417e-01 3.698566928505897522e-02
3.295763954520225525e-02 -1.013252735137939453e-01 1.012675985693931580e-01 -
15 7.120793312788009644e-02 -3.465664759278297424e-02 5.905125290155410767e-02
1.495507080107927322e-02 8.626542240381240845e-02 -1.868474483489990234e-01
1.199614107608795166e-01 -8.135460317134857178e-02 1.290877908468246460e-01 -
9.632351249456405640e-02 6.041338667273521423e-02 4.438148438930511475e-02
1.508333254605531693e-02 2.431884221732616425e-02 1.092342194169759750e-02
20 5.601320788264274597e-02 -4.406339302659034729e-02 1.868898235261440277e-02
4.672958049923181534e-03 -6.552135199308395386e-02 -1.280014365911483765e-01
1.204563602805137634e-01 -7.321425247937440872e-03 1.978080347180366516e-02
1.668597012758255005e-02 -1.823077648878097534e-01 7.583802938461303711e-02
7.103431969881057739e-02 9.481858462095260620e-02 3.916890546679496765e-02 -
25 4.345707129687070847e-03 8.864028751850128174e-02 -3.291021287441253662e-02 -
1.618989706039428711e-01 -5.822777003049850464e-02 -5.081133171916007996e-02 -
2.142852917313575745e-02 1.064076349139213562e-01 1.678556203842163086e-02 -
5.072307307273149490e-03 3.918952494859695435e-02 -1.445951908826828003e-01 -
1.799804121255874634e-01 -2.741341106593608856e-02 -9.634936600923538208e-02 -
30 1.568351387977600098e-01 -2.734940126538276672e-02 4.723607003688812256e-02 -
2.047611027956008911e-02 1.722187399864196777e-01 -6.968960165977478027e-02
5.164245888590812683e-02 7.225592434406280518e-02 -9.623180329799652100e-02 -
2.845032606273889542e-03 2.531658392399549484e-03 1.057911217212677002e-01
5.902392789721488953e-03 1.604024171829223633e-01 1.278876960277557373e-01
35 7.144580036401748657e-02 -1.910670399665832520e-01 7.878459244966506958e-02

1.751886494457721710e-02 5.514932423830032349e-02 3.621234744787216187e-02
1.419696211814880371e-01 1.256716530770063400e-02 4.969483241438865662e-02
3.314454853534698486e-02 1.115279048681259155e-01 3.083193302154541016e-02
8.877482265233993530e-03 1.788405701518058777e-03 2.640690468251705170e-02
4.891097173094749451e-02 1.546268258243799210e-02 -1.129836365580558777e-01
7.546857744455337524e-02 7.435115426778793335e-02 2.694716677069664001e-02
1.258928775787353516e-01 -1.000795289874076843e-01 -6.583730224519968033e-03
9.320471435785293579e-02 9.397831559181213379e-02 -9.209041297435760498e-02
2.134605019818991423e-04 8.172323554754257202e-02 1.223404854536056519e-01 -
7.204332947731018066e-02 1.160941272974014282e-01 -1.379912346601486206e-01
[0572] -6.705752760171890259e-02
3.985116258263587952e-03 -1.342842914164066315e-02 1.076473519206047058e-01 -
1.137044057250022888e-01 2.966187894344329834e-02 -4.759540036320686340e-02 -
4.786271601915359497e-02 9.456948190927505493e-02 -1.109491661190986633e-01
3.932124003767967224e-02 -3.187854215502738953e-02 1.142782568931579590e-01
1.496785116614773870e-04 -9.922946989536285400e-02 8.192091627279296517e-05
8.371154218912124634e-02 -6.820765882730484009e-02 -7.129286229610443115e-02
1.236873911693692207e-03 -7.737486064434051514e-02 1.056955605745315552e-01 -
4.419315978884696960e-02 7.706356793642044067e-02 3.259944543242454529e-02 -
3.416883200407028198e-02 9.164630435407161713e-03 6.726276129484176636e-02 -
6.636681407690048218e-02 -4.151855409145355225e-02 -1.199915185570716858e-01
6.313201040029525757e-02 -3.474965691566467285e-02 1.239875517785549164e-02
4.053507931530475616e-03 -8.748368173837661743e-02 -1.757238432765007019e-02 -
3.562318161129951477e-02 -2.440593950450420380e-02 9.099634364247322083e-03
1.087407115846872330e-03 6.865078210830688477e-02 6.605818867683410645e-02
5.202090740203857422e-02 5.224377289414405823e-02 5.681985616683959961e-02
6.173574179410934448e-02 -9.685507416725158691e-02 -2.145840972661972046e-02 -
8.947709202766418457e-02 -8.844853937625885010e-02 -3.057177737355232239e-02 -
2.884890139102935791e-02 -4.208061099052429199e-02 5.907354503870010376e-02
3.290137276053428650e-02 -1.786632114090025425e-03 1.012359932065010071e-01
5.099626630544662476e-02 -1.151108965277671814e-01 -1.831331662833690643e-02 -
9.796351194381713867e-02 9.067949577001854777e-05 1.069285208359360695e-03 -
4.197089001536369324e-02 5.307291448116302490e-02 4.722869396209716797e-02
2.107740379869937897e-03 2.280230261385440826e-02 -8.192645758390426636e-02
1.746953278779983521e-02 -2.544392272830009460e-02 -1.457310840487480164e-02 -

8.870617300271987915e-02 -4.802168160676956177e-02 -1.043898984789848328e-01
8.836773782968521118e-02 4.065727815032005310e-02 8.017435669898986816e-02 -
6.447634100914001465e-02 -5.727576464414596558e-02 7.947823405265808105e-02
6.754287332296371460e-02 -1.049870848655700684e-01 3.627596423029899597e-02 -
5 3.353286907076835632e-02 -4.314695019274950027e-03 4.250498861074447632e-02 -
2.184618636965751648e-02 5.128803104162216187e-02 1.591183990240097046e-02 -
3.477898985147476196e-02 -2.059807069599628448e-02 4.133341461420059204e-02 -
1.150496825575828552e-01 7.099832408130168915e-03 1.327392011880874634e-01 -
1.035486720502376556e-02 -4.083907697349786758e-03 3.855708613991737366e-02
10 8.016535080969333649e-03 -1.915202848613262177e-02 -6.432005017995834351e-02
7.020790129899978638e-02 -7.669636607170104980e-02 4.984415322542190552e-02 -
2.151743695139884949e-02 7.540612667798995972e-02 2.894576080143451691e-02 -
1.423829793930053711e-01 -3.938312456011772156e-02 -3.802803158760070801e-02 -
1.984713599085807800e-02 1.415825914591550827e-02 -4.933580011129379272e-02
15 4.830524325370788574e-02 -4.435514711076393723e-05 -1.589893735945224762e-02
9.401567280292510986e-02 6.472306698560714722e-02 -2.470537088811397552e-02
3.112859092652797699e-02 -1.194314565509557724e-02 5.276522412896156311e-02
1.058296486735343933e-01 -4.217916354537010193e-02 5.367073789238929749e-02
4.942394047975540161e-02 -8.948063105344772339e-02 3.205699101090431213e-02
20 3.167028352618217468e-02 -1.123019084334373474e-01 2.626041322946548462e-02
5.676530301570892334e-03 -4.654559120535850525e-02 -6.943958811461925507e-03
7.090586423873901367e-02 3.621648252010345459e-02 -7.363066077232360840e-02
1.240663230419158936e-01 -8.687606453895568848e-02 -7.428991049528121948e-02
2.993646450340747833e-02 -2.764505520462989807e-02 -1.323737669736146927e-02 -
25 5.451190099120140076e-02 5.356084438972175121e-04 -3.113589249551296234e-02
3.028389438986778259e-02 1.026596128940582275e-01 8.184295147657394409e-02 -
6.557082384824752808e-02 -4.191514849662780762e-02 9.307502955198287964e-02 -
3.594145178794860840e-02 -4.031321033835411072e-02 -1.086182668805122375e-01 -
3.151970356702804565e-02 -4.606651142239570618e-02 4.221616778522729874e-03
30 1.017616502940654755e-02 6.787014007568359375e-02 1.028568949550390244e-02
4.544807970523834229e-02 -9.802045673131942749e-02 -4.150981083512306213e-02
3.434758866205811501e-03 1.069981511682271957e-02 3.984486311674118042e-02
6.162190809845924377e-02 2.863611467182636261e-02 -2.788474038243293762e-02 -
4.528770595788955688e-02 5.060216411948204041e-02 4.463836550712585449e-02 -
35 9.561476111412048340e-02 5.736119300127029419e-02 -9.101323783397674561e-02 -

8.456329815089702606e-03 -6.991950422525405884e-02 5.321522802114486694e-02
8.750738203525543213e-02 9.498403966426849365e-02 8.839059621095657349e-02
5.480566993355751038e-02 8.236289769411087036e-02 9.344694018363952637e-02
6.355825066566467285e-02 -1.311526745557785034e-01 -6.138902157545089722e-02 -
1.778889633715152740e-02 -3.079367801547050476e-02 2.978288568556308746e-02
7.500013709068298340e-02 -5.568745732307434082e-02 1.835366711020469666e-02
3.149665147066116333e-02 -8.751954883337020874e-02 -1.746541261672973633e-02 -
1.079660356044769287e-01 1.125877955928444862e-03 -3.189231455326080322e-02
2.646005339920520782e-02 -2.224925160408020020e-02 2.062227018177509308e-02
2.641816250979900360e-02 -5.313180759549140930e-02 2.718562260270118713e-02
7.481411844491958618e-02 4.390251636505126953e-02 -3.846084326505661011e-02 -
5.657033249735832214e-02 2.992444299161434174e-02 3.531900793313980103e-02 -
6.753567606210708618e-02 3.545460850000381470e-02 3.356070024892687798e-03 -
9.150222688913345337e-02 -3.312965855002403259e-02 3.757346421480178833e-02
9.754285961389541626e-02 -3.691688925027847290e-02 8.815060555934906006e-02 -
7.590351998805999756e-02 1.354587730020284653e-03 8.117847889661788940e-02
4.769682511687278748e-02 -2.916696108877658844e-02 1.548676937818527222e-02
1.493513025343418121e-02 -5.803565308451652527e-02 2.499443071428686380e-04
9.591875225305557251e-02 1.472949609160423279e-02 -8.734940737485885620e-02 -
7.453136891126632690e-02 5.679299682378768921e-02 -1.601494662463665009e-02
6.611829996109008789e-02 -3.799504600465297699e-03 -2.310468442738056183e-02 -
8.057449012994766235e-03 -2.489285543560981750e-02 -9.154318273067474365e-02 -
5.387041717767715454e-02 9.152708947658538818e-02 -8.791444450616836548e-02
4.739953204989433289e-02 -5.721677094697952271e-02 6.935410946607589722e-02
3.383922623470425606e-03 7.268921285867691040e-02 7.999200373888015747e-02 -
2.482778578996658325e-02 -3.676731884479522705e-02 1.029763817787170410e-01
[0573] 8.869623392820358276e-02
4.053802043199539185e-02 -9.619213640689849854e-02 2.316712141036987305e-01
5.215295031666755676e-02 -4.621429741382598877e-02 -2.545238472521305084e-02
8.393074572086334229e-02 -2.492788247764110565e-03 7.211240381002426147e-02
1.791630834341049194e-01 3.447355004027485847e-03 -8.368462324142456055e-03 -
1.583338342607021332e-02 -3.229692950844764709e-02 -3.303970210254192352e-03
1.087788417935371399e-01 -7.436310499906539917e-02 6.461594253778457642e-02
9.306713193655014038e-02 -3.473355248570442200e-02 1.904367804527282715e-01
2.822092501446604729e-03 2.231634408235549927e-02 7.496400922536849976e-02

2.05469250679016113e-01 9.10509899258613586e-02 7.87374228239059448e-02
9.05988179147243498e-03 7.74825513362884521e-02 4.01630299165844917e-03
1.64032950997352600e-01 -2.12301965802907944e-02 7.59446844458580017e-02
3.77027034759521484e-01 -3.63482981920242310e-02 1.06633886694908142e-01 -
5 4.73582148551940918e-02 -6.89236307516694069e-03 1.00131882354617119e-02
1.62851542234420776e-01 1.54131859540939331e-01 1.14143058657646179e-01
5.38694895803928375e-02 8.76523256301879883e-02 -7.41590261459350586e-02
1.01123847067356110e-01 -9.11277532577514648e-02 1.53065815567970276e-01 -
1.92106632515788078e-03 -2.92094238102436066e-02 7.55918771028518677e-02
10 5.14577031135559082e-02 6.68572932481765747e-02 -2.15786378830671310e-02
4.78853695094585419e-02 8.38876049965620041e-03 1.81050062179565430e-01
6.38083219528198242e-02 -3.70084680616855621e-03 -1.41843125224113464e-01
3.16395126283168793e-02 5.20545318722724915e-02 -8.89558270573616028e-02
1.08537465333938599e-01 -6.80894032120704651e-02 3.62338833510875702e-02
15 6.70099332928657532e-02 -7.54076838493347168e-02 7.20847444608807564e-03 -
4.61228527128696442e-02 3.48498448729515076e-02 -1.04234516620635986e-01
6.28180280327796936e-02 1.71013116836547852e-01 -1.09041966497898102e-01 -
1.72494724392890930e-02 1.05783104896545410e-01 7.10835978388786316e-02 -
6.98682516813278198e-02 -5.24461716413497925e-02 9.66406613588333130e-02 -
20 6.65034949779510498e-02 5.36978133022785187e-02 1.17780700325965881e-01
2.51953629776835442e-03 7.93143082410097122e-03 1.22494243085384369e-01
2.15627223253250122e-01 2.04704284667968750e-01 1.52473911643028259e-01
1.35470688343048096e-01 1.67894899845123291e-01 1.17228202521800995e-01 -
1.28239199519157410e-01 1.45196706056594849e-01 -2.24923659116029739e-02
25 8.37521441280841827e-03 1.25103905797004700e-01 1.96536146104335785e-02
2.87507253233343363e-04 -6.32860288023948669e-02 6.84169009327888489e-02 -
3.40988188982009888e-02 -1.16245433688163757e-01 5.47479875385761261e-02
7.99125954508781433e-02 -7.69721195101737976e-02 5.05730621516704559e-02 -
4.27052155137062073e-02 1.72711420804262161e-02 -4.07170616090297699e-02
30 4.29498627781867981e-02 2.30372935533523560e-01 4.96520251035690308e-02
8.82413163781166077e-02 9.92804183624684811e-04 -1.08171869069337845e-02
5.37295266985893250e-02 8.57674852013587952e-02 -1.08079813420772552e-01
1.38228684663772583e-01 6.77173957228660584e-02 8.04724618792533875e-02
8.67742896080017090e-02 1.25889539718627930e-01 1.06925137341022491e-01
35 1.12637832760810852e-01 -1.05363421142101288e-01 8.80083218216896057e-02 -

1.135172024369239807e-01 -6.968565750867128372e-03 6.703391671180725098e-02
1.561896950006484985e-01 7.905785739421844482e-02 2.129487395286560059e-01
9.146239608526229858e-03 1.701843887567520142e-01 2.852979861199855804e-02 -
9.415579587221145630e-02 -4.377910122275352478e-02 -4.833462461829185486e-02 -
5 2.239666646346449852e-03 4.228180274367332458e-02 1.235936601856231689e-01 -
4.805129021406173706e-02 7.228696346282958984e-02 6.892655044794082642e-02
9.035114198923110962e-02 1.660650819540023804e-01 -6.082680448889732361e-02 -
6.890563666820526123e-02 3.191321343183517456e-02 1.302881091833114624e-01
2.645715884864330292e-02 1.755650900304317474e-02 3.157294541597366333e-02
10 7.320871949195861816e-02 4.740494862198829651e-02 1.594898104667663574e-01
1.526606082916259766e-01 3.149788454174995422e-02 7.334452867507934570e-02 -
2.512927353382110596e-02 5.314967781305313110e-02 1.811564862728118896e-01
6.844273209571838379e-02 6.335140671581029892e-03 3.272283822298049927e-02
1.016178652644157410e-01 -7.395845651626586914e-02 -2.807249315083026886e-02
15 1.252121571451425552e-02 -1.382237859070301056e-02 1.400037407875061035e-01
2.123224921524524689e-02 -1.098017096519470215e-01 3.293619025498628616e-03 -
3.890181332826614380e-02 4.752476140856742859e-02 1.709423661231994629e-01
9.136000275611877441e-02 -2.301764488220214844e-02 9.848667308688163757e-03
1.410884857177734375e-01 5.322315543889999390e-02 -7.532713562250137329e-02 -
20 3.952907398343086243e-02 -1.261091232299804688e-01 -1.972888037562370300e-02
9.195857495069503784e-02 1.282428205013275146e-01 2.700711041688919067e-02
2.173158675432205200e-01 1.827813088893890381e-01 4.424064978957176208e-02 -
5.971849709749221802e-02 6.460310518741607666e-02 -6.788189709186553955e-02 -
7.545152306556701660e-02 1.149257048964500427e-01 1.591754108667373657e-01
25 5.180000513792037964e-02 -6.412322819232940674e-02 2.992351539433002472e-02 -
1.226604431867599487e-01 1.223487854003906250e-01 4.828858748078346252e-02 -
3.176786005496978760e-02 3.592142164707183840e-02 1.470614522695541382e-01 -
4.203870147466659546e-02 1.351108551025390625e-01 -1.081086173653602600e-01 -
2.430324675515294075e-03 8.398286253213882446e-02 -5.057936068624258041e-03 -
30 1.750761829316616058e-02 7.767187803983688354e-02 1.841971129179000854e-01
7.266603410243988037e-02 9.946758300065994263e-02 2.087624073028564453e-01
1.290414482355117798e-01 -1.031986624002456665e-01 1.070693582296371460e-01
1.433422267436981201e-01 5.795327946543693542e-02 -9.609221667051315308e-02
1.168708279728889465e-01 -1.090141981840133667e-01 6.548554450273513794e-02 -
35 2.107257023453712463e-02 5.147833004593849182e-02 -6.361654400825500488e-02 -

3.49858254194259643e-02 -5.97839355468750000e-02 5.96220940351486206e-02
1.20524046942591672e-02 9.70036350190639458e-03 -9.41726937890052795e-03
1.60390198230743408e-01 6.60996064543724060e-02 -1.23572923243045807e-01
1.67854219675064087e-01 3.36320735514163971e-02 5.97210489213466644e-02 -
5 4.44907636847347021e-04 4.26089838147163391e-02 7.58909806609153748e-02
5.67021593451499939e-02 1.51628777384757996e-01 1.60097658634185791e-01
1.18968158960342407e-01 7.11757466197013855e-02 -3.34719978272914886e-02
[0574] 3.67318950593471527e-02 -
1.11611649394035339e-01 -7.13608339428901672e-02 1.91788733005523682e-01 -
10 1.13407351076602936e-01 -5.57986423373222351e-02 6.04339828714728355e-03
1.21891275048255920e-01 -3.11394152231514454e-03 -1.34456008672714233e-02
5.50106428563594818e-02 7.50342500396072865e-04 -8.93073976039886475e-02 -
4.45044450461864471e-02 -2.12792344391345978e-02 -5.00167496502399445e-02
1.23249389231204987e-01 -3.15083898603916168e-02 -1.36035596951842308e-02
15 1.34103044867515564e-01 -7.78600350022315979e-02 9.44403558969497681e-02 -
1.03225454688072205e-01 4.62022870779037476e-02 -3.67722962982952595e-03
1.77676901221275330e-01 1.52114301919937134e-01 5.03804087638854981e-02 -
6.91149011254310608e-02 5.71326166391372681e-02 -2.38407664000988007e-02
1.49859040975570679e-01 -8.65283682942390442e-02 -5.04529895260930061e-03
20 3.34109932184219360e-01 1.04744136333465576e-02 1.48952290415763855e-01 -
6.63954615592956543e-02 -4.86966706812381744e-02 3.87445576488971710e-02
1.07806928455829620e-01 2.34840493649244308e-02 6.38608708977699280e-02
1.15022733807563782e-01 5.03261340782046318e-03 -6.68757632374763489e-02
7.45343044400215149e-02 -1.19565501809120178e-01 -1.11849326640367508e-02 -
25 1.10958084464073181e-01 -8.66463035345077515e-02 1.04641050100326538e-01 -
6.08278475701808929e-02 3.71280014514923096e-02 -1.23919732868671417e-01 -
3.03361676633358002e-02 1.22611392289400101e-02 1.49837300181388855e-01
1.52672613039612770e-02 -3.95332276821136475e-02 -1.30499988794326782e-01 -
7.98850953578948975e-02 7.48946964740753174e-02 -1.68341805692762137e-03
30 8.12794547528028488e-03 3.57816889882087708e-02 5.24281337857246399e-02
8.44223890453577042e-03 1.38406278565526009e-02 -6.24201036989688873e-02
2.80264504253864288e-02 -2.18220241367816925e-02 8.19479394704103470e-03
4.18928451836109161e-02 -6.40979968011379242e-03 -1.49996131658554077e-01
1.34338602423667908e-01 9.56678241491317749e-02 -1.00650832056999207e-01 -
35 9.81620542006567121e-05 -1.04571096599102020e-01 -3.22798639535903931e-02 -

8.345266431570053101e-02 -6.370410323143005371e-02 4.835476726293563843e-02
1.036457493901252747e-01 -8.867628872394561768e-02 1.208810210227966309e-01
1.056503802537918091e-01 1.370507180690765381e-01 6.843385100364685059e-02
9.039271622896194458e-02 3.329648450016975403e-02 6.586539000272750854e-02 -
5 7.447569817304611206e-02 1.172200366854667664e-01 -9.320899844169616699e-03 -
8.834271132946014404e-02 1.851681433618068695e-02 -9.885917603969573975e-02 -
3.838029876351356506e-02 -7.442285865545272827e-02 -3.885428607463836670e-02 -
2.595007605850696564e-02 -6.138133630156517029e-02 3.064393699169158936e-01 -
4.877754021435976028e-03 1.890714094042778015e-02 8.813591301441192627e-02 -
10 9.725398570299148560e-02 -1.692689396440982819e-02 -7.491827756166458130e-02 -
6.488787382841110229e-02 1.844108551740646362e-01 4.582517594099044800e-02
1.421350091695785522e-01 2.070724964141845703e-03 -5.425848811864852905e-02 -
7.690317183732986450e-02 1.131653636693954468e-01 -4.019004851579666138e-02
5.900536105036735535e-02 2.144331671297550201e-02 1.887233704328536987e-01
15 1.404763106256723404e-02 7.012088596820831299e-02 4.507840424776077271e-02
3.462553396821022034e-02 -1.191776543855667114e-01 1.083773467689752579e-02 -
6.895641237497329712e-02 1.181180495768785477e-02 1.387271564453840256e-02
8.065301924943923950e-02 6.517979502677917480e-02 7.073048502206802368e-02 -
2.191084064543247223e-02 9.701530635356903076e-02 5.345117300748825073e-02 -
20 3.196844458580017090e-02 3.183194994926452637e-02 5.349579150788486004e-04
3.575281053781509399e-02 7.415872067213058472e-02 3.821745887398719788e-02 -
6.802018731832504272e-02 1.670564413070678711e-01 5.502282455563545227e-02
6.149543076753616333e-02 6.244840100407600403e-02 7.248549256473779678e-03 -
9.394209086894989014e-02 -2.292690239846706390e-02 1.167729794979095459e-01 -
25 1.863660104572772980e-02 -5.791831016540527344e-02 -2.555462345480918884e-02
1.309221386909484863e-01 9.763609617948532104e-03 1.356312334537506104e-01
5.044801160693168640e-02 3.161590546369552612e-02 -2.228054217994213104e-02
3.268923610448837280e-02 -3.836747258901596069e-02 1.924946159124374390e-02
5.765264853835105896e-03 4.403670784085988998e-03 5.070840194821357727e-02 -
30 1.269430946558713913e-02 -2.303555794060230255e-02 6.377474218606948853e-02
5.402394570410251617e-03 1.291296482086181641e-01 5.870486423373222351e-02
1.428930610418319702e-01 -1.105426251888275146e-01 2.734767273068428040e-02
2.742203883826732635e-02 -1.300214789807796478e-02 8.353252708911895752e-02 -
1.914635067805647850e-03 1.597928442060947418e-02 3.688252717256546021e-02
35 1.356601715087890625e-01 4.852600768208503723e-02 4.239405319094657898e-02 -

6.246604025363922119e-02 -8.358877897262573242e-02 4.722176492214202881e-02
6.165711209177970886e-02 4.693802818655967712e-02 -2.926611714065074921e-02
1.451536174863576889e-02 3.128051757812500000e-02 1.409188657999038696e-02
2.208883129060268402e-02 -4.666345939040184021e-02 2.765031158924102783e-02 -
5.534513294696807861e-02 4.099587351083755493e-02 1.641819328069686890e-01
7.680927962064743042e-02 -6.785359233617782593e-02 -1.111533939838409424e-01 -
8.670953661203384399e-02 6.154675036668777466e-02 6.167734786868095398e-02
2.552324905991554260e-02 -1.753958291374146938e-03 5.760359019041061401e-02 -
4.749092087149620056e-02 3.446964919567108154e-02 -6.523016095161437988e-02 -
2.720053307712078094e-04 1.560498178005218506e-01 -7.516089081764221191e-02 -
4.887216910719871521e-02 1.466329097747802734e-01 1.449311673641204834e-01
8.798196166753768921e-02 1.633581668138504028e-01 9.727459400892257690e-02
7.649299502372741699e-02 -6.404671072959899902e-02 7.333070784807205200e-02
1.510677635669708252e-01 5.690118297934532166e-02 -6.070007383823394775e-02
7.342226803302764893e-02 -5.951666831970214844e-02 -8.832277357578277588e-02 -
9.830807149410247803e-02 1.583349555730819702e-01 1.334407366812229156e-02
2.652563713490962982e-02 7.022915035486221313e-02 -9.703276306390762329e-02 -
5.156471580266952515e-02 -1.161924377083778381e-02 -5.237282812595367432e-02
4.344435781240463257e-02 -9.972493350505828857e-02 6.747518666088581085e-03
7.940770685672760010e-02 6.130404025316238403e-02 -1.087432876229286194e-01
5.595612805336713791e-03 1.060632318258285522e-01 -6.094502657651901245e-02 -
9.435518085956573486e-02 -6.095879245549440384e-03 2.892451360821723938e-02 -
2.194487676024436951e-02 1.226872876286506653e-01 -5.046535655856132507e-02
[0575] 9.559250622987747192e-02 -
7.959735393524169922e-02 -9.198858588933944702e-02 -7.598009705543518066e-02 -
7.769442349672317505e-02 -1.343347877264022827e-02 -6.059138849377632141e-02
4.483880102634429932e-02 3.734959661960601807e-02 1.456567086279392242e-03 -
5.996578559279441833e-02 -6.955786049365997314e-02 -6.780139356851577759e-02 -
4.271388798952102661e-02 7.869821786880493164e-02 1.001842617988586426e-01 -
4.346276074647903442e-02 -8.124291151762008667e-02 -4.406463354825973511e-02
6.990308314561843872e-02 -3.569110482931137085e-02 9.800639934837818146e-03 -
1.057677790522575378e-01 1.683402620255947113e-02 3.987049218267202377e-03 -
5.588963162153959274e-03 -3.075072309002280235e-03 3.112829104065895081e-02 -
4.031891003251075745e-04 6.972126662731170654e-02 -6.484534591436386108e-02 -
2.279613725841045380e-02 1.131461234763264656e-03 8.116538077592849731e-02

	1.122403591871261597e-01	5.369347333908081055e-02	2.552498877048492432e-02	
	4.718175530433654785e-02	-3.035893663763999939e-02	2.274724282324314117e-02	-
	4.290868714451789856e-02	1.644414849579334259e-02	-3.313205763697624207e-02	-
	6.934460997581481934e-02	2.286737551912665367e-03	3.665570914745330811e-02	-
5	6.253317743539810181e-02	-3.825803752988576889e-03	-9.448687732219696045e-02	
	2.116183564066886902e-02	-2.237947098910808563e-02	1.214012503623962402e-01	
	7.699730992317199707e-02	-4.083222709596157074e-03	2.003862895071506500e-02	-
	1.374531257897615433e-02	3.868975117802619934e-02	8.460860699415206909e-02	
	5.659973993897438049e-02	-7.173267751932144165e-02	-7.168472558259963989e-02	-
10	4.496405832469463348e-03	6.941077858209609985e-02	7.983718998730182648e-03	-
	3.259392455220222473e-02	-3.324939310550689697e-02	3.613384068012237549e-02	-
	7.445453852415084839e-02	-8.206953108310699463e-02	5.018714815378189087e-02	-
	5.926026031374931335e-02	-2.700949460268020630e-02	1.111749559640884399e-01	-
	8.248918503522872925e-02	5.503315478563308716e-02	-7.672057300806045532e-02	
15	3.274993598461151123e-02	-5.520416051149368286e-02	-6.474368274211883545e-02	-
	7.164232432842254639e-02	-2.449174877256155014e-03	-6.547971069812774658e-02	
	3.319773823022842407e-02	-8.131424337625503540e-02	-5.479543656110763550e-02	
	3.853552415966987610e-02	-4.227026924490928650e-02	-8.296663314104080200e-02	
	2.146008238196372986e-02	-1.914724893867969513e-02	8.261514827609062195e-03	
20	8.712748438119888306e-02	3.672956675291061401e-02	7.497031241655349731e-02	-
	1.408030390739440918e-01	7.834697514772415161e-02	2.834983170032501221e-03	
	4.754947498440742493e-02	3.825287893414497375e-02	-7.608871906995773315e-02	-
	9.497766941785812378e-02	5.850848741829395294e-03	-4.589853435754776001e-02	-
	5.614966154098510742e-02	6.903055310249328613e-02	6.027855351567268372e-02	
25	1.386827975511550903e-02	-2.719388529658317566e-02	-1.479056663811206818e-07	
	3.388814255595207214e-02	-8.473044261336326599e-03	5.120553076267242432e-02	
	3.753751516342163086e-02	7.993685454130172729e-02	-7.851232588291168213e-02	
	7.977329939603805542e-02	-1.099248789250850677e-02	9.346663206815719604e-02	
	7.138468325138092041e-02	-7.149042934179306030e-02	1.280842870473861694e-01	-
30	4.320329055190086365e-02	-4.914572462439537048e-02	4.882908239960670471e-02	-
	6.528395414352416992e-02	-6.042729690670967102e-02	-3.716927021741867065e-02	
	3.214060515165328979e-02	-9.372667223215103149e-02	-2.876105345785617828e-02	
	6.027135532349348068e-03	4.633023962378501892e-02	-1.098722666501998901e-01	
	5.690995976328849792e-02	-5.075807869434356689e-02	-4.766369611024856567e-02	
35	8.173651993274688721e-02	-2.797662094235420227e-02	4.820441454648971558e-02	-

	4.2219631373882293 70e-02	-8.4845155477523803 71e-02	-1.4637891948223114 01e-01	-
	4.9729319289326667 79e-03	-2.6809448376297950 74e-02	-3.7556495517492294 31e-02	-
	1.4387560077011585 24e-02	-3.8664452731609344 48e-02	-5.4461631923913955 69e-02	-
	5.9970140457153320 31e-02	1.5105339698493480 68e-02	6.3778929412364959 72e-02	-
5	1.9224656745791435 24e-02	-4.7096345573663711 55e-02	-9.4412043690681457 52e-03	-
	1.2327487021684646 61e-01	-3.2514736056327819 82e-02	8.1992074847221374 51e-02	-
	9.0283691883087158 20e-02	5.5256813764572143 55e-02	-1.0607911273837089 54e-02	
	5.9126899577677249 91e-04	-2.6717921718955039 98e-02	-5.0129558891057968 14e-02	-
	4.8736268654465675 35e-03	-1.2672607600688934 33e-01	-1.0287117213010787 96e-01	
10	1.0070374235510826 11e-02	-1.0314114391803741 46e-01	-5.8743488043546676 64e-02	
	7.9047761857509613 04e-02	-5.0511777400970458 98e-02	4.1445851325988769 53e-02	
	1.8370365723967552 19e-02	1.7735743895173072 81e-02	8.0037079751491546 63e-02	-
	2.4184284731745719 91e-02	-1.1201936006546020 51e-01	-1.7580182850360870 36e-01	
	2.9914241284132003 78e-02	-3.7252876907587051 39e-02	4.6060103923082351 68e-03	
15	9.5608830451965332 03e-02	-9.3858279287815093 99e-02	7.8460022807121276 86e-02	
	5.2002746611833572 39e-02	-6.5321020781993865 97e-02	-5.2252084016799926 76e-02	
	2.5231910869479179 38e-02	-8.7976485490798950 20e-02	-4.6111412346363067 63e-02	
	8.8731706142425537 11e-02	3.8663133978843688 96e-02	2.5458132848143577 58e-02	-
	1.2500275671482086 18e-01	4.3450634926557540 89e-02	-9.7933411598205566 41e-02	-
20	1.1028999090194702 15e-01	7.5657010078430175 78e-02	-5.8133788406848907 47e-02	-
	1.0374949127435684 20e-01	5.5545751005411148 07e-02	6.1123263090848922 73e-02	-
	7.6457820832729339 60e-02	2.8251575306057929 99e-02	7.3799341917037963 87e-02	
	5.4629057645797729 49e-02	-7.5234300456941127 78e-03	7.0234119892120361 33e-02	-
	2.2591892629861831 67e-02	1.2317685410380363 46e-02	2.6644960045814514 16e-02	
25	7.8211963176727294 92e-02	2.6039864867925643 92e-02	-2.5872591882944107 06e-02	
	8.3648957312107086 18e-02	6.8106137216091156 01e-02	-1.9268674775958061 22e-02	
	6.4568161964416503 91e-02	8.6083546280860900 88e-02	-9.6630163490772247 31e-02	
	2.4551875889301300 05e-02	-6.3404403626918792 72e-02	2.2149322554469108 58e-02	
	4.3469514697790145 87e-02	-2.0236877724528312 68e-02	3.0505158007144927 98e-02	-
30	5.8555722236633300 78e-02	8.1923834979534149 17e-02	6.7768476903438568 12e-02	
	6.5084032714366912 84e-02	-1.0646005719900131 23e-01	-8.5215181112289428 71e-02	
	4.0649184957146644 59e-03	3.2918278127908706 67e-02	3.7054084241390228 27e-02	
	2.4373330175876617 43e-02	-7.7482588589191436 77e-02	5.0889831036329269 41e-02	-
	5.0029117614030838 01e-02	2.1972769871354103 09e-02	-1.0578975826501846 31e-01	-
35	2.1298309788107872 01e-02	6.2925793230533599 85e-02	-4.6276032924652099 61e-02	

2.13157245889306068 4e-03 7.13222548365592956 5e-02 5.52934303414076566 7e-04
3.16326469182968139 6e-02 -1.74359828233718872 1e-02 1.72249432653188705 4e-02 -
9.70898121595382690 4e-02 -4.79414910078048706 1e-02 6.66886270046234130 9e-02
1.44496461572237014 8e-02 -7.40595459938049316 4e-02 -5.75174838304519653 3e-02
[0576] -4.73841130733489990 2e-02 -
7.46432468295097351 1e-02 -2.14561969041824340 8e-02 -1.93960592150688171 4e-02 -
3.85217368602752685 5e-02 -3.36240977048873901 4e-02 -6.24481104314327240 0e-02
5.72953671216964721 7e-02 8.28687772154808044 4e-02 -8.00277218222618103 0e-02
3.24411764740943908 7e-02 3.59721593558788299 6e-02 1.62706188857555389 4e-02
6.80503547191619873 0e-02 9.66451168060302734 4e-02 2.45692804455757141 1e-02
1.13426996394991874 7e-02 -3.65177122876048088 1e-03 -6.61840736865997314 5e-02 -
6.26374408602714538 6e-02 -1.70674063265323638 9e-02 -3.78327257931232452 4e-02
6.92126154899597168 0e-02 6.75225928425788879 4e-02 -6.84929043054580688 5e-02
7.17296777293086051 9e-03 2.90307831019163131 7e-02 -9.26176458597183227 5e-02
4.67963740229606628 4e-02 9.15412511676549911 5e-03 -2.29177996516227722 2e-02
4.20380234718322753 9e-02 5.31725101172924041 7e-02 -7.71496966481208801 3e-02 -
9.68363434076309204 1e-02 -1.08830712735652923 6e-01 1.61110069602727890 0e-02
3.29643720760941505 4e-03 7.22171142697334289 6e-02 3.00798602402210235 6e-02
8.07602405548095703 1e-02 -1.91013831645250320 4e-02 1.22491940855979919 4e-01
1.51716796681284904 5e-02 -1.03014804422855377 2e-01 -7.45580270886421203 6e-02 -
2.98306029289960861 2e-02 -1.73914059996604919 4e-02 -8.13816115260124206 5e-02
1.19284288957715034 5e-02 1.08946613967418670 7e-01 -8.81832465529441833 5e-02 -
6.62860274314880371 1e-02 2.25073602050542831 4e-02 2.04064883291721344 0e-02
3.05749624967575073 2e-02 3.98796983063220977 8e-02 -8.42949450016021728 5e-02 -
1.68181513436138629 9e-03 -1.01229563355445861 8e-01 1.07306428253650665 3e-02
3.31531949341297149 7e-02 -4.28905338048934936 5e-02 7.35816806554794311 5e-02
8.82486626505851745 6e-02 -1.06988050043582916 3e-01 -4.40992589574307203 3e-04 -
2.10864581167697906 5e-02 1.27062782645225524 9e-01 2.22667958587408066 8e-02
4.45610657334327698 2e-02 2.37430986016988754 3e-02 7.62269645929336548 0e-02 -
5.22424988448619843 5e-02 8.09480622410774231 0e-02 1.30451759323477745 1e-02
5.14048896729946136 5e-02 5.04821352660655975 3e-02 -6.40226826071739196 8e-02
7.16889426112174988 8e-02 -8.02901759743690491 7e-02 -2.24878583103418350 2e-02
2.21545938402414321 9e-02 1.66566797997802496 0e-03 3.72201465070247650 1e-02
1.72994832973927259 4e-03 -7.26740136742591858 0e-02 6.12095370888710022 0e-02 -
4.02701310813426971 4e-02 -7.17584490776062011 7e-02 -8.36158692836761474 6e-02

4.271500185132026672e-02 -7.470039650797843933e-03 5.842052772641181946e-02 -
4.187740013003349304e-02 -2.629216760396957397e-02 9.476074576377868652e-02 -
5.740860477089881897e-02 1.895475550554692745e-03 7.829737663269042969e-02 -
5.483116954565048218e-02 5.985147133469581604e-02 3.204666823148727417e-02
5 1.435864903032779694e-02 7.214378565549850464e-02 -2.305739559233188629e-02
2.479203231632709503e-02 2.173459343612194061e-02 -8.542747795581817627e-02 -
1.025612428784370422e-01 9.209382534027099609e-02 1.259624361991882324e-01 -
3.329125046730041504e-02 4.540740326046943665e-02 -8.491811156272888184e-02 -
7.262262701988220215e-02 7.237410638481378555e-03 5.167931318283081055e-02
10 4.347940906882286072e-02 8.961782790720462799e-03 -3.741898760199546814e-02 -
9.619969874620437622e-02 5.423263460397720337e-02 -1.023659780621528625e-01 -
5.604588892310857773e-03 -5.525352805852890015e-02 -2.563515119254589081e-02 -
1.086375638842582703e-01 7.119730114936828613e-02 1.132451184093952179e-02
6.847772002220153809e-02 -9.545511007308959961e-02 -1.645761542022228241e-02 -
15 4.330471530556678772e-02 5.875977873802185059e-02 -6.117292121052742004e-02 -
6.214889883995056152e-02 -1.026475355029106140e-01 -4.183845594525337219e-02 -
1.090179979801177979e-01 -7.585922628641128540e-02 7.524264045059680939e-03
7.890593260526657104e-02 -1.016518101096153259e-01 5.532963201403617859e-02
4.267651960253715515e-02 3.800937533378601074e-02 9.771126322448253632e-03
20 2.188480459153652191e-02 -3.675578162074089050e-03 2.123600058257579803e-02
6.723781116306781769e-03 -5.599720031023025513e-02 3.818988800048828125e-02
1.112335547804832458e-01 -2.522101625800132751e-02 -1.524556055665016174e-02 -
4.127662628889083862e-02 -7.110594306141138077e-03 5.728390067815780640e-02 -
1.034165099263191223e-01 -3.337632492184638977e-02 9.871166199445724487e-02 -
25 6.660179048776626587e-02 8.254595845937728882e-02 -4.967424646019935608e-02
6.410821527242660522e-02 -5.788671225309371948e-02 4.019639641046524048e-02
1.672585494816303253e-02 4.998243972659111023e-02 8.029301464557647705e-02 -
3.345577418804168701e-02 -5.677616223692893982e-02 -6.215118989348411560e-02 -
1.056793853640556335e-01 -9.660298377275466919e-02 1.361289918422698975e-01
30 6.874060723930597305e-03 2.467552758753299713e-02 5.386067926883697510e-02 -
1.203357428312301636e-01 4.877850413322448730e-02 -1.623635552823543549e-02 -
1.592138037085533142e-02 -8.593498170375823975e-02 3.165259957313537598e-02 -
5.412584543228149414e-02 1.285137981176376343e-01 -5.209134146571159363e-02 -
4.445588216185569763e-02 -9.821587055921554565e-02 9.091544151306152344e-02
35 1.430715620517730713e-02 -1.001606136560440063e-02 -7.700575143098831177e-02 -

3.468311578035354614e-02 -1.216510459780693054e-01 -3.048912994563579559e-02
3.743539378046989441e-02 -9.238289296627044678e-02 -4.513259977102279663e-02 -
3.585169836878776550e-02 2.347405301406979561e-03 -1.425745785236358643e-01 -
3.595638787373900414e-03 1.135131120681762695e-01 7.723025977611541748e-02
1.887859776616096497e-02 -1.102238986641168594e-02 -3.866511955857276917e-02
3.677617385983467102e-02 -5.166160687804222107e-02 -6.271838396787643433e-02 -
8.817972615361213684e-03 -2.650920301675796509e-03 -8.432608842849731445e-02
2.262622863054275513e-02 -4.808032512664794922e-02 1.562490593641996384e-02 -
7.238315045833587646e-02 -8.007788658142089844e-02 4.932900890707969666e-02 -
1.131958514451980591e-01 1.519814282655715942e-01 -7.991131395101547241e-02 -
1.165918260812759399e-01 -4.806795716285705566e-02 -8.011776208877563477e-02 -
1.726082264212891459e-04 5.166427791118621826e-02 5.749613419175148010e-02
4.907497763633728027e-02 5.632879585027694702e-02 -3.684908151626586914e-02
4.876650124788284302e-02 6.942129693925380707e-03 1.676790043711662292e-02
2.446747152134776115e-03 9.3861304223537445 07e-02 6.189861334860324860e-03 -
1.290549244731664658e-02 -6.162045057862997055e-03 -2.725128456950187683e-02 -
6.595816463232040405e-02 -9.212667495012283325e-02 8.839438855648040771e-02
4.395720735192298889e-02 4.583764076232910156e-02 2.426991472020745277e-03 -
3.024093806743621826e-02 4.408372566103935242e-02 -5.086082592606544495e-02 -
1.005710959434509277e-01 5.483198910951614380e-02 -1.830733846873044968e-03

[0577] 1.251333802938461304e-01

1.711135171353816986e-02 -6.621837615966796875e-02 1.742709130048751831e-01
1.267599612474441528e-01 -8.076941967010498047e-02 1.480381470173597336e-02
1.319191306829452515e-01 -5.685192346572875977e-02 2.469818573445081711e-03
3.103866800665855408e-02 3.339367732405662537e-02 -4.596379771828651428e-02
3.763236850500106812e-02 1.719646155834197998e-02 2.200364693999290466e-02
2.150186896324157715e-01 -9.720480442047119141e-02 7.174017280340194702e-02
8.022663742303848267e-02 -2.077829688787460327e-01 2.640069425106048584e-01 -
1.593274623155593872e-02 -1.114263664931058884e-02 7.091815769672393799e-02
6.187474727630615234e-02 1.204037219285964966e-01 -6.583348661661148071e-02
1.656129956245422363e-02 6.191016733646392822e-02 -7.266800105571746826e-02
2.485278695821762085e-01 6.387626379728317261e-02 3.393954038619995117e-02
9.079775214195251465e-01 -9.084010869264602661e-02 1.508389860391616821e-01
4.299947246909141541e-02 -4.772413894534111023e-02 -1.017346158623695374e-01
1.084605306386947632e-01 1.193501874804496765e-01 1.576317250728607178e-01

1.848321408033370972e-02 1.246464326977729797e-01 -9.466873854398727417e-02
1.527960300445556641e-01 -7.026559859514236450e-02 4.778698459267616272e-02
7.731962949037551880e-03 -2.669871747493743896e-01 1.049715206027030945e-01 -
6.196078285574913025e-02 -4.181155934929847717e-02 -2.813388779759407043e-02
5 2.641918882727622986e-02 -4.639333859086036682e-02 1.305319070816040039e-01
4.875843971967697144e-02 -8.434803783893585205e-02 -1.376911699771881104e-01
1.880533620715141296e-02 1.250863820314407349e-02 3.808172419667243958e-02
5.686184763908386230e-02 9.274345636367797852e-02 -4.914137721061706543e-02 -
2.321765571832656860e-02 -1.004034951329231262e-01 2.644229214638471603e-03
10 6.038791686296463013e-02 -1.878004753962159157e-03 -2.588294818997383118e-02
1.510130465030670166e-01 3.442716598510742188e-02 -3.756754100322723389e-01
1.266576349735260010e-01 1.215073987841606140e-01 -1.043718531727790833e-01
9.419463574886322021e-03 -1.041136607527732849e-01 9.779112040996551514e-02 -
6.196398660540580750e-02 -3.450101986527442932e-02 7.419342547655105591e-02
15 7.980442047119140625e-02 2.209343761205673218e-02 1.166165471076965332e-01
1.288285404443740845e-01 2.224791049957275391e-01 1.593366563320159912e-01
1.402618885040283203e-01 1.727243810892105103e-01 1.893660277128219604e-01 -
1.291590631008148193e-01 2.139542549848556519e-01 -1.168222874402999878e-01 -
8.275665342807769775e-02 7.679218053817749023e-02 5.675789341330528259e-02 -
20 1.506858691573143005e-02 -2.962735481560230255e-02 1.030400674790143967e-02
2.925791963934898376e-02 -6.276560947299003601e-03 1.170736327767372131e-01
1.276198774576187134e-01 -2.022587954998016357e-01 2.312544435262680054e-01
1.564407953992486000e-03 -3.803860768675804138e-02 -1.230608075857162476e-01 -
1.091756857931613922e-03 1.831222474575042725e-01 -7.500755600631237030e-03
25 3.712549060583114624e-02 2.793154492974281311e-02 -6.689035892486572266e-02 -
1.072268281131982803e-02 7.729646563529968262e-02 -2.321767061948776245e-02
4.532768391072750092e-03 -4.052140563726425171e-02 1.544775217771530151e-01
1.115489825606346130e-01 1.573335081338882446e-01 1.545036733150482178e-01
2.070719897747039795e-01 -6.505782902240753174e-02 5.779640749096870422e-02 -
30 1.449420899152755737e-01 -7.633546739816665649e-02 -4.313881695270538330e-02
5.293123051524162292e-02 1.536602079868316650e-01 4.635092914104461670e-01
7.293479144573211670e-02 1.074798032641410828e-01 5.404448509216308594e-02 -
9.498105943202972412e-02 -2.305041253566741943e-02 -1.446391493082046509e-01 -
5.778503790497779846e-02 1.451113224029541016e-01 1.456464827060699463e-01 -
35 7.788749784231185913e-02 8.372772485017776489e-02 7.154221832752227783e-02

2.076287716627120972e-01 2.734651863574981689e-01 -3.533384948968887329e-02 -
4.493242874741554260e-02 -1.260960847139358521e-01 2.703178524971008301e-01 -
1.529641449451446533e-01 -6.759168207645416260e-02 -2.165149152278900146e-02
8.374729007482528687e-02 -1.491028722375631332e-02 1.072605252265930176e-01
5 1.436127126216888428e-01 -3.817994892597198486e-02 -1.808651350438594818e-02 -
1.058217585086822510e-01 -2.470783144235610962e-02 1.835998743772506714e-01
8.673934638500213623e-02 9.352781623601913452e-02 -1.531157344579696655e-01
2.018125914037227631e-02 -9.416124224662780762e-02 2.292029373347759247e-02
3.002610057592391968e-02 1.263917610049247742e-02 1.647766828536987305e-01
10 5.955133214592933655e-02 -1.353822741657495499e-02 -1.852642931044101715e-02 -
1.089513525366783142e-01 6.127722188830375671e-02 2.084496319293975830e-01
2.019686065614223480e-02 -3.841156139969825745e-02 -3.413556516170501709e-02
1.305017918348312378e-01 5.731124803423881531e-02 2.964093000628054142e-04
6.473348289728164673e-02 -1.996686458587646484e-01 -9.520594775676727295e-02
15 2.012699693441390991e-01 2.250684499740600586e-01 1.575453281402587891e-01
1.728404164314270020e-01 2.229528874158859253e-01 6.669377535581588745e-02 -
1.497936844825744629e-01 -1.093550920486450195e-01 1.137945801019668579e-02 -
1.983996666967868805e-02 2.154200673103332520e-01 1.794574707746505737e-01
4.407017678022384644e-02 -8.885807357728481293e-03 -1.017351374030113220e-01 -
20 1.161302402615547180e-01 2.406453527510166168e-02 1.913136243820190430e-02
2.347095683217048645e-02 -4.358121007680892944e-02 1.435335427522659302e-01
1.654812693595886230e-02 1.171973124146461487e-01 -7.720485795289278030e-03
1.190744861960411072e-01 1.997904479503631592e-01 -7.052057981491088867e-02 -
1.219211593270301819e-01 2.805998325347900391e-01 2.825966179370880127e-01
25 1.483968347311019897e-01 1.794342696666717529e-01 1.471316218376159668e-01
1.160187199711799622e-01 -1.219097822904586792e-01 2.772131562232971191e-01
1.390222162008285522e-01 -3.177404776215553284e-02 5.144931375980377197e-02
9.202955663204193115e-02 -8.831692487001419067e-02 -3.283101692795753479e-02 -
9.141337871551513672e-02 1.777128428220748901e-01 1.741401106119155884e-02 -
30 9.814584255218505859e-02 -4.067511111497879028e-02 -9.553810954093933105e-02 -
1.008398011326789856e-01 -3.512645885348320007e-02 -8.624534308910369873e-02
6.815729290246963501e-02 -6.091487407684326172e-02 -1.874917596578598022e-01
2.486876994371414185e-01 6.098234653472900391e-02 -5.268813669681549072e-02 -
7.845500111579895020e-02 8.523575961589813232e-02 2.849067933857440948e-02 -
35 6.310594081878662109e-02 1.865823417901992798e-01 1.908546537160873413e-01

1.185099408030509949e-01 2.259598523378372192e-01 -5.501821637153625488e-02

[0578] 4.801169782876968384e-02 -

2.165623754262924194e-02 2.336861798539757729e-03 -4.761352017521858215e-02 -

1.709268242120742798e-01 -6.672411412000656128e-02 -3.712548408657312393e-03 -

4.215323552489280701e-02 5.829834192991256714e-02 2.210429636761546135e-03

3.329955786466598511e-02 2.309972979128360748e-02 -7.239844650030136108e-02

9.150919318199157715e-02 -8.546795696020126343e-02 4.732308164238929749e-02

9.359016083180904388e-03 5.163206718862056732e-03 4.675724543631076813e-03 -

6.381677836179733276e-02 1.868037506937980652e-02 -9.585238061845302582e-03

4.539373889565467834e-02 3.017335571348667145e-02 3.189808130264282227e-02 -

8.894998580217361450e-02 9.972013533115386963e-03 6.964990869164466858e-03 -

3.275047242641448975e-02 4.815176501870155334e-02 1.086655333638191223e-01

4.801210761070251465e-02 1.890855655074119568e-02 -7.982947677373886108e-02 -

1.023490354418754578e-01 -5.096573010087013245e-02 4.169343505054712296e-03 -

6.659767031669616699e-02 5.638419464230537415e-02 5.381597951054573059e-02 -

7.657870650291442871e-02 -5.755713209509849548e-02 -9.481512941420078278e-03 -

8.122456073760986328e-02 -1.079155653715133667e-01 -7.832399010658264160e-02 -

2.093738503754138947e-02 5.473151430487632751e-02 6.043662875890731812e-02

5.241192132234573364e-02 9.135036170482635498e-02 -4.339666292071342468e-02

3.764155134558677673e-02 -4.088346660137176514e-02 8.660313487052917480e-02 -

3.919711709022521973e-02 1.064230352640151978e-01 -6.995934247970581055e-02 -

3.524519735947251320e-03 1.581876538693904877e-02 -7.401588559150695801e-02 -

6.645578891038894653e-02 -4.498026520013809204e-02 -5.865599587559700012e-02 -

2.126663923263549805e-02 2.892469428479671478e-02 2.898338716477155685e-03 -

1.165578979998826981e-02 4.814265295863151550e-03 -8.916838467121124268e-02 -

1.952847465872764587e-02 -5.387878790497779846e-02 -2.917094826698303223e-01

5.214144662022590637e-02 4.324702918529510498e-02 1.452800482511520386e-01 -

1.656479667872190475e-03 1.005149725824594498e-02 -9.021516144275665283e-02 -

2.717822790145874023e-02 -2.738730981945991516e-03 -5.555336549878120422e-02

1.139862462878227234e-03 2.440576627850532532e-02 3.281946852803230286e-02 -

6.818918883800506592e-02 -4.376951977610588074e-02 -5.077747628092765808e-02 -

4.381577298045158386e-02 -1.363806724548339844e-01 1.536197774112224579e-02 -

5.770834162831306458e-02 -5.914215464144945145e-03 -2.213906496763229370e-02 -

3.237776458263397217e-02 2.697927132248878479e-02 -2.687696516513824463e-01 -

3.366842120885848999e-02 -1.183375865221023560e-01 7.364997267723083496e-02 -

8.41400101780891418e-02 -1.13396763801574707e-01 8.30053389072418213e-02
3.08360792696475983e-02 -7.64546394348144531e-02 3.91907431185245514e-02
4.42497394979000092e-02 -5.45084774494171143e-02 -3.34854982793331146e-02
4.76350896060466766e-02 6.88220784068107605e-02 8.08085948228836060e-02 -
5 6.91220685839653015e-02 -2.07348708063364029e-02 -3.51180173456668854e-02 -
4.46076579391956329e-02 -9.83895510435104370e-02 -6.93854913115501404e-02 -
3.15634831786155701e-02 3.86329703032970429e-02 5.00441454350948334e-02
4.12445440888404846e-02 -3.16667109727859497e-02 -3.13234254717826843e-02 -
7.36855939030647278e-02 -1.37363374233245850e-01 4.10417616367340088e-02 -
10 2.46871728450059891e-02 1.21634587645530701e-01 2.97009088099002838e-02 -
3.27349677681922913e-02 -3.25848581269383431e-03 5.96122629940509796e-02 -
9.57038030028343201e-02 1.51266688480973244e-02 3.63738164305686951e-02 -
5.74927078559994698e-03 3.92276495695114136e-02 -3.70723456144332886e-02 -
2.23253876902163029e-03 -1.02608330547809601e-01 1.18881769478321075e-01 -
15 2.87764165550470352e-02 -8.32980647683143616e-02 -9.58216860890388489e-02
4.60886172950267792e-02 2.00298558920621872e-02 4.31816354393959045e-02 -
2.26158206351101398e-03 -7.25843459367752075e-02 6.70710653066635132e-02
1.31673533469438553e-02 -1.39756267890334129e-02 -8.80077034235000610e-02
5.00529892742633820e-02 7.17918723821640015e-02 1.30165666341781616e-02 -
20 1.16941504180431366e-01 2.36859079450368881e-02 1.34074862580746412e-03 -
9.27018672227859497e-02 -1.36130219325423241e-02 5.63409291207790375e-02 -
1.01169623434543610e-01 3.24455022811889648e-02 -5.34506924450397491e-02 -
2.38076667301356792e-03 4.39888797700405121e-02 8.92208293080329895e-02 -
7.46987760066986084e-02 8.77604857087135315e-02 7.32814446091651917e-02
25 7.14212581515312195e-02 4.98661631718277931e-03 -1.01210109889507294e-01 -
2.26442776620388031e-02 2.27174833416938782e-02 -6.84016644954681396e-02 -
6.58240402117371559e-04 -4.32826802134513855e-02 -7.28064589202404022e-03 -
5.01694120466709137e-02 3.31765301525592804e-02 5.83655312657356262e-02
4.76708188652992249e-02 -5.59685230255126953e-02 -8.40417016297578812e-03 -
30 1.59686795086599886e-04 1.42275929450988770e-01 -6.63016140460968018e-02
4.43561039865016937e-02 -9.51268449425697327e-02 -2.38887015730142593e-02
2.21355091780424118e-02 1.84545610100030899e-02 -1.01738898083567619e-02 -
2.91630215942859650e-02 4.79261167347431183e-02 -1.05142250657081604e-01 -
8.71103927493095398e-02 -3.62263135612010956e-02 -7.46117457747459412e-02
35 4.76184561848640442e-02 9.33403670787811279e-02 -2.31965169310569763e-01

7.102601230144500732e-02 -4.421916976571083069e-02 -6.066871434450149536e-02
9.789724647998809814e-02 1.509326547384262085e-01 -9.711775928735733032e-02 -
1.005424745380878448e-02 -1.486421674489974976e-01 8.677269518375396729e-02 -
1.805702969431877136e-02 -5.004565790295600891e-02 -6.591463834047317505e-02
1.338521838188171387e-01 -1.210614293813705444e-01 -2.190864831209182739e-02 -
7.856716215610504150e-02 4.893682524561882019e-02 -4.361810162663459778e-02 -
1.293648332357406616e-01 -2.096198946237564087e-01 -1.624516793526709080e-03 -
2.642040699720382690e-02 -1.366286631673574448e-02 8.880587667226791382e-02 -
9.861136972904205322e-02 7.243789266794919968e-03 -2.962261065840721130e-02
6.563527137041091919e-02 -8.199568837881088257e-02 -3.125121444463729858e-02
4.486073926091194153e-02 -1.481906771659851074e-01 9.106084704399108887e-03 -
3.731303289532661438e-02 -1.739799231290817261e-02 -5.861778184771537781e-02 -
1.085813492536544800e-01 -2.787018753588199615e-02 -3.656690940260887146e-02 -
4.906324669718742371e-02 -1.050990074872970581e-01 -4.803849011659622192e-02 -
1.007054746150970459e-01 4.375692456960678101e-02 -5.157211422920227051e-02 -
3.961009532213211060e-02 -9.882678836584091187e-02 4.686091840267181396e-02 -
3.429440036416053772e-02 -1.422458291053771973e-01 -5.381940305233001709e-02
[0579] 1.235087886452674866e-01
4.510502144694328308e-02 -6.849319487810134888e-02 1.622317284345626831e-01 -
2.307317219674587250e-02 -5.809907987713813782e-02 -8.450061827898025513e-02
5.490598455071449280e-02 7.660822570323944092e-02 3.942170366644859314e-02
8.928027004003524780e-02 5.642209202051162720e-02 -1.483766711317002773e-03
1.808144897222518921e-01 1.297170072793960571e-01 -7.815309613943099976e-02
2.517838217318058014e-02 -7.742756605148315430e-02 1.244458332657814026e-01 -
3.991034626960754395e-02 -7.495733350515365601e-02 1.594224721193313599e-01
2.825507335364818573e-02 1.767170429229736328e-02 -1.395961456000804901e-02
6.836828589439392090e-02 5.663035064935684204e-02 -9.332771599292755127e-02 -
1.783681288361549377e-02 1.997979916632175446e-02 4.979777336120605469e-02
1.803152859210968018e-01 6.966171320527791977e-03 5.499798059463500977e-02
2.426768392324447632e-01 6.396765355020761490e-03 3.085253573954105377e-02 -
5.799007788300514221e-02 1.184019371867179871e-01 -1.011848226189613342e-01
1.421354264020919800e-01 9.547648578882217407e-02 3.607329353690147400e-02
1.295438855886459351e-01 8.684025146067142487e-03 -5.077335238456726074e-02
1.336965113878250122e-01 -8.158130198717117310e-02 5.265940725803375244e-02 -
9.371134638786315918e-02 -1.407513171434402466e-01 -1.784385368227958679e-02 -

1.70963201671838760e-02 2.22353115677833557e-02 2.94492524117231369e-02 -
5.22969029843807220e-02 -3.30413342453539371e-03 1.11589170992374420e-02
1.60089433193206787e-02 3.60971279442310333e-02 5.17457239329814911e-02
4.25249822437763214e-02 3.69922295212745666e-02 -7.35878646373748779e-02
5 1.37901008129119873e-01 1.43326194956898689e-02 -1.05763571336865425e-02 -
9.29927751421928406e-02 4.12517823278903961e-02 5.21828141063451767e-03
7.00950697064399719e-02 -8.27576443552970886e-02 -5.07798977196216583e-02
1.00370772182941437e-01 1.67827427387237549e-01 -3.54648649692535400e-01
7.02642723917961121e-02 5.88679732754826546e-03 -9.75504517555236816e-02
10 2.55863391794264317e-03 -2.33479570597410202e-02 1.72328725457191467e-02
2.96203326433897018e-02 -9.18309241533279419e-02 8.54747965931892395e-02
9.03859585523605347e-02 5.97420260310173035e-02 9.09584909677505493e-02
4.72777746617794037e-02 1.80247232317924499e-01 8.68858918547630310e-02
1.18989400565624237e-01 9.02692303061485291e-02 7.28118568658828735e-02
15 7.61598944664001465e-02 1.13151475787162781e-01 -1.70586549211293459e-03
4.02589403092861176e-02 1.12742632627487183e-01 -5.32893054187297821e-02 -
2.09776777740955353e-02 -9.01741608977317810e-02 3.44069004058837891e-02
1.62520799785852432e-02 -5.88272362947463989e-02 1.78961351513862610e-01
8.94610285758972168e-02 -3.97099554538726807e-02 1.20370678603649139e-01 -
20 6.79049640893936157e-02 -1.02365255355834961e-01 9.78508889675140381e-02
5.13541884720325470e-02 1.36014387011528015e-01 -6.05762489140033722e-02
7.65603259205818176e-02 -6.89133331179618835e-02 -7.39242061972618103e-02 -
1.97097640484571457e-02 2.36432272940874100e-02 -1.09266914427280426e-01 -
6.70379325747489929e-02 -4.65387403964996338e-02 7.01258108019828796e-02 -
25 1.09773855656385422e-02 7.84108266234397888e-02 7.94491767883300781e-02
7.96475540846586227e-03 -6.17770403623580933e-02 -2.07274537533521652e-02 -
1.93599313497543335e-02 -7.54664987325668335e-02 -3.53352092206478119e-02 -
3.28484401106834412e-02 1.43612071871757507e-01 2.09259405732154846e-01
6.34752493351697922e-03 5.06759621202945709e-02 -3.02700456231832504e-02 -
30 6.47526904940605164e-02 -7.63790979981422424e-02 6.76617957651615143e-03 -
6.13644793629646301e-02 -1.71319805085659027e-02 6.57009929418563843e-02 -
8.20473432540893555e-02 1.23112089931964874e-01 5.02139814198017120e-02
4.07154634594917297e-02 1.49485200643539429e-01 6.12949170172214508e-02
2.17191241681575775e-02 2.13118037208914757e-03 1.93323746323585510e-01
35 1.46576547995209694e-02 1.37656359001994133e-02 7.58716836571693420e-02

1.236698701977729797e-01 -1.9925616681575775 15e-02 7.683446258306503296e-02
5.881148576736450195e-02 -2.234896831214427948e-02 -6.858604401350021362e-02
1.988950744271278381e-02 -2.646874450147151947e-02 1.115115433931350708e-01
1.281764209270477295e-01 -5.061859264969825745e-02 3.124117292463779449e-02
5 7.603437453508377075e-02 -1.186667662113904953e-02 -1.685824804008007050e-02
2.517232671380043030e-02 1.219887435436248779e-01 5.996894836425781250e-02
9.560246765613555908e-02 -7.082932442426681519e-02 -2.442258410155773163e-02
1.679599285125732422e-02 1.037697959691286087e-02 1.310706138610839844e-01 -
4.098867252469062805e-02 6.426790356636047363e-02 -4.401857033371925354e-02
10 1.565503329038619995e-02 6.550200283527374268e-02 4.759099334478378296e-02
2.525668218731880188e-02 -4.286819696426391602e-02 -8.322723954916000366e-02
1.650546491146087646e-01 8.595824241638183594e-02 -2.659936435520648956e-02
1.076588034629821777e-01 1.104741618037223816e-01 -9.669116139411926270e-02
5.566811561584472656e-02 -6.455969065427780151e-02 -4.604399204254150391e-02
15 2.386205829679965973e-03 2.241481244564056396e-01 1.082243323326110840e-01 -
3.853698074817657471e-02 -6.412304192781448364e-02 -7.066993415355682373e-02
3.349402546882629395e-02 5.214613676071166992e-02 -7.976326346397399902e-02
4.834125563502311707e-02 -5.468452814966440201e-03 3.922437503933906555e-02
1.399747133255004883e-01 8.519627153873443604e-03 -3.058655373752117157e-02 -
20 3.658715169876813889e-03 1.760347932577133179e-01 -6.622617691755294800e-02 -
1.145184338092803955e-01 1.354451030492782593e-01 1.270636469125747681e-01 -
3.735997527837753296e-02 1.227480322122573853e-01 1.248790696263313293e-01
1.299769878387451172e-01 2.501641400158405304e-02 1.210256740450859070e-01
9.638984501361846924e-02 4.859783500432968140e-02 -5.903099477291107178e-02
25 4.895540699362754822e-02 4.071867465972900391e-02 7.816609740257263184e-02 -
1.330946455709636211e-03 4.548612236976623535e-02 3.376446291804313660e-02
8.092819154262542725e-02 2.064329199492931366e-02 -3.757928684353828430e-02
6.247308105230331421e-02 -1.127922385931015015e-01 6.795025430619716644e-03
7.574162632226943970e-02 5.040138959884643555e-02 -1.589925959706306458e-02
30 2.030678987503051758e-01 7.168406993150711060e-02 7.091276347637176514e-02
6.077159196138381958e-02 1.622096635401248932e-02 2.285977080464363098e-02
7.132464554160833359e-03 8.414726704359054565e-02 8.763629198074340820e-02 -
2.055594325065612793e-02 9.062523394823074341e-02 -6.934321671724319458e-02
[0580] 5.218897131271660328e-04
35 3.362040594220161438e-02 -7.485469430685043335e-02 6.652375310659408569e-02

7.509334385395050049e-02 4.475534334778785706e-02 -7.961992919445037842e-02 -
7.417756132781505585e-03 -1.252077985554933548e-02 -8.315083570778369904e-03 -
7.038314640522003174e-02 3.834775835275650024e-02 2.669979073107242584e-02
1.530219614505767822e-01 -2.446816675364971161e-02 -6.004447117447853088e-02
5 1.285279095172882080e-01 -4.497475922107696533e-02 7.300139218568801880e-02 -
4.247737582772970200e-03 -6.087343394756317139e-02 5.685605108737945557e-02
3.994953352957963943e-03 -1.234633103013038635e-02 -2.347817085683345795e-02
3.104085102677345276e-02 3.228105604648590088e-02 -8.554299920797348022e-02
7.384643703699111938e-02 1.324869394302368164e-01 -2.110795304179191589e-02 -
10 3.809678927063941956e-02 6.958776153624057770e-03 1.862986944615840912e-02 -
5.094036087393760681e-02 -3.289833292365074158e-02 7.293429225683212280e-02
5.316802114248275757e-02 -4.201720654964447021e-02 -5.439183488488197327e-02
7.169001549482345581e-02 5.870575457811355591e-02 3.677662461996078491e-02 -
4.033635836094617844e-03 1.418190822005271912e-02 -2.649438008666038513e-02
15 1.300349384546279907e-01 2.494856156408786774e-02 6.729272007942199707e-02 -
4.564829170703887939e-03 -7.779722660779953003e-02 1.418098341673612595e-02
3.825182095170021057e-02 -4.027407616376876831e-02 -9.344010613858699799e-03
2.751041902229189873e-03 -1.542924903333187103e-02 9.165056049823760986e-02 -
3.924662619829177856e-02 1.396279484033584595e-01 1.080521196126937866e-01 -
20 6.746390461921691895e-02 3.304707119241356850e-03 -3.455418162047863007e-03
2.967769093811511993e-02 1.005458757281303406e-01 -7.590183988213539124e-03
4.590807110071182251e-02 -1.066160649061203003e-01 4.495887830853462219e-02 -
8.048354834318161011e-02 -7.683220505714416504e-02 -5.303633958101272583e-02 -
3.960172459483146667e-02 6.612019240856170654e-02 -1.249299794435501099e-01 -
25 8.285983465611934662e-03 -2.238510549068450928e-02 1.240501645952463150e-02 -
2.055155485868453979e-02 -7.725565135478973389e-02 -6.118324119597673416e-03
4.372870549559593201e-03 -6.316299736499786377e-02 -2.938683144748210907e-02 -
7.744395732879638672e-02 1.638318784534931183e-02 -2.476848661899566650e-03
4.184721782803535461e-02 -9.361619129776954651e-03 -2.517620660364627838e-02
30 3.743668273091316223e-02 3.643491491675376892e-02 4.313618689775466919e-02 -
1.166213378310203552e-01 1.249860525131225586e-01 -1.104410216212272644e-01 -
5.049458146095275879e-02 -2.771002054214477539e-02 -3.180891647934913635e-02
1.173925213515758514e-02 -8.955224603414535522e-02 -1.114863678812980652e-01 -
5.090064555406570435e-02 -1.116874441504478455e-01 1.304949671030044556e-01 -
35 7.313543464988470078e-04 -1.120467260479927063e-01 1.228198111057281494e-01 -

5.826122313737869263e-02 5.281425639986991882e-02 -7.424952834844589233e-02 -6.624058634042739868e-02 2.425397001206874847e-02 -3.674526885151863098e-02
9.212657064199447632e-02 -7.307279855012893677e-02 -9.114027768373489380e-02
5.968920886516571045e-02 7.782125473022460938e-02 3.117440082132816315e-02 -
5 1.234327927231788635e-01 -7.100783288478851318e-02 8.402117341756820679e-02
9.680689126253128052e-02 9.443791955709457397e-02 1.757511310279369354e-02
2.784573845565319061e-02 3.319185972213745117e-02 7.506456971168518066e-02 -6.695434451103210449e-02 -2.062726579606533051e-02 -4.655232653021812439e-02
5.730578675866127014e-03 8.529401570558547974e-02 1.572994887828826904e-01
10 4.329116642475128174e-02 9.914715588092803955e-02 -5.418641865253448486e-02 -1.490646274760365486e-03 -3.214391320943832397e-02 -1.603847183287143707e-02 -1.126545146107673645e-01 -4.185492172837257385e-02 -3.099040687084197998e-02
3.501008823513984680e-02 1.485684141516685486e-02 4.724301025271415710e-02
4.111264646053314209e-02 5.319257825613021851e-02 3.430034592747688293e-02
15 2.628003433346748352e-02 -3.387632966041564941e-02 3.628766536712646484e-02
1.060624793171882629e-02 7.626720517873764038e-02 1.756846457719802856e-01
1.116213016211986542e-02 -1.720798574388027191e-02 -2.089455351233482361e-02
1.074809953570365906e-01 -5.231646820902824402e-02 -1.151173487305641174e-01 -2.124511078000068665e-02 1.094779074192047119e-01 -3.801186755299568176e-02
20 9.764629602432250977e-02 5.054128915071487427e-02 -1.059525385499000549e-01 -9.832045994699001312e-03 -2.598028630018234253e-02 -3.052338026463985443e-02
7.808295637369155884e-02 9.308138489723205566e-02 3.416744992136955261e-02 -2.841135137714445591e-04 7.442519068717956543e-02 4.251816868782043457e-02 -4.558679088950157166e-02 -9.292913600802421570e-04 4.743684455752372742e-02
25 2.619197405874729156e-02 7.193351536989212036e-02 4.358465597033500671e-02
3.829705715179443359e-02 1.791688427329063416e-02 -4.766432940959930420e-02
5.736204981803894043e-02 6.971322000026702881e-02 6.387387216091156006e-02
1.300122588872909546e-01 8.024510741233825684e-02 1.036053448915481567e-01
1.128573203459382057e-03 -4.395173490047454834e-02 1.229071337729692459e-02 -
30 6.408930569887161255e-02 -2.402632031589746475e-03 -1.252997573465108871e-02
4.869448021054267883e-03 5.413540080189704895e-02 6.223704200237989426e-03
8.962704241275787354e-02 -3.266252577304840088e-02 -6.947720050811767578e-02
3.338231146335601807e-02 7.138387113809585571e-02 -3.444832190871238708e-02 -1.456517726182937622e-01 1.486170887947082520e-01 -2.459443546831607819e-02
35 2.416660822927951813e-02 -3.490448743104934692e-02 -4.915344715118408203e-02

9.636811912059783936e-02 8.204626850783824921e-03 -2.196475304663181305e-02 -
1.077742725610733032e-01 -7.247697561979293823e-03 1.110795587301254272e-01 -
3.263894096016883850e-02 2.165709063410758972e-02 7.983499020338058472e-02 -
2.483388409018516541e-02 5.084499344229698181e-02 1.365808304399251938e-02 -
1.634211093187332153e-02 1.340358983725309372e-03 8.504398167133331299e-02
1.432951539754867554e-02 -8.099184185266494751e-02 5.569153651595115662e-02
5.913527309894561768e-02 7.377976924180984497e-02 -5.787769705057144165e-02
4.669327661395072937e-02 -1.158864051103591919e-01 -7.237165421247482300e-02
4.959382489323616028e-02 -6.560367345809936523e-02 -1.051671952009201050e-01
1.267748475074768066e-01 -4.708606377243995667e-02 -7.069348543882369995e-02
1.085778921842575073e-01 -4.350908845663070679e-02 -4.611933976411819458e-02
5.634555965662002563e-02 1.646075099706649780e-01 -4.252909123897552490e-02 -
1.104925945401191711e-01 -3.018316812813282013e-03 2.082143351435661316e-02 -
2.848757430911064148e-02 1.085728332400321960e-01 5.145074799656867981e-02
[0581] 6.550812721252441406e-02 -
2.457906864583492279e-02 1.473423372954130173e-02 2.350640445947647095e-01
4.311989620327949524e-02 -3.830011934041976929e-02 2.356825396418571472e-02
1.665595173835754395e-01 1.098791360855102539e-01 -5.529771745204925537e-02
1.275700926780700684e-01 1.347334235906600952e-01 -8.112451434135437012e-02 -
4.945794492959976196e-02 8.211575448513031006e-02 -5.327583104372024536e-02
3.442539274692535400e-01 1.804918609559535980e-02 2.019273638725280762e-01
1.947128474712371826e-01 -1.522861719131469727e-01 2.833601236343383789e-01
6.058222800493240356e-02 -3.888225182890892029e-02 1.204371824860572815e-01
3.220818042755126953e-01 8.851105719804763794e-02 -1.129053011536598206e-01
2.605794556438922882e-02 1.533273421227931976e-02 7.279320806264877319e-02
2.748675644397735596e-01 -7.980251312255859375e-02 9.780013561248779297e-02
4.922274351119995117e-01 -8.640138804912567139e-02 1.874147951602935791e-01 -
4.655868560075759888e-02 2.963336184620857239e-02 4.420839995145797729e-02
1.455190181732177734e-01 2.344336062669754028e-01 2.380089014768600464e-01
1.945222020149230957e-01 1.323384046554565430e-01 -4.284027591347694397e-02
4.970579221844673157e-02 -6.845422834157943726e-02 1.581188142299652100e-01 -
2.631638757884502411e-02 -2.607366144657135010e-01 1.746050566434860229e-01
9.718799032270908356e-03 1.015219371765851974e-02 -4.013218730688095093e-02
1.192715205252170563e-02 -1.265561673790216446e-02 1.324548572301864624e-01
2.123477607965469360e-01 7.532779872417449951e-02 -8.340442180633544922e-02

	1.275927107781171799e-02	-1.028369739651679993e-01	1.195510383695363998e-02
	4.633840918540954590e-02	-6.950181722640991211e-02	-3.068334050476551056e-02
	8.802940137684345245e-03	-9.359323233366012573e-02	-2.589774876832962036e-02
	5.593369528651237488e-02	5.428281426429748535e-02	-8.304739743471145630e-02
5	1.512297987937927246e-01	1.027900949120521545e-01	-4.668130278587341309e-01
	3.099960088729858398e-02	1.954994946718215942e-01	-2.083192951977252960e-02
	3.434829041361808777e-02	-3.394101187586784363e-02	1.058796718716621399e-01
	5.960975959897041321e-02	-7.961229234933853149e-02	1.100789159536361694e-01
	3.340891748666763306e-02	1.597874984145164490e-02	1.131080314517021179e-01
10	3.115055859088897705e-01	5.002647638320922852e-01	1.514081507921218872e-01
	1.801617592573165894e-01	1.833052635192871094e-01	1.021072119474411011e-01
	1.691543683409690857e-02	3.463680446147918701e-01	-1.296885460615158081e-01
	5.871469900012016296e-02	8.140824735164642334e-02	9.982389956712722778e-02
	1.258842833340167999e-02	4.948844201862812042e-03	-3.115597367286682129e-02
15	2.149963937699794769e-02	-9.969467669725418091e-02	-1.669611595571041107e-02
	1.704854071140289307e-01	-1.230041906237602234e-01	2.347676604986190796e-01
	5.994147807359695435e-02	-4.456576704978942871e-02	-9.199817478656768799e-02
	1.298375874757766724e-01	3.765209317207336426e-01	-3.027936071157455444e-02
	1.149960830807685852e-01	-3.789369016885757446e-02	-1.322937905788421631e-01
20	7.838044315576553345e-02	3.584579005837440491e-02	-5.837302189320325851e-03
	1.288375109434127808e-01	5.483838543295860291e-02	2.474702149629592896e-01
	2.730430364608764648e-01	1.868201792240142822e-01	1.110876128077507019e-01
	1.965493112802505493e-01	-2.585242502391338348e-02	-9.791441261768341064e-04
	4.068049415946006775e-02	-4.258173331618309021e-02	4.828670993447303772e-02
25	7.321371138095855713e-02	2.637841105461120605e-01	1.792792677879333496e-01
	7.942435890436172485e-02	1.647669672966003418e-01	-3.745748475193977356e-02
	1.182840988039970398e-01	-8.543700724840164185e-02	-2.978557161986827850e-02
	3.577771037817001343e-02	1.644553840160369873e-01	2.200064510107040405e-01
	4.608731716871261597e-02	2.248027175664901733e-01	4.431029036641120911e-02
30	2.125845551490783691e-01	1.825222223997116089e-01	-1.606511175632476807e-01
	9.150407463312149048e-02	-3.406818583607673645e-02	1.505997478961944580e-01
	5.446296557784080505e-02	-1.814441382884979248e-02	4.472282715141773224e-03
	2.410031110048294067e-01	4.700497165322303772e-02	2.219824120402336121e-02
	2.109520286321640015e-01	-2.565992996096611023e-02	-3.249047324061393738e-02
35	2.293474413454532623e-02	1.072664707899093628e-01	1.785059273242950439e-01

7.444074749946594238e-02 7.32660014182329179e-03 -1.168098151683807373e-01
1.887162029743194580e-02 -6.951227784156799316e-02 5.907816067337989807e-02 -
4.762592539191246033e-02 1.288329064846038818e-01 2.076808363199234009e-01
7.854794710874557495e-02 7.342275977134704590e-02 3.371484205126762390e-02 -
4.049319773912429810e-02 -1.027180477976799011e-01 2.038124352693557739e-01
1.530907582491636276e-03 3.521449863910675049e-02 -1.398496776819229126e-01
2.416623979806900024e-01 1.772757470607757568e-01 -6.176893040537834167e-02 -
5.445792526006698608e-02 -2.286306321620941162e-01 -1.034527942538261414e-01
2.865050137042999268e-01 2.185729444026947021e-01 2.134916745126247406e-02
2.752844095230102539e-01 1.982672065496444702e-01 -4.282929003238677979e-02 -
1.444465070962905884e-01 -1.031108424067497253e-01 6.664832681417465210e-02
2.059991285204887390e-02 3.072175383567810059e-01 1.864566653966903687e-01
2.448970675468444824e-01 -4.983987286686897278e-02 -8.786270022392272949e-02 -
9.226211160421371460e-02 -4.139599204063415527e-02 -6.353843957185745239e-02 -
8.020996302366256714e-02 5.302312970161437988e-02 1.933815777301788330e-01
4.505555704236030579e-02 9.536498039960861206e-02 5.548537522554397583e-02
1.385011225938796997e-01 1.954980641603469849e-01 -5.411948263645172119e-02 -
5.562996119260787964e-02 2.016756683588027954e-01 1.876217424869537354e-01
1.694169491529464722e-01 1.720975041389465332e-01 3.995123505592346191e-01
3.946887701749801636e-02 -5.091671645641326904e-02 2.778787314891815186e-01
1.926219463348388672e-01 -1.420326996594667435e-02 4.628085065633058548e-03
1.431272327899932861e-01 -2.706702426075935364e-02 -1.142359152436256409e-02 -
3.606964647769927979e-02 1.453541368246078491e-01 7.303521782159805298e-02 -
3.916738182306289673e-02 -1.106139570474624634e-01 -2.154982648789882660e-03
1.554691261844709516e-04 -2.273954302072525024e-01 -8.704304695129394531e-02
4.421408846974372864e-02 5.952287837862968445e-02 -3.062061071395874023e-01
2.087113410234451294e-01 4.006299003958702087e-02 -4.776019137352705002e-03 -
2.457854896783828735e-02 6.294222921133041382e-02 2.512204088270664215e-02 -
6.101154536008834839e-02 1.009197309613227844e-01 1.069756969809532166e-01
1.667069792747497559e-01 1.707036495208740234e-01 2.614933252334594727e-02

[0582] 7.583407312631607056e-02

5.883936211466789246e-02 6.493310211226344109e-04 1.971419006586074829e-01
7.102779299020767212e-02 3.261463716626167297e-02 -3.967470303177833557e-02
1.788157671689987183e-01 2.145568840205669403e-02 1.741301454603672028e-02
5.528895929455757141e-02 7.309927046298980713e-02 -9.212677925825119019e-02 -

	2.044030837714672089e-02	1.908231154084205627e-02	-1.653123646974563599e-03
	1.519909948110580444e-01	2.207630313932895660e-02	1.011410206556320190e-01
	1.230632811784744263e-01	-2.056994140148162842e-01	1.655102521181106567e-01 -
	3.889619559049606323e-02	-4.345003888010978699e-02	4.602453857660293579e-02
5	8.031609654426574707e-02	2.395265176892280579e-02	-2.430084533989429474e-02 -
	1.611084192991256714e-01	-6.404025480151176453e-03	-2.604622580111026764e-02
	6.306192278861999512e-02	3.491007164120674133e-02	4.658576101064682007e-02
	2.975348234176635742e-01	-5.018777772784233093e-02	2.592283114790916443e-02 -
	6.940662115812301636e-02	-1.128125488758087158e-01	3.739286959171295166e-02
10	1.961365640163421631e-01	2.158515341579914093e-02	1.568448096513748169e-01
	4.955158382654190063e-02	1.009236723184585571e-01	5.587238818407058716e-02
	3.467132151126861572e-02	6.596746295690536499e-02	8.116499334573745728e-02 -
	7.788506895303726196e-02	-1.774372160434722900e-01	3.880080999806523323e-03 -
	7.446423918008804321e-02	-9.859424084424972534e-02	-3.872139751911163330e-02
15	5.607519298791885376e-02	2.971794456243515015e-02	9.380665421485900879e-02
	1.566549986600875854e-01	6.013186275959014893e-02	-1.282809525728225708e-01
	4.323969408869743347e-02	-9.726404398679733276e-02	-7.877539843320846558e-03
	1.623674333095550537e-01	2.322036214172840118e-02	2.230786718428134918e-02
	4.529330879449844360e-02	-5.988455563783645630e-02	-8.317867293953895569e-03
20	5.035065487027168274e-02	-3.562293946743011475e-03	-1.459290981292724609e-01
	6.308552622795104980e-02	2.789474278688430786e-02	-1.353882104158401489e-01
	9.845356456935405731e-03	1.073878183960914612e-01	-4.931056126952171326e-02 -
	9.872266650199890137e-02	-4.747564718127250671e-02	1.478931754827499390e-01 -
	7.061278074979782104e-02	5.377635359764099121e-02	1.630899608135223389e-01 -
25	2.776856534183025360e-02	7.376042753458023071e-02	1.578001976013183594e-01
	9.695526212453842163e-02	2.119025737047195435e-01	8.815797418355941772e-02
	1.644951403141021729e-01	1.768169701099395752e-01	4.916516691446304321e-02 -
	2.578100748360157013e-02	1.946502327919006348e-01	-5.132007878273725510e-03
	3.048933856189250946e-02	1.153958216309547424e-01	-2.676677703857421875e-02 -
30	3.151671960949897766e-02	-3.903557360172271729e-02	-4.677645862102508545e-02 -
	9.381847083568572998e-02	2.787557430565357208e-02	1.803549975156784058e-01
	3.928614407777786255e-02	-1.049845963716506958e-01	6.454050540924072266e-02 -
	1.732906550168991089e-01	-3.605159744620323181e-02	4.494109377264976501e-02 -
	2.348505333065986633e-02	3.001076877117156982e-01	-8.614719845354557037e-03
35	1.638318002223968506e-01	-4.657048359513282776e-02	-8.169250190258026123e-02

2.933511696755886078e-02 6.871499866247177124e-02 6.742555648088455200e-02
6.201969459652900696e-02 -1.031540036201477051e-01 1.038980185985565186e-01
7.293333113193511963e-02 1.751295626163482666e-01 1.220949888229370117e-01
6.770294159650802612e-02 -5.158698558807373047e-02 9.250815212726593018e-02 -
5 4.641836136579513550e-02 -2.692621387541294098e-02 -8.402819931507110596e-02
1.600822359323501587e-01 1.635461598634719849e-01 1.426362991333007812e-01
8.710583299398422241e-02 1.566591709852218628e-01 -2.006986550986766815e-02 -
1.440645195543766022e-02 -2.683160081505775452e-02 -8.285367488861083984e-02 -
1.064899936318397522e-01 3.775088116526603699e-02 2.097082585096359253e-01
10 3.045864589512348175e-02 1.414217650890350342e-01 1.719297319650650024e-01
1.645329892635345459e-01 1.385633647441864014e-01 -2.449457496404647827e-01
4.112803936004638672e-02 -4.246771708130836487e-02 1.767245084047317505e-01 -
9.960684180259704590e-02 2.453949674963951111e-02 9.317949414253234863e-02
1.755844205617904663e-01 1.078954264521598816e-01 1.073051095008850098e-01
15 8.925075083971023560e-02 5.634894594550132751e-02 7.384953647851943970e-02
4.055733978748321533e-02 -5.235876422375440598e-03 1.324101388454437256e-01
1.269042044878005981e-01 7.092325389385223389e-02 -1.108349785208702087e-01
5.690302327275276184e-02 -5.104828625917434692e-02 -1.239977660588920116e-03
1.497698295861482620e-02 1.298384089022874832e-02 1.263596713542938232e-01
20 8.589916676282882690e-02 -6.269499659538269043e-02 -1.169280558824539185e-01
4.425317421555519104e-02 3.549124673008918762e-02 3.973822668194770813e-02
2.764497697353363037e-02 -8.619230985641479492e-02 -5.599109083414077759e-02
9.836745262145996094e-02 1.121634915471076965e-01 3.644507145509123802e-03
4.806133359670639038e-02 -6.712413579225540161e-02 -5.370090529322624207e-02
25 1.852577328681945801e-01 7.382158935070037842e-02 1.101343054324388504e-02
1.698695272207260132e-01 5.181270092725753784e-02 -8.982197940349578857e-02 -
1.149793341755867004e-01 6.927204132080078125e-02 3.975404426455497742e-02 -
7.377713918685913086e-02 7.967577129602432251e-02 6.267731636762619019e-02
1.117419302463531494e-01 5.651639774441719055e-03 -1.164273247122764587e-01 -
30 1.520491838455200195e-01 1.099560782313346863e-01 -8.897111564874649048e-02 -
1.549928784370422363e-01 8.683089911937713623e-02 8.523762971162796021e-02 -
2.938039600849151611e-02 1.807891279458999634e-01 -1.148997098207473755e-01
1.671820133924484253e-01 2.097870856523513794e-01 -6.659314781427383423e-02 -
4.415580071508884430e-03 1.325579434633255005e-01 1.323444247245788574e-01
35 1.509869247674942017e-01 1.989036351442337036e-01 1.559218615293502808e-01

1.912847533822059631e-02 -1.042610555887222290e-01 1.085660979151725769e-01
1.936518549919128418e-01 3.834940493106842041e-02 7.004699856042861938e-02
1.125958561897277832e-01 -8.516848087310791016e-03 4.158877953886985779e-02 -
6.067605316638946533e-02 1.524828672409057617e-01 3.882729634642601013e-02 -
1.552230864763259888e-02 -9.462347626686096191e-02 -2.239163592457771301e-02
2.108354493975639343e-02 -4.423381388187408447e-02 3.649799898266792297e-02
9.891688078641891479e-02 -2.994672022759914398e-02 -1.420498043298721313e-01
1.104412749409675598e-01 1.562169846147298813e-02 -1.420232001692056656e-02 -
6.118902936577796936e-02 1.896243691444396973e-01 -9.142716974020004272e-02 -
1.960752159357070923e-02 1.907167956233024597e-02 1.368940472602844238e-01
1.313172429800033569e-01 7.681922614574432373e-02 -1.521431803703308105e-01
[0583] 1.042592599987983704e-01 -
4.190626740455627441e-02 -6.503871828317642212e-02 1.043057069182395935e-01
8.489029109477996826e-02 1.045334897935390472e-02 -1.161475898697972298e-03
8.924265205860137939e-02 1.019122675061225891e-01 -6.539917737245559692e-02
3.668838739395141602e-02 1.004384011030197144e-01 -5.178530514240264893e-02
1.527451910078525543e-02 1.092369854450225830e-01 1.408441457897424698e-02
6.843966245651245117e-02 -5.157051980495452881e-02 9.610583633184432983e-02
4.911563545465469360e-02 -2.142160665243864059e-04 4.349042102694511414e-02 -
4.379984922707080841e-03 -9.172129631042480469e-02 8.121545612812042236e-02
5.985423177480697632e-02 1.914690807461738586e-02 7.492172066122293472e-03 -
1.029696594923734665e-02 8.888145908713340759e-03 6.804694980382919312e-02
8.017632365226745605e-02 9.445765055716037750e-03 -2.311370149254798889e-02 -
2.608723379671573639e-02 -8.305858820676803589e-02 -5.791560932993888855e-02 -
7.321322709321975708e-02 4.107204079627990723e-02 -9.195990115404129028e-02
9.645336121320724487e-02 -3.171555325388908386e-02 -9.575636126101016998e-03
6.218365952372550964e-02 -9.569508954882621765e-03 4.576274752616882324e-02
5.993943288922309875e-02 6.734251976013183594e-02 5.461410060524940491e-02 -
7.523027062416076660e-02 -1.088774129748344421e-01 7.967974990606307983e-03
2.604890428483486176e-02 -4.423411935567855835e-02 -1.039181006490252912e-04 -
7.831298559904098511e-02 1.059300974011421204e-01 4.837168753147125244e-02
7.071416825056076050e-02 -6.375494599342346191e-02 2.639452461153268814e-03
7.402817253023386002e-03 6.593195348978042603e-02 -3.392044082283973694e-02
3.505235537886619568e-02 7.466925680637359619e-02 1.526869647204875946e-02
1.324076764285564423e-02 5.175523925572633743e-03 -2.689482085406780243e-02

1.89095847308635711e-02 -4.26851771771907806e-02 9.25961062312126159e-02 -
1.60920377820730209e-02 2.53652762621641159e-02 -6.21583499014377594e-03
9.17596742510795593e-02 6.47961627691984176e-04 -2.01610804651863873e-04
6.66141584515571594e-02 -5.87858296930789947e-02 7.76405930519104003e-02 -
5 7.50552192330360413e-02 -5.53462021052837372e-02 -9.85979009419679642e-03 -
1.69712211936712265e-02 6.86169862747192383e-02 6.65541142225265503e-02
1.03194892406463623e-01 7.26175680756568909e-02 6.10021837055683136e-02
9.80686172842979431e-02 -4.35468591749668121e-02 1.08247712254524231e-01 -
3.75677086412906647e-02 -2.93470527976751328e-02 -1.27691224217414856e-01
10 8.08318611234426498e-03 9.69357937574386597e-02 1.71011015772819519e-02 -
5.78714646399021149e-02 5.73212206363677979e-02 -5.26730269193649292e-02 -
6.55894055962562561e-02 1.84764806181192398e-02 -4.13724482059478760e-02
8.85471552610397339e-02 3.63457389175891876e-02 -4.80107069015502930e-02 -
8.79258438944816589e-02 5.46909347176551819e-02 3.76445911824703217e-02
15 8.92702769488096237e-03 5.45596107840538025e-02 -7.25936666131019592e-02 -
8.07026624679565430e-02 1.89158704597502947e-03 -4.50592376291751862e-02 -
1.04787293821573257e-02 5.77010661363601685e-02 5.52773773670196533e-02 -
1.34639097377657890e-02 7.18349665403366089e-02 8.13510343432426453e-02 -
1.52406912297010422e-02 9.73264053463935852e-02 -6.03697225451469421e-02
20 5.07409162819385529e-02 -4.67286258935928345e-02 1.09152108430862427e-01
1.51813207194209099e-02 -3.53014096617698669e-02 2.54975073039531708e-03
1.01862706243991852e-01 -2.69794296473264694e-02 8.06859955191612244e-02
3.11013609170913696e-02 -2.06767488270998001e-02 3.34173627197742462e-02 -
1.67254641652107239e-01 -6.89932778477668762e-02 6.78190439939498901e-02 -
25 4.35043685138225555e-02 -2.06399075686931610e-02 -5.80253377556800842e-02
1.03101590648293495e-02 6.99669569730758667e-02 9.97342988848686218e-02
4.44028042256832123e-02 1.39429755508899689e-02 -1.96172054857015610e-02
7.34513178467750549e-02 -1.09764141961932182e-02 -1.81850115768611431e-03 -
5.71699030697345734e-02 -4.29681353271007538e-02 4.53338176012039185e-02 -
30 2.52480115741491318e-02 -2.00794115662574768e-02 -1.31924375891685486e-02 -
6.10256269574165344e-02 -2.85510402172803879e-02 -2.10642982274293900e-02 -
3.21028493344783783e-02 -3.94882112741470337e-02 5.85993118584156036e-02
3.16308736801147461e-02 5.51974810659885406e-02 -5.22001162171363831e-02
1.10290788114070892e-01 -2.61259768158197403e-02 -6.41269609332084656e-03 -
35 5.56653253734111786e-02 3.88363050296902657e-03 8.69823768734931946e-02 -

2.127254195511341095e-02 7.182346284389495850e-02 -5.792269483208656311e-02
3.274306282401084900e-02 9.542248398065567017e-02 7.287895679473876953e-02 -
5.250851809978485107e-02 -6.232329830527305603e-02 6.405498832464218140e-02 -
7.731909397989511490e-03 3.390024602413177490e-02 -9.513294696807861328e-02
2.958362735807895660e-02 8.262728154659271240e-02 7.112259045243263245e-03
9.252046793699264526e-02 -3.433350846171379089e-02 -2.866646461188793182e-02
5.514197796583175659e-02 1.523603964596986771e-02 7.522498816251754761e-02 -
6.014999817125499249e-04 -1.006667539477348328e-01 -1.488094683736562729e-02
7.291065156459808350e-02 8.630459755659103394e-02 -5.235884338617324829e-03 -
3.721979632973670959e-02 2.438764786347746849e-03 6.875320523977279663e-02
1.924558356404304504e-02 5.794152244925498962e-02 5.995828658342361450e-02 -
6.013447791337966919e-02 2.934437990188598633e-02 -2.105501107871532440e-02 -
2.103917300701141357e-02 3.345502167940139771e-02 -2.313621807843446732e-04 -
4.757794365286827087e-02 8.945867419242858887e-02 2.632559277117252350e-02
8.690638095140457153e-02 8.251421153545379639e-02 -1.401851139962673187e-02
2.108266018331050873e-02 1.892363652586936951e-02 -4.897335171699523926e-02 -
7.779903709888458252e-02 5.330642312765121460e-02 2.477093413472175598e-02 -
5.030174180865287781e-02 -4.571521654725074768e-02 7.693712413311004639e-02 -
3.538371250033378601e-02 8.345168083906173706e-02 5.751353688538074493e-03
1.044152528047561646e-01 4.612548276782035828e-02 2.873777970671653748e-02
5.121510475873947144e-03 6.658789701759815216e-03 -7.693252712488174438e-02
4.925127606838941574e-03 6.607780605554580688e-02 3.062186203896999359e-02
1.296423655003309250e-02 5.120298638939857483e-02 -1.134843099862337112e-02 -
2.216895483434200287e-02 -2.518763951957225800e-02 1.512915175408124924e-02 -
8.451983332633972168e-02 -1.548807043582201004e-02 -4.492089152336120605e-02 -
3.584652766585350037e-02 5.556694790720939636e-02 -4.652598872780799866e-02
9.237612038850784302e-02 5.275744944810867310e-02 -5.116881057620048523e-02
[0584] 7.363800704479217529e-02 -
3.866756707429885864e-02 -2.001976221799850464e-02 6.322881579399108887e-02
6.912150979042053223e-02 -7.483578473329544067e-02 4.613736271858215332e-02
3.791960328817367554e-02 8.057132363319396973e-02 -5.542771145701408386e-02
6.508880294859409332e-03 -1.888919505290687084e-03 -5.379530787467956543e-02
6.557923555374145508e-02 1.015595067292451859e-02 7.377661019563674927e-02
2.975042536854743958e-02 -6.257827579975128174e-02 3.832233324646949768e-02
2.203488722443580627e-02 -8.359081111848354340e-03 2.045548055320978165e-03 -

1.348327398300170898e-01 1.0743300616741180 42e-01 6.887947022914886475e-02
6.805324554443359375e-02 3.713370859622955322e-02 4.171069711446762085e-02 -
8.550847880542278290e-03 -1.189536601305007935e-02 5.176353827118873596e-02
7.478744536638259888e-02 -6.838070601224899292e-02 2.313076145946979523e-02
5 5.200880765914916992e-02 2.152365073561668396e-02 6.159784644842147827e-02 -
6.565655022859573364e-02 5.312827229499816895e-02 1.786559261381626129e-02
6.444375216960906982e-02 2.682007476687431335e-02 3.842078894376754761e-02
8.571301400661468506e-02 4.112901911139488220e-02 8.926039189100265503e-02
2.413512207567691803e-02 -3.687798604369163513e-02 -2.296366170048713684e-02 -
10 4.204197321087121964e-03 -6.175673007965087891e-02 1.396673470735549927e-01 -
3.109535761177539825e-02 -6.544154882431030273e-02 -2.745275944471359253e-02
1.316053420305252075e-02 4.305974021553993225e-02 -2.222916483879089355e-02
8.028385043144226074e-02 -5.998729541897773743e-02 -7.705993205308914185e-02
3.964702412486076355e-02 4.776297882199287415e-02 2.535526454448699951e-02 -
15 1.343819126486778259e-02 -5.995348095893859863e-02 5.726115033030509949e-02
6.869697570800781250e-02 -1.025254353880882263e-01 6.073868647217750549e-02
6.868068873882293701e-02 -2.256126701831817627e-02 4.799584299325942993e-02
9.635081887245178223e-02 2.157200127840042114e-02 -1.921227127313613892e-01 -
5.373874306678771973e-02 2.953927405178546906e-02 -3.494437783956527710e-02
20 7.916336506605148315e-02 -1.979718217626214027e-03 9.762309491634368896e-02 -
6.557409465312957764e-02 3.873053938150405884e-02 2.513392269611358643e-02
2.975764684379100800e-02 -5.308132991194725037e-02 -4.577419161796569824e-02
2.781761437654495239e-02 6.049292162060737610e-02 -7.209923863410949707e-02 -
3.186258673667907715e-02 -6.466097384691238403e-02 9.435606747865676880e-02 -
25 1.583603769540786743e-01 3.930715471506118774e-02 -1.158000230789184570e-01 -
1.417022850364446640e-02 2.185467444360256195e-02 -2.866164222359657288e-02
8.560958504676818848e-02 1.998792588710784912e-02 -4.132075980305671692e-02
1.798967272043228149e-02 -1.022568941116333008e-01 1.036337688565254211e-01
8.990805596113204956e-02 9.798157960176467896e-03 -7.436644285917282104e-02 -
30 8.318040519952774048e-02 -7.530041784048080444e-02 -4.362830519676208496e-02 -
5.424906965345144272e-03 -5.483014043420553207e-03 7.503856718540191650e-02
3.861889475956559181e-03 -6.231863051652908325e-03 8.193282783031463623e-02
3.150339424610137939e-02 -2.623599581420421600e-02 5.849950015544891357e-02
1.152498200535774231e-01 6.470305472612380981e-02 4.155757371336221695e-03
35 5.198432877659797668e-02 3.904817625880241394e-02 -5.135375633835792542e-02 -

7.417913526296615601e-02 -1.369179189205169678e-01 9.208684414625167847e-02 -
1.778965257108211517e-02 -9.675734490156173706e-02 -2.584105543792247772e-02
7.109861820936203003e-02 6.394436955451965332e-02 3.517849370837211609e-02
6.785358488559722900e-02 8.073910325765609741e-02 3.145124763250350952e-02 -
5 3.619180992245674133e-02 2.814906649291515350e-02 -1.811452358961105347e-01 -
3.079495392739772797e-02 -2.555315010249614716e-02 7.096152752637863159e-02
3.347737481817603111e-03 9.223226457834243774e-02 1.025376189500093460e-02 -
4.962270334362983704e-02 5.740069597959518433e-02 -1.706326603889465332e-01 -
4.350424278527498245e-03 7.642947882413864136e-02 9.546287357807159424e-02 -
10 8.122012764215469360e-02 -1.061031315475702286e-02 2.053802758455276489e-01
8.611453324556350708e-02 1.549981255084276199e-02 -3.146892413496971130e-03 -
3.353981673717498779e-02 9.946545213460922241e-02 9.909082204103469849e-03 -
7.364348322153091431e-02 -8.356498926877975464e-02 -2.829548902809619904e-02 -
4.913977533578872681e-02 9.343594312667846680e-03 2.247625216841697693e-02 -
15 8.261378854513168335e-03 8.897162228822708130e-02 1.549080200493335724e-02 -
3.876232355833053589e-02 9.194276481866836548e-02 6.162206456065177917e-02 -
2.276051230728626251e-02 -3.766238316893577576e-02 -2.257178872823715210e-01 -
7.157909125089645386e-02 -4.827453196048736572e-02 1.322618965059518814e-02
7.367780059576034546e-02 -2.149878628551959991e-02 1.250616647303104401e-02
20 7.577452808618545532e-02 6.246946379542350769e-02 7.784759160131216049e-03 -
5.882224813103675842e-02 -1.410025060176849365e-01 -6.937582045793533325e-02 -
2.224486507475376129e-02 -4.534517601132392883e-02 4.546201601624488831e-02
6.320004910230636597e-02 1.066131866537034512e-03 -1.047293189913034439e-02 -
7.338886708021163940e-02 7.959115505218505859e-02 -9.292897582054138184e-02 -
25 1.837573014199733734e-02 1.023133695125579834e-01 -5.763027351349592209e-03
9.581352025270462036e-02 -1.609811559319496155e-02 3.192032873630523682e-02 -
1.383179277181625366e-01 3.253823146224021912e-02 -2.194184251129627228e-02
7.985949516296386719e-02 -1.837906055152416229e-02 7.850764668546617031e-04
6.917021423578262329e-02 -6.501923501491546631e-02 -1.366031318902969360e-01 -
30 1.087933126837015152e-02 7.253966480493545532e-02 1.497176103293895721e-02 -
5.286874994635581970e-02 3.415424004197120667e-02 1.780505105853080750e-02
3.399801999330520630e-02 2.178954705595970154e-02 1.163557469844818115e-01
2.251632884144783020e-02 5.183912441134452820e-02 9.545457363128662109e-02 -
2.781449817121028900e-02 4.096804559230804443e-02 -5.867474526166915894e-02 -
35 3.898391872644424438e-02 -1.605761647224426270e-01 -1.123301684856414795e-02 -

1.041602008626796305e-04 -5.818217247724533081e-02 -3.153684781864285469e-03 -
2.602586150169372559e-02 4.428439214825630188e-02 -8.759585022926330566e-02
4.522314295172691345e-03 6.990417838096618652e-02 -2.671521715819835663e-02 -
2.543133310973644257e-02 -3.735837526619434357e-03 -9.454602748155593872e-02
3.004293655976653099e-03 6.200288981199264526e-02 -5.702974647283554077e-02 -
1.050223410129547119e-01 -1.032422333955764771e-01 -8.734654635190963745e-02 -
8.967756479978561401e-02 8.204728364944458008e-02 4.612955078482627869e-02
9.543407708406448364e-03 6.882357597351074219e-02 1.149306818842887878e-01
[0585] 1.080348789691925049e-01 -
6.623218953609466553e-02 3.600075840950012207e-02 1.284252852201461792e-01 -
3.356804326176643372e-02 9.263959527015686035e-02 -8.257491886615753174e-02
6.327088922262191772e-02 7.886464707553386688e-03 -1.121233589947223663e-02
1.059004198759794235e-02 -5.155340954661369324e-02 8.521155267953872681e-02
8.619794249534606934e-02 2.390293031930923462e-02 1.875395700335502625e-02
4.233728349208831787e-02 4.227161407470703125e-03 6.978642940521240234e-02
1.529659926891326904e-01 -1.518147885799407959e-01 7.967249304056167603e-02 -
1.961051486432552338e-02 -4.867948964238166809e-02 3.984361514449119568e-02
7.687340676784515381e-02 1.119769439101219177e-01 -8.584637939929962158e-02
6.868912279605865479e-02 6.652232259511947632e-02 -8.050842583179473877e-02
8.787348121404647827e-02 5.977875366806983948e-02 1.712770015001296997e-01
1.502218395471572876e-01 -7.344022393226623535e-02 -2.433665469288825989e-02
6.922804564237594604e-02 7.452221214771270752e-02 1.631480827927589417e-02
1.557571291923522949e-01 7.596586644649505615e-02 1.659196466207504272e-01
1.269902884960174561e-01 1.412516180425882339e-02 3.353466466069221497e-02
7.126757409423589706e-03 -6.869500130414962769e-02 -1.315293088555335999e-02 -
8.239510655403137207e-02 -1.779197007417678833e-01 1.575746387243270874e-01 -
5.835704132914543152e-02 1.839706487953662872e-02 5.763868335634469986e-03
3.467136248946189880e-02 -1.018040552735328674e-01 1.245884895324707031e-01 -
2.079461142420768738e-02 6.786794215440750122e-02 -6.623817235231399536e-02 -
9.259890764951705933e-02 1.421226654201745987e-02 -6.703613698482513428e-02 -
2.463411074131727219e-03 5.859682708978652954e-02 -1.308328844606876373e-02
5.154832080006599426e-02 -2.242267131805419922e-01 -1.931849680840969086e-02 -
1.025975719094276428e-01 -3.400954976677894592e-02 -1.046587601304054260e-01
1.030822321772575378e-01 1.313848942518234253e-01 -2.667474746704101562e-01
4.993825778365135193e-02 8.624543994665145874e-02 -5.567970126867294312e-02 -

	2.738829888403415680e-02	5.466116964817047119e-02	3.934048488736152649e-02
	7.114661484956741333e-02	1.038206368684768677e-02	1.465553641319274902e-01
	4.820877686142921448e-02	-3.773795068264007568e-02	5.790259689092636108e-02
	2.346754819154739380e-02	1.213050484657287598e-01	5.032343789935112000e-02
5	1.380324456840753555e-02	1.941921934485435486e-02	1.432100832462310791e-01
	1.542154327034950256e-02	9.173912554979324341e-02	-1.638505235314369202e-02
	7.698526978492736816e-02	1.109776180237531662e-02	8.950868248939514160e-02
	9.242043644189834595e-02	2.526625804603099823e-02	-7.519216090440750122e-02
	8.928783982992172241e-02	-3.173327818512916565e-02	4.132263734936714172e-02
10	1.593189872801303864e-02	-1.523607075214385986e-01	9.401794523000717163e-02
	1.406079530715942383e-02	-4.968969151377677917e-02	3.610033169388771057e-02
	6.751478463411331177e-02	5.899978834986686707e-02	3.044410794973373413e-02
	1.464441567659378052e-01	-1.619045250117778778e-02	-1.823558807373046875e-01
	3.730110451579093933e-02	-2.253536693751811981e-02	-2.399187162518501282e-02
15	3.412073710933327675e-03	-9.639868140220642090e-02	5.503572151064872742e-02
	4.217037186026573181e-02	1.274934560060501099e-01	-1.333162188529968262e-02
	3.433497156947851181e-03	3.976167365908622742e-02	1.064634621143341064e-01
	2.144203484058380127e-01	8.625291287899017334e-03	3.227690607309341431e-02
	1.375537514686584473e-01	-2.619134820997714996e-02	1.514009386301040649e-01
20	1.057501658797264099e-01	8.866322040557861328e-02	-1.304338593035936356e-02
	1.143195084296166897e-03	3.630239889025688171e-02	-1.563519388437271118e-01
	4.355238378047943115e-02	4.866266995668411255e-02	1.245040297508239746e-01
	8.876129239797592163e-02	1.197295412421226501e-01	1.304239928722381592e-01
	1.691501289606094360e-01	-8.175235241651535034e-03	-1.070252880454063416e-01
25	2.565072663128376007e-02	-1.294304728507995605e-01	2.936994284391403198e-02
	7.919985055923461914e-02	3.574466705322265625e-02	9.095317125320434570e-02
	1.500252932310104370e-01	-1.196211762726306915e-02	3.775360062718391418e-02
	1.548989303410053253e-02	7.684359699487686157e-02	-6.791882216930389404e-02
	1.349247060716152191e-02	-6.071605253964662552e-03	2.185915224254131317e-02
30	3.435716032981872559e-02	-8.029033429920673370e-03	-1.425919830799102783e-01
	1.821130663156509400e-01	-2.284213155508041382e-02	3.328977525234222412e-02
	4.531646519899368286e-02	1.233439240604639053e-02	3.885866701602935791e-02
	1.446035027503967290e-02	-1.064307615160942078e-02	-5.790318548679351807e-02
	2.447080239653587341e-02	-1.002872809767723083e-01	1.230255663394927979e-01
35	1.292275488376617432e-01	-7.003448158502578735e-02	-7.588112726807594299e-03

6.16844743490219116e-02 1.37459561228752136e-01 5.29834330081939697e-02 -
2.04038284718990326e-02 -9.65830460190773010e-02 9.80440527200698853e-03
1.72757402062416077e-01 7.79870823025703430e-02 1.59752909094095230e-02
1.67771354317665100e-02 -2.20679491758346558e-02 4.62650358676910400e-02 -
5 1.20792038738727570e-01 7.97651521861553192e-03 -4.56062331795692444e-02 -
1.05133838951587677e-01 1.42345294356346130e-01 1.30132049322128296e-01
1.66452854871749878e-01 -5.09325377643108368e-02 5.50534054636955261e-02 -
1.56865313649177551e-01 8.50013792514801025e-02 1.91667806357145309e-02 -
1.07697784900665283e-01 -5.91336712241172791e-02 1.27879127860069275e-01 -
10 8.24078544974327087e-02 1.27898633480072021e-01 -1.03605516254901886e-01
1.33523195981979370e-01 5.78562058508396149e-02 3.17628569900989533e-02 -
3.08260433375835419e-02 8.27527791261672974e-02 7.69247934222221375e-02
1.76816061139106751e-01 1.56351938843727112e-01 1.93352907896041870e-01
1.59473672509193420e-01 -1.62515416741371155e-01 2.07076728343963623e-01
15 1.14770747721195221e-01 -1.05823293328285217e-01 3.70421633124351502e-02
3.86229623109102249e-03 -5.12568578124046326e-02 -8.44369009137153625e-02 -
9.15125310420989990e-02 5.05613014101982117e-02 -7.44949430227279663e-02
6.64208084344863892e-02 2.17419434338808060e-02 -7.14871659874916077e-02 -
6.76802769303321838e-02 1.48993879556655884e-02 5.91618418693542481e-02
20 1.49192735552787781e-01 7.48611539602279663e-02 -7.73984789848327637e-02
5.62829151749610901e-03 6.10202774405479431e-02 8.96970462054014206e-03 -
3.39605733752250671e-02 6.34896904230117798e-02 -1.42647074535489082e-02
4.33348165825009346e-03 1.69872984290122986e-01 1.39207929372787476e-01
1.35886162519454956e-01 8.08261036872863770e-02 -1.57469838857650757e-01
25 **[0586]** 1.07302442193031311e-01
7.10798129439353943e-02 -2.02113613486289978e-02 2.56644695997238159e-01
8.70780199766159058e-02 2.00669132173061371e-02 4.31297905743122101e-02 -
1.10404258593916893e-02 3.07807736098766327e-02 4.30350191891193390e-02
9.23589318990707397e-02 9.74402204155921936e-02 -7.16440975666046143e-02 -
30 3.96976731717586517e-02 1.30933493375778198e-01 1.26835436094552279e-03
6.69870376586914063e-02 6.56119287014007568e-02 4.01268564164638519e-02
2.77581475675106049e-02 -2.54015684127807617e-01 2.53093063831329346e-01
6.51860013604164124e-02 -8.23953598737716675e-02 9.07944589853286743e-02
1.92409813404083252e-01 1.17252178490161896e-01 -4.13436181843280792e-02 -
35 8.64490792155265808e-02 1.91973056644201279e-02 5.59199042618274689e-02

2.015120387077331543e-01 4.698011279106140137e-02 1.454762667417526245e-01
7.036116719245910645e-01 6.690090149641036987e-02 1.068465188145637512e-01 -
4.735935851931571960e-02 -4.325774684548377991e-02 -3.487843275070190430e-02
1.000571027398109436e-01 1.251036226749420166e-01 3.651766479015350342e-01
5 1.275419890880584717e-01 1.121738255023956299e-01 -8.327478915452957153e-02 -
1.490220241248607635e-02 -7.378344237804412842e-02 9.588608890771865845e-02
1.409253105521202087e-02 -2.259291857481002808e-01 2.468511834740638733e-02 -
3.571414202451705933e-02 -4.208652302622795105e-02 -8.107114583253860474e-02 -
2.753297425806522369e-02 -5.012453719973564148e-02 1.814536154270172119e-01
10 1.549115478992462158e-01 -8.149503916501998901e-02 -6.437279284000396729e-03 -
1.040785759687423706e-01 2.517472021281719208e-02 -6.235154718160629272e-02
1.177232190966606140e-01 5.150319263339042664e-02 -8.172856271266937256e-02 -
2.492282725870609283e-02 -1.590353548526763916e-01 -4.188325256109237671e-02 -
6.515496969223022461e-02 -8.059570193290710449e-02 -1.338035911321640015e-01
15 6.049003824591636658e-02 5.150081962347030640e-02 -5.277770161628723145e-01 -
4.218967631459236145e-02 4.886105656623840332e-02 -1.252213958650827408e-02 -
3.033649548888206482e-02 -2.880279906094074249e-02 2.464391291141510010e-02 -
8.217973262071609497e-02 -3.672467544674873352e-02 6.088196858763694763e-02
6.312341243028640747e-02 -9.200834482908248901e-02 9.406508505344390869e-02
20 2.015976458787918091e-01 2.343675494194030762e-01 2.519018575549125671e-02
1.220862045884132385e-01 6.056715175509452820e-02 1.007177308201789856e-01
3.359772637486457825e-02 3.005392253398895264e-01 -1.741439290344715118e-02
7.766212522983551025e-02 7.283728569746017456e-02 1.488473638892173767e-02 -
1.082160100340843201e-01 2.827887982130050659e-02 -6.594410538673400879e-02
25 5.156086757779121399e-02 -7.948943972587585449e-02 1.581048816442489624e-01
6.782511621713638306e-02 1.367904618382453918e-02 8.231310546398162842e-02 -
6.953276693820953369e-03 -2.091944776475429535e-02 -9.334697574377059937e-02 -
2.294479310512542725e-02 3.327963650226593018e-01 1.690504327416419983e-02
5.397458747029304504e-02 7.819971442222595215e-02 -8.545673638582229614e-02
30 3.755984827876091003e-02 3.669493272900581360e-02 9.101135656237602234e-04
1.147423088550567627e-01 2.609882503747940063e-02 1.912086457014083862e-01
6.943503767251968384e-02 8.113691955804824829e-02 1.212245970964431763e-01
1.290306895971298218e-01 3.792844340205192566e-02 8.177976123988628387e-03 -
7.187243551015853882e-02 -5.827358737587928772e-02 3.920595347881317139e-02
35 5.237390473484992981e-02 9.029261022806167603e-02 3.539566695690155029e-01 -

	1.6462242230772972 11e-02	7.243548054248094559e-03	1.473983749747276306e-02	-
	3.197188675403594971e-02	3.614255227148532867e-03	-5.269778147339820862e-02	
	4.418514296412467957e-02	9.767470508813858032e-02	2.251362353563308716e-01	-
	7.993591576814651489e-02	3.668571636080741882e-02	9.410981833934783936e-02	
5	1.520738154649734497e-01	1.617571264505386353e-01	-1.133936047554016113e-01	-
	1.034341007471084595e-01	-1.138677000999450684e-01	3.056273460388183594e-01	-
	6.284056603908538818e-02	5.649672448635101318e-02	3.822677209973335266e-02	
	1.696361899375915527e-01	3.953437134623527527e-02	3.870025649666786194e-02	
	6.290833652019500732e-02	-1.009844616055488586e-01	-3.620272874832153320e-02	-
10	4.887082800269126892e-02	8.046186715364456177e-02	1.228825226426124573e-01	
	9.391368180513381958e-02	-3.219904750585556030e-02	-4.696858115494251251e-03	
	3.473128005862236023e-02	5.924881249666213989e-02	-5.759596358984708786e-03	-
	5.983104929327964783e-02	1.120143309235572815e-01	1.027918979525566101e-01	
	5.417321622371673584e-02	-3.205451741814613342e-02	-1.412667781114578247e-01	
15	5.006358772516250610e-02	-1.815365627408027649e-02	1.816027909517288208e-01	
	2.570285648107528687e-02	2.757757343351840973e-02	-6.437461823225021362e-02	
	1.341892331838607788e-01	1.015496924519538879e-01	7.099771499633789062e-02	
	5.697312206029891968e-02	-1.174363493919372559e-01	6.926791369915008545e-02	
	2.120537757873535156e-01	1.073721051216125488e-01	1.397044956684112549e-01	
20	2.725977301597595215e-01	1.577676385641098022e-01	4.648401588201522827e-02	-
	1.237497031688690186e-01	7.441211026161909103e-03	6.024355068802833557e-02	-
	4.604047536849975586e-02	2.468629479408264160e-01	5.494835600256919861e-02	
	8.565370738506317139e-02	8.221150189638137817e-02	-4.977038875222206116e-02	-
	1.304175853729248047e-01	1.690341159701347351e-02	4.989825189113616943e-02	-
25	7.226177304983139038e-02	1.385211199522018433e-01	2.197638340294361115e-02	
	1.235833168029785156e-01	1.843488067388534546e-01	-7.287491112947463989e-02	
	1.209432557225227356e-01	1.381278634071350098e-01	-4.925924912095069885e-02	
	4.110261425375938416e-02	2.581845223903656006e-01	1.459113657474517822e-01	
	2.140008360147476196e-01	1.678116619586944580e-01	3.150106072425842285e-01	
30	1.426157057285308838e-01	-5.097662284970283508e-02	2.931163609027862549e-01	
	1.104530543088912964e-01	6.427294760942459106e-02	4.907972738146781921e-02	
	2.364497184753417969e-01	3.368530049920082092e-02	1.113193482160568237e-02	
	6.580676138401031494e-02	1.734078526496887207e-01	-5.728282034397125244e-02	-
	3.091287612915039062e-02	1.619704440236091614e-02	1.782529242336750031e-02	-
35	1.273915078490972519e-02	-4.324842989444732666e-02	4.844866320490837097e-02	

9.930312633514404297e-02 6.308089196681976318e-02 -2.172738760709762573e-01
2.158788591623306274e-01 -7.181106507778167725e-02 -2.773183211684226990e-02 -
9.089124947786331177e-02 2.244571894407272339e-01 -1.029269918799400330e-01
4.936208948493003845e-02 9.395286440849304199e-02 2.195571064949035645e-01
1.711187809705734253e-01 1.173824742436408997e-01 4.385859891772270203e-02
[0587] -8.656753599643707275e-02
1.018067449331283569e-01 -2.614619210362434387e-02 -9.455595910549163818e-02 -
1.633726246654987335e-02 -1.091398000717163086e-01 4.446903243660926819e-02 -
3.734431415796279907e-02 -3.502012416720390320e-02 1.854437962174415588e-02 -
1.161470115184783936e-01 3.089057281613349915e-02 -5.375705286860466003e-02
8.297120220959186554e-03 -5.755410715937614441e-02 -1.277131587266921997e-01 -
1.262055635452270508e-01 9.589856863021850586e-02 -6.434230506420135498e-02 -
8.728692680597305298e-02 1.717561483383178711e-01 -1.550256162881851196e-01
8.391071110963821411e-03 -4.920676350593566895e-02 -6.399390846490859985e-02 -
5.012214928865432739e-02 -1.010377854108810425e-01 -5.049277842044830322e-02
1.490421444177627563e-01 -1.496790051460266113e-01 5.748015642166137695e-02 -
1.659115776419639587e-03 -2.131379907950758934e-03 -3.669770434498786926e-02 -
1.279798448085784912e-01 -8.437590301036834717e-02 -1.453710794448852539e-01 -
1.001042798161506653e-01 8.013311028480529785e-02 -9.264469146728515625e-02 -
8.676035702228546143e-02 -2.523078024387359619e-02 -1.548366397619247437e-01 -
2.077619582414627075e-01 -1.607320159673690796e-01 -3.388831019401550293e-02 -
6.358924508094787598e-02 -9.737410582602024078e-03 -7.819435559213161469e-03 -
1.804046705365180969e-02 1.586992889642715454e-01 -3.170900046825408936e-02
8.862262964248657227e-02 -8.976407349109649658e-02 4.037664085626602173e-02 -
1.159795746207237244e-01 3.606260567903518677e-02 -1.592626869678497314e-01 -
4.119108431041240692e-03 -1.251233816146850586e-01 1.096322759985923767e-01 -
4.556448757648468018e-02 -1.249725092202425003e-02 3.892078064382076263e-03
7.212419994175434113e-03 -9.563519805669784546e-02 -4.137416929006576538e-02 -
2.480973675847053528e-02 1.383139938116073608e-01 -7.461057044565677643e-03
1.414416823536157608e-02 -7.064275443553924561e-02 1.406429857015609741e-01 -
8.832007646560668945e-02 -1.150457710027694702e-01 2.211376428604125977e-01
4.690673202276229858e-02 -5.020687356591224670e-02 7.002419978380203247e-02
9.950094670057296753e-02 4.577327519655227661e-03 -1.283292621374130249e-01 -
1.356702670454978943e-02 -3.653226420283317566e-02 -2.020013285800814629e-03
6.988021731376647949e-02 2.909288741648197174e-04 -1.514906436204910278e-01 -

1.86924990266561508e-02 -1.62644833326339721e-01 -2.35024914145469655e-02 -
1.66457556188106536e-02 -9.02048125863075256e-02 -4.32975739240646362e-02
9.30464938282966613e-02 -1.38114273548126220e-01 1.61978185176849365e-01
6.03080959990620613e-03 -4.76030893623828887e-02 -1.38765163719654083e-02 -
5 8.76640826463699341e-02 8.50529074668884277e-02 -1.17217659950256348e-01 -
1.99206341058015823e-02 -2.00025383383035660e-02 -4.57134693861007690e-02 -
1.70575141906738281e-01 1.84888869524002075e-01 -7.86691606044769287e-02 -
8.30704048275947571e-02 -2.65138428658246994e-02 1.71759143471717835e-01 -
2.03571710735559464e-02 -4.62994053959846497e-02 1.97239778935909271e-02 -
10 1.07221625745296478e-01 -8.74557495117187500e-02 1.15084752440452576e-01
6.96768537163734436e-02 -1.07285544276237488e-01 -1.02980218827724457e-01 -
1.40117168426513672e-01 -9.32547226548194885e-02 -1.68097034096717834e-01 -
7.91308879852294922e-02 -1.49984031915664673e-01 -3.90149280428886414e-02 -
9.10836979746818542e-02 -8.44971239566802979e-02 6.76540508866310120e-02
15 7.44935274124145508e-02 -9.19890329241752625e-02 -8.84744524955749512e-02 -
7.96123966574668884e-02 -5.49181662499904633e-02 -1.31548359990119934e-01
1.03872949257493019e-02 9.82279609888792038e-03 -1.09708473086357117e-01
4.41977009177207947e-02 1.83063317090272903e-02 1.56004220247268677e-01
1.81274954229593277e-02 -1.52969717979431152e-01 -4.03877533972263336e-02
20 1.06555014848709106e-01 -8.35551992058753967e-02 -1.40788495540618897e-01
2.43731308728456497e-02 -6.47994577884674072e-02 1.00576303899288178e-01
4.11624833941459656e-02 5.67822381854057312e-02 1.53949595987796783e-02 -
2.72924359887838364e-02 -3.69974412024021149e-02 -5.37642538547515869e-02 -
4.55039888620376587e-02 3.77046391367912292e-02 -1.28353521227836609e-01 -
25 3.01000457257032394e-02 -7.41018652915954590e-02 -7.81487599015235901e-02 -
7.17280879616737366e-02 -1.55426533892750740e-02 -3.84440831840038300e-02 -
6.66546151041984558e-02 -7.50039815902709961e-02 1.67249456048011780e-01 -
8.09659138321876526e-02 -6.87335059046745300e-02 1.40969362109899521e-02
2.44548786431550980e-02 -9.70421358942985535e-02 -5.18650896847248077e-02 -
30 1.44961819052696228e-01 -9.32262465357780457e-02 -2.68375854939222336e-02
7.34823495149612427e-02 -2.32203993946313858e-02 -1.30131483078002930e-01 -
6.42362013459205627e-02 2.33066664077341557e-03 -3.63820791244506836e-02 -
9.23814922571182251e-02 -1.36364415287971497e-01 -1.11204959452152252e-01 -
1.13810740411281586e-01 9.41008701920509338e-02 5.52565343677997589e-02 -
35 1.41394466161727905e-01 -7.58707970380783081e-02 -1.09030883759260178e-02 -

1.060844957828521729e-01 -7.828435860574245453e-03 6.118184328079223633e-02
1.769080609083175659e-01 -4.407367110252380371e-02 5.962565913796424866e-02 -
5.747399479150772095e-02 -1.413721404969692230e-02 -7.336456328630447388e-03 -
1.322748214006423950e-01 1.781764626502990723e-02 -1.506650596857070923e-01
8.078829944133758545e-02 2.443340979516506195e-02 1.288612037897109985e-01
1.433677524328231812e-01 -1.749780587852001190e-02 -5.340946465730667114e-02
1.512871496379375458e-02 -8.353465795516967773e-02 -1.877021044492721558e-02 -
1.334882676601409912e-01 -1.509165763854980469e-01 2.402166835963726044e-03 -
6.347577273845672607e-02 -2.760578505694866180e-02 -1.257248967885971069e-01 -
6.503812223672866821e-02 -1.437337398529052734e-01 -6.305905990302562714e-03 -
1.391039192676544189e-01 1.807933300733566284e-01 -1.439635306596755981e-01 -
1.524027585983276367e-01 -1.344619877636432648e-02 2.616430260241031647e-02 -
1.102323606610298157e-01 1.207911036908626556e-02 -1.624640822410583496e-02
1.423021554946899414e-01 -1.325465142726898193e-01 -8.272098749876022339e-02 -
8.104683458805084229e-02 1.470495760440826416e-01 -1.410438679158687592e-02
5.558374337852001190e-03 9.153252840042114258e-02 -6.044753268361091614e-02 -
1.131731942296028137e-01 1.816886593587696552e-03 7.608554791659116745e-03 -
1.123050823807716370e-01 9.526674449443817139e-02 8.823936432600021362e-02 -
6.445181369781494141e-02 3.561689332127571106e-02 -7.946370542049407959e-02
1.089867576956748962e-01 -1.360221803188323975e-01 -1.617506030015647411e-03 -
4.180980473756790161e-02 -1.066249161958694458e-01 2.230318263173103333e-02
[0588] 1.725261472165584564e-02
6.662292778491973877e-02 -2.930153533816337585e-02 9.826335310935974121e-02
5.662346631288528442e-02 -6.490232888609170914e-03 2.291765064001083374e-02
5.380539596080780029e-02 1.340283602476119995e-01 -9.488410502672195435e-02
1.311751902103424072e-01 3.957276791334152222e-02 -5.623704567551612854e-02
1.348200589418411255e-01 -4.111251607537269592e-02 -2.713502943515777588e-02
1.228670403361320496e-01 -5.294790863990783691e-02 -5.306768044829368591e-02 -
2.816252037882804871e-02 -5.670354887843132019e-02 1.530437171459197998e-01
3.647173196077346802e-02 5.135672912001609802e-02 3.398503363132476807e-02
1.358143985271453857e-01 2.773028239607810974e-02 -3.275037975981831551e-03 -
4.973332583904266357e-02 1.082643866539001465e-01 1.026878878474235535e-01
3.048023581504821777e-02 -7.375142723321914673e-02 3.295771032571792603e-02
1.961677372455596924e-01 8.860740810632705688e-03 1.356070861220359802e-03
4.921723157167434692e-02 1.769932918250560760e-02 -1.006488204002380371e-01

	9.800307452678680420e-02	6.700458377599716187e-02	8.685361593961715698e-02
	1.211666986346244812e-01	-4.393251985311508179e-02	-5.823577940464019775e-02
	1.840335875749588013e-02	-4.253007005900144577e-03	-1.818497851490974426e-02
	2.690690383315086365e-02	-2.176227048039436340e-02	-3.648608177900314331e-02
5	2.130839973688125610e-02	-7.890501618385314941e-02	-4.427766427397727966e-02
	2.633971720933914185e-02	1.078079640865325928e-01	-3.217022866010665894e-02
	5.631115660071372986e-02	-9.418312460184097290e-02	-6.204079091548919678e-02
	9.121062606573104858e-02	6.085935980081558228e-02	1.306854933500289917e-02
	1.785374432802200317e-02	-6.685690581798553467e-02	-9.661634266376495361e-02
10	8.002702891826629639e-02	-7.474307715892791748e-02	-1.471909973770380020e-02
	5.879426375031471252e-02	-3.969901427626609802e-02	-1.321054100990295410e-01
	3.979848115704953671e-04	4.412504658102989197e-02	-1.866518706083297729e-02
	2.661402709782123566e-02	1.169546321034431458e-01	-2.928611449897289276e-02
	6.375209242105484009e-02	2.772081410512328148e-03	6.617943197488784790e-02
15	4.115298017859458923e-02	-9.059868007898330688e-02	6.862904876470565796e-03
	4.755357280373573303e-02	-1.564087532460689545e-02	9.654597193002700806e-02
	9.129600971937179565e-02	1.327673196792602539e-01	-2.835562452673912048e-03
	8.556605130434036255e-02	1.242090389132499695e-01	9.886191785335540771e-02
	9.735774248838424683e-02	8.484648913145065308e-02	-9.330641478300094604e-02
20	3.589046373963356018e-02	1.654977351427078247e-02	-7.920220494270324707e-02
	4.224742203950881958e-02	3.334046155214309692e-02	-1.021062359213829041e-01
	6.597345322370529175e-02	3.897729516029357910e-02	1.438124924898147583e-01
	6.309846043586730957e-02	4.948358237743377686e-02	4.067257419228553772e-02
	9.800118952989578247e-02	-7.994322106242179871e-03	5.018840078264474869e-03
25	1.199110895395278931e-01	1.521967649459838867e-01	2.415604423731565475e-03
	9.368368983268737793e-02	-9.664009511470794678e-02	5.853733513504266739e-03
	5.539409816265106201e-02	1.183813437819480896e-01	-2.413294650614261627e-02
	3.202993422746658325e-02	-5.192487314343452454e-02	3.442702349275350571e-03
	2.882818877696990967e-02	-1.886429823935031891e-02	2.612085081636905670e-02
30	9.643367677927017212e-02	-2.364663407206535339e-02	-3.743309900164604187e-02
	1.053823530673980713e-01	-5.489094927906990051e-02	-1.184482034295797348e-02
	5.972774699330329895e-02	8.044275641441345215e-02	9.662290662527084351e-02
	1.258906871080398560e-01	9.110517054796218872e-02	-5.722396448254585266e-02
	1.371193956583738327e-02	-5.144007131457328796e-02	4.808735474944114685e-02
35	9.241732954978942871e-02	-7.032029679976403713e-05	-1.602636836469173431e-02

	3.8061074912548065 19e-02	-2.3342216387391090 39e-02	7.1348860859870910 64e-02
	4.6582166105508804 32e-02	-2.2513093426823616 03e-02	5.7280141860246658 33e-02
	3.9837278425693511 96e-02	-2.3676207289099693 30e-02	7.2420060634613037 11e-02
	7.2331376373767852 78e-02	4.8497486859560012 82e-02	9.4594761729240417 48e-02
5	6.0394074767827987 67e-02	-7.8811779618263244 63e-02	6.6451974213123321 53e-02
	9.5953024923801422 12e-02	4.0481772273778915 41e-02	2.9911443591117858 89e-02
	3.0143873766064643 86e-02	9.3977786600589752 20e-03	8.6417518556118011 47e-02
	4.8572845757007598 88e-02	-7.9112656414508819 58e-02	-7.2085268795490264 89e-02
	1.2958070635795593 26e-01	-2.2809607908129692 08e-02	5.4117027670145034 79e-02 -
10	8.7694309651851654 05e-02	-2.0863475278019905 09e-02	2.9307786375284194 95e-02
	4.1104219853878021 24e-02	-9.0445177629590034 48e-03	5.8351233601570129 39e-02 -
	5.5991757661104202 27e-02	-9.0288497507572174 07e-02	5.0886373966932296 75e-02 -
	1.3714574277400970 46e-01	1.7465820536017417 91e-02	-8.5585378110408782 96e-02
	1.0779317468404769 90e-01	3.0031379312276840 21e-02	-3.3356387168169021 61e-02
15	6.6248752176761627 20e-02	5.9509109705686569 21e-02	4.8634655773639678 96e-02
	3.3692240715026855 47e-02	1.4157329499721527 10e-01	-3.1508125364780426 03e-02
	8.7797805666923522 95e-02	3.7711266428232192 99e-02	-1.0259643942117691 04e-01 -
	2.5459738448262214 66e-02	2.8322720900177955 63e-03	-8.9526444673538208 01e-02
	3.2861564308404922 49e-02	5.7101015001535415 65e-02	1.3539893925189971 92e-01
20	9.1293148696422576 90e-02	-3.5761263221502304 08e-02	-1.0932990163564682 01e-01 -
	3.9251931011676788 33e-02	7.4074007570743560 79e-02	6.5063401125371456 15e-03
	5.2673283964395523 07e-02	1.5517982840538024 90e-01	-3.5336270928382873 54e-02 -
	2.8733068611472845 08e-03	8.7992757558822631 84e-02	4.9386009573936462 40e-02 -
	4.3815718963742256 16e-03	7.3116831481456756 59e-02	1.4612345024943351 75e-02 -
25	7.3228348046541213 99e-03	1.5175165235996246 34e-01	1.1931969970464706 42e-01
	3.6712579429149627 69e-02	1.2186178565025329 59e-01	-4.3912301771342754 36e-03
	2.3211678490042686 46e-02	-1.2501883506774902 34e-01	1.2868492305278778 08e-01
	1.4431138336658477 78e-01	4.3452687561511993 41e-02	-4.9489960074424743 65e-02
	7.0234410464763641 36e-02	1.2337987311184406 28e-02	-6.6540413536131381 99e-03
30	3.3916693180799484 25e-02	1.4593825675547122 96e-02	-3.0505085363984107 97e-02
	3.1504958868026733 40e-02	4.2094446718692779 54e-02	-1.2775781215168535 71e-04 -
	7.3423236608505249 02e-02	6.4941599965095520 02e-02	2.8936382383108139 04e-02 -
	1.6795534174889326 10e-03	-4.3606188148260116 58e-02	1.2505917809903621 67e-02
	4.6556621789932250 98e-02	-5.6733313947916030 88e-02	-4.9243066459894180 30e-03
35	6.5044857561588287 35e-02	2.3181652650237083 44e-02	-6.9212764501571655 27e-02 -

3.613636270165443420e-02 5.221026018261909485e-03 3.234079852700233459e-02 -
1.151049323379993439e-02 6.050501763820648193e-02 -2.997295744717121124e-02

[0589] -5.451681092381477356e-03

2.291524782776832581e-02 1.425514370203018188e-02 -2.149705030024051666e-02
7.958848029375076294e-02 2.434893324971199036e-02 -4.137597605586051941e-02 -
1.168355718255043030e-02 -3.151052072644233704e-02 4.391353577375411987e-02 -
1.641325466334819794e-02 4.831207916140556335e-02 6.318083498626947403e-03
5.196611955761909485e-02 2.862654626369476318e-02 -9.370180964469909668e-02 -
7.695112377405166626e-02 2.512880600988864899e-02 7.808547466993331909e-02
3.965763375163078308e-02 2.408638037741184235e-02 9.327816963195800781e-02
2.996564097702503204e-02 -5.542911589145660400e-02 -5.131928995251655579e-02
9.299554675817489624e-02 7.946814596652984619e-02 3.227682784199714661e-02 -
1.396035309880971909e-02 -8.142890781164169312e-02 5.686345696449279785e-02
1.664471253752708435e-02 -1.082019284367561340e-01 8.827953785657882690e-02 -
1.483615487813949585e-02 4.219196364283561707e-02 -4.080037772655487061e-02
2.131802588701248169e-02 2.846471779048442841e-02 2.974373102188110352e-02
1.042612791061401367e-01 -3.086956590414047241e-02 2.347165904939174652e-02
2.691471949219703674e-02 -2.552692545577883720e-03 6.700095534324645996e-02
7.926225662231445312e-02 2.090714126825332642e-02 4.951000586152076721e-02 -
1.939479727298021317e-03 -2.614920400083065033e-02 -9.343416430056095123e-03 -
5.866911262273788452e-02 7.803885638713836670e-02 -9.825099259614944458e-03 -
6.687122583389282227e-02 1.100769788026809692e-01 -4.078935831785202026e-02
5.177309364080429077e-02 5.047126859426498413e-02 -1.405624486505985260e-02 -
1.866885460913181305e-02 6.143976375460624695e-02 -6.393333524465560913e-02
2.549154916778206825e-03 -2.973257377743721008e-02 7.123504579067230225e-02 -
3.563067317008972168e-02 1.173319071531295776e-01 -7.463932037353515625e-02
7.746185362339019775e-02 4.987575113773345947e-02 -6.456760689616203308e-03
6.750602275133132935e-03 1.180961355566978455e-01 -8.173069357872009277e-02 -
6.240896880626678467e-02 2.372901327908039093e-02 -2.717796247452497482e-03 -
1.237857267260551453e-01 -8.984822034835815430e-02 7.948103547096252441e-02 -
6.428422778844833374e-02 5.714693292975425720e-02 4.960080981254577637e-02
9.002991765737533569e-02 3.282211720943450928e-02 3.864222019910812378e-02 -
2.788261882960796356e-02 4.059242829680442810e-02 -6.961206346750259399e-02
2.788537926971912384e-02 -4.131359606981277466e-02 -6.770119816064834595e-02
5.333086103200912476e-02 6.593375653028488159e-02 -4.070376232266426086e-02

2.142159827053546906e-02 -7.083345204591751099e-02 1.385676115751266479e-01 -
3.737224638462066650e-02 -4.449842870235443115e-02 -9.640502184629440308e-02 -
1.216169297695159912e-01 -5.829720757901668549e-03 8.485990017652511597e-02
5.847400054335594177e-02 8.432079106569290161e-02 -1.455717720091342926e-02 -
1.526713091880083084e-02 1.108593028038740158e-02 8.919532597064971924e-02 -
3.659211471676826477e-02 1.002184823155403137e-01 -3.164268285036087036e-02
4.674769192934036255e-02 1.303926855325698853e-02 9.236862882971763611e-03 -
1.329121086746454239e-02 -6.446424126625061035e-02 2.477466501295566559e-02
7.566617429256439209e-02 6.999487522989511490e-03 -4.404145479202270508e-02 -
1.495404262095689774e-02 1.656412146985530853e-02 8.363138139247894287e-02
6.209686771035194397e-02 2.671792730689048767e-02 3.108452772721648216e-03 -
1.105672493577003479e-01 -5.944793671369552612e-02 -5.139910429716110229e-02
9.848260879516601562e-02 3.470248728990554810e-02 1.019739955663681030e-01
9.524089097976684570e-02 6.660196930170059204e-02 -5.288473889231681824e-02
4.262126609683036804e-02 -9.355871379375457764e-02 -6.616491824388504028e-02 -
1.241573542356491089e-01 -2.410610765218734741e-02 -2.669577859342098236e-02
8.884747326374053955e-02 6.292686611413955688e-02 2.922569774091243744e-02
4.842759296298027039e-02 3.759786114096641541e-02 7.102564722299575806e-02 -
2.926646731793880463e-02 -4.276766255497932434e-02 1.212381795048713684e-01
4.728185012936592102e-03 -8.078275620937347412e-02 4.539693519473075867e-02
5.463444069027900696e-02 -5.116661638021469116e-02 3.230435401201248169e-02 -
5.698627978563308716e-02 -4.847172182053327560e-03 -7.103717420250177383e-03 -
2.496914379298686981e-02 -5.187959223985671997e-02 -1.467109192162752151e-02 -
1.518468558788299561e-02 6.228826940059661865e-02 -5.052223801612854004e-02
1.592146046459674835e-02 5.042466148734092712e-02 1.812876434996724129e-03
8.328029885888099670e-03 -7.914131507277488708e-03 4.378431290388107300e-02
8.295238018035888672e-03 5.071224272251129150e-02 -1.691520214080810547e-02 -
1.893744245171546936e-02 6.270877271890640259e-02 2.797875087708234787e-03
1.394796837121248245e-02 -7.567685842514038086e-02 8.367328345775604248e-02
8.154235780239105225e-02 1.073383465409278870e-01 -9.411019086837768555e-02 -
3.761433437466621399e-02 1.375057101249694824e-01 -1.519447658210992813e-02 -
2.664422849193215370e-03 -4.290925804525613785e-03 -3.258515894412994385e-02
3.386739268898963928e-02 -3.174386173486709595e-02 -4.630639776587486267e-02
4.727374017238616943e-02 -6.476737558841705322e-02 -8.353555202484130859e-02 -
7.561270147562026978e-02 6.062662228941917419e-02 4.616101458668708801e-02

9.751794487237930298e-02 1.8529551103711128 23e-02 5.658029764890670776e-02
6.974466610699892044e-03 -4.003392532467842102e-02 -1.301123015582561493e-02 -
1.015300601720809937e-01 1.895355060696601868e-02 9.519916027784347534e-02
8.326662331819534302e-02 8.023436367511749268e-02 -1.547626964747905731e-02 -
1.156290993094444275e-03 -4.070129711180925369e-03 -5.853192135691642761e-02
7.451126724481582642e-02 7.573951035737991333e-02 2.029257640242576599e-02
6.940772291272878647e-03 -3.806537762284278870e-02 1.262688189744949341e-01
7.308718562126159668e-02 -9.392099827527999878e-02 -5.213690456002950668e-03 -
2.482900209724903107e-02 4.782334715127944946e-02 -1.117355152964591980e-01
2.166503109037876129e-02 6.105772033333778381e-02 5.428666248917579651e-02 -
8.579096756875514984e-03 2.409520745277404785e-02 -2.977497875690460205e-02 -
8.390566706657409668e-02 5.713279545307159424e-02 1.507514272816479206e-03 -
9.173400700092315674e-03 1.247102841734886169e-01 -6.517822295427322388e-02
5.406614020466804504e-02 3.841740777716040611e-03 1.363405771553516388e-02 -
2.107497863471508026e-02 3.026369772851467133e-02 8.472263813018798828e-02 -
7.663086801767349243e-02 1.850961595773696899e-01 2.315923944115638733e-02 -
1.013305336236953735e-01 -1.815647701732814312e-03 1.676038466393947601e-02
6.185999605804681778e-03 -6.327562034130096436e-02 6.192180141806602478e-02
[0590] 1.569024845957756042e-02 -
7.961544394493103027e-02 5.635188147425651550e-02 5.424044094979763031e-03 -
4.304505512118339539e-02 1.132261473685503006e-02 3.339326009154319763e-02
6.642406433820724487e-02 6.284601241350173950e-02 3.125973790884017944e-02
1.136060059070587158e-01 5.163735896348953247e-02 -1.125018373131752014e-01
3.000873699784278870e-02 4.713540151715278625e-02 3.896022215485572815e-02
6.665597856044769287e-02 4.346607998013496399e-02 4.071056097745895386e-02
1.204429380595684052e-02 3.112359903752803802e-02 8.575796335935592651e-02 -
1.200433224439620972e-01 -7.143856585025787354e-02 7.147682458162307739e-02
1.191779151558876038e-01 2.898958511650562286e-02 4.226014390587806702e-02
3.115002624690532684e-02 3.151554614305496216e-02 1.384357828646898270e-02
4.717147350311279297e-02 -9.998968243598937988e-02 4.193082917481660843e-03
3.767728805541992188e-02 -2.270732447504997253e-02 -5.281664803624153137e-02 -
2.506269142031669617e-02 1.498031020164489746e-01 1.678212918341159821e-02
2.592517994344234467e-02 1.006584018468856812e-01 -4.411040619015693665e-02
4.790762066841125488e-02 -7.945974357426166534e-03 -1.345278415828943253e-02 -
4.718144610524177551e-02 -6.679771095514297485e-02 2.606021938845515251e-03

4.57483939826488 4949e-02 -7.907795906066894531e-02 -2.641438879072666168e-02 -
1.062338203191757202e-01 1.214632913470268250e-01 2.597001194953918457e-02 -
8.344624936580657959e-02 1.586761139333248138e-02 -2.702189795672893524e-02
9.629652649164199829e-02 -8.881150931119918823e-02 1.848605275154113770e-02 -
5 4.653274267911911011e-02 8.017369359731674194e-02 7.191215455532073975e-02 -
2.291430719196796417e-02 -5.062283203005790710e-02 -8.642152696847915649e-02
2.145496197044849396e-02 1.010547280311584473e-01 5.129575729370117188e-02
1.607963815331459045e-02 5.566747114062309265e-02 -1.074702441692352295e-01 -
5.665466189384460449e-02 8.474135398864746094e-02 -1.353326737880706787e-01 -
10 8.251506835222244263e-02 9.160724282264709473e-02 4.644708335399627686e-02 -
1.352850496768951416e-01 7.262932509183883667e-02 -8.702829480171203613e-02 -
2.423413284122943878e-02 9.218733012676239014e-02 -7.273947447538375854e-02
1.139211207628250122e-01 -1.265651825815439224e-02 -6.811184436082839966e-02
7.259311527013778687e-02 1.787637770175933838e-01 5.695068836212158203e-02
15 2.169985696673393250e-02 -4.731217399239540100e-02 1.967780105769634247e-02 -
9.882295131683349609e-02 1.240667402744293213e-01 -1.142951399087905884e-01 -
1.567088998854160309e-02 -2.606015093624591827e-02 2.930085756815969944e-04 -
1.753479987382888794e-02 -3.131431713700294495e-02 3.840688243508338928e-02 -
4.290953278541564941e-02 -2.970987185835838318e-02 -1.259174477308988571e-02
20 9.187240898609161377e-02 -3.749142587184906006e-02 1.255588084459304810e-01 -
6.915614008903503418e-03 5.211643502116203308e-02 -3.491989802569150925e-03 -
9.338352084159851074e-02 7.661026716232299805e-02 1.463955454528331757e-02
2.606562338769435883e-02 1.601936295628547668e-02 -1.006043702363967896e-01
1.532746404409408569e-01 -1.358098536729812622e-02 -4.423054307699203491e-02
25 9.876313805580139160e-02 5.619162321090698242e-02 1.231436505913734436e-01 -
2.479820512235164642e-02 -3.565325587987899780e-02 -1.676701568067073822e-02
3.757609799504280090e-02 7.623728364706039429e-02 1.891170069575309753e-02 -
1.025659069418907166e-01 -3.039187937974929810e-02 8.856765925884246826e-02
9.983404306694865227e-04 8.101027458906173706e-02 -6.691701244562864304e-03 -
30 1.662707701325416565e-02 3.168608993291854858e-02 -1.090275347232818604e-01
1.839465089142322540e-02 7.828985154628753662e-02 1.787420362234115601e-03 -
1.390876993536949158e-02 6.154279038310050964e-02 9.022025763988494873e-02
8.363463729619979858e-02 -3.007257543504238129e-02 -1.979775913059711456e-02 -
3.304776921868324280e-02 6.925804167985916138e-02 1.207544431090354919e-01 -
35 1.118880789726972580e-02 2.213118597865104675e-02 7.774236798286437988e-02

9.079188108444213867e-02 3.673180565237998962e-02 -5.396654456853866577e-02
1.624990068376064301e-02 -1.401613838970661163e-02 1.285899244248867035e-02
7.986883074045181274e-02 -1.106214448809623718e-01 -5.137046426534652710e-02
2.325470186769962311e-02 1.945560565218329430e-03 4.923551157116889954e-02 -
3.617019578814506531e-02 6.807454675436019897e-02 -1.380189904011785984e-03 -
2.670460380613803864e-02 9.071094542741775513e-02 -6.851914525032043457e-02
4.990800470113754272e-02 1.670265942811965942e-02 4.098042100667953491e-02 -
9.492152370512485504e-03 -9.135771542787551880e-02 4.168163612484931946e-02 -
6.670530140399932861e-02 -5.346620082855224609e-02 -5.010323133319616318e-03 -
1.035925000905990601e-01 2.539123035967350006e-02 -8.347106166183948517e-03 -
5.114424973726272583e-03 3.448771685361862183e-02 -2.180981636047363281e-02
7.406042516231536865e-02 9.795761853456497192e-02 1.584448851644992828e-02
3.446334041655063629e-03 1.246083825826644897e-01 -8.208384364843368530e-02
1.232010573148727417e-01 7.405945658683776855e-02 -5.194919556379318237e-02
2.800105698406696320e-02 4.841680824756622314e-02 -1.038729846477508545e-01 -
1.578669995069503784e-03 1.141649112105369568e-01 2.516380278393626213e-03
2.766310796141624451e-02 6.705421954393386841e-02 5.627072229981422424e-02
9.144391864538192749e-02 -1.951435767114162445e-02 1.158355474472045898e-01 -
1.587036401033401489e-01 -3.645272459834814072e-03 -4.292193055152893066e-02
9.006644040346145630e-02 5.212007835507392883e-02 8.625084161758422852e-02
5.662890151143074036e-02 1.449856907129287720e-01 2.647161483764648438e-02
2.880813926458358765e-02 8.728482574224472046e-02 -5.456823483109474182e-02
5.225962400436401367e-02 2.067750319838523865e-02 4.832019656896591187e-02 -
2.369689568877220154e-02 -5.302754230797290802e-03 1.447769347578287125e-02
5.914092063903808594e-02 -7.041650265455245972e-02 -8.769171312451362610e-03 -
4.699491709470748901e-02 2.884255163371562958e-02 4.856217652559280396e-02
1.131798923015594482e-01 1.771889068186283112e-02 -4.332825168967247009e-02 -
1.730402186512947083e-02 1.557456236332654953e-02 -7.331424951553344727e-02 -
4.284349456429481506e-02 5.920179188251495361e-02 6.577578186988830566e-02
4.793388023972511292e-02 1.124601662158966064e-01 -1.447678077965974808e-02
9.445479139685630798e-03 -7.403225451707839966e-02 -1.512501761317253113e-02 -
9.108598530292510986e-02 7.592031359672546387e-02 -1.003627777099609375e-01
5.418293643742799759e-03 1.822350919246673584e-02 8.640963584184646606e-02
2.178804017603397369e-02 7.706309109926223755e-02 -9.699589759111404419e-02

[0591] 6.410059332847595215e-02 -

	5.952033028006553650e-02	-9.761091321706771851e-02	6.631826609373092651e-02
	1.014157906174659729e-01	-7.772741466760635376e-02	8.631812781095504761e-02
	6.798148900270462036e-02	9.897985309362411499e-02	-1.464051473885774612e-02
	9.879506193101406097e-03	-4.728126153349876404e-02	-3.515416011214256287e-02
5	1.794223114848136902e-02	-1.670588389970362186e-03	-5.480347573757171631e-02 -
	5.934607237577438354e-02	-8.011943101882934570e-02	-2.997692907229065895e-03
	8.009012788534164429e-02	2.745177224278450012e-02	-2.130337245762348175e-02
	9.222886711359024048e-02	3.819626197218894958e-02	2.352726645767688751e-02
	6.209177896380424500e-02	-3.358182683587074280e-02	1.248480170033872128e-03 -
10	6.336718797683715820e-03	-9.674913436174392700e-02	7.651050388813018799e-02
	4.969446919858455658e-03	2.302285842597484589e-02	-8.300393819808959961e-02 -
	7.824602723121643066e-02	2.266643568873405457e-03	-5.139569938182830811e-02 -
	6.234228983521461487e-02	7.411573827266693115e-02	-5.543874204158782959e-02
	8.606082946062088013e-02	1.788886077702045441e-02	-2.579392679035663605e-02
15	5.716979131102561951e-02	-6.293518841266632080e-02	2.284296229481697083e-02 -
	6.746942549943923950e-02	-7.754921913146972656e-02	-3.247786685824394226e-02 -
	1.248283088207244873e-01	-4.471336677670478821e-02	2.287109196186065674e-02 -
	1.517707854509353638e-02	-5.656505748629570007e-02	5.606827884912490845e-02 -
	9.392315149307250977e-02	4.078594595193862915e-02	-1.225353684276342392e-02
20	4.015283659100532532e-03	-3.633897006511688232e-02	3.104816563427448273e-02
	9.780820459127426147e-02	-6.809794157743453979e-02	2.192340604960918427e-02 -
	5.294235888868570328e-03	-3.034119121730327606e-02	-3.601135686039924622e-02
	6.147925928235054016e-02	6.255967170000076294e-02	-5.869084596633911133e-02 -
	1.127067580819129944e-01	-2.417656406760215759e-02	-8.952986449003219604e-02 -
25	7.873474620282649994e-03	9.528194367885589600e-02	4.219466820359230042e-02 -
	1.958997733891010284e-02	-6.061317771673202515e-02	-5.965565517544746399e-02
	2.986632660031318665e-02	-9.676883369684219360e-02	-5.895300302654504776e-03 -
	8.554829657077789307e-02	6.003490090370178223e-02	1.974399946630001068e-02
	7.143688946962356567e-02	-1.719854027032852173e-02	-3.203979134559631348e-02
30	8.672457933425903320e-02	6.469665467739105225e-02	-1.804922148585319519e-02 -
	1.681389473378658295e-02	-4.418057948350906372e-02	-1.003539189696311951e-02
	3.707091882824897766e-02	2.019594982266426086e-02	-1.000865623354911804e-01
	5.530782788991928101e-02	-1.908127777278423309e-02	7.965797930955886841e-02 -
	1.594509743154048920e-02	-1.265125423669815063e-01	-6.112179532647132874e-02
35	6.153704971075057983e-02	-7.514157891273498535e-02	1.533645540475845337e-01 -

	3.655846230685710907e-03	2.4665718898177146 91e-02	6.329335272312164307e-02	
	4.612329974770545959e-02	-1.251739263534545898e-02	6.536956131458282471e-02	
	2.837890060618519783e-03	7.848739624023437500e-02	-1.593413017690181732e-02	-
	3.207559511065483093e-02	-5.837784335017204285e-02	3.778813034296035767e-02	
5	1.106081977486610413e-01	7.032547891139984131e-02	-1.494028698652982712e-02	
	1.270263083279132843e-02	-5.871864408254623413e-02	1.140782162547111511e-01	-
	1.413540355861186981e-02	7.029527425765991211e-02	6.385498493909835815e-02	
	1.024908646941184998e-01	7.961677014827728271e-02	1.261658370494842529e-01	-
	4.495608434081077576e-02	1.691030710935592651e-02	-6.108806934207677841e-03	-
10	3.638076037168502808e-02	2.581216767430305481e-02	5.435303226113319397e-02	
	2.744946442544460297e-02	-4.590418562293052673e-02	-7.083304808475077152e-04	
	3.317070007324218750e-02	9.953211061656475067e-03	1.380072999745607376e-02	
	2.266799658536911011e-02	8.533849380910396576e-03	6.197677552700042725e-02	
	4.031340777873992920e-02	-1.629484258592128754e-02	-5.988641083240509033e-02	-
15	4.151635244488716125e-02	-3.798806294798851013e-02	2.251869067549705505e-02	
	1.295469421893358231e-02	-2.940709143877029419e-02	3.224469721317291260e-02	-
	5.468241497874259949e-02	-1.328432857990264893e-01	2.363416599109768867e-03	-
	1.831858605146408081e-02	-1.056022271513938904e-01	-4.865548014640808105e-02	
	7.475927472114562988e-02	-3.357877954840660095e-02	-1.995431259274482727e-02	-
20	1.923730596899986267e-02	-2.943458408117294312e-02	-4.728743806481361389e-03	-
	1.201340090483427048e-02	-6.970382295548915863e-03	-3.624165803194046021e-02	-
	7.175857573747634888e-02	3.920345008373260498e-02	6.656929850578308105e-02	
	3.200312703847885132e-02	1.057753786444664001e-01	8.092394471168518066e-02	
	9.403081238269805908e-02	-9.653332829475402832e-02	-1.094010323286056519e-01	
25	2.272803708910942078e-02	-2.342607639729976654e-02	3.920957446098327637e-02	-
	9.076326340436935425e-02	-1.333028674125671387e-01	-4.532160982489585876e-02	
	2.110902033746242523e-02	5.685788765549659729e-02	-1.405668724328279495e-02	
	9.954641759395599365e-02	-4.118526726961135864e-02	6.523657590150833130e-02	-
	3.651759773492813110e-02	-3.416536375880241394e-02	9.977345354855060577e-03	
30	2.676772139966487885e-02	3.838061541318893433e-02	7.796268910169601440e-02	
	1.009951233863830566e-01	-1.139066740870475769e-01	-7.202010601758956909e-02	-
	2.046887390315532684e-02	-4.359829053282737732e-02	-2.367707900702953339e-02	
	1.340038143098354340e-02	-7.312344759702682495e-02	-1.615415210835635662e-03	
	4.253273457288742065e-02	9.673774242401123047e-02	-1.427281349897384644e-01	-
35	7.325106859207153320e-02	1.053719371557235718e-01	-9.344591945409774780e-02	

5.541958659887313843e-02 -1.320046372711658478e-02 -4.782338812947273254e-02
6.789704412221908569e-02 5.266690254211425781e-02 -7.177396118640899658e-02
3.442387282848358154e-02 -1.465788856148719788e-02 -1.397601980715990067e-02
9.423239156603813171e-03 3.357886895537376404e-02 3.470436483621597290e-02 -
5 2.211956866085529327e-02 6.428215652704238892e-02 9.439238905906677246e-02 -
6.635933183133602142e-03 -9.806329011917114258e-02 9.556159377098083496e-02
1.157862916588783264e-01 -9.354013204574584961e-02 -2.118319459259510040e-02
9.274122118949890137e-02 1.028820797801017761e-01 -2.245324291288852692e-02 -
8.612821251153945923e-02 -5.585257336497306824e-02 -4.403230547904968262e-02
10 2.083666622638702393e-02 8.252701163291931152e-02 3.264125436544418335e-02 -
1.703819446265697479e-02 3.581282868981361389e-02 5.416397005319595337e-02 -
3.541674464941024780e-02 4.084675014019012451e-02 -6.182678043842315674e-02
1.117645110934972763e-02 3.295654058456420898e-02 7.954992353916168213e-02 -
3.614203259348869324e-02 -5.491856113076210022e-02 -4.877547919750213623e-02
15 7.181492447853088379e-02 3.938955813646316528e-02 -6.740569323301315308e-02
[0592] 1.548477858304977417e-01 -
1.425500400364398956e-02 3.877667337656021118e-02 2.237478345632553101e-01 -
1.605893857777118683e-02 5.969559028744697571e-02 -2.583224512636661530e-02
3.610627725720405579e-02 6.700634211301803589e-02 -1.541895885020494461e-02
20 6.525963544845581055e-02 1.048436388373374939e-02 -8.176781982183456421e-02
2.330836802721023560e-01 5.172168463468551636e-02 -5.270288512110710144e-02
9.044290333986282349e-02 6.489664316177368164e-02 1.571478694677352905e-01
1.080000475049018860e-01 -1.257356554269790649e-01 6.607638299465179443e-02 -
1.185130327939987183e-01 -1.210936605930328369e-01 1.303452551364898682e-01
25 2.116998285055160522e-01 1.699705123901367188e-01 -8.358021080493927002e-02 -
4.992171749472618103e-02 1.519376486539840698e-01 -3.758696140721440315e-03
1.418962776660919189e-01 -6.138508394360542297e-02 7.800866663455963135e-02
1.633899211883544922e-01 2.387149259448051453e-03 1.505275815725326538e-01 -
6.456733494997024536e-02 -6.999817490577697754e-02 -7.976490259170532227e-02
30 1.667057424783706665e-01 1.219469606876373291e-01 3.488663136959075928e-01
1.893206685781478882e-01 1.299472153186798096e-01 3.137866780161857605e-02
1.369891166687011719e-01 -4.022501409053802490e-02 1.390049234032630920e-03
3.339726710692048073e-03 -1.840054541826248169e-01 -1.390804303810000420e-03 -
3.827269375324249268e-02 -1.190061960369348526e-02 -2.864161273464560509e-03
35 8.144381642341613770e-02 4.602058976888656616e-02 9.657315164804458618e-02

1.939831823110580444e-01 5.693034455180168152e-02 -8.605319261550903320e-02 -3.852890105918049812e-03 -8.097480237483978271e-02 5.908589065074920654e-02 5.798954144120216370e-02 1.262128818780183792e-02 4.872228577733039856e-02 5.846972763538360596e-02 -2.799574844539165497e-02 -1.177689991891384125e-03 -4.803930595517158508e-02 -7.762240618467330933e-02 -1.783117651939392090e-01 2.929801493883132935e-02 1.023971959948539734e-01 -3.815683126449584961e-01 1.255901157855987549e-01 1.429917812347412109e-01 -8.645226061344146729e-02 -6.974259018898010254e-02 5.882913619279861450e-02 4.383260384202003479e-02 -5.861163139343261719e-02 2.274371869862079620e-02 1.513021439313888550e-01 5.172235146164894104e-02 -9.599260985851287842e-03 1.211392283439636230e-01 8.075162768363952637e-02 1.158946454524993896e-01 1.846249550580978394e-01 1.619108617305755615e-01 1.515940278768539429e-01 1.933363229036331177e-01 5.059566721320152283e-02 1.858819425106048584e-01 -1.563919484615325928e-01 7.174557447433471680e-02 5.425392091274261475e-02 7.069211453199386597e-02 4.806437343358993530e-02 -6.922490894794464111e-02 2.510405611246824265e-03 -6.370325386524200439e-02 -4.382425919175148010e-02 1.621851027011871338e-01 1.942207366228103638e-01 -7.104530930519104004e-02 8.763150870800018311e-02 4.969896376132965088e-02 2.101884968578815460e-02 -2.037886157631874084e-02 1.094296276569366455e-01 1.497991830110549927e-01 5.149453133344650269e-02 4.057015478610992432e-02 -2.773103490471839905e-02 -1.693044751882553101e-01 -5.264275148510932922e-02 1.433706134557723999e-01 9.826683253049850464e-02 2.490540891885757446e-01 6.221374496817588806e-03 1.044860407710075378e-01 -8.855068683624267578e-02 1.406257152557373047e-01 3.022637031972408295e-02 1.746679097414016724e-01 -5.962483212351799011e-02 -4.548172280192375183e-02 -1.572430729866027832e-01 4.867327585816383362e-02 -3.687511757016181946e-02 1.581570059061050415e-01 1.297718137502670288e-01 2.689556479454040527e-01 8.605674654245376587e-02 4.583456739783287048e-02 6.427079439163208008e-02 -1.876303106546401978e-01 5.392171069979667664e-02 -6.956242024898529053e-02 4.156535863876342773e-02 5.513648688793182373e-02 1.407490521669387817e-01 2.906850539147853851e-02 6.085781753063201904e-02 1.967833489179611206e-01 1.315906643867492676e-01 1.530938297510147095e-01 -1.021604612469673157e-01 6.211266294121742249e-02 -2.182524353265762329e-01 1.691992133855819702e-01 -4.087325185537338257e-02 -2.707803063094615936e-02 1.453456878662109375e-01 7.911290973424911499e-02 9.560120105743408203e-02 8.091851323843002319e-02 9.951916337013244629e-02 4.227549210190773010e-02 -8.902411907911300659e-02

4.811522364616394043e-02 8.976949751377105713e-02 1.209280416369438171e-01
1.169862076640129089e-01 3.006879612803459167e-02 -1.967656463384628296e-01
3.223250433802604675e-02 3.736564889550209045e-02 1.508845388889312744e-01 -
4.420916363596916199e-02 7.662843167781829834e-02 1.603271812200546265e-01
5 8.424194157123565674e-02 -3.726189956068992615e-02 -4.450088739395141602e-02
2.170430310070514679e-02 -1.021517217159271240e-01 2.105830013751983643e-01
2.343754284083843231e-03 -2.061850856989622116e-03 -5.015192553400993347e-02
7.291724532842636108e-02 1.481235623359680176e-01 -6.282501854002475739e-03
1.096251327544450760e-02 -1.816359609365463257e-01 -6.676178425550460815e-02
10 2.697539031505584717e-01 1.104281470179557800e-01 1.875627189874649048e-01
1.336402148008346558e-01 1.849301904439926147e-01 -3.054177947342395782e-02 -
9.751808643341064453e-02 8.932989439927041531e-04 6.549745053052902222e-02 -
3.871445357799530029e-02 1.268307417631149292e-01 3.954862058162689209e-02
8.239227533340454102e-02 -6.792145781219005585e-03 3.299555927515029907e-02 -
15 1.789367944002151489e-01 9.488531947135925293e-02 -3.875588998198509216e-02 -
3.215485551321029663e-02 2.318435013294219971e-01 1.390282958745956421e-01
3.394441911950707436e-03 7.931734621524810791e-02 -4.034056514501571655e-02
4.506822675466537476e-03 5.368018522858619690e-02 6.666418910026550293e-02 -
6.156090646982192993e-02 1.846345663070678711e-01 1.957896202802658081e-01 -
20 8.487210609018802643e-03 2.003751248121261597e-01 1.101638227701187134e-01
1.596690267324447632e-01 -2.357057034969329834e-01 1.360900551080703735e-01
1.770069599151611328e-01 2.233721502125263214e-02 2.861406281590461731e-02
1.143404692411422729e-01 -7.700721174478530884e-02 2.005268353968858719e-03 -
5.709241703152656555e-02 1.779224574565887451e-01 -5.483608320355415344e-02
25 3.334843367338180542e-02 -3.435612097382545471e-02 9.908942505717277527e-03 -
6.442594807595014572e-03 -3.515463694930076599e-02 -1.504942309111356735e-03
7.887242734432220459e-02 -7.403377443552017212e-02 -2.027026377618312836e-02
1.487117707729339600e-01 4.959658905863761902e-02 -5.670571699738502502e-02
1.676311716437339783e-02 1.872158646583557129e-01 5.878986418247222900e-02
30 3.064099326729774475e-02 9.747880697250366211e-02 1.502419710159301758e-01
2.269503623247146606e-01 1.005818992853164673e-01 -5.235338956117630005e-02
[0593] 8.005189895629882812e-02
6.144976615905761719e-02 -5.113256350159645081e-02 -2.609335631132125854e-02
7.398383226245641708e-03 -3.787291795015335083e-02 1.940438151359558105e-02
35 8.688360452651977539e-03 4.934938997030258179e-02 6.350204348564147949e-02 -

1.984735019505023956e-02 6.81985095143318176 3e-02 -6.472976412624120712e-03 -
8.270980417728424072e-02 4.669817164540290833e-02 -6.418868899345397949e-02 -
1.018858142197132111e-02 -3.372690826654434204e-02 -3.661856427788734436e-02 -
7.950739562511444092e-02 -4.836569726467132568e-02 7.303042709827423096e-02
8.538521826267242432e-02 6.083172559738159180e-02 4.745877906680107117e-02
6.201672554016113281e-02 4.597116634249687195e-02 5.971797555685043335e-02
2.513007633388042450e-02 5.707867071032524109e-02 1.718362234532833099e-02
6.174300983548164368e-02 -7.710395753383636475e-02 -2.108854986727237701e-02
1.970501542091369629e-01 -6.524410098791122437e-02 -1.081606186926364899e-02
2.100718207657337189e-02 9.882954508066177368e-02 -8.090433478355407715e-02
2.703530900180339813e-02 8.338890224695205688e-02 4.171194508671760559e-02
1.074830442667007446e-01 1.898512616753578186e-02 -1.699433661997318268e-02
6.559212692081928253e-03 -1.074391975998878479e-01 9.436175972223281860e-02 -
7.687859237194061279e-02 4.334926232695579529e-02 9.959783405065536499e-03 -
6.650279462337493896e-02 -6.580663472414016724e-02 1.822677440941333771e-02 -
4.949880298227071762e-03 9.684388339519500732e-02 -3.568268567323684692e-02
7.313325256109237671e-02 2.500427328050136566e-02 7.735279947519302368e-02 -
6.888998299837112427e-02 -8.595681190490722656e-02 6.954488903284072876e-02 -
7.475166022777557373e-02 -2.488088235259056091e-02 -5.027692764997482300e-02
3.153527900576591492e-02 -5.973313376307487488e-02 -8.543870598077774048e-02 -
8.553873747587203979e-02 -1.533301547169685364e-02 2.069981954991817474e-02
4.056322202086448669e-02 5.936312675476074219e-02 -9.903945773839950562e-02 -
4.167061671614646912e-02 -6.278494745492935181e-02 -2.210290916264057159e-02
2.392179891467094421e-02 3.578783012926578522e-03 -7.563686370849609375e-02 -
7.071356475353240967e-02 5.274125561118125916e-02 7.570669800043106079e-02
4.490332212299108505e-03 -3.619248047471046448e-02 -6.963111460208892822e-02
9.621375799179077148e-02 3.399515524506568909e-02 5.545350164175033569e-02
9.466234594583511353e-03 -6.862939149141311646e-02 -7.683173567056655884e-02
5.344473943114280701e-02 4.893990978598594666e-02 -8.885163068771362305e-02
2.268864400684833527e-02 2.538186497986316681e-02 -2.729793544858694077e-03 -
8.822968602180480957e-02 -1.389683131128549576e-02 3.483717143535614014e-02
6.205643340945243835e-02 1.530702318996191025e-02 -6.403083354234695435e-02
9.720365516841411591e-03 -1.179413273930549622e-01 -2.099233306944370270e-02
5.183722451329231262e-02 3.705466911196708679e-02 6.676026433706283569e-02
2.803231216967105865e-02 3.228091895580291750e-02 -8.878608793020248413e-02

5.110365152359008789e-02 -1.286943405866622925e-01 -3.349650278687477112e-02 -
3.579128533601760864e-03 2.435215283185243607e-03 -8.734934777021408081e-02
7.809538394212722778e-02 1.794953830540180206e-02 4.078031331300735474e-02
2.727574296295642853e-02 -1.249234937131404877e-02 7.304218411445617676e-02
5.833144858479499817e-02 3.879053890705108643e-02 -9.419137495569884777e-04
4.556081444025039673e-02 -1.615305989980697632e-02 -6.003043428063392639e-02
8.036193996667861938e-02 7.041670382022857666e-02 4.137346893548965454e-02
8.601623587310314178e-03 9.005484171211719513e-03 4.240991547703742981e-02 -
2.302272617816925049e-02 5.666830763220787048e-02 1.771075092256069183e-02 -
3.577745705842971802e-02 2.870507165789604187e-02 3.387888148427009583e-02 -
3.211353346705436707e-02 -6.686586886644363403e-02 7.260243594646453857e-02 -
1.097176689654588699e-02 2.531813830137252808e-02 6.109138578176498413e-02 -
6.731841247528791428e-03 -5.948108434677124023e-02 6.895490735769271851e-02
1.198333594948053360e-02 -1.887522079050540924e-02 1.009667813777923584e-01
2.811369299888610840e-02 -5.094363912940025330e-02 -7.694175839424133301e-02
2.269754745066165924e-02 1.086039375513792038e-02 -1.487877219915390015e-01 -
5.850300192832946777e-02 5.728743970394134521e-02 -2.328739129006862640e-02 -
1.817082986235618591e-02 -6.529407948255538940e-02 -2.760247141122817993e-02
5.351274833083152771e-02 3.343174606561660767e-02 5.920486897230148315e-02
2.190159820020198822e-02 3.984618186950683594e-02 6.825566291809082031e-02
6.056662648916244507e-02 -7.292281836271286011e-02 6.931916624307632446e-02 -
1.222369149327278137e-01 -5.908501148223876953e-02 7.022985070943832397e-02
6.964488886296749115e-03 8.356696367263793945e-02 4.859653860330581665e-02 -
3.650148585438728333e-02 6.573186255991458893e-03 -9.442532062530517578e-02 -
1.265468597412109380e-01 -3.896449878811836243e-02 -4.199406877160072327e-02
1.227083876729011536e-01 1.038047950714826584e-02 -6.199734052643179893e-04
3.828647732734680176e-02 5.256835371255874634e-02 -6.550051271915435791e-02
6.292995065450668335e-02 3.454457223415374756e-02 -6.858184188604354858e-02 -
3.009079582989215851e-02 8.961392194032669067e-02 -7.244027405977249146e-02
1.252844631671905518e-01 -2.801462076604366302e-02 -6.611494719982147217e-02 -
4.413377493619918823e-02 4.690243303775787354e-02 1.327256672084331512e-02 -
1.109012886881828308e-01 -2.791644074022769928e-02 -5.412910506129264832e-02 -
2.059106482192873955e-03 -5.176366493105888367e-02 3.041170351207256317e-02 -
8.593494445085525513e-02 -1.503599528223276138e-02 -3.319789469242095947e-02
1.841591857373714447e-02 5.217902362346649170e-02 -5.348241887986660004e-03 -

2.889396250247955322e-02 -1.663802564144134521e-02 1.503172563388943672e-03
2.279832959175109863e-02 -8.273299783468246460e-03 1.115592792630195618e-01 -
3.901587426662445068e-02 -5.162971839308738708e-02 1.995420269668102264e-02 -
5.118524283170700073e-02 1.629383414983749390e-01 -4.602952301502227783e-02
1.435877829790115356e-01 1.598273031413555145e-02 3.905111178755760193e-02
5.279844626784324646e-02 2.536679245531558990e-02 -9.277118742465972900e-02 -
1.498305797576904297e-02 7.785715162754058838e-02 -7.397731393575668335e-02
5.576152354478836060e-02 1.588956266641616821e-02 1.685400865972042084e-02
4.020045325160026550e-02 -2.195001021027565002e-02 5.551467766053974628e-04 -
1.523284055292606354e-02 -5.556783080101013184e-02 4.776586964726448059e-02 -
1.120000854134559631e-01 9.130129218101501465e-02 7.472795993089675903e-02 -
6.345144659280776978e-02 3.965959418565034866e-03 -4.781187325716018677e-02
[0594] 4.734942689538002014e-02 -
5.483473837375640869e-02 -4.672101512551307678e-02 1.084081605076789856e-01
8.236353099346160889e-02 -1.852614618837833405e-02 -1.072210147976875305e-01
1.478762328624725342e-01 4.380535334348678589e-02 4.144883528351783752e-02
7.895865291357040405e-02 1.337342560291290283e-01 5.040464177727699280e-02
7.041367143392562866e-02 -2.870051749050617218e-02 -4.799060057848691940e-03
7.092519104480743408e-02 -5.715139675885438919e-03 8.834927575662732124e-04
1.586198806762695312e-01 -1.604131907224655151e-01 3.481730073690414429e-02 -
7.496699690818786621e-02 -4.923348128795623779e-02 1.302646249532699585e-01
1.586486101150512695e-01 5.414363369345664978e-02 1.162729226052761078e-02 -
1.081494241952896118e-01 8.863782510161399841e-03 1.184702739119529724e-01
1.237951666116714478e-01 3.083738498389720917e-02 1.586122959852218628e-01
9.408497810363769531e-02 -2.113596536219120026e-02 1.907289400696754456e-02
5.602013319730758667e-03 7.192274928092956543e-02 -3.797886520624160767e-02
1.115629002451896667e-01 5.965791270136833191e-02 3.436608612537384033e-01
8.731375634670257568e-02 5.327185615897178650e-03 -1.090881153941154480e-01
5.179716646671295166e-02 -5.702678486704826355e-02 -1.274445001035928726e-02 -
1.034597605466842651e-01 -1.544344276189804077e-01 3.434077277779579163e-02 -
3.693957999348640442e-02 -7.199882715940475464e-02 -5.760603025555610657e-02
4.438328370451927185e-02 6.553221493959426880e-02 7.637907564640045166e-02
1.093390285968780518e-01 2.561479993164539337e-02 1.060371752828359604e-02 -
7.604011893272399902e-02 3.298418223857879639e-02 -8.506906032562255859e-02
6.792524456977844238e-02 -2.848498336970806122e-02 7.182686775922775269e-02 -

	3.6828424224233627319e-02	-1.874921321868896484e-01	8.854031562805175781e-02	-
	1.705978624522686005e-02	6.460183858871459961e-02	-1.697407066822052002e-01	
	1.273678615689277649e-02	1.434946507215499878e-01	-2.921569049358367920e-01	
	3.156595304608345032e-02	3.509688749909400940e-02	1.115112472325563431e-02	
5	5.246231704950332642e-02	-1.756042800843715668e-02	6.213113665580749512e-03	
	7.743813842535018921e-02	-1.001689285039901733e-01	1.394326090812683105e-01	-
	1.001114770770072937e-02	-5.052188783884048462e-02	6.138813123106956482e-02	
	8.441549539566040039e-02	2.133126556873321533e-01	6.081818044185638428e-02	
	8.277011662721633911e-02	4.457905516028404236e-02	1.239880546927452087e-01	
10	9.593212045729160309e-03	1.871712207794189453e-01	-1.394488811492919922e-01	-
	1.660134643316268921e-03	1.044194698333740234e-01	-3.567033261060714722e-02	-
	2.803977951407432556e-02	5.589418485760688782e-02	3.714759647846221924e-02	-
	1.166707724332809448e-01	-6.124753504991531372e-02	-2.144698239862918854e-02	
	1.666739434003829956e-01	-5.334931984543800354e-02	5.413556471467018127e-02	-
15	2.705966494977474213e-02	-5.724175274372100830e-02	-5.709251854568719864e-03	-
	3.236000984907150269e-02	2.264061868190765381e-01	-2.871921844780445099e-02	
	1.700357198715209961e-01	-6.567708402872085571e-02	-1.667303293943405151e-01	
	2.671040035784244537e-02	2.630071528255939484e-02	-2.087782137095928192e-02	
	6.456322968006134033e-02	-6.996590644121170044e-02	1.092069521546363831e-01	
20	2.765717729926109314e-02	1.572088003158569336e-01	1.402421593666076660e-01	
	1.217102333903312683e-01	-1.240689456462860107e-01	1.120076328516006470e-01	-
	8.009830117225646973e-02	-5.428893119096755981e-02	4.240740556269884109e-03	
	1.399420797824859619e-01	5.391147732734680176e-02	1.292027980089187622e-01	
	1.267326623201370239e-01	8.624496310949325562e-02	-1.947420276701450348e-02	-
25	1.253075003623962402e-01	6.257881969213485718e-02	-1.259649097919464111e-01	
	2.954725176095962524e-02	1.710373014211654663e-01	3.231159225106239319e-02	
	6.440303754061460495e-03	1.991269737482070923e-01	1.305436939001083374e-01	
	6.071457266807556152e-02	1.446037143468856812e-01	-1.197089403867721558e-01	
	6.999301165342330933e-02	-1.858282834291458130e-01	1.533654481172561646e-01	-
30	1.777756363153457642e-01	1.411503273993730545e-02	1.665812358260154724e-02	
	9.879755973815917969e-02	-5.145196337252855301e-03	1.193345710635185242e-01	
	2.282129600644111633e-02	-7.257063686847686768e-02	-1.026194170117378235e-01	-
	1.001551002264022827e-01	4.620224609971046448e-02	6.724493950605392456e-02	
	6.243287399411201477e-02	7.542732357978820801e-02	-5.847384780645370483e-02	
35	1.366327553987503052e-01	4.715337976813316345e-02	9.279982745647430420e-02	-

1.03955939412117004e-01 3.71900945901870727e-02 1.19587339460849762e-01
6.96042701601982116e-02 -4.26677800714969635e-02 -1.39411818236112594e-03
3.64552773535251617e-02 -3.58291603624820709e-02 5.92328049242496490e-02
2.57569421082735061e-02 -1.20767824351787567e-01 1.53373023495078086e-02
1.90155953168869018e-01 1.71858444809913635e-01 -3.04308682680130004e-02 -
9.57517847418785095e-02 -1.87170766294002533e-02 4.14233505725860595e-02
1.84636771678924560e-01 1.13216415047645568e-01 4.51686009764671325e-02
1.27211511135101318e-01 1.50808751583099365e-01 -6.56013414263725281e-02 -
1.21100462973117828e-01 6.12251199781894684e-02 -1.07047080993652344e-01 -
1.84705704450607300e-02 8.64646807312965393e-02 3.98901924490928650e-02
8.18532705307006836e-02 6.12550266087055206e-02 -1.17124937474727631e-01 -
1.72897309064865112e-01 5.25618381798267365e-02 -1.34889453649520874e-01 -
1.22020155191421509e-01 -6.90816640853881836e-02 9.24931019544601440e-02
1.08426302671432495e-01 1.58854946494102478e-01 -9.12461653351783752e-02
1.38365849852561951e-01 7.01197832822799683e-02 -5.54499849677085876e-02 -
5.78587204217910767e-02 1.91380992531776428e-01 1.67899727821350098e-01
1.05363853275775909e-01 4.44324240088462830e-02 3.99102158844470978e-02
1.60227701067924500e-01 -1.87183115631341934e-02 9.79874953627586365e-02
6.88824877142906189e-02 2.60983523912727833e-03 4.26112040877342224e-02
1.46551296114921570e-01 -5.75381815433502197e-02 -2.51264497637748718e-02
4.65693436563014984e-02 7.69160836935043335e-02 4.48443070054054260e-02 -
4.66640889644622803e-02 9.33802966028451920e-03 -1.15756345912814140e-02
2.85568535327911377e-02 -8.58506828080862761e-04 -3.50002162158489227e-02
3.16216889768838882e-03 -1.29640335217118263e-02 -1.10383890569210052e-01
8.43522325158119202e-02 -6.36061355471611023e-02 -1.10881559550762177e-01 -
5.18761165440082550e-02 -3.65949906408786774e-02 1.45684685558080673e-02
6.18239045143127441e-02 9.23653319478034973e-02 6.82778581976890564e-02
5.74579797685146332e-02 1.18007361888885498e-01 5.62870595604181290e-03
[0595] 5.16919977962970734e-02 -
6.59336745738983154e-02 -9.58860367536544800e-02 9.78316459804773331e-03
8.10793340206146240e-02 5.54605014622211456e-02 -6.95096328854560852e-02
2.73665431886911392e-02 -2.91079748421907425e-02 6.86733201146125794e-02
1.15846596658229828e-01 1.27707436680793762e-01 -3.53237837553024292e-02
9.81039404869079590e-02 6.11606463789939880e-02 4.24577444791793823e-02
5.99436312913894653e-02 -1.07589162886142731e-01 9.90826264023780823e-02

8.484251052141189575e-02 -7.450351840816438198e-04 1.548720896244049072e-01
5.32926246523857116 7e-02 -6.475868634879589081e-03 3.564654663205146790e-02 -
9.305878542363643646e-03 5.672444403171539307e-02 -1.492740120738744736e-02
8.496218919754028320e-02 5.365587305277585983e-03 2.167708240449428558e-02
5 1.961308345198631287e-02 -1.625153049826622009e-02 6.242307275533676147e-02
1.554529834538698196e-02 6.961791962385177612e-02 4.693500697612762451e-03
1.112073287367820740e-02 1.946272701025009155e-02 4.139513894915580750e-02
1.461686193943023682e-01 1.432485580444335938e-01 2.024856954813003540e-01
1.735712885856628418e-01 1.402184516191482544e-01 6.858208030462265015e-02
10 5.703991279006004333e-02 4.002748802304267883e-02 -5.869093909859657288e-02 -
3.924669325351715088e-02 7.660767436027526855e-02 -6.648837029933929443e-02 -
1.808923110365867615e-02 8.260387927293777466e-03 1.713725365698337555e-02 -
4.540533944964408875e-02 1.999737694859504700e-02 8.115576207637786865e-02
1.094978749752044678e-01 6.490075588226318359e-02 -2.194422483444213867e-02 -
15 2.084931917488574982e-02 -1.029372960329055786e-01 -1.111314445734024048e-01
5.706250667572021484e-02 6.365367770195007324e-02 -2.609073743224143982e-02 -
5.815017223358154297e-02 -2.368221990764141083e-02 -4.910598695278167725e-02 -
1.109940111637115479e-01 -2.102107182145118713e-02 3.089491836726665497e-02
1.681872829794883728e-02 1.437457650899887085e-01 2.360983379185199738e-02
20 5.113391578197479248e-02 9.660831652581691742e-03 -9.564842283725738525e-02
7.670847233384847641e-03 -3.477487713098526001e-02 7.837620377540588379e-02 -
2.542640827596187592e-02 6.910267472267150879e-02 6.088613998144865036e-03 -
1.738459058105945587e-02 -4.498720541596412659e-02 1.130237951874732971e-01
1.044437140226364136e-01 1.395904719829559326e-01 2.073907852172851562e-02
25 4.631802812218666077e-02 5.301653221249580383e-02 1.056896671652793884e-01
1.500214263796806335e-02 -9.188929572701454163e-03 -2.437445148825645447e-02 -
1.005599498748779297e-01 2.760605141520500183e-02 -2.251343429088592529e-02
5.254210531711578369e-02 4.956671968102455139e-02 4.855544120073318481e-02
5.490094050765037537e-02 -4.405617713928222656e-02 3.424717858433723450e-02
30 2.903685532510280609e-02 1.175215933471918106e-02 1.487764865159988403e-01
3.294742479920387268e-02 -2.086902782320976257e-02 8.229805529117584229e-02
5.731153115630149841e-02 6.420597434043884277e-02 2.149229124188423157e-02
6.974495947360992432e-02 -8.407788723707199097e-02 5.563528276979923248e-03
2.741398848593235016e-02 7.764330506324768066e-02 -3.115118667483329773e-02
35 1.049553453922271729e-01 -1.141993105411529541e-01 5.956495925784111023e-02

1.416180282831192017e-02 6.405234336853027344e-02 5.183593183755874634e-02
7.594920694828033447e-02 6.131065264344215393e-02 -4.401699081063270569e-02 -
7.305315136909484863e-02 -5.272440239787101746e-02 3.039009869098663330e-02
1.545317005366086960e-03 -2.558232098817825317e-02 1.243384405970573425e-01
5 7.790107280015945435e-02 1.310050040483474731e-01 6.252991408109664917e-02 -
1.699486747384071350e-02 -9.700984694063663483e-03 -3.362622857093811035e-02 -
1.169843319803476334e-02 2.383140474557876587e-02 -2.117617800831794739e-02 -
3.979646135121583939e-03 7.651625573635101318e-02 5.446186289191246033e-03
4.453158378601074219e-02 9.975519776344299316e-02 -2.540132403373718262e-02 -
10 1.321450527757406235e-02 -3.918517380952835083e-02 7.437462452799081802e-03 -
9.487958997488021851e-02 -6.783372163772583008e-02 1.039881706237792969e-01 -
3.168635815382003784e-02 5.852080509066581726e-02 5.356687307357788086e-02
8.698478341102600098e-03 5.950476601719856262e-02 -5.098335072398185730e-02 -
6.367066502571105957e-02 -7.174792140722274780e-02 1.292026042938232422e-01 -
15 1.747001311741769314e-03 2.545399591326713562e-02 2.333690226078033447e-02
9.180280566215515137e-02 2.027956582605838776e-02 7.175333797931671143e-02
5.825955048203468323e-02 -1.645219326019287109e-02 6.344152241945266724e-02
1.440815180540084839e-01 -7.170726358890533447e-02 -6.147117237560451031e-04
3.476994484663009644e-02 -5.873600393533706665e-02 1.548765450716018677e-01 -
20 8.424722403287887573e-02 -4.003969486802816391e-03 -7.358738034963607788e-02
2.639087289571762085e-02 1.416317373514175415e-01 -3.927686810493469238e-02 -
7.945175468921661377e-02 -5.102684721350669861e-02 -1.067813485860824585e-01
4.480644315481185913e-02 2.527114190161228180e-02 3.600660245865583420e-03
7.071937434375286102e-03 3.681677579879760742e-02 3.195476904511451721e-02
25 3.683008998632431030e-02 -4.834277182817459106e-02 -6.058761849999427795e-02
3.993881493806838989e-02 1.081764325499534607e-01 1.002919971942901611e-01
4.397583007812500000e-02 -2.609724737703800201e-02 -1.536249667406082153e-01 -
3.730721771717071533e-02 1.333984583616256714e-01 -8.379960805177688599e-02 -
1.023529842495918274e-01 5.746173486113548279e-02 4.338562861084938049e-02
30 1.910356059670448303e-02 -7.607596460729837418e-03 -3.949476405978202820e-03
8.263787627220153809e-02 1.442639380693435669e-01 -8.541055023670196533e-02 -
9.231414645910263062e-02 8.419181406497955322e-02 1.010267361998558044e-01 -
1.846594735980033875e-02 1.002375409007072449e-01 5.221111327409744263e-02
5.623311921954154968e-02 8.511845767498016357e-02 8.114915341138839722e-02 -
35 2.012829482555389404e-02 3.156736493110656738e-02 1.092193648219108582e-02 -

4.785124474437907338e-05 -3.152026608586311340e-02 -4.600613936781883240e-02
8.241591602563858032e-02 1.243376657366752625e-01 8.270721882581710815e-02 -
2.655688859522342682e-02 -7.900510728359222412e-02 -1.003416553139686584e-01 -
6.328710168600082397e-02 3.412011265754699707e-02 -8.432412147521972656e-02
1.259742379188537598e-01 7.026399020105600357e-03 -2.443864941596984863e-02
8.521901816129684448e-02 -5.921215936541557312e-02 -2.055115066468715668e-02 -
1.872891187667846680e-02 1.526249796152114868e-01 5.294815450906753540e-02
4.233561083674430847e-02 1.003326699137687683e-01 5.023245140910148621e-02
8.114453405141830444e-02 1.245375424623489380e-01 3.342939540743827820e-02

[0596] 3.841124102473258972e-02
2.131873928010463715e-02 6.979493051767349243e-02 3.736675158143043518e-02 -
1.914822496473789215e-02 -9.674782305955886841e-02 -4.595420509576797485e-02
2.203428372740745544e-02 9.167248755693435669e-02 -7.416390627622604370e-02
9.468629956245422363e-02 5.099540203809738159e-02 -5.608059093356132507e-02
1.523734331130981445e-01 7.205750048160552979e-02 5.102942138910293579e-02
1.018424406647682190e-01 -3.788969665765762329e-02 -2.428346080705523491e-03
1.030005365610122681e-01 -2.289822325110435486e-02 4.918828606605529785e-02 -
7.401783764362335205e-02 -3.352871537208557129e-02 5.721865966916084290e-02
1.229257583618164062e-01 -1.939454115927219391e-02 3.712353110313415527e-02 -
4.873213171958923340e-02 3.211344406008720398e-02 -1.273320764303207397e-01
9.699269384145736694e-02 -1.136545315384864807e-01 1.063084229826927185e-01
1.102420017123222351e-01 1.498891972005367279e-02 5.004499573260545731e-03
2.300595864653587341e-02 -7.026008516550064087e-02 -6.951753795146942139e-02
3.479076083749532700e-03 4.113326966762542725e-02 1.393949240446090698e-01 -
3.657498955726623535e-02 1.133170798420906067e-01 -7.675834000110626221e-02
1.110484153032302856e-01 -6.943450123071670532e-02 -4.615445807576179504e-02 -
1.195981050841510296e-03 2.797523140907287598e-02 1.068114638328552246e-01
7.146541960537433624e-03 -3.166305646300315857e-02 -8.017499744892120361e-02
5.173502862453460693e-02 4.308949038386344910e-02 1.080863401293754578e-01 -
3.096416825428605080e-03 4.182939231395721436e-02 1.748231798410415649e-02 -
2.888924442231655121e-02 5.631253868341445923e-02 2.455320768058300018e-02
1.346282511949539185e-01 -2.415756462141871452e-03 -3.311021998524665833e-02 -
2.316145971417427063e-02 7.698560506105422974e-02 -1.047121733427047729e-01 -
6.194582581520080566e-02 -7.304046303033828735e-03 1.114267669618129730e-02 -
2.985039912164211273e-02 6.632293015718460083e-02 -1.154002845287322998e-01

	1.085082516074180603e-01	1.592562906444072723e-02	-5.196547880768775940e-02	-
	9.098910540342330933e-02	3.272271528840065002e-02	1.967014744877815247e-02	-
	6.758160889148712158e-02	-9.447021782398223877e-02	1.269444916397333145e-02	-
	4.310547932982444763e-02	-9.191524982452392578e-02	1.164724603295326233e-01	
5	1.068036705255508423e-01	5.924128741025924683e-02	1.328034102916717529e-01	-
	1.976919360458850861e-02	3.667692467570304871e-02	7.511094957590103149e-02	-
	9.660010039806365967e-02	-3.883943334221839905e-02	-1.972321271896362305e-01	-
	8.804675936698913574e-02	8.499244600534439087e-02	-6.332569569349288940e-02	-
	7.968320697546005249e-02	-9.519861638545989990e-02	1.874166168272495270e-02	-
10	6.825040280818939209e-02	6.234135478734970093e-02	1.717295348644256592e-01	
	7.731458544731140137e-02	-3.681536018848419189e-02	6.975076347589492798e-02	-
	5.418013036251068115e-02	-4.876523837447166443e-02	-6.127857416868209839e-02	-
	3.464353037998080254e-03	8.172751963138580322e-02	-4.720806330442428589e-02	-
	3.498338907957077026e-02	-4.176546633243560791e-02	-3.641761466860771179e-02	
15	9.022372215986251831e-02	-3.837725520133972168e-02	-5.673608742654323578e-03	
	2.632660791277885437e-02	1.205136328935623169e-01	4.057515412569046021e-03	
	5.263769999146461487e-02	9.199585020542144775e-02	8.465028367936611176e-03	
	1.082059442996978760e-01	9.589743800461292267e-03	4.234850406646728516e-02	-
	1.561417877674102783e-01	-8.660146035254001617e-03	9.653085470199584961e-02	
20	5.117987096309661865e-02	-4.128832370042800903e-02	7.259402424097061157e-02	
	4.118964821100234985e-02	9.350456297397613525e-02	-4.115483164787292480e-02	-
	1.293475329875946045e-01	9.861443191766738892e-02	-4.654483497142791748e-02	
	2.062345109879970551e-02	1.262650191783905029e-01	8.301567286252975464e-02	-
	1.186838466674089432e-02	-7.737123407423496246e-03	5.207688361406326294e-02	
25	1.110210269689559937e-01	-8.699505031108856201e-02	4.906562343239784241e-02	
	2.954002097249031067e-02	2.141183242201805115e-02	2.212744392454624176e-02	
	1.339417882263660431e-02	2.812197804450988770e-02	-1.116912160068750381e-02	
	1.119061410427093506e-01	8.738811314105987549e-02	1.117495819926261902e-01	-
	6.261826306581497192e-02	3.194217756390571594e-02	-8.947118371725082397e-02	-
30	1.065564714372158051e-02	4.951740428805351257e-02	4.448392242193222046e-02	
	1.100073456764221191e-01	7.301955670118331909e-02	-9.918025135993957520e-02	-
	4.923764243721961975e-02	-6.152613088488578796e-02	-2.071796357631683350e-02	-
	1.234080120921134949e-01	7.009273767471313477e-02	-1.871675066649913788e-02	
	5.102293938398361206e-02	4.008983820676803589e-02	-5.149392411112785339e-02	-
35	1.180484741926193237e-01	-6.498230993747711182e-02	8.477777242660522461e-02	-

1.009841710329055786e-01 7.766163349151611328e-02 -5.198433250188827515e-02
1.018905546516180038e-02 1.148156747221946716e-01 3.315251320600509644e-02
3.595110774040222168e-02 7.017493247985839844e-02 -7.796932756900787354e-02
3.994160145521163940e-02 1.156906597316265106e-02 1.327253580093383789e-01 -
1.715946011245250702e-02 -3.055311553180217743e-02 -7.098788022994995117e-02
1.869648508727550507e-02 -9.573806077241897583e-02 -4.324344918131828308e-02 -
2.285606786608695984e-02 1.220058426260948181e-01 -1.796967908740043640e-02
6.232393439859151840e-03 -5.585083365440368652e-02 -7.944559305906295776e-02
2.969863079488277435e-02 1.419756282120943069e-02 -8.802003413438796997e-02
4.813671857118606567e-02 1.801964342594146729e-01 -2.656076336279511452e-03 -
1.936098560690879822e-02 5.515831708908081055e-02 -7.644055783748626709e-02 -
5.154139176011085510e-02 -1.182007836177945137e-04 4.628473520278930664e-02 -
4.771628882735967636e-03 -1.159825734794139862e-02 6.666181981563568115e-02
4.214103519916534424e-02 2.669120207428932190e-02 1.026525124907493591e-01 -
4.363040253520011902e-02 -8.706365525722503662e-02 -2.837889827787876129e-02
1.244878768920898438e-01 1.770047098398208618e-02 -2.979781478643417358e-03
1.085968464612960815e-01 2.268097177147865295e-02 -2.504919283092021942e-02
2.833675360307097435e-03 1.374483201652765274e-02 2.872469089925289154e-02
5.950354039669036865e-02 3.389662876725196838e-02 1.879831426776945591e-03
6.522653251886367798e-02 7.270398736000061035e-02 -3.681803820654749870e-03 -
3.133578971028327942e-02 7.354471087455749512e-02 -6.257956475019454956e-02 -
1.460872404277324677e-02 -8.707273751497268677e-02 4.172775149345397949e-02 -
1.049973890185356140e-01 8.951208740472793579e-02 -8.150489628314971924e-02
2.424874156713485718e-02 -7.764771580696105957e-02 5.109782889485359192e-02 -
6.205460056662559509e-03 5.680187791585922241e-02 7.422095630317926407e-03
[0597] 2.804472297430038452e-02 -
8.168220520019531250e-02 -9.641241282224655151e-02 -7.929468899965286255e-02 -
1.514580249786376953e-01 -3.569541871547698975e-02 1.206777095794677734e-01 -
9.470880776643753052e-02 1.103935837745666504e-01 5.557296797633171082e-03 -
9.521452710032463074e-03 -7.269959896802902222e-02 -8.852803707122802734e-02 -
9.931323677301406860e-02 -4.960900917649269104e-02 3.975898399949073792e-02 -
1.303407456725835800e-02 7.264018058776855469e-02 6.261500529944896698e-04 -
1.740585314109921455e-03 9.056311845779418945e-02 -3.885910287499427795e-02 -
7.559520006179809570e-02 -2.435231022536754608e-02 -8.352491259574890137e-02 -
3.120807185769081116e-02 -3.785761073231697083e-02 6.173231173306703568e-03

8.015203475952148438e-02 -5.403155833482742310e-02 -1.495268791913986206e-01 -
5.858604237437248230e-02 -5.782013759016990662e-02 7.346570491790771484e-03 -
1.277654916048049927e-01 -8.658701181411743164e-02 -1.135433018207550049e-01 -
4.878847301006317139e-02 7.013916969299316406e-02 -3.056984767317771912e-02
5 3.658190742135047913e-02 2.788584306836128235e-02 7.271234691143035889e-02 -
6.111987307667732239e-02 -1.174614652991294861e-01 -9.060823172330856323e-02 -
9.279767423868179321e-02 -8.796422928571701050e-02 -1.208968311548233032e-01
7.399094104766845703e-02 5.082058906555175781e-02 -7.882262021303176880e-02 -
3.521833568811416626e-02 7.948497682809829712e-02 5.164320394396781921e-02
10 4.405732732266187668e-03 8.547554910182952881e-02 -1.149977222084999084e-01
5.633973982185125351e-03 2.011006884276866913e-02 2.142147906124591827e-02
2.704131603240966797e-02 -1.002698466181755066e-01 -1.062442436814308167e-01 -
5.899706389755010605e-03 9.603857994079589844e-03 -1.725984178483486176e-02
5.889623612165451050e-02 3.745866194367408752e-02 -3.319174051284790039e-02 -
15 1.175898872315883636e-02 -9.352007508277893066e-02 4.376032389700412750e-03 -
5.198407918214797974e-03 5.613134056329727173e-02 5.435956642031669617e-02 -
3.030122444033622742e-02 -8.135933429002761841e-02 8.349187672138214111e-02
5.454307422041893005e-02 -4.266918450593948364e-02 7.576964795589447021e-02 -
9.172410517930984497e-02 5.505958199501037598e-02 -8.897770196199417114e-02 -
20 3.520862013101577759e-02 1.721720094792544842e-03 -8.677990734577178955e-02 -
1.041660308837890625e-01 -1.678657019510865211e-03 -8.134686201810836792e-02
7.710711099207401276e-03 5.591696500778198242e-02 -7.746005058288574219e-02 -
3.081724606454372406e-02 -1.438710931688547134e-02 6.859981268644332886e-02
6.400037556886672974e-02 6.497778929769992828e-03 -5.861900746822357178e-02 -
25 4.257696215063333511e-03 -7.496268302202224731e-02 1.569449086673557758e-03
3.949569165706634521e-02 -6.040025874972343445e-02 3.340768069028854370e-02
6.210342049598693848e-02 4.938646033406257629e-02 -5.678342189639806747e-03 -
7.654368877410888672e-02 4.404314607381820679e-02 9.765183925628662109e-02 -
6.907200068235397339e-02 4.439821094274520874e-02 3.598012775182723999e-02 -
30 1.169334352016448975e-01 -9.094655513763427734e-02 6.290768831968307495e-02
5.143786221742630005e-02 -5.776823684573173523e-02 1.078355908393859863e-01 -
3.046672791242599487e-02 -4.008497670292854309e-02 -1.260902881622314453e-01 -
3.252192959189414978e-02 4.836080595850944519e-03 9.018202312290668488e-03
1.264315471053123474e-02 1.854582689702510834e-02 -3.001764230430126190e-02
35 6.710263341665267944e-02 3.080075606703758240e-02 -7.609684765338897705e-02 -

1.0028290003538131 71e-01 -1.1780889332294464 11e-01 -2.5839969515800476 07e-02 -
8.6277358233928680 42e-02 2.2122805938124656 68e-02 1.3885004445910453 80e-02
2.3670807480812072 75e-02 2.0582950673997402 19e-03 -6.1483331024646759 03e-02
6.8728372454643249 51e-02 -1.2918388843536376 95e-01 -1.0086546093225479 13e-01 -
5 6.7629143595695495 61e-02 -1.2572983279824256 90e-02 -1.0708535090088844 30e-02 -
9.7304515540599823 00e-02 -1.4799824357032775 88e-01 1.5470923483371734 62e-01 -
8.3889693021774291 99e-02 1.4114661514759063 72e-01 -8.5836850106716156 01e-02
3.4309215843677520 75e-02 -4.8512813302993774 4e-02 3.7631504237651824 95e-02
9.8359035328030586 24e-03 8.6599640548229217 53e-02 5.2158411592245101 93e-02 -
10 2.5511689018458127 98e-03 -9.6447542309761047 36e-02 -2.2775337100028991 70e-02
8.6316734552383422 85e-02 2.5997973978519439 70e-02 -1.3572229444980621 34e-01
2.7767333667725324 63e-03 5.5283561348915100 10e-02 1.5822732448577880 86e-01 -
1.8130527809262275 70e-02 1.3908030092716217 04e-01 5.0868581980466842 65e-02
7.6539941132068634 03e-02 -7.7934958040714263 92e-02 -2.3692069575190544 13e-02
15 3.1961649656295776 37e-02 4.3919984251260757 45e-02 2.7172368019819259 64e-02 -
1.6864025965332984 92e-02 -1.0149191319942474 37e-01 7.7886463259346783 16e-05 -
4.7853812575340271 00e-03 1.8923766911029815 67e-02 -5.3272875957190990 45e-03 -
1.1593117564916610 72e-01 2.3423176258802413 94e-02 1.3060150668025016 78e-02
3.9946649223566055 30e-02 9.9936701357364654 54e-02 -7.0949792861938476 56e-02 -
20 1.0052776336669921 88e-01 1.3073298148810863 49e-02 -8.4160998463630676 27e-02
3.1601645052433013 92e-02 -6.9333523511886596 68e-02 -2.7593329548835754 39e-02
4.5232921838760375 98e-02 6.0093621723353862 76e-03 4.3141834437847137 45e-02
4.7230109572410583 50e-02 -9.8992690443992614 75e-02 -1.6566403210163116 46e-02 -
1.2537735700607299 80e-01 -2.7603102847933769 23e-02 1.0103487968444824 22e-01
25 1.6074815392494201 66e-01 6.1719459481537342 07e-03 5.6921996176242828 37e-02
3.3673092722892761 23e-02 -3.2901693135499954 22e-02 -1.1441661417484283 45e-01
1.2312766909599304 20e-01 -2.7407174929976463 32e-02 -1.1783848702907562 26e-01
1.9933242350816726 68e-02 -1.3874770700931549 07e-01 4.7357860952615737 92e-02
7.5540326535701751 71e-02 4.7928933054208755 49e-02 -9.4709701836109161 38e-02
30 7.1622490882873535 16e-02 4.5276507735252380 37e-02 -1.4541770517826080 32e-01 -
4.0036395192146301 27e-02 3.9967022836208343 51e-02 -6.4471401274204254 15e-02 -
1.5777794644236564 64e-02 1.3469367986544966 70e-03 -1.2020374834537506 10e-01 -
8.5073605179786682 13e-02 -8.8487453758716583 25e-03 -9.3846125528216362 00e-03
6.3975080847740173 34e-02 -8.2064151763916015 62e-02 -6.2405381351709365 84e-02
35 2.7630526572465896 61e-02 2.0722346380352973 94e-03 -5.9796459972858428 96e-03

7.208415120840072632e-02 1.703660339117050171e-01 -9.474647045135498047e-02 -
8.796985447406768799e-02 2.636864222586154938e-02 2.588526904582977295e-02
2.850831300020217896e-02 -1.019093301147222519e-02 -2.658393234014511108e-02 -
3.153248131275177002e-02 -6.558533757925033569e-02 -7.273527234792709351e-02 -
7.439575344324111938e-02 -6.687466986477375031e-03 -1.147325523197650909e-02 -
8.706065267324447632e-02 -3.487276658415794373e-02 4.354431293904781342e-03

[0598] 9.700497239828109741e-02 -
4.696951806545257568e-02 4.669659771025180817e-03 1.510975956916809082e-01
5.072569847106933594e-02 -3.003340214490890503e-03 4.874932765960693359e-02
1.336212605237960815e-01 -2.614317229017615318e-03 -2.364549599587917328e-02
7.175879925489425659e-02 1.481457799673080444e-01 1.982560195028781891e-02
1.559436619281768799e-01 1.539703924208879471e-02 -9.508008509874343872e-02
1.402375698089599609e-01 2.237568842247128487e-03 1.265042573213577271e-01
9.153125435113906860e-02 -1.907623372972011566e-02 1.637353748083114624e-01 -
7.956196367740631104e-02 -4.271841421723365784e-02 5.614251829683780670e-03
7.125798612833023071e-03 3.296502167358994484e-03 1.507962238974869251e-03 -
2.120222523808479309e-02 -1.083471067249774933e-02 -4.238168895244598389e-02
1.085263192653656006e-01 -9.732084721326828003e-02 2.766519226133823395e-02
2.169844359159469604e-01 1.858629658818244934e-02 4.583221301436424255e-02
5.692753940820693970e-02 2.080867625772953033e-02 -7.185477018356323242e-02
2.293266169726848602e-02 1.436411738395690918e-01 -2.236759662628173828e-02
1.727387905120849609e-01 4.133975505828857422e-02 -7.350444793701171875e-02
6.265984475612640381e-02 -5.899804085493087769e-02 1.207726355642080307e-02 -
8.093792013823986053e-03 2.411942929029464722e-02 7.081796228885650635e-02
6.254739314317703247e-02 2.569111436605453491e-02 -2.835538610816001892e-02
3.700131177902221680e-02 3.723329678177833557e-02 1.379516124725341797e-01
1.412651538848876953e-01 -2.870256453752517700e-02 3.342661261558532715e-02
2.948216348886489868e-02 1.195628009736537933e-02 3.898068144917488098e-02
6.756017357110977173e-02 -9.187608957290649414e-02 -7.069626450538635254e-02
2.190199680626392365e-02 -9.424765408039093018e-02 4.572228714823722839e-02 -
4.778824746608734131e-02 -6.820041686296463013e-02 -3.059059381484985352e-03 -
8.543047122657299042e-03 1.120140403509140015e-01 -1.739837378263473511e-01 -
4.382765910122543573e-04 1.253421008586883545e-01 -1.203647851943969727e-01 -
6.022566463798284531e-03 -2.148455753922462463e-02 1.319763660430908203e-01
5.171107873320579529e-02 1.219803094863891602e-02 -1.016983203589916229e-02 -

	5.954374745488166809e-02	1.000652369111776352e-02	1.416554898023605347e-01
	1.250517219305038452e-01	1.094900816679000854e-01	6.170286331325769424e-03
	9.256622940301895142e-02	9.469825029373168945e-02	1.176274195313453674e-01
	9.884557127952575684e-02	2.141570448875427246e-01	-2.362501993775367737e-02
5	3.518441691994667053e-02	-7.590870372951030731e-03	-4.336982220411300659e-02
	9.492085315287113190e-03	-3.132636845111846924e-02	-2.776146121323108673e-02
	1.976741477847099304e-02	1.738472376018762589e-03	6.453230977058410645e-02
	1.036781445145606995e-01	-1.029280666261911392e-02	4.100600630044937134e-02
	6.686380598694086075e-03	-3.456144779920578003e-02	7.770878821611404419e-02
10	6.802440434694290161e-02	2.266710698604583740e-01	4.785749316215515137e-02
	9.151040017604827881e-02	6.537307798862457275e-02	-6.587280333042144775e-02
	4.015008732676506042e-02	1.221266612410545349e-01	-1.642042584717273712e-02
	2.312072925269603729e-02	-7.171568274497985840e-02	1.518317908048629761e-01
	1.114173308014869690e-01	9.375442564487457275e-02	5.216249451041221619e-02
15	1.626208424568176270e-01	-1.268442720174789429e-01	-3.316668793559074402e-02
	8.614292368292808533e-03	4.489701613783836365e-02	-7.800987362861633301e-02
	9.992342442274093628e-02	1.097483783960342407e-01	2.155624777078628540e-01
	7.395609468221664429e-02	4.938348382711410522e-02	-9.669655561447143555e-02
	3.480452345684170723e-03	-8.863454312086105347e-02	-1.466195434331893921e-01
20	2.421636693179607391e-02	1.623956412076950073e-01	1.527789235115051270e-01
	7.269678264856338501e-02	1.638303101062774658e-01	1.352855712175369263e-01
	6.581345945596694946e-02	9.435087442398071289e-02	-1.369435340166091919e-01
	6.102730706334114075e-02	-1.556659340858459473e-01	1.105535998940467834e-01
	1.010055560618638992e-02	-1.162021383643150330e-01	8.487610518932342529e-02
25	1.744635999202728271e-01	5.535375699400901794e-02	4.098096862435340881e-02
	1.623791903257369995e-01	1.497461739927530289e-02	1.497747097164392471e-02
	1.083178371191024780e-01	4.762993659824132919e-03	1.194025799632072449e-01
	1.482397764921188354e-01	-7.773571014404296880e-02	-1.211014613509178162e-01
	1.097358018159866333e-02	-1.281838268041610718e-01	8.577320724725723267e-02
30	7.797161489725112915e-02	8.739380538463592529e-02	9.479749202728271484e-02
	1.462287157773971558e-01	7.214307039976119995e-02	-4.458884894847869873e-02
	1.574793830513954163e-02	1.540111564099788666e-02	5.320254340767860413e-02
	4.780630115419626236e-03	1.807565428316593170e-02	-1.724919676780700684e-01
	1.718832403421401978e-01	5.506684631109237671e-02	5.768581479787826538e-02
35	4.321360588073730469e-02	-2.424650043249130249e-01	-8.764866739511489868e-03

1.739690005779266357e-01 1.643922477960586548e-01 6.243571639060974121e-02
1.267619132995605469e-01 1.049836575984954834e-01 6.086074863560497761e-04 -
1.269920766353607178e-01 -1.073291823267936707e-01 2.444925904273986816e-02 -
3.152165189385414124e-02 1.449979543685913086e-01 1.766373664140701294e-01
5 5.185829102993011475e-02 -3.853492066264152527e-02 -1.372707635164260864e-02 -
1.221726238727569580e-01 -2.164940269722137600e-06 3.504945337772369385e-02 -
2.577281743288040161e-02 4.086871445178985596e-02 1.611330211162567139e-01
2.494854293763637543e-02 1.642138510942459106e-01 -5.134963244199752808e-02
1.409140601754188538e-02 1.902375370264053345e-01 2.120850607752799988e-02
10 2.554776519536972046e-02 2.059220373630523682e-01 1.216164976358413696e-01 -
6.016904860734939575e-02 8.871990442276000977e-02 1.657407432794570923e-01
4.071087390184402466e-02 -1.331926286220550537e-01 1.625305563211441040e-01
1.050631180405616760e-01 5.550372973084449768e-02 2.632984519004821777e-02
2.638601139187812805e-02 -8.704278618097305298e-02 3.018581680953502655e-02
15 4.305757209658622742e-02 1.597174406051635742e-01 8.704941719770431519e-03
2.218992263078689575e-02 -1.243938133120536804e-01 1.749643497169017792e-02 -
5.413310974836349487e-02 -1.100973263382911682e-01 -3.007049672305583954e-02
5.199673399329185486e-02 -2.381195127964019775e-02 -8.321729302406311035e-02
8.374539762735366821e-02 3.540176898241043091e-02 -4.476682841777801514e-02
20 6.471933424472808838e-02 1.337420791387557983e-01 -4.212110862135887146e-02
4.118080809712409973e-02 6.592116504907608032e-02 1.079550981521606445e-01
1.609218865633010864e-02 1.729814857244491577e-01 -7.799479179084300995e-03
[0599] 7.630144059658050537e-02 -
9.491692297160625458e-03 -4.504972323775291443e-02 3.233884274959564209e-02
25 8.812027052044868469e-03 -3.774556517601013184e-02 -8.127238601446151733e-02
3.960154019296169281e-03 9.090802073478698730e-02 -1.189442351460456848e-01
7.222368568181991577e-02 -7.212872803211212158e-02 -7.535768300294876099e-02
1.068179029971361160e-02 -3.569491952657699585e-02 -4.452331364154815674e-02
8.006208389997482300e-02 1.237522661685943604e-01 5.530420318245887756e-02
30 6.444743275642395020e-02 5.867981910705566406e-02 4.263083636760711670e-02
2.132089063525199890e-02 -6.042593717575073242e-02 -4.532229527831077576e-02 -
2.227598801255226135e-02 -9.586790204048156738e-02 -9.564638882875442505e-02
1.112626120448112488e-01 2.294830977916717529e-02 -2.427610754966735840e-02 -
7.856206595897674561e-02 4.764689132571220398e-03 -9.240034222602844238e-02 -
35 8.390925079584121704e-02 3.495405614376068115e-02 -6.748007982969284058e-02 -

	8.841105550527572632e-02	-2.869108458980917931e-03	4.233311489224433899e-02	-
	4.854734241962432861e-02	8.136915042996406555e-03	7.059688866138458252e-02	-
	1.323042958974838257e-01	5.594811588525772095e-02	-4.759391769766807556e-02	-
	5.727440491318702698e-02	-1.172607243061065674e-01	5.824036896228790283e-02	-
5	9.406039118766784668e-02	8.500782400369644165e-02	1.528451740741729736e-01	-
	5.246275290846824646e-02	5.605634674429893494e-02	-4.431660845875740051e-02	
	1.032539363950490952e-02	-6.238505989313125610e-02	6.168098002672195435e-02	-
	5.958798155188560486e-02	-9.554633498191833496e-02	9.388697147369384766e-02	-
	8.615020662546157837e-02	-1.103600338101387024e-01	-5.476497113704681396e-02	
10	5.739349126815795898e-02	-1.426487322896718979e-02	-9.477464854717254639e-02	
	3.910539671778678894e-02	3.425165638327598572e-02	-5.459403246641159058e-02	-
	7.079196721315383911e-02	7.585883885622024536e-02	6.296686083078384399e-02	-
	7.557111233472824097e-02	-6.859981268644332886e-02	-9.269030764698982239e-03	-
	7.726515829563140869e-02	3.533710166811943054e-02	5.818356759846210480e-03	-
15	1.910572052001953125e-01	-1.550036389380693436e-02	8.552347123622894287e-02	-
	8.846277743577957153e-02	3.974023833870887756e-02	-3.373713046312332153e-02	-
	8.629374951124191284e-02	3.264429420232772827e-02	-1.507954299449920654e-02	-
	6.529162079095840454e-02	-8.616755902767181396e-02	-4.660934582352638245e-02	-
	5.896056443452835083e-02	6.017030403017997742e-02	-6.276819854974746704e-02	
20	4.285266250371932983e-02	-5.697117373347282410e-02	1.307557523250579834e-01	
	7.731921225786209106e-02	-7.449387013912200928e-02	-3.851086273789405823e-02	-
	4.131477326154708862e-02	-9.218914806842803955e-02	-1.973024010658264160e-02	
	2.545271627604961395e-02	1.344681135378777981e-03	4.088175669312477112e-02	
	6.318996846675872803e-02	2.275377698242664337e-02	7.857538759708404541e-02	-
25	1.259680986404418945e-01	5.698242411017417908e-02	1.016549840569496155e-01	-
	5.544631555676460266e-02	-8.071771822869777679e-03	-7.673893868923187256e-02	
	8.727280050516128540e-02	3.086980618536472321e-02	-2.574476040899753571e-02	
	4.671235382556915283e-02	7.758557051420211792e-02	-6.226659193634986877e-02	
	2.456165291368961334e-02	-5.536072328686714172e-02	7.292221486568450928e-02	-
30	6.476552784442901611e-02	6.994359940290451050e-02	-7.036792486906051636e-02	-
	7.344674319028854370e-02	-4.564042016863822937e-02	-1.379608269780874252e-02	
	1.093480661511421204e-01	-9.321097284555435181e-02	-6.155299767851829529e-02	
	1.260448340326547623e-02	5.231283232569694519e-02	-5.360927432775497437e-02	
	7.714819908142089844e-02	1.056145038455724716e-02	-7.223994284868240356e-02	
35	5.999533459544181824e-02	4.105414077639579773e-02	1.569230668246746063e-02	-

	2.070995718240737915e-01	4.603742808103561401e-02	-2.928662300109863281e-02
	-3.184665367007255554e-02	-1.116147730499505997e-02	-4.699898883700370789e-02
	-9.094826132059097290e-02	3.924639150500297546e-02	-8.846225216984748840e-03
	5.175314098596572876e-02	5.394108220934867859e-02	5.690213292837142944e-02
5	-7.501254230737686157e-02	5.938582122325897217e-02	-1.305348053574562073e-02
	1.159045994281768799e-01	5.273732915520668030e-02	-9.543230757117271423e-03
	5.692591890692710876e-02	-1.505465358495712280e-01	-9.124506264925003052e-02
	-7.804042659699916840e-03	6.956378370523452759e-02	-5.252537876367568970e-02
	7.946508377790451050e-02	-6.409583240747451782e-02	-8.809383213520050049e-02
10	6.070527434349060059e-02	-7.910390198230743408e-02	-6.631606817245483398e-02
	-8.130858838558197021e-02	7.467693090438842773e-02	6.314648687839508057e-02
	9.512227028608322144e-02	-3.845601528882980347e-02	4.170566797256469727e-02
	5.961757898330688477e-02	-4.352290183305740356e-02	2.543328516185283661e-02
	-1.858152821660041809e-02	-1.520276367664337158e-01	3.937506303191184998e-02
15	1.695445826044306159e-04	-5.391163751482963562e-02	1.007760018110275269e-01
	5.790867656469345093e-02	-2.511132275685667992e-03	-6.017323117703199387e-03
	8.208979666233062744e-02	4.742926359176635742e-02	5.652889143675565720e-03
	5.583198741078376770e-02	3.389349440112709999e-03	-1.010492667555809021e-01
	6.887456029653549194e-02	-1.081771701574325562e-01	1.601381413638591766e-02
20	6.252941489219665527e-02	-7.304725795984268188e-02	-6.323483586311340332e-02
	3.741338104009628296e-02	5.910139903426170349e-02	-1.577887237071990967e-01
	7.169789075851440430e-02	-2.684737183153629303e-02	-4.397689551115036011e-02
	3.432998806238174438e-02	1.423854567110538483e-02	6.299267709255218506e-02
	5.080515518784523010e-02	-6.721665710210800171e-02	-1.367702186107635498e-01
25	4.729453101754188538e-02	-9.543840587139129639e-02	5.871042609214782715e-02
	1.125822309404611588e-02	8.460910618305206299e-02	2.516096271574497223e-02
	1.117923408746719360e-01	-2.620579488575458527e-02	1.356003154069185257e-02
	1.177181228995323181e-01	-2.434030734002590179e-02	-3.894820064306259155e-02
	2.786919847130775452e-02	3.532451391220092773e-02	-4.831690713763237000e-02
30	6.945677846670150757e-02	8.056827634572982788e-02	1.572752371430397034e-02
	5.472017452120780945e-02	-5.677302926778793335e-02	7.021403312683105469e-02
	1.408518701791763306e-01	-1.048970851115882397e-03	-8.116503804922103882e-02
	6.831437349319458008e-02	3.063794039189815521e-02	-5.485878884792327881e-02
	6.267375499010086060e-02	-3.469204902648925781e-02	1.119884029030799866e-01
35	5.880374088883399963e-02	-8.003042638301849365e-02	-9.243647754192352295e-02

1.859795302152633667e-02 4.713278263807296753e-02 -2.664382569491863251e-02
3.483793139457702637e-02 4.231183603405952454e-02 5.216419324278831482e-02 -
4.408404603600502014e-02 2.205306664109230042e-02 8.281892538070678711e-02

[0600] 1.299909651279449463e-01 -
2.524033747613430023e-02 -2.599593950435519218e-03 1.275358945131301880e-01
6.299228966236114502e-02 -7.494734972715377808e-02 3.263363987207412720e-02
1.326089948415756226e-01 -2.022583270445466042e-03 -3.952064365148544312e-02
1.450979709625244141e-01 1.616795919835567474e-02 -6.839378923177719116e-02
5.008801072835922241e-02 8.802853524684906006e-02 3.192963451147079468e-02
7.433320581912994385e-02 7.493031769990921021e-02 -3.811440244317054749e-02
9.249847382307052612e-02 -3.493897616863250732e-02 1.543927490711212158e-01
8.377916179597377777e-03 3.994722291827201843e-02 1.079078838229179382e-01
1.717117130756378174e-01 -4.762234166264533997e-03 7.768853753805160522e-02 -
2.804026193916797638e-02 5.077057704329490662e-02 -5.919333547353744507e-02
8.736217021942138672e-02 -9.591431170701980591e-02 1.906203478574752808e-02
1.109613925218582153e-01 2.056397683918476105e-02 8.479679375886917114e-02 -
9.691366553306579590e-02 -5.966486409306526184e-02 -1.439101994037628174e-02
6.460739299654960632e-03 1.663105785846710205e-01 7.325205206871032715e-02
9.529132395982742310e-02 4.596568178385496140e-03 2.182786539196968079e-02
1.347694993019104004e-01 2.916449494659900665e-02 1.218931898474693298e-01 -
1.144717931747436523e-01 -2.414577901363372803e-01 9.956458210945129395e-02 -
1.091560721397399902e-01 -9.221434593200683594e-02 3.628563601523637772e-03
1.308984868228435516e-02 -3.280064091086387634e-02 3.546155244112014771e-02
5.685906857252120972e-02 -5.826649069786071777e-02 -5.606544017791748047e-02 -
7.237928360700607300e-02 5.610550194978713989e-02 -3.672543913125991821e-02
6.873279064893722534e-02 6.420653313398361206e-02 -1.425550784915685654e-02
6.606308370828628540e-02 -7.287180423736572266e-02 -1.330991927534341812e-02 -
1.056733205914497375e-01 -6.866984814405441284e-02 4.171033576130867004e-02
2.897634729743003845e-02 2.504521608352661133e-02 -6.833552718162536621e-01
1.396557223051786423e-02 4.045933485031127930e-02 -4.542884416878223419e-03 -
5.027150362730026245e-02 -9.026939421892166138e-02 -1.722901873290538788e-02 -
7.509144488722085953e-03 7.034010440111160278e-02 1.830463297665119171e-02 -
3.608550759963691235e-04 -1.099270135164260864e-01 3.256679046899080276e-03
6.793357431888580322e-02 1.273720115423202515e-01 1.160170137882232666e-01
7.217612862586975098e-02 1.363883614540100098e-01 1.275778561830520630e-01

7.384721934795379639e-02 1.108584105968475342e-01 -5.773008614778518677e-02
5.968852713704109192e-02 1.469796448945999146e-01 -6.889756023883819580e-02
2.891360782086849213e-02 -7.853658497333526611e-02 6.056162714958190918e-02
3.860844299197196960e-02 -4.477562382817268372e-02 2.875868380069732666e-01
5.555032566189765930e-02 -2.035291306674480438e-02 7.224217057228088379e-02 -
1.253906451165676117e-02 -1.620466448366641998e-02 9.740912169218063354e-02 -
3.960495069622993469e-02 1.205794587731361389e-01 5.686708912253379822e-02
3.247705474495887756e-02 5.237171426415443420e-02 -1.028496325016021729e-01
1.181351616978645325e-01 2.483297884464263916e-02 -4.406165704131126404e-02 -
7.098963111639022827e-02 -3.276336565613746643e-02 1.876142919063568115e-01 -
4.289310052990913391e-02 6.111546605825424194e-02 8.020929992198944092e-02 -
1.476274710148572922e-02 -6.854784488677978516e-02 3.514394862577319145e-03 -
1.047918200492858887e-01 6.877278443425893784e-03 -7.947866618633270264e-02
1.387897431850433350e-01 1.496572792530059814e-01 4.647613763809204102e-01
7.382360100746154785e-02 1.163522005081176758e-01 -2.318183332681655884e-02 -
6.558023393154144287e-02 4.674985632300376892e-02 1.845519617199897766e-02 -
6.542663276195526123e-02 1.258352249860763550e-01 5.162243917584419250e-02
3.794139623641967773e-02 9.006360918283462524e-02 1.342156380414962769e-01
2.003165930509567261e-01 1.052818521857261658e-01 -2.460867352783679962e-02
1.258884463459253311e-02 -6.250108778476715088e-02 2.108245790004730225e-01 -
5.907866731286048889e-02 -8.007603138685226440e-02 8.956494182348251343e-02
1.385004520416259766e-01 1.115140225738286972e-02 8.993263356387615204e-03
5.883988738059997559e-02 -7.548925280570983887e-02 -6.617462635040283203e-02 -
1.873190142214298248e-02 -3.368620062246918678e-03 1.273631304502487183e-01
8.246505260467529297e-02 -5.733144655823707581e-02 -7.325866073369979858e-02 -
2.582141011953353882e-02 -1.432925742119550705e-02 1.373053193092346191e-01
4.672845080494880676e-02 9.015022963285446167e-02 6.046589091420173645e-02
2.531838603317737579e-02 -2.304485812783241272e-02 -7.895346730947494507e-02
3.350030258297920227e-02 -1.069464832544326782e-01 8.542252331972122192e-02 -
5.983913689851760864e-02 -8.475434780120849609e-02 -7.352744042873382568e-02
1.380975097417831421e-01 1.555789262056350708e-01 -5.100568756461143494e-02
5.649248883128166199e-02 -8.093519508838653564e-02 2.905972301959991455e-03
1.235171332955360413e-01 1.661008298397064209e-01 1.292772740125656128e-01
8.365114033222198486e-02 5.927098914980888367e-02 4.412626847624778748e-02
1.506016589701175690e-02 -2.628316171467304230e-02 -8.322693407535552979e-02 -

2.94385049492120742 8e-02 1.87150493264198303 2e-01 8.73524472117424011 2e-02
1.43143594264984130 9e-01 7.54507631063461303 7e-02 -4.34817485511302948 0e-02 -
2.49338499270379543 3e-03 -2.94844284653663635 3e-02 2.54210103303194046 0e-02 -
3.92010807991027832 0e-02 -9.51731353998184204 1e-02 1.50301203131675720 2e-01
5 8.24647303670644760 1e-03 4.03897874057292938 2e-02 5.71382939815521240 2e-02 -
2.59199757128953933 7e-02 5.38439787924289703 4e-02 -1.96680016815662384 0e-02 -
1.75280161201953887 9e-02 1.49723798036575317 4e-01 8.33691656589508056 6e-02 -
3.94150894135236740 1e-03 5.62915280461311340 3e-02 1.37619748711585998 5e-01
6.64644017815589904 8e-02 -5.63553236424922943 1e-02 9.62675064802169799 8e-02 -
10 1.45178940147161483 8e-02 2.91110016405582428 0e-03 -3.37851345539093017 6e-02
7.22816661000251770 0e-02 -6.27247095108032226 6e-02 -9.96403843164443969 7e-02 -
8.86158738285303115 8e-03 2.12784465402364730 8e-02 -5.56674562394618988 0e-02 -
6.34826570749282836 9e-02 2.56937425583600997 9e-02 -4.39006909728050231 9e-02 -
7.56659135222434997 6e-02 -4.04805019497871398 9e-02 -9.59158390760421752 9e-02
15 8.46613869071006774 9e-02 6.98573365807533264 2e-02 -1.13509997725486755 4e-01
1.00669845938682556 2e-01 1.10864231828600168 2e-03 -2.86008231341838836 7e-02 -
1.02461010217666626 0e-01 1.96794350631535053 3e-03 -6.94823190569877624 5e-02 -
2.40099336951971054 1e-02 1.27870604395866394 0e-01 5.19256517291069030 8e-02 -
1.06694437563419342 0e-01 3.65583668462932109 8e-03 2.76920888572931289 7e-02
20 **[0601]** -5.80892600119113922 1e-02
6.51813596487045288 1e-02 3.27849462628364563 0e-02 -1.40041418490000069 1e-04
7.51291140913963317 9e-02 4.25526127219200134 3e-02 3.08484919369220733 6e-02
5.64384795725345611 6e-02 3.86008359491825103 8e-02 -2.32463851571083068 8e-02
1.29788171034306287 8e-03 5.20906932651996612 5e-02 -2.13463380932807922 4e-02
25 1.18803113698959350 6e-01 -5.07796593010425567 6e-02 -8.73696431517601013 2e-02 -
1.15508861839771270 8e-01 -1.13331340253353118 9e-01 -5.79253770411014556 9e-02 -
1.02970097213983535 8e-02 6.95227608084678649 9e-02 -2.14723460376262664 8e-02
7.89018198847770690 9e-02 7.26730972528457641 6e-02 6.23843967914581298 8e-02 -
8.29364135861396789 6e-02 1.50554003193974494 9e-02 -3.58453653752803802 5e-02
30 1.32349312305450439 5e-01 -6.20467476546764373 8e-02 7.76889547705650329 6e-02 -
1.35425165295600891 1e-01 -3.45904454588890075 7e-02 2.39985659718513488 8e-02 -
9.24362391233444213 9e-02 6.65042176842689514 2e-03 9.16972607374191284 2e-02 -
9.22492593526840210 0e-02 1.08841113746166229 2e-01 -4.09135334193706512 5e-02
3.95315326750278472 9e-02 7.58106559514999389 6e-02 5.20307086408138275 1e-02
35 3.36232259869575500 5e-02 -5.21556809544563293 5e-02 -1.51770606637001037 6e-01 -

	3.432264178991317749e-02	-5.254323035478591919e-02	7.546873763203620911e-03	
	9.991266764700412750e-03	1.628174073994159698e-02	3.940074145793914795e-02	-
	7.626740634441375732e-02	5.547657981514930725e-02	9.869326651096343994e-02	-
	3.932484239339828491e-02	5.510010197758674622e-02	7.437320053577423096e-02	-
5	1.247424185276031494e-01	8.825617283582687378e-02	6.409683078527450562e-02	-
	1.004765625111758709e-03	-9.328393638134002686e-02	6.868324428796768188e-02	
	5.192573368549346924e-02	-9.047015011310577393e-02	6.801421195268630981e-02	
	7.506339997053146362e-02	5.654401332139968872e-02	-1.645105183124542236e-01	-
	7.699222862720489502e-02	-8.456041663885116577e-02	-2.711466848850250244e-01	
10	8.247938007116317749e-02	1.373273786157369614e-02	3.198110684752464294e-02	
	6.441486999392509460e-03	5.768079683184623718e-02	1.806806400418281555e-02	
	8.615928143262863159e-02	-3.564553707838058472e-02	1.688046753406524658e-02	-
	3.074501454830169678e-02	-8.604522794485092163e-02	6.424989551305770874e-02	-
	4.130719229578971863e-02	2.708871662616729736e-02	1.012342516332864761e-02	-
15	8.507478237152099609e-02	1.614103559404611588e-03	-6.642425060272216797e-02	-
	9.045931696891784668e-02	6.197275966405868530e-02	-5.360147356986999512e-02	
	1.104990392923355103e-01	1.920643076300621033e-02	1.302955322898924351e-03	-
	6.690817885100841522e-03	-6.318645086139440536e-03	1.547698955982923508e-02	-
	9.882371127605438232e-02	-8.128872639061355591e-02	6.086080893874168396e-02	
20	3.531572222709655762e-02	-4.856644943356513977e-02	1.397294551134109497e-02	-
	5.075096711516380310e-02	1.255113352090120316e-02	2.337660640478134155e-02	
	1.292475499212741852e-02	7.934245467185974121e-02	1.641775108873844147e-02	-
	1.508900057524442673e-02	8.612949401140213013e-03	-1.199046894907951355e-02	-
	6.228243559598922729e-02	-2.803015522658824921e-02	4.430934041738510132e-02	-
25	3.035303018987178802e-02	9.665559232234954834e-02	6.726546585559844971e-02	-
	2.023489214479923248e-02	-3.188100084662437439e-02	4.748812317848205566e-02	-
	7.953219115734100342e-02	6.911019980907440186e-02	-4.182820394635200500e-02	
	5.014498159289360046e-02	7.794528454542160034e-02	7.641466706991195679e-02	
	9.627418220043182373e-02	-2.055121958255767822e-02	-9.333141893148422241e-02	-
30	6.624861806631088257e-02	1.262901001609861851e-03	-3.081561066210269928e-02	-
	6.932371109724044800e-02	6.821826100349426270e-02	9.606894105672836304e-02	-
	1.430959403514862061e-01	-9.179337322711944580e-02	-5.652908235788345337e-02	
	3.226013109087944031e-02	4.808505252003669739e-02	-5.212198197841644287e-02	
	3.905904665589332581e-02	-9.379848837852478027e-02	-6.623718142509460449e-02	
35	7.910711318254470825e-02	-2.227345830760896206e-04	1.323035955429077148e-01	-

1.149617880582809448e-01 2.552401274442672729e-02 -3.542767465114593506e-02
1.131949946284294128e-01 2.057351544499397278e-02 1.263244152069091797e-01
4.306182637810707092e-02 5.902992561459541321e-02 7.807704806327819824e-02
9.232060983777046204e-03 -7.279296219348907471e-02 -1.061597317457199097e-01 -
5 9.299618005752563477e-02 -9.883546829223632812e-02 -1.810240000486373901e-02 -
4.146077111363410950e-02 5.244462192058563232e-02 6.352078914642333984e-02
4.772786423563957214e-02 -5.857147276401519775e-02 -6.656366400420665741e-03 -
1.031573042273521423e-01 8.921375125646591187e-02 9.421576745808124542e-03 -
3.363999724388122559e-02 -9.329023957252502441e-02 6.495350599288940430e-02 -
10 5.193768814206123352e-02 -1.967166550457477570e-02 -7.805781811475753784e-02 -
1.085616648197174072e-01 1.102864593267440796e-01 -1.996382698416709900e-02 -
4.295051097869873047e-02 -7.499469444155693054e-03 -2.171062864363193512e-02 -
8.878390491008758545e-02 9.056870639324188232e-02 -1.167006343603134155e-01
2.723385766148567200e-02 4.987792298197746277e-02 -6.254921853542327881e-02
15 2.028331905603408813e-02 -1.106997802853584290e-01 -4.072126932442188263e-03 -
5.837923660874366760e-02 -1.432338263839483261e-02 -1.218886524438858032e-01 -
8.851047605276107788e-02 3.790238201618194580e-02 -1.304591819643974304e-02
3.516430780291557312e-02 8.934225887060165405e-02 1.720510190352797508e-03
8.286481723189353943e-03 -3.613379970192909241e-02 5.207518115639686584e-02 -
20 4.777121171355247498e-02 5.739170312881469727e-02 6.173647567629814148e-02 -
9.701057337224483490e-03 -3.489593416452407837e-02 -3.280773758888244629e-02
8.690737932920455933e-02 -4.188884794712066650e-02 5.674144253134727478e-03 -
6.543044745922088623e-02 -7.364594936370849609e-02 -5.285675078630447388e-02 -
9.461222589015960693e-02 -3.215356171131134033e-02 5.576384440064430237e-02 -
25 7.229686528444290161e-02 -1.002951934933662415e-01 -2.046582289040088654e-02 -
1.915331743657588959e-02 1.033860817551612854e-02 4.609121754765510559e-02
6.634532473981380463e-03 3.230342641472816467e-02 -3.251889720559120178e-02
2.164800837635993958e-02 -7.790760695934295654e-02 -7.367144525051116943e-02
4.307548329234123230e-02 -3.899987321346998215e-03 3.595309704542160034e-02 -
30 5.298612639307975769e-02 6.082189828157424927e-02 4.831681400537490845e-02
8.393190801143646240e-02 1.172760203480720520e-01 1.249156892299652100e-01 -
2.931898459792137146e-03 -8.800484985113143921e-02 7.418051362037658691e-02 -
4.537845775485038757e-02 6.057665869593620300e-02 -3.319400548934936523e-02
2.895007655024528503e-02 1.968505978584289551e-02 2.502673771232366562e-03
35 3.888053447008132935e-02 7.893835008144378662e-02 9.516412392258644104e-03

[0602] 1.946093440055847168e-01

6.014484167098999023e-02 2.385893464088439941e-02 4.579062759876251221e-01
1.081116423010826111e-01 3.956614062190055847e-02 2.726223878562450409e-02
7.370923459529876709e-02 8.863290399312973022e-02 -5.816705897450447083e-02
7.356375455856323242e-02 4.426819086074829102e-02 -1.030797213315963745e-01
9.078910201787948608e-02 1.307001709938049316e-01 -7.997239381074905396e-02
3.013371825218200684e-01 1.692214049398899078e-02 8.071990311145782471e-02
6.452175974845886230e-02 -1.442205011844635010e-01 3.175838291645050049e-01
1.812083832919597626e-02 -6.530991196632385254e-02 4.332504794001579285e-02
4.014185369014739990e-01 9.319502115249633789e-02 -4.498959332704544067e-02 -
1.139165684580802917e-01 1.091914996504783630e-01 8.114277571439743042e-02
2.697573304176330566e-01 -8.790821582078933716e-02 1.631186157464981079e-01
4.514986872673034668e-01 5.671591684222221375e-02 1.098344326019287109e-01 -
5.416673794388771057e-02 -6.374678760766983032e-02 3.326130658388137817e-02
1.747232526540756226e-01 3.266554176807403564e-01 2.328221946954727173e-01
3.135467171669006348e-01 1.803584247827529907e-01 6.148652359843254089e-02
8.996073901653289795e-02 -3.964464738965034485e-02 3.369307816028594971e-01
6.707330793142318726e-02 -4.046830534934997559e-01 1.615197956562042236e-01 -
9.868945926427841187e-03 7.117743045091629028e-02 -2.997864484786987305e-01 -
8.201279491186141968e-02 7.306990772485733032e-02 2.136845588684082031e-01
2.219494730234146118e-01 8.457084000110626221e-02 -3.363470733165740967e-02
2.259245887398719788e-02 7.958694547414779663e-02 2.495302446186542511e-02
1.519465893507003784e-01 -3.691426664590835571e-02 -2.257970720529556274e-02
2.628380432724952698e-02 -1.670642942190170288e-01 6.418946385383605957e-02
6.207978352904319763e-02 -6.369892507791519165e-02 -1.031851768493652344e-02
9.618531912565231323e-02 1.719495654106140137e-01 -3.898108899593353271e-01
2.813542820513248444e-02 1.650495678186416626e-01 2.318214438855648041e-02 -
1.048348285257816315e-02 4.304355382919311523e-02 1.420503407716751099e-01
3.102218545973300934e-02 4.584479331970214844e-02 1.021594926714897156e-01 -
4.678430035710334778e-02 -1.022693961858749390e-01 1.221971511840820312e-01
3.413856923580169678e-01 4.397178888320922852e-01 1.242160201072692871e-01
1.436207294464111328e-01 1.509574949741363525e-01 8.187300711870193481e-02 -
9.497584402561187744e-02 5.218257904052734375e-01 -3.668680042028427124e-02
5.836856085807085037e-03 2.317035049200057983e-01 -9.311891347169876099e-02 -
7.204589247703552246e-02 -1.978387497365474701e-02 4.892077296972274780e-02 -

	1.019961386919021606e-01	-5.091783823445439339e-04	-3.656104207038879395e-02	
	1.940481215715408325e-01	-4.848692566156387329e-02	2.962699830532073975e-01	-
	2.025772072374820709e-02	-5.236374214291572571e-02	-9.636484831571578979e-02	-
	4.284546524286270142e-02	4.114479720592498779e-01	-4.628279060125350952e-02	
5	2.686185836791992188e-01	-1.948451809585094452e-02	-2.547667026519775391e-01	
	8.436739444732666016e-02	8.935163170099258423e-02	7.953523099422454834e-02	
	3.129911422729492188e-02	-7.622586190700531006e-02	3.074297010898590088e-01	
	1.198380142450332642e-01	2.208535969257354736e-01	7.244714349508285522e-02	
	2.224298566579818726e-01	-1.011275500059127808e-01	-4.102623462677001953e-02	-
10	1.789229214191436768e-01	2.049118466675281525e-02	-1.934728585183620453e-02	
	1.102137863636016846e-01	2.164669483900070190e-01	5.718976855278015137e-01	
	5.795412138104438782e-02	1.752573400735855103e-01	-9.342326968908309937e-02	
	1.045125536620616913e-02	5.350214615464210510e-02	-1.820380389690399170e-01	-
	2.230227179825305939e-02	1.594963520765304565e-01	3.125654160976409912e-01	
15	2.934793941676616669e-02	2.150435149669647217e-01	1.825403273105621338e-01	
	2.557169198989868164e-01	3.398084342479705811e-01	-9.666328132152557373e-02	
	5.594300106167793274e-02	-1.815205365419387817e-01	3.248624205589294434e-01	
	2.108920179307460785e-02	-2.539401501417160034e-02	-8.029671758413314819e-02	
	1.968154460191726685e-01	-7.135571539402008057e-02	6.443859636783599854e-02	
20	1.310421377420425415e-01	4.943072423338890076e-02	-5.633503571152687073e-02	
	7.025073468685150146e-02	6.689701229333877563e-02	1.749673783779144287e-01	
	8.920545876026153564e-02	-8.418275111787414551e-02	-8.982801437377929688e-02	
	1.440085321664810181e-01	-2.293338812887668610e-02	1.170669868588447571e-01	
	2.956424467265605927e-02	9.248686581850051880e-02	2.697227001190185547e-01	
25	9.597025811672210693e-02	-1.056538820266723633e-01	-1.117858812212944031e-01	
	1.477590855211019516e-02	-5.886300280690193176e-02	1.222229674458503723e-01	-
	4.222061485052108765e-02	-1.263726353645324707e-01	1.424213033169507980e-02	
	2.564006745815277100e-01	1.341222077608108521e-01	-1.840299554169178009e-02	
	4.230391979217529297e-02	-1.449955468177795410e-01	1.222229748964309692e-02	
30	4.530163705348968506e-01	2.640118896961212158e-01	-4.916891455650329590e-03	
	4.288619458675384521e-01	2.378877252340316772e-01	6.345195323228836060e-02	-
	1.413479894399642944e-01	-2.862656675279140472e-02	-6.516831368207931519e-02	-
	6.985506415367126465e-02	2.892739176750183105e-01	2.263542115688323975e-01	
	2.573360204696655273e-01	5.433685611933469772e-03	-1.086530089378356934e-01	-
35	2.235715538263320923e-01	-2.754588983952999115e-02	-2.794355526566505432e-02	-

1.22301718220114707 9e-02 -8.663027733564376831e-02 1.455392837524414062e-01 -
3.67290005087852478 0e-02 2.663658261299133301e-01 5.052454769611358643e-02
8.62726792693138122 6e-02 2.649511396884918213e-01 2.262416295707225800e-02
1.35178295895457267 8e-02 3.929415643215179443e-01 2.040501236915588379e-01
2.25445771778106689e-01 2.023263722658157349e-01 5.019863247871398926e-01
9.65902730822563171 4e-02 -4.188938811421394348e-02 5.623374581336975098e-01
2.56862789392471313 5e-01 -1.167733222246170044e-02 -8.861365169286727905e-02
1.46529704332351684 6e-01 -1.845986396074295044e-02 5.548762902617454529e-02 -
1.52799338102340698 2e-01 3.329410851001739502e-01 -3.426100686192512512e-02 -
5.24718239903450012 2e-02 -2.606385853141546249e-03 -2.846668288111686707e-02 -
4.00998815894126892 1e-02 -2.464070022106170654e-01 3.780507668852806091e-02
4.25988994538784027 1e-03 -4.014289751648902893e-02 -8.970872312784194946e-02
2.94370681047439575 2e-01 -6.433849781751632690e-02 -3.849374130368232727e-02 -
4.83907498419284820 6e-02 -3.217137418687343597e-03 -2.771924016997218132e-03 -
3.94993498921394348 1e-02 1.937262117862701416e-01 1.839270144701004028e-01
1.64236173033714294 4e-01 1.968142837285995483e-01 -3.070187941193580627e-02
[0603] -1.002706121653318405e-02
6.50603771209716796 9e-02 6.586498022079467773e-02 4.155382141470909119e-02 -
1.80921927094459533 7e-02 8.314642123878002167e-03 -5.680640041828155518e-02
3.00570903345942497 3e-03 -6.101107969880104065e-02 -3.281786805018782616e-03
1.00895553827285767e-02 1.979846507310867310e-02 -4.444716125726699829e-02
4.14675846695899963 4e-02 -1.921352557837963104e-02 9.035899490118026733e-02
1.22604601085186004 6e-01 8.190506696701049805e-02 1.402854919433593750e-02
7.11649935692548751 8e-03 -4.354973137378692627e-02 1.513533890247344971e-01
1.81608609855175018 3e-02 3.439738973975181580e-02 1.141968891024589539e-01
7.76110291481018066 4e-02 1.373175680637359619e-01 4.278206080198287964e-02
7.47401788830757141 1e-02 1.217440143227577209e-01 -8.899709582328796387e-02
1.00276805460453033 4e-01 3.656633570790290833e-02 8.406462520360946655e-02
1.31179913878440856 9e-01 -4.307246208190917969e-02 9.554361552000045776e-02
5.59669993817806243 9e-02 2.009729295969009399e-02 7.907167822122573853e-02
1.01098813116550445 6e-01 9.132756851613521576e-03 1.379279196262359619e-01 -
2.37006396055221557 6e-02 1.131222769618034363e-01 -8.183651417493820190e-02
3.91042865812778472 9e-02 -1.736519485712051392e-02 1.439547389745712280e-01
6.45143352448940277 1e-03 -1.003607511520385742e-01 7.085546851158142090e-02 -
1.07129804790019989 0e-01 1.061270851641893387e-02 -1.208242587745189667e-02 -

	7.3734469711780548 10e-02	9.3012712895870208 74e-02	1.0004172474145889 28e-01	
	4.3898787349462509 16e-02	-6.8783342838287353 52e-02	-5.4311747662723064 42e-03	-
	9.4448290765285491 94e-02	5.5006649345159530 64e-02	-4.3385125696659088 13e-02	
	5.5692631751298904 42e-02	-9.2004045844078063 96e-02	-1.8675496801733970 64e-02	
5	6.4815238118171691 89e-02	-1.4754058420658111 57e-01	-5.6608151644468307 50e-03	-
	1.4852241612970829 01e-02	-1.3561077415943145 75e-02	2.1295048296451568 60e-02	-
	1.2003034353256225 59e-02	1.3646964728832244 87e-01	-5.3595161437988281 25e-01	
	1.1611621081829071 04e-01	1.1177269369363784 79e-01	4.6473868191242218 02e-02	
	1.9898829981684684 75e-02	8.9855082333087921 14e-03	8.7943546473979949 95e-02	-
10	9.8958224058151245 12e-02	-2.0976077765226364 14e-02	-4.0420733392238616 94e-02	-
	1.7255350947380065 92e-02	6.7954368889331817 63e-02	1.1952142231166362 76e-02	
	9.3820527195930480 96e-02	-7.8774169087409973 14e-03	9.6636131405830383 30e-02	
	1.1253874748945236 21e-01	-5.1378090865910053 25e-03	7.6984941959381103 52e-02	-
	7.3442719876766204 83e-02	1.4985606074333190 92e-02	-1.0316874086856842 04e-01	-
15	6.4054206013679504 39e-02	6.6348284482955932 62e-02	7.8061386942863464 36e-02	
	1.0394147038459777 83e-01	-2.1424295380711555 48e-02	8.8707702234387397 77e-03	-
	8.2486718893051147 46e-02	6.4929999411106109 62e-02	1.7341804504394531 25e-01	-
	1.1824158951640129 09e-02	2.2319437935948371 89e-02	1.2872932851314544 68e-01	-
	1.4669977128505706 79e-01	-4.7360859811305999 76e-02	-4.5377671718597412 11e-02	-
20	2.8230391442775726 32e-02	4.5396301895380020 14e-02	-7.1442969143390655 52e-02	
	8.3708144724369049 07e-02	-1.7570460215210914 61e-02	1.8733100965619087 22e-02	-
	3.5853509325534105 30e-03	6.4208365976810455 32e-02	6.7234449088573455 81e-02	
	1.8131187185645103 45e-02	-1.7996884882450103 76e-02	4.8413120210170745 85e-02	-
	2.0612644031643867 49e-02	4.7129847109317779 54e-02	9.2302605509757995 61e-02	
25	7.1594573557376861 57e-02	-1.5499719977378845 21e-01	-7.5308077037334442 14e-02	-
	6.8731606006622314 45e-03	-4.3009292334318161 01e-02	-8.7867118418216705 32e-02	-
	1.0059135966002941 13e-02	1.2551999092102050 78e-01	5.4769918322563171 39e-02	
	3.3017300069332122 80e-02	4.6663831919431686 40e-02	-5.6735683232545852 66e-02	-
	8.4568910300731658 94e-02	2.4854548275470733 64e-02	-4.0056485682725906 37e-02	-
30	1.0620121657848358 15e-01	6.3878431916236877 44e-02	5.6635096669197082 52e-02	
	4.3739438056945800 78e-02	8.0692410469055175 78e-02	-9.8766665905714035 03e-03	
	1.0833214037120342 25e-02	-6.4791671931743621 83e-02	5.9048969298601150 51e-02	-
	2.8074312955141067 50e-02	-1.4416323974728584 29e-02	8.3580769598484039 31e-02	
	3.9507322944700717 93e-03	3.7340749986469745 64e-04	9.8674803972244262 70e-02	-
35	1.4796606265008449 55e-02	-4.4432099908590316 77e-02	6.1091244220733642 58e-02	

5.159075185656547546e-02 -8.265935629606246948e-02 5.860393494367599487e-02 -
5.774023383855819702e-02 6.661068648099899292e-02 1.370309591293334961e-01
6.420596688985824585e-02 5.318058654665946960e-02 5.847195629030466080e-03 -
3.029466234147548676e-02 4.248658567667007446e-02 -1.374677754938602448e-02 -
5 1.740139909088611603e-02 3.905967622995376587e-02 1.470155119895935059e-01
1.111365258693695068e-01 -4.389363899827003479e-02 -9.977737069129943848e-02 -
8.226071298122406006e-02 6.308664381504058838e-02 -9.047161787748336792e-03
2.352243661880493164e-02 -1.424222141504287720e-01 -1.088401898741722107e-01
9.281451813876628876e-03 -2.686826698482036591e-02 9.118949621915817261e-02 -
10 7.756621390581130981e-02 -5.450136214494705200e-02 3.652174025774002075e-02
1.380958110094070435e-01 1.170578133314847946e-02 4.153641406446695328e-03
1.156602427363395691e-02 -1.618656702339649200e-02 -7.082172483205795288e-02 -
1.886952966451644897e-01 4.633603245019912720e-02 2.466325182467699051e-03 -
1.177193522453308105e-01 1.426059901714324951e-01 8.275241404771804810e-02 -
15 4.038364440202713013e-02 4.795086383819580078e-02 -1.631182283163070679e-01 -
2.389075234532356262e-02 4.782627895474433899e-02 -2.488477528095245361e-02 -
4.788267239928245544e-02 1.768383085727691650e-01 1.358700692653656006e-01
3.996105492115020752e-02 1.330610364675521851e-01 -2.716889791190624237e-02
4.083811305463314056e-03 3.445795737206935883e-03 4.095779359340667725e-02 -
20 6.703194975852966309e-02 1.004646420478820801e-01 9.670928865671157837e-02
1.849761605262756348e-02 4.899363592267036438e-02 8.172173053026199341e-02 -
4.827693849802017212e-02 -4.392029345035552979e-02 1.562806665897369385e-01
3.311275271698832512e-03 4.350534453988075256e-02 5.573586374521255493e-02
9.870310127735137939e-02 -8.839382231235504150e-02 -8.623696118593215942e-02
25 6.659629819393157960e-02 5.889498814940452576e-02 -2.992963185533881187e-03
3.271200880408287048e-02 -5.875186994671821594e-02 2.837754599750041962e-02 -
8.141108602285385132e-02 -4.958615172654390335e-03 -3.331835195422172546e-02 -
4.645563289523124695e-02 -8.680326491594314575e-02 -6.478424370288848877e-02
5.982787162065505981e-02 3.748263418674468994e-02 -7.442543655633926392e-02
30 1.705241575837135315e-02 -1.710349461063742638e-03 4.123436659574508667e-02
6.279286742210388184e-02 8.760400116443634033e-03 -2.343623340129852295e-02
7.272262871265411377e-02 1.136448532342910767e-01 -1.357187703251838684e-02
[0604] 3.322812728583812714e-03 -
2.552993409335613251e-02 -9.882508218288421631e-02 1.003189831972122192e-01
35 9.989196062088012695e-02 -2.060917578637599945e-02 -4.974634572863578796e-02

9.416130185127258301e-02 -2.348112314939498901e-02 -6.484331190586090088e-02
2.557936822995543480e-03 1.448561251163482666e-02 -6.927633285522460938e-02
1.812142580747604370e-01 2.018825151026248932e-02 5.225970223546028137e-02
5.108669772744178772e-02 1.935652270913124084e-02 1.001198962330818176e-01 -
5 3.974068537354469299e-02 3.510776162147521973e-02 1.311177611351013184e-01 -
5.273490026593208313e-02 5.178003758192062378e-02 1.130336150527000427e-01
1.458495110273361206e-01 2.216765843331813812e-02 -1.110463403165340424e-02
1.059763282537460327e-01 2.970691211521625519e-02 -5.828954163007438183e-04
1.691441237926483154e-02 5.424372106790542603e-02 7.534775882959365845e-02
10 8.484099060297012329e-02 -7.858315855264663696e-02 9.485197067260742188e-02 -
9.020117670297622681e-02 1.131683737039566040e-01 1.754676364362239838e-02
7.051259279251098633e-02 7.587000727653503418e-02 7.881788164377212524e-02 -
2.625701017677783966e-02 -3.807198628783226013e-02 -1.825154386460781097e-02
6.202568858861923218e-02 -6.666877865791320801e-02 5.966652929782867432e-02 -
15 6.732286512851715088e-02 -4.924945905804634094e-02 1.778062880039215088e-01 -
2.848191373050212860e-02 6.559849716722965240e-03 5.691472906619310379e-03 -
1.624520123004913330e-02 -1.952794753015041351e-02 1.315072923898696899e-01
1.024392470717430115e-01 8.870150148868560791e-02 -9.005539119243621826e-02
3.935427963733673096e-02 -1.548103895038366318e-02 -2.382801473140716553e-02
20 3.258599340915679932e-02 -2.901288308203220367e-02 1.942928694188594818e-02 -
6.807999312877655029e-02 6.152368150651454926e-04 -9.994328022003173828e-02
4.588627070188522339e-02 -6.404083967208862305e-02 -1.614210307598114014e-01
7.885244488716125488e-02 5.860870331525802612e-02 4.489674791693687439e-02
1.094732135534286499e-01 4.274533689022064209e-02 -1.207116097211837769e-01
25 1.635663956403732300e-02 -2.929758280515670776e-02 -4.918633401393890381e-02 -
6.598352454602718353e-03 -3.953935205936431885e-02 6.003266945481300354e-02
5.024437233805656433e-02 -4.385164007544517517e-02 1.086948364973068237e-01
9.452129900455474854e-02 9.468755684792995453e-03 1.481235027313232422e-01 -
2.798877470195293427e-02 2.527795918285846710e-02 6.522145867347717285e-02 -
30 5.133023113012313843e-02 8.921768516302108765e-02 -5.042431503534317017e-02 -
4.314060509204864502e-02 1.172906234860420227e-01 -1.375339645892381668e-02
8.092953264713287354e-02 2.687329240143299103e-02 5.410125479102134705e-02 -
6.406679004430770874e-02 9.397736191749572754e-02 5.788144096732139587e-02
1.171921938657760620e-01 -1.041630879044532776e-01 -1.456615608185529709e-02 -
35 4.279680922627449036e-02 -9.595258533954620361e-02 2.457428164780139923e-02 -

1.180339455604553223e-01 7.552028447389602661e-02 -9.436673484742641449e-03
5.264955013990402222e-02 3.558974713087081909e-02 3.769406303763389587e-02
1.174366008490324020e-02 8.594622462987899780e-02 -2.911541983485221863e-02
3.364532021805644035e-04 -1.932914741337299347e-02 2.017858438193798065e-02 -
5 4.370177537202835083e-02 2.201789990067481995e-02 1.836521737277507782e-02
9.012839943170547485e-02 -1.218506619334220886e-01 1.047635916620492935e-02 -
8.417843282222747803e-02 6.163131445646286011e-02 9.448816999793052673e-03
9.982626140117645264e-02 4.071913287043571472e-02 5.358491465449333191e-02
4.053589329123497009e-02 3.562915325164794922e-02 -6.869451701641082764e-02 -
10 9.554139524698257446e-02 4.270208254456520081e-02 -1.286898255348205566e-01
5.818376317620277405e-02 1.306490302085876465e-01 8.953122049570083618e-02 -
6.548758596181869507e-02 -1.790871843695640564e-02 6.322127301245927811e-03
8.761082589626312256e-02 1.294362097978591919e-01 1.540901721455156803e-03
2.226247452199459076e-02 7.496545091271400452e-03 1.051054447889328003e-01 -
15 1.025723814964294434e-01 -8.153896033763885498e-02 1.937891691923141479e-01
8.817641437053680420e-02 -2.867843722924590111e-03 9.719076007604598999e-02
6.085576117038726807e-02 -4.119584336876869202e-02 -7.971148192882537842e-02 -
8.724751323461532593e-02 6.832756102085113525e-02 1.334962248802185059e-01
1.636708378791809082e-01 -1.070506274700164795e-01 4.720744490623474121e-02
20 1.346183121204376221e-01 -1.896738633513450623e-02 8.722949773073196411e-02
5.484651401638984680e-02 6.724202632904052734e-02 1.301148235797882080e-01 -
4.422541707754135132e-02 -6.669189035892486572e-02 -6.714297086000442505e-02 -
1.664422452449798584e-02 1.861693453975021839e-03 3.652530908584594727e-02
6.876874715089797974e-02 -1.670167781412601471e-02 2.754976227879524231e-02
25 3.590974258258938789e-03 3.810832649469375610e-02 -5.373796448111534119e-02 -
3.949437290430068970e-02 -9.560269117355346680e-02 1.131563168019056320e-02
7.207721471786499023e-02 -3.381394548341631889e-03 6.640762090682983398e-02
9.514662623405456543e-02 9.161211550235748291e-02 -4.741691797971725464e-02 -
6.812699139118194580e-02 3.983329609036445618e-02 -7.710681855678558350e-02 -
30 6.484659016132354736e-02 5.217320099472999573e-02 1.130656301975250244e-01
6.636548787355422974e-02 -1.130629405379295349e-01 -9.224946796894073486e-02
5.733744427561759949e-02 1.119771674275398254e-01 -5.830306559801101685e-02 -
1.005560159683227539e-01 5.545246601104736328e-02 1.071010380983352661e-01
2.534491382539272308e-02 1.524769607931375504e-02 -5.755128338932991028e-02
35 9.408763796091079712e-02 1.149938926100730896e-01 6.044540926814079285e-02

6.917236000299453735e-02 1.160718277096748352e-01 5.509867519140243530e-02
5.001162737607955933e-02 1.210838705301284790e-01 1.210874691605567932e-01
4.412029683589935303e-02 4.583454504609107971e-02 1.347732543945312500e-01
1.503585427999496460e-01 6.878621876239776611e-02 2.913535758852958679e-02
7.014775276184082031e-02 1.256540324538946152e-02 3.287698328495025635e-02 -
5.704785883426666260e-02 5.939415842294692993e-02 -4.829150624573230743e-03
1.905953511595726013e-02 7.049591280519962311e-03 1.482278294861316681e-02 -
1.321606710553169250e-02 8.558461070060729980e-02 -9.495536237955093384e-02
1.981366425752639771e-03 6.744493544101715088e-02 -2.819041348993778229e-02
5.812533199787139893e-03 3.686160966753959656e-02 -8.632615208625793457e-03 -
7.677736133337020874e-02 -4.739919211715459824e-03 2.318254113197326660e-02 -
2.249076031148433685e-02 6.872612982988357544e-02 7.178075611591339111e-02
8.833345025777816772e-02 8.453314006328582764e-02 -8.025997877120971680e-02
[0605] 9.217460453510284424e-02 -
1.165473181754350662e-02 4.278072714805603027e-02 1.682393550872802734e-01 -
3.166247904300689697e-02 3.716272488236427307e-02 -6.042947992682456970e-02
1.615374237298965454e-01 -8.858215063810348511e-02 -5.367956310510635376e-02 -
5.625930428504943848e-02 9.216173551976680756e-03 -6.801032274961471558e-02
1.626104563474655151e-01 1.033033579587936401e-01 -9.086354821920394897e-02
9.583558887243270874e-02 -7.731190323829650879e-02 5.109534040093421936e-02
1.643857359886169434e-01 -1.586534529924392700e-01 6.407658755779266357e-02
2.296602539718151093e-02 2.108344621956348419e-02 6.961744278669357300e-02
1.822082251310348511e-01 -9.924001060426235199e-04 5.298833176493644714e-02 -
1.764003485441207886e-01 8.752547949552536011e-02 -3.315310925245285034e-02
8.313670009374618530e-02 -8.726502954959869385e-02 5.962410569190979004e-02
2.905618399381637573e-02 -9.397133439779281616e-02 8.371122181415557861e-02 -
3.189888549968600273e-03 -2.801619283854961395e-02 6.087796762585639954e-02
4.034893959760665894e-02 1.199451312422752380e-01 1.446024924516677856e-01
1.610653996467590332e-01 1.313562244176864624e-01 4.504093155264854431e-02
7.966315746307373047e-02 3.614007309079170227e-02 1.521965255960822105e-03 -
2.427277155220508575e-02 -1.733144074678421021e-01 1.288467496633529663e-01 -
6.078254058957099915e-02 5.257721990346908569e-02 -1.848102807998657227e-01 -
3.471692651510238647e-02 -2.556538954377174377e-02 1.466276049613952637e-01
1.115522086620330811e-01 -5.830164626240730286e-02 -5.443659797310829163e-02 -
8.143594861030578613e-02 1.003349293023347855e-02 -4.594328254461288452e-02

9.999324381351470947e-02 -2.39899121224880218 5e-02 -7.515469193458557129e-02
5.732552148401737213e-03 -1.949133127927780151e-01 -7.004433870315551758e-02 -
1.746154017746448517e-02 5.55597655475139617 9e-02 -1.497314870357513428e-01
1.505055576562881470e-01 9.613505005836486816e-02 -3.380450904369354248e-01
5 9.228416532278060913e-02 1.761057414114475250e-02 5.427102092653512955e-03 -
1.323740277439355850e-02 -8.97589847445487976 1e-02 1.135517433285713196e-01 -
8.784841001033782959e-02 -1.063393801450729370e-01 1.138723790645599365e-01 -
5.420379340648651123e-02 1.362517196685075760e-02 4.339434206485748291e-02
1.636364310979843140e-01 1.753149479627609253e-01 8.973395824432373047e-02
10 6.182712316513061523e-02 6.557600945234298706e-02 -7.890938781201839447e-03
1.137354783713817596e-02 1.455271989107131958e-01 -3.163987025618553162e-02
1.955599896609783173e-02 5.049707740545272827e-02 -1.976370438933372498e-02
8.327108621597290039e-02 5.790088791400194168e-03 -2.625536918640136719e-02 -
4.489276092499494553e-03 3.936976566910743713e-02 9.437192976474761963e-02
15 5.589372664690017700e-02 -4.772030189633369446e-02 1.262536495923995972e-01 -
1.028893068432807922e-01 -3.423867374658584595e-02 3.464601468294858932e-03
1.395778817823156714e-04 8.938867598772048950e-02 -4.804860427975654602e-02
5.061190202832221985e-02 2.331358380615711212e-02 -1.614922136068344116e-01 -
7.049661129713058472e-02 9.181735664606094360e-02 -5.254883319139480591e-02 -
20 2.246530167758464813e-02 3.581811487674713135e-02 5.005279183387756348e-02
1.149444058537483215e-01 7.508929818868637085e-02 1.165639683604240417e-01
7.250432670116424561e-02 -2.771523781120777130e-02 -3.859563171863555908e-02 -
1.539802402257919312e-01 3.818209841847419739e-02 5.089936032891273499e-02
7.721335440874099731e-02 1.375179290771484375e-01 1.570283770561218262e-01
25 4.431166127324104309e-02 2.794498205184936523e-02 8.251452445983886719e-02 -
1.449048221111297607e-01 2.410933002829551697e-02 -9.435056708753108978e-03 -
1.009333133697509766e-01 -1.192849595099687576e-03 1.626634299755096436e-01
5.878943018615245819e-03 3.654302284121513367e-02 5.377143993973731995e-02
1.075883284211158752e-01 4.116283729672431946e-02 -9.673421084880828857e-02 -
30 5.622152611613273621e-02 -1.327590048313140869e-01 1.852478235960006714e-01 -
1.096674576401710510e-01 -3.545626625418663025e-02 1.955398172140121460e-01
3.763264045119285583e-02 1.744856983423233032e-01 9.426844120025634766e-02
9.186176955699920654e-02 -5.951119586825370789e-02 -7.370549440383911133e-02 -
1.075626835227012634e-01 6.548780202865600586e-02 1.847466230392456055e-01
35 5.518713966012001038e-02 4.750939086079597473e-02 -1.062096059322357178e-01

5.831110849976539612e-02 -3.931187838315963745e-02 1.548939645290374756e-01
4.114942625164985657e-02 1.102970987558364868e-01 5.533001199364662170e-02
9.649418294429779053e-02 -2.481334842741489410e-02 -4.303140565752983093e-02
6.520745158195495605e-02 5.970582365989685059e-02 1.504409164190292358e-01 -
4.903136938810348511e-02 6.347069051116704941e-03 -8.683432638645172119e-02
1.244771853089332581e-01 1.056070402264595032e-01 -1.056155283004045486e-02 -
1.095402464270591736e-01 -9.910302609205245972e-02 6.017280369997024536e-02
2.219455242156982422e-01 3.145055472850799561e-02 -1.037148572504520416e-02
3.842201083898544312e-02 1.462567597627639771e-01 -6.538154929876327515e-02 -
1.003850772976875305e-01 -3.798856958746910095e-02 -9.098282456398010254e-02 -
8.239506185054779053e-02 1.303510814905166626e-01 7.469394709914922714e-03
1.249914169311523438e-01 -3.287827596068382263e-02 -7.939276844263076782e-02 -
6.010710075497627258e-02 9.932531416416168213e-02 3.718692343682050705e-03 -
7.951627671718597412e-02 8.779346942901611328e-02 1.478597521781921387e-01 -
1.075081527233123779e-02 1.387223899364471436e-01 -2.714104019105434418e-02
3.497643023729324341e-02 1.741794347763061523e-01 2.267254516482353210e-02 -
2.787456475198268890e-02 1.030775308609008789e-01 7.300373166799545288e-02
3.010259196162223816e-02 5.363925546407699585e-02 1.488561332225799561e-01
4.226237162947654724e-02 -6.789268925786018372e-03 1.322447955608367920e-01
4.994691535830497742e-02 -2.944775158539414406e-03 -5.072232335805892944e-02
9.329397231340408325e-03 -1.209186986088752747e-01 -1.053651124238967896e-01 -
6.486555188894271851e-02 3.180767968297004700e-02 -3.495566081255674362e-03 -
1.324083358049392700e-01 -1.471651792526245117e-01 -7.329156249761581421e-02 -
9.709008969366550446e-03 -1.313510816544294357e-02 -3.049750998616218567e-02
3.246274543926119804e-03 -5.567605420947074890e-02 -1.244950667023658752e-01
1.533755809068679810e-01 -4.992299899458885193e-02 -7.679335772991180420e-02
1.112679764628410339e-02 1.136371493339538574e-01 7.261484861373901367e-02 -
8.642212301492691040e-02 8.464173227548599243e-02 3.031977079808712006e-02
7.748354226350784302e-03 1.053149029612541199e-01 -1.166688799858093262e-01
[0606] -3.874129056930541992e-02
1.244647428393363953e-02 -6.359701603651046753e-02 4.465615376830101013e-02 -
4.253571107983589172e-02 -1.125661507248878479e-01 -2.775905467569828033e-02 -
5.468193069100379944e-02 -6.716211885213851929e-02 -1.238232180476188660e-01
3.837882354855537415e-02 6.769488751888275146e-02 -7.173924148082733154e-02
2.213732805103063583e-03 7.841615378856658936e-02 -6.706713885068893433e-02

7.960654795169830322e-02 -2.577173523604869843e-02 6.482280790805816650e-02 -
4.212917760014533997e-02 3.318066592328250408e-05 1.262646764516830444e-01 -
1.089287251234054565e-01 -5.749545991420745850e-02 8.365859091281890869e-02
9.240609407424926758e-02 -4.507802054286003113e-02 4.495831206440925598e-02 -
5 2.528624609112739563e-02 -5.227782763540744781e-03 3.960411623120307922e-02
1.346182916313409805e-02 -9.429538995027542114e-02 6.415531784296035767e-02
2.909455262124538422e-02 -4.735755175352096558e-02 -1.205672044306993484e-02 -
8.750846982002258301e-02 -3.377005085349082947e-02 -2.688912488520145416e-02
1.511425822973251343e-01 8.516320586204528809e-02 2.442682236433029175e-01
10 2.124874107539653778e-02 -2.087879367172718048e-02 -1.226741001009941101e-01 -
2.987913414835929871e-02 2.130936272442340851e-02 9.225817769765853882e-02 -
1.203032508492469788e-01 -1.873289346694946289e-01 5.759253352880477905e-02 -
1.265555471181869507e-01 4.798990115523338318e-02 3.212161734700202942e-02 -
1.120672151446342468e-01 3.912586346268653870e-02 7.127864658832550049e-02
15 2.776985755190253258e-03 7.732695341110229492e-02 -1.680833250284194946e-01
3.971387445926666260e-02 1.616103388369083405e-02 -2.627706155180931091e-02
8.956676721572875977e-02 2.619807422161102295e-02 7.415639609098434448e-02 -
9.869313240051269531e-02 3.133326303213834763e-03 7.845024019479751587e-02 -
4.534741491079330444e-02 3.624689579010009766e-02 -2.720332890748977661e-02
20 5.398093909025192261e-02 2.601772919297218323e-02 -1.361020803451538086e-01 -
6.083856895565986633e-02 1.257452368736267090e-01 -1.160842403769493103e-01 -
1.032123249024152756e-02 -7.574160397052764893e-02 9.825825691223144531e-02
1.099542932934127748e-04 4.615710303187370300e-02 1.350663788616657257e-02 -
2.686383016407489777e-02 -2.569619193673133850e-02 4.150753468275070190e-02
25 3.903306275606155396e-02 1.402748282998800278e-02 2.346474677324295044e-02
4.712263867259025574e-02 9.406921267509460449e-02 8.552940189838409424e-02
3.099686466157436371e-02 1.292245239019393921e-01 -8.866803720593452454e-03
2.320923656225204468e-02 1.127373129129409790e-01 9.206826984882354736e-02 -
9.425316751003265381e-02 -6.515251845121383667e-02 -8.726604282855987549e-03 -
30 3.861307352781295776e-02 8.062245696783065796e-02 -1.119724288582801819e-01
1.497516641393303871e-03 -9.153085201978683472e-02 9.915140271186828613e-02 -
1.102517619729042053e-01 -4.683238640427589417e-02 -5.393797904253005981e-02 -
4.231421742588281631e-03 8.295270055532455444e-02 -1.397957745939493179e-02
1.254861801862716675e-01 -1.032522246241569519e-01 -7.899605482816696167e-02 -
35 5.709089711308479309e-02 -1.299694366753101349e-02 -1.636609062552452087e-02 -

5.097365751862525940e-02 5.290823802351951599e-02 1.138863638043403625e-01
7.626904547214508057e-02 9.621377103030681610e-03 9.540706127882003784e-02
1.289623603224754333e-02 -7.563320547342300415e-02 -4.536452516913414001e-02 -
3.901103138923645020e-02 6.359375268220901489e-02 -1.117245927453041077e-01
5 1.516076177358627319e-02 -3.740237653255462646e-02 1.097190231084823608e-01 -
8.129630237817764282e-03 -4.831063002347946167e-02 3.608943894505500793e-02 -
7.680422067642211914e-02 -6.978176534175872803e-02 -5.945027247071266174e-02
3.309901803731918335e-02 -4.868942126631736755e-02 4.522313922643661499e-02 -
8.932279795408248901e-02 6.152197718620300293e-02 1.356587260961532593e-01 -
10 1.117358449846506119e-02 7.158444076776504517e-02 4.410434514284133911e-02 -
8.693573623895645142e-02 -5.663686618208885193e-02 -2.062118612229824066e-03 -
1.020853221416473389e-01 -6.829985976219177246e-02 -6.503751128911972046e-02
1.185966748744249344e-02 -2.389953657984733582e-02 -6.235817447304725647e-03 -
4.670212417840957642e-02 -1.135557293891906738e-01 4.914648458361625671e-02
15 1.450426224619150162e-02 -9.445437043905258179e-02 1.014347523450851440e-01
7.766250986605882645e-03 -9.489018470048904419e-02 -4.362685978412628174e-02 -
2.948429621756076813e-02 2.225280553102493286e-02 -5.112940818071365356e-02 -
1.960237137973308563e-02 -3.140282258391380310e-02 1.375711858272552490e-01
2.690316922962665558e-02 -5.747284367680549622e-02 -3.278027847409248352e-02 -
20 9.106472134590148926e-03 -1.016133129596710205e-01 1.109410151839256287e-01 -
6.456238776445388794e-02 6.324558705091476440e-02 -7.199460268020629883e-02
5.835773050785064697e-02 3.133572638034820557e-02 -5.267271399497985840e-02
3.978976234793663025e-02 2.500679157674312592e-02 7.171865087002515793e-03
1.472237557172775269e-01 1.055637151002883911e-01 7.455439120531082153e-02 -
25 5.653852224349975586e-02 6.116558611392974854e-02 4.053562507033348083e-02 -
3.509759157896041870e-02 -2.732688933610916138e-02 -1.056355834007263184e-01
7.587301661260426044e-04 7.960537821054458618e-02 7.036598399281501770e-03
3.005776088684797287e-03 1.467980677261948586e-03 5.311389919370412827e-03 -
2.049057930707931519e-02 -2.666200697422027588e-02 -1.163292750716209412e-01 -
30 3.599313274025917053e-02 5.607103183865547180e-02 -1.096929144114255905e-02
5.328474566340446472e-03 3.213776648044586182e-02 -6.442623585462570190e-02
1.165003105998039246e-01 -1.079111592844128609e-03 1.638852059841156006e-02
3.537305071949958801e-02 -1.241240650415420532e-02 8.520159870386123657e-02 -
6.300711538642644882e-03 1.069308146834373474e-01 9.940424002707004547e-03
35 1.125657856464385986e-01 -5.750854313373565674e-02 1.011605858802795410e-01

2.492612041532993317e-02 -5.215257406234741211e-02 -1.146069765090942383e-01
6.089106574654579163e-02 -2.670942991971969604e-02 -4.647557809948921204e-02 -
1.071675494313240051e-01 1.532359272241592407e-01 -2.940800599753856659e-02
3.418859094381332397e-02 -5.458109080791473389e-02 6.615280359983444214e-02
5 7.548523694276809692e-02 -1.082661226391792297e-01 6.708492338657379150e-02
4.990608990192413330e-02 5.022067576646804810e-02 1.664619892835617065e-02
1.412110477685928345e-01 -6.833165884017944336e-02 8.432017266750335693e-02 -
2.924908511340618134e-02 -5.121177062392234802e-02 -3.752068430185317993e-02
3.481731936335563660e-02 1.012415885925292969e-01 2.043640241026878357e-02
10 5.740633979439735413e-02 9.851468354463577271e-02 2.121669426560401917e-02
[0607] 1.591212749481201172e-01
1.051592268049716949e-02 -1.098365634679794312e-01 1.926321685314178467e-01 -
4.645079001784324646e-02 -3.557643666863441467e-02 -5.360887572169303894e-02
4.290795698761940002e-02 1.202644258737564087e-01 1.596642471849918365e-02
15 1.576408296823501587e-01 7.043755799531936646e-02 2.973637916147708893e-02
1.018514037132263184e-01 1.284354478120803833e-01 -1.244282256811857224e-02
2.617886066436767578e-01 -1.211743336170911789e-02 1.716394275426864624e-01
5.746285989880561829e-02 -2.743641659617424011e-02 2.206537872552871704e-01 -
7.819382846355438232e-02 1.488561928272247314e-02 1.622558236122131348e-01
20 3.204105496406555176e-01 8.986819535493850708e-02 -8.652640879154205322e-02 -
2.917808014899492264e-03 2.330679632723331451e-02 -9.142966568470001221e-02
2.262919694185256958e-01 3.838887065649032593e-02 1.530814468860626221e-01
3.028383553028106689e-01 -6.982920318841934204e-02 1.298392415046691895e-01 -
1.043599024415016174e-01 -1.900489628314971924e-02 4.686401784420013428e-02
25 7.265660911798477173e-02 1.577656865119934082e-01 3.239387869834899902e-01
2.142321169376373291e-01 1.136638373136520386e-01 -3.303191438317298889e-02
1.242054775357246399e-01 -9.838160872459411621e-02 5.264010652899742126e-02 -
7.033640891313552856e-02 -9.823136031627655029e-02 2.095077633857727051e-01 -
6.034202524460852146e-04 1.083509880118072033e-03 -1.103684529662132263e-01 -
30 8.583607524633407593e-02 4.301614314317703247e-02 1.791776418685913086e-01
8.250611275434494019e-02 -7.634335011243820190e-02 -9.026901796460151672e-03 -
7.559522986412048340e-02 5.502581968903541565e-02 -1.480617560446262360e-02
8.035496622323989868e-02 -5.135554075241088867e-02 -6.900165975093841553e-02
6.826552003622055054e-02 -2.217284142971038818e-01 -4.214582592248916626e-02
35 7.059607654809951782e-02 -1.044166758656501770e-01 -6.663637608289718628e-02

	1.623218953609466553e-01	1.730772554874420166e-01	-6.100773215293884277e-01
	5.568462982773780823e-02	2.075246125459671021e-01	5.887360125780105591e-02
	9.818543493747711182e-02	2.377039752900600433e-02	1.390605568885803223e-01
	4.813878610730171204e-02	-5.230713635683059692e-02	1.708495616912841797e-01
5	6.624374072998762131e-03	-1.051203012466430664e-01	1.917571276426315308e-01
	2.161599248647689819e-01	1.723649948835372925e-01	1.898239105939865112e-01
	1.070406362414360046e-01	1.247481629252433777e-01	1.384461969137191772e-01
	2.395109832286834717e-02	3.730318844318389893e-01	-1.014321483671665192e-02
	3.175179241225123405e-03	6.001633405685424805e-02	3.819760680198669434e-02
10	2.323802374303340912e-02	-9.549124538898468018e-02	7.272926717996597290e-02
	3.464009612798690796e-02	-4.553086910163983703e-05	1.229653358459472656e-01
	1.697322726249694824e-01	-8.325488120317459106e-02	1.712777763605117798e-01
	1.163819339126348495e-02	-6.590358167886734009e-02	-1.291017532348632812e-01
	4.288768768310546875e-02	2.181033790111541748e-01	5.985467880964279175e-02
15	9.594281762838363647e-02	4.297811165452003479e-02	-1.632403880357742310e-01
	9.223762154579162598e-02	6.976905465126037598e-02	1.053896173834800720e-01
	1.023085415363311768e-01	3.816156461834907532e-02	2.158444225788116455e-01
	1.882725954055786133e-01	9.559205174446105957e-02	2.861805446445941925e-02
	1.786941587924957275e-01	-8.972588181495666504e-02	9.922417253255844116e-02
20	2.435721457004547119e-02	5.293637514114379883e-02	4.244796186685562134e-02
	1.619888693094253540e-01	2.329657971858978271e-01	2.778135240077972412e-01
	1.018803864717483521e-01	6.152318418025970459e-02	-2.867206744849681854e-02
	1.343653947114944458e-01	-2.808995172381401062e-02	-6.579817086458206177e-02
	6.772266328334808350e-02	1.335587650537490845e-01	1.189600825309753418e-01
25	9.051211178302764893e-02	2.031669914722442627e-01	1.552917212247848511e-01
	1.258924305438995361e-01	1.379630118608474731e-01	-1.252985298633575439e-01
	4.075290169566869736e-03	-5.447216331958770752e-02	1.610801964998245239e-01
	2.267557382583618164e-02	2.164987288415431976e-02	4.494718834757804871e-02
	2.014294266700744629e-01	1.439445018768310547e-01	1.136340424418449402e-01
30	2.263928204774856567e-01	-1.177662238478660583e-01	-9.680961072444915771e-02
	4.782678931951522827e-02	1.278099119663238525e-01	1.046471297740936279e-01
	1.773433536291122437e-01	7.017116993665695190e-03	-9.745587408542633057e-02
	8.863296359777450562e-02	-6.448231637477874756e-02	1.428550630807876587e-01
	3.258931636810302734e-02	9.239608049392700195e-02	1.798496544361114502e-01
35	8.368139714002609253e-02	5.992821604013442993e-02	-4.189480841159820557e-02

3.607105463743209839e-02 5.007289815694093704e-03 6.681212037801742554e-02 -
1.254958752542734146e-02 -8.634109050035476685e-02 6.305198650807142258e-03
1.555836498737335205e-01 1.244755759835243225e-01 3.269623033702373505e-03 -
7.954245805740356445e-02 -1.060379147529602051e-01 -9.375928342342376709e-02
1.943802982568740845e-01 2.666118144989013672e-01 9.534282982349395752e-02
2.719734013080596924e-01 1.950782090425491333e-01 8.381041698157787323e-03 -
3.421337530016899109e-02 -5.547905340790748596e-02 -7.079742103815078735e-02
5.239446461200714111e-02 2.402105778455734253e-01 2.108167558908462524e-01
1.072687283158302307e-01 -4.988832026720046997e-02 -9.994526952505111694e-02 -
1.494396179914474487e-01 1.171572580933570862e-01 1.570711657404899597e-02
4.837154597043991089e-02 3.331186622381210327e-02 1.612163782119750977e-01
2.964031591545790434e-04 1.396855711936950684e-01 -1.038469932973384857e-02
2.012268826365470886e-02 2.101945132017135620e-01 -6.247587129473686218e-02 -
1.200644150376319885e-01 1.884804069995880127e-01 1.454371511936187744e-01
3.370386362075805664e-01 1.577091217041015625e-01 2.810655534267425537e-01
4.849644750356674194e-02 -7.706193625926971436e-02 2.334103733301162720e-01
1.363260000944137573e-01 -9.893213957548141479e-02 5.729785934090614319e-02
1.349456459283828735e-01 -4.223116114735603333e-02 -8.554909378290176392e-02 -
1.891276612877845764e-02 1.281040608882904053e-01 2.824207954108715057e-02
3.199220076203346252e-02 -1.027171388268470764e-01 1.713386923074722290e-02 -
9.204516559839248657e-02 -2.045374661684036255e-01 -4.779032617807388306e-02
1.657532900571823120e-01 6.462268531322479248e-02 -9.761672466993331909e-02
2.604805827140808105e-01 7.013861089944839478e-02 -5.695611238479614258e-03 -
4.764530807733535767e-03 9.455322474241256714e-02 -1.012184098362922668e-01
5.114898830652236938e-02 1.617416143417358398e-01 1.600559502840042114e-01
1.550524234771728516e-01 1.662974804639816284e-01 -2.033318281173706055e-01

[0608] -6.660576164722442627e-02

8.156086504459381104e-02 3.107530437409877777e-02 -7.114225625991821289e-02
8.393819630146026611e-02 -2.803166396915912628e-02 3.804795071482658386e-02 -
6.218447536230087280e-02 -7.884881459176540375e-03 -4.138605296611785889e-02
2.088663354516029358e-02 9.912118315696716309e-03 -6.793100386857986450e-02
2.975646965205669403e-02 8.297229558229446411e-02 -6.366159021854400635e-02
5.075113102793693542e-02 -7.784747332334518433e-02 -5.859979987144470215e-02
7.411409914493560791e-02 1.189401447772979736e-01 5.450451001524925232e-02 -
1.200329065322875977e-01 3.610002622008323669e-02 8.608161658048629761e-02 -

7.872007042169570923e-02 -1.833582669496536255e-02 8.487699925899505615e-02
1.998086832463741302e-02 5.510818585753440857e-02 6.744603812694549561e-02
2.989236079156398773e-02 7.557781785726547241e-02 -4.555613547563552856e-02
1.278653591871261597e-01 -2.118542604148387909e-02 -2.587646804749965668e-02 -
5 1.089536547660827637e-01 3.470426052808761597e-02 -1.102927178144454956e-01
2.405062783509492874e-03 6.110233068466186523e-02 5.021394789218902588e-02 -
4.652204364538192749e-02 -1.344586908817291260e-02 -4.519604146480560303e-02
6.107346713542938232e-02 -6.721609085798263550e-02 7.230061292648315430e-02 -
4.494636878371238708e-02 -8.280135691165924072e-02 1.026443615555763245e-01
10 5.147322267293930054e-02 -7.689681649208068848e-02 1.669355481863021851e-02 -
8.355505019426345825e-02 6.933803670108318329e-03 6.123700737953186035e-02
3.608759120106697083e-02 -5.657920241355895996e-02 -6.318886578083038330e-02
7.236114889383316040e-02 -8.320203423500061035e-02 -1.771787297911942005e-03 -
5.040510371327400208e-02 -1.014264225959777832e-01 3.883324936032295227e-02 -
15 7.253573089838027954e-02 1.011441200971603394e-01 -5.046635121107101440e-02 -
7.831698656082153320e-02 -6.843242794275283813e-02 -2.200082130730152130e-02
2.253326354548335075e-03 -7.537394762039184570e-02 7.872216403484344482e-02
2.294966764748096466e-02 -7.531554996967315674e-02 -1.254978477954864502e-01 -
5.772686749696731567e-02 5.036189779639244080e-02 -7.190620154142379761e-02
20 4.781232029199600220e-02 -8.356088399887084961e-02 -2.060903701931238174e-03 -
5.278547480702400208e-02 -4.115058574825525284e-03 -1.058379262685775757e-01 -
1.151270717382431030e-01 3.637822344899177551e-02 6.675873696804046631e-02 -
3.943295683711767197e-03 -6.598068773746490479e-02 2.239874191582202911e-02 -
1.132449135184288025e-01 -5.198513716459274292e-02 9.987396001815795898e-02 -
25 1.234872825443744659e-02 -8.951921015977859497e-02 -5.321600288152694702e-02 -
2.826595492660999298e-02 -8.697195351123809814e-02 -2.760570961982011795e-03 -
2.598927170038223267e-02 5.648733116686344147e-03 2.515705227851867676e-01 -
4.387034103274345398e-02 1.194303035736083984e-01 -8.731792122125625610e-02
2.441504597663879395e-02 -8.111812919378280640e-02 4.733761027455329895e-02 -
30 7.635849714279174805e-02 6.230019778013229370e-02 -4.438610002398490906e-02 -
9.003605693578720093e-02 -1.031136512756347656e-02 5.748195573687553406e-02
5.694489553570747375e-02 1.111511513590812683e-02 1.548225525766611099e-03
1.970773935317993164e-02 3.050753474235534668e-02 3.736811503767967224e-02 -
1.844774931669235229e-02 -4.907327890396118164e-02 9.358156472444534302e-02
35 1.104285754263401031e-02 5.604844540357589722e-02 8.481368422508239746e-02

	2.47166715562343 5974e-02	5.15772439539432 5256e-02	1.50821488350629 8065e-02	-
	1.13423816859722 1375e-01	4.74048517644405 3650e-02	1.29261789843440 0558e-02	-
	1.85069013386964 7980e-02	4.30997423827648 1628e-02	-5.56421615183353 4241e-02	-
	5.17146997153759 0027e-02	-4.41958103328943 2526e-03	-1.97590924799442 2913e-02	-
5	3.80857810378074 6460e-02	-5.99869303405284 8816e-02	-4.51989099383354 1870e-02	-
	2.20586955547332 7637e-02	-5.97062744200229 6448e-02	1.64604708552360 5347e-02	-
	2.18207165598869 3237e-02	8.28296318650245 6665e-02	1.35675057768821 7163e-01	
	1.28608774393796 9208e-02	6.16595819592475 8911e-02	-6.89724907279014 5874e-02	-
	5.95611659809947 0139e-03	3.99938486516475 6775e-02	1.50846436619758 6060e-01	
10	5.13657741248607 6355e-02	2.47098784893751 1444e-02	-5.84881566464900 9705e-02	-
	6.16313889622688 2935e-02	-2.94317696243524 5514e-02	8.67181047797203 0640e-02	
	4.97682113200426 1017e-03	2.16526627540588 3789e-01	-3.43597419559955 5969e-02	
	7.50072672963142 3950e-02	-4.22907024621963 5010e-02	4.84780967235565 1855e-02	
	8.43759700655937 1948e-02	4.38454635441303 2532e-02	5.26282526552677 1545e-02	
15	7.05315098166465 7593e-02	-4.28190678358078 0029e-02	-6.23596925288438 7970e-03	-
	6.39391839504241 9434e-02	6.98048174381256 1035e-02	1.10738903284072 8760e-01	-
	8.21938738226890 5640e-02	1.22864067088812 5896e-03	-5.90912774205207 8247e-02	-
	1.30639031529426 5747e-01	-3.15189212560653 6865e-02	-4.18819300830364 2273e-02	
	6.92683756351470 9473e-02	-6.81685060262680 0537e-02	-5.68056944757699 9664e-03	-
20	2.43279784917831 4209e-02	2.98924129456281 6620e-02	-2.41812262684106 8268e-02	-
	3.51760312914848 3276e-02	5.94614632427692 4133e-02	-8.60943719744682 3120e-02	-
	8.76349881291389 4653e-02	-5.97801283001899 7192e-02	-9.07139256596565 2466e-02	
	7.07076117396354 6753e-02	-1.58234518021345 1385e-02	-1.22827596962451 9348e-01	-
	1.03267706930637 3596e-01	-7.94174373149871 8262e-02	-4.96690794825553 8940e-02	-
25	8.44093561172485 3516e-02	3.87462857179343 7004e-03	-1.18586860597133 6365e-01	
	8.32738541066646 5759e-03	4.34830561280250 5493e-02	-2.84454342909157 2762e-03	
	1.20401956140995 0256e-01	-4.85075358301401 1383e-03	6.46873265504837 0361e-02	-
	2.50549893826246 2616e-02	4.34367395937442 7795e-02	5.04548102617263 7939e-02	
	6.01314641535282 1350e-02	-1.06054261326789 8560e-01	-4.89207021892070 7703e-02	-
30	4.12712842226028 4424e-02	5.85588887333869 9341e-02	1.00001795217394 8288e-02	
	5.61856403946876 5259e-02	9.24377795308828 3539e-03	8.77138506621122 3602e-03	-
	3.35161350667476 6541e-02	-5.25461472570896 1487e-02	-4.74164895713329 3152e-02	-
	8.28779190778732 2998e-02	-9.08519774675369 2627e-02	1.29971308633685 1120e-02	
	7.90559053421020 5078e-02	-1.57036799937486 6486e-02	5.10457456111907 9590e-02	
35	1.00566536188125 6104e-01	6.53620213270187 3779e-02	-7.02781230211257 9346e-02	-

9.732343256473541260e-03 -1.600178331136703491e-01 -4.355592653155326843e-02 -
7.909970730543136597e-02 1.110481470823287964e-01 1.281525194644927979e-02
5.871810764074325562e-02 -1.803694665431976318e-02 -1.252049766480922699e-02
4.082465544342994690e-03 -9.646610915660858154e-02 -1.325465291738510132e-01
5.193334817886352539e-02 9.205321222543716431e-02 -2.698932960629463196e-02 -
6.406363565474748611e-03 -2.729323878884315491e-02 -2.328202687203884125e-02
8.985297381877899170e-02 -9.015086293220520020e-02 -1.335442718118429184e-02

[0609] -5.588078498840332031e-02

2.170677110552787781e-02 -4.077598825097084045e-02 1.586921662092208862e-01
7.307216525077819824e-02 -5.982105433940887451e-02 5.131533369421958923e-02
3.179126605391502380e-02 5.870694667100906372e-02 -5.925804749131202698e-02
7.218972593545913696e-02 1.101098209619522095e-01 6.046907603740692139e-02
7.031748443841934204e-02 2.279591187834739685e-02 -1.126040592789649963e-01
5.091489106416702271e-02 4.858941212296485901e-02 -1.270639896392822266e-02
6.554831564426422119e-02 3.516823425889015198e-02 1.212141811847686768e-01
5.240252707153558731e-03 -1.318746060132980347e-01 -5.970081314444541931e-02
4.515830427408218384e-03 -4.006342962384223938e-02 7.722137961536645889e-03
1.109840255230665207e-02 4.596221260726451874e-03 -7.315516471862792969e-02 -
1.402598805725574493e-03 -3.512730821967124939e-02 5.951317772269248962e-02
1.446313709020614624e-01 1.225020643323659897e-02 2.342701517045497894e-02
1.041971700033172965e-04 -2.806800045073032379e-02 7.272558659315109253e-02
8.918143063783645630e-02 2.950258366763591766e-02 1.558554768562316895e-01
1.040635257959365845e-01 1.265184022486209869e-02 -9.537398815155029297e-02 -
4.643005877733230591e-02 -6.752010434865951538e-02 -2.369914948940277100e-02 -
9.517188370227813721e-02 3.693395992740988731e-03 -8.237551897764205933e-02 -
7.627861946821212769e-02 2.743453532457351685e-02 5.597817525267601013e-02 -
1.147349849343299866e-01 1.034112796187400818e-01 2.587301284074783325e-02
6.613969057798385620e-02 -1.853374205529689789e-02 -1.090319752693176270e-01
3.989629447460174561e-02 3.936223220080137253e-03 -5.282475426793098450e-02 -
2.246636152267456055e-02 -2.934805490076541901e-02 -3.132594376802444458e-02 -
1.053813546895980835e-01 -7.993993908166885376e-02 -3.803117200732231140e-02 -
8.402893319725990295e-03 -4.276549443602561951e-02 8.398443460464477539e-02 -
2.496138587594032288e-02 1.779856346547603607e-02 5.778504535555839539e-02 -
2.389927394688129425e-02 2.626465400680899620e-03 -1.036276221275329590e-01
2.811162360012531281e-02 -7.864779233932495117e-02 4.459793493151664734e-02

1.863398216664791107e-02 5.372186005115509033e-02 -3.867379575967788696e-02 -
3.595304675400257111e-03 -8.345915377140045166e-02 3.636728227138519287e-02 -
2.978928200900554657e-02 6.255925446748733521e-02 4.183584824204444885e-02
9.392759203910827637e-02 -2.937325276434421539e-02 -1.254907622933387756e-02
5 4.986571148037910461e-02 -2.881229855120182037e-02 -5.468710511922836304e-02 -
3.506808355450630188e-02 -2.793909795582294464e-02 3.919710218906402588e-02 -
9.999628961086273190e-02 -6.506459414958953857e-02 6.010715290904045105e-02 -
4.194316640496253967e-02 -9.660149365663528442e-02 1.633977442979812622e-01 -
1.136913523077964783e-02 -8.751992136240005493e-02 1.260630693286657333e-02
10 3.399050561711192131e-03 6.901021301746368408e-02 6.664232164621353149e-02
8.978909999132156372e-02 5.978585220873355865e-03 8.258161135017871857e-03 -
2.239029854536056519e-02 2.069428563117980957e-02 -3.100811690092086792e-02
1.322186589241027832e-01 2.121298015117645264e-02 4.085348546504974365e-02
1.872690953314304352e-02 2.555493637919425964e-02 1.506831496953964233e-02
15 1.140731647610664368e-01 5.046232789754867554e-02 1.171842366456985474e-01
8.973069489002227783e-02 -3.106445260345935822e-02 4.707213491201400757e-02
6.730652414262294769e-03 -3.506191447377204895e-02 -4.361787065863609314e-02
9.551034867763519287e-02 5.066882818937301636e-02 1.428058743476867676e-01
2.473116293549537659e-02 -1.705759204924106598e-02 -1.000795736908912659e-01
20 4.964485764503479004e-02 5.639869719743728638e-02 -4.608795419335365295e-02 -
8.164108544588088989e-02 7.767038885504007339e-03 2.293096331413835287e-04
1.010171845555305481e-01 -3.545084595680236816e-02 1.100713983178138733e-01
4.294235724955797195e-03 1.091124415397644043e-01 1.196959540247917175e-01
2.669017948210239410e-02 5.680707283318042755e-03 1.114205941557884216e-01 -
25 2.676123566925525665e-02 4.062425345182418823e-02 3.857843577861785889e-02
2.758475020527839661e-02 -9.789836406707763672e-02 9.740966558456420898e-02
1.060808449983596802e-01 -8.130487799644470215e-02 -9.509632736444473267e-02
7.467750459909439087e-02 5.448286980390548706e-02 4.368575289845466614e-02
1.332696378231048584e-01 -1.214582659304141998e-02 -2.296358533203601837e-02 -
30 3.656999021768569946e-02 -2.318155579268932343e-02 -6.395120918750762939e-02 -
8.718928396701812740e-02 9.176237881183624268e-02 9.458951652050018311e-02
1.504932250827550888e-02 -3.775511185035109520e-03 -7.834862917661666870e-02 -
1.268814057111740112e-01 -2.038205601274967194e-02 -1.680225599557161331e-03
7.070409506559371948e-02 -7.062113285064697266e-02 -7.545619457960128784e-02
35 7.314260303974151611e-02 4.763645119965076447e-03 -5.536783486604690552e-02

2.81281061470508 5754e-02 -8.972606807947158813e-02 -1.166886370629072189e-02
4.345458000898361206e-02 1.270971298217773438e-01 1.915006712079048157e-02
8.444160223007202148e-02 -1.250051334500312805e-02 -3.998867422342300415e-02
3.513428941369056702e-02 -9.256084263324737549e-02 -2.733595483005046844e-02
2.429073303937911987e-02 -1.677490025758743286e-02 1.421761363744735718e-01
6.632564961910247803e-02 -2.463418804109096527e-02 -9.730163146741688251e-04 -
2.365900389850139618e-02 7.361204177141189575e-02 -8.585500717163085938e-02 -
8.585368841886520386e-02 3.850720822811126709e-02 -5.396584048867225647e-02
9.572607278823852539e-02 1.385363787412643433e-01 1.523436792194843292e-02
9.164001792669296265e-02 7.387617975473403931e-02 9.777315892279148102e-03 -
1.285192277282476425e-02 1.304077506065368652e-01 1.093859411776065826e-02
1.151168718934059143e-01 5.170297250151634216e-02 4.206885024905204773e-02
2.514048479497432709e-02 -4.402412101626396179e-02 4.646773636341094971e-02
6.586650758981704712e-02 3.244217112660408020e-02 4.240714386105537415e-02
1.356839686632156372e-01 -8.814181387424468994e-02 5.294073000550270081e-02 -
2.350380457937717438e-02 6.343998759984970093e-02 3.985061123967170715e-02 -
9.373051673173904419e-02 -1.027679368853569031e-01 -1.385655999183654785e-01 -
9.650383144617080688e-02 -9.488193690776824951e-02 -2.384089166298508644e-03
1.058809980750083923e-01 2.736070752143859863e-02 -4.328665509819984436e-02
6.306926906108856201e-02 -2.682285383343696594e-02 2.811668440699577332e-02
6.164987757802009583e-02 -5.058769136667251587e-02 -8.885665982961654663e-02 -
5.161025375127792358e-02 -6.272558122873306274e-02 7.725089788436889648e-02
8.502878248691558838e-02 2.100802771747112274e-02 -5.495799332857131958e-02

[0610] 3.863072022795677185e-02

1.210171058773994446e-01 -5.690059065818786621e-02 2.843152545392513275e-02 -
5.984504148364067078e-02 1.008045077323913574e-01 -1.694068685173988342e-02 -
8.647721260786056519e-02 7.044401019811630249e-03 1.859143748879432678e-02
9.274875372648239136e-02 -8.227037265896797180e-03 -8.210336416959762573e-02
5.436397343873977661e-02 6.571988016366958618e-02 -1.756113395094871521e-02 -
3.825568035244941711e-02 -9.559420868754386902e-03 -3.703858330845832825e-02 -
3.832323849201202393e-02 4.792954027652740479e-02 2.107986062765121460e-02 -
9.805172681808471680e-02 -5.790774524211883545e-02 4.748157039284706116e-02
2.844070643186569214e-02 -1.176972221583127975e-02 5.178258940577507019e-02
7.596106082201004028e-02 -3.147538751363754272e-02 -7.213986478745937347e-03
4.484674707055091858e-02 -9.649612940847873688e-03 2.761921845376491547e-02

8.486455678939819336e-02 -7.487618923187255859e-02 3.989366814494132996e-02 -
3.745893482118844986e-03 4.321841895580291748e-02 -1.099257320165634155e-01 -
6.901591271162033081e-02 2.688429784029722214e-03 3.039021790027618408e-02
3.907595202326774597e-02 5.092692375183105469e-02 -1.238316856324672699e-02 -
5.154076963663101196e-02 1.070145517587661743e-02 1.493254490196704865e-02
4.702245071530342102e-02 3.344715386629104614e-02 2.235909737646579742e-02 -
2.693976508453488350e-03 -9.316804260015487671e-02 9.904641658067703247e-03
6.960690766572952271e-02 3.841245174407958984e-02 -1.405530143529176712e-02 -
7.794512808322906494e-02 -1.296886056661605835e-01 1.019720882177352905e-01 -
2.268951199948787689e-02 -8.844854682683944702e-02 5.657206103205680847e-02 -
1.583398506045341492e-02 -5.518856272101402283e-02 -1.336205098778009415e-02
7.328794896602630615e-02 1.063660085201263428e-01 -1.610390725545585155e-03
5.628671869635581970e-02 4.050113260746002197e-02 1.855918020009994507e-02 -
7.079296559095382690e-02 -2.620310895144939423e-02 1.038927808403968811e-01
8.941054344177246094e-02 -1.234386768192052841e-02 -7.031296193599700928e-02
7.484017312526702881e-02 -1.143234297633171082e-01 5.329893156886100769e-02 -
3.206649795174598694e-02 -5.539974942803382874e-02 2.165099978446960449e-02
4.619869217276573181e-02 -7.555027306079864502e-02 -8.144191652536392212e-02
6.684215366840362549e-02 2.361295372247695923e-02 1.055908109992742538e-02 -
2.003409340977668762e-02 2.336457557976245880e-02 -1.661016233265399933e-02
3.581202402710914612e-02 2.285694144666194916e-02 -2.592228702269494534e-04
7.041011750698089600e-02 3.203287348151206970e-02 1.410825364291667938e-02
1.968070492148399353e-02 -6.831714510917663574e-02 -5.608616396784782410e-02
4.319270327687263489e-02 2.994704060256481171e-02 -2.343518892303109169e-03
1.231333706527948380e-02 5.162015929818153381e-02 -6.225713342428207397e-02 -
3.858991712331771851e-02 -6.168656423687934875e-02 1.636103093624114990e-01 -
1.506350655108690262e-02 -6.496763974428176880e-02 7.063326984643936157e-02 -
1.752221956849098206e-02 -1.087575033307075500e-01 -5.554170906543731689e-02
1.050807610154151917e-01 -9.021965786814689636e-03 -4.718897689599543810e-04
1.115555614233016968e-01 -1.209998577833175659e-01 7.263079285621643066e-02
8.236258476972579956e-02 -8.901042491197586060e-02 3.321637958288192749e-02 -
3.219400793313980103e-02 -8.257225900888442993e-02 4.119461029767990112e-02 -
6.112720817327499390e-02 -5.215451866388320923e-02 1.547707803547382355e-02 -
1.928895898163318634e-02 5.266004242002964020e-03 5.120201036334037781e-02
4.486618936061859131e-02 6.048335134983062744e-02 -4.051133990287780762e-02 -

3.932393155992031097e-03 4.281753674149513245e-02 5.248248577117919922e-02
5.347815901041030884e-02 1.999400369822978973e-02 -3.874121233820915222e-02 -
9.827180206775665283e-02 -3.451222181320190430e-02 -8.868943899869918823e-02 -
5.054962262511253357e-02 3.435931354761123657e-02 1.766315698623657227e-01 -
2.490275353193283081e-02 8.581804484128952026e-02 1.879990845918655396e-02 -
1.484251394867897034e-02 6.921170279383659363e-03 -1.475156657397747040e-02
7.410001126118004322e-04 -6.868494302034378052e-02 8.661466650664806366e-03
3.499013930559158325e-02 -2.957567267003469169e-05 -5.003923550248146057e-02 -
9.131371229887008667e-02 -1.186798587441444397e-01 -3.812184184789657593e-02 -
1.038957759737968445e-02 7.098182290792465210e-02 -4.043592140078544617e-03
4.614488687366247177e-03 -7.615337520837783813e-02 8.164981752634048462e-02
5.667497869580984116e-03 -4.416842758655548096e-02 -1.257260981947183609e-02
6.139080971479415894e-02 2.961123734712600708e-02 -6.438234448432922363e-02 -
7.392312586307525635e-02 1.055810526013374329e-01 5.159178003668785095e-02
5.326881632208824158e-02 -2.200645953416824341e-02 -1.371247810311615467e-03 -
3.274882910773158073e-03 -8.762807399034500122e-02 4.208385944366455078e-02
1.904282532632350922e-02 2.211557887494564056e-02 -1.019357070326805115e-01 -
4.884907603263854980e-02 -2.805573679506778717e-02 -8.365819603204727173e-02 -
2.553273178637027740e-02 4.949826002120971680e-02 2.504960075020790100e-02
8.207079768180847168e-02 7.796251028776168823e-02 8.829680271446704865e-03
7.340434193611145020e-02 -6.960289925336837769e-02 2.912377566099166870e-02 -
1.731385663151741028e-02 -1.023743376135826111e-01 1.772837340831756592e-02
3.125828132033348083e-02 7.788290083408355713e-02 9.528710693120956421e-02
8.117399364709854126e-02 -1.664405874907970428e-02 -6.672176718711853027e-02
1.295575797557830811e-01 -6.088015064597129822e-02 -2.865473367273807526e-02 -
2.147231437265872955e-02 1.721176505088806152e-02 -5.876092612743377686e-02 -
1.308317016810178757e-02 -6.494860351085662842e-02 7.195559889078140259e-02
6.918551772832870483e-02 -7.049798965454101562e-02 1.432323455810546875e-02 -
9.336525201797485352e-02 9.333495795726776123e-02 1.074337773025035858e-02 -
6.584126502275466919e-02 5.294135957956314087e-02 4.605928063392639160e-02 -
2.979926019906997681e-02 -1.054128818213939667e-02 -3.199610114097595215e-02
1.156507283449172974e-01 -4.751284047961235046e-02 3.877908689901232719e-03 -
1.198104992508888245e-01 3.451882675290107727e-02 8.013865351676940918e-02 -
1.083619967103004456e-01 6.247717142105102539e-02 -1.659991219639778137e-02 -
6.901811808347702026e-02 1.894654519855976105e-02 2.861096896231174469e-02

9.921513497829437256e-02 4.678771272301673889e-02 -5.707355961203575134e-02 -
6.708233803510665894e-02 -1.123511977493762970e-02 -5.493066087365150452e-02
3.683491423726081848e-02 -4.331388697028160095e-02 -5.959167331457138062e-02
6.095097959041595459e-02 -4.913466423749923706e-02 -3.721437975764274597e-02

[0611] -1.128495391458272934e-02

6.658480316400527954e-02 -8.003281801939010620e-02 9.821167588233947754e-02 -
5.701660737395286560e-02 -4.093991219997406006e-02 4.979759082198143005e-02 -
1.726985163986682892e-02 -5.261368677020072937e-02 -1.017692610621452332e-01
1.220370084047317505e-02 5.730202794075012207e-02 2.693217806518077850e-02
1.003068313002586365e-01 -3.685794770717620850e-02 -5.478705093264579773e-02
7.231912016868591309e-02 -6.779516488313674927e-02 4.963150247931480408e-02
5.247877538204193115e-02 -4.530979692935943604e-02 1.611286103725433350e-01
1.691209897398948669e-02 6.744103506207466125e-03 6.603843532502651215e-03
1.325719803571701050e-02 5.036794766783714294e-02 -1.171041373163461685e-02 -
6.261163204908370972e-02 7.912006974220275879e-02 -5.699687823653221130e-02
4.157224297523498535e-02 -8.752531372010707855e-03 6.787239760160446167e-02
1.055992096662521362e-01 -9.422241151332855225e-02 7.490788400173187256e-02 -
8.438944816589355469e-02 -2.868657372891902924e-02 5.249788984656333923e-02
1.179912313818931580e-01 5.708065256476402283e-02 3.780091702938079834e-01
7.271002978086471558e-02 1.180920824408531189e-01 3.651944920420646667e-02 -
3.148745279759168625e-03 6.012200564146041870e-02 1.316366195678710938e-01 -
7.252428680658340454e-02 -4.953427016735076904e-01 9.350157529115676880e-02 -
1.206042692065238953e-01 6.970941275358200073e-02 2.843929827213287354e-02 -
8.649998158216476440e-02 6.559554487466812134e-02 1.017931941896677017e-02
1.420251876115798950e-01 -1.355685759335756302e-02 -1.059448122978210449e-01 -
8.649311959743499756e-02 -4.009262472391128540e-02 -3.220178559422492981e-02
6.570956856012344360e-02 -3.290996700525283813e-02 -4.506115615367889404e-02 -
2.063035406172275543e-02 -7.393227890133857727e-03 -3.904501721262931824e-02 -
8.229462057352066040e-02 -9.927427768707275391e-02 -2.606930024921894073e-02
2.999129332602024078e-02 1.284099519252777100e-01 -4.772231876850128174e-01
1.045994609594345093e-01 9.554732823744416237e-04 -8.832539618015289307e-02 -
1.429652236402034760e-02 -1.072942763566970825e-01 -4.564848262816667557e-03
4.388138279318809509e-02 7.500630617141723633e-02 1.101972069591283798e-02 -
1.521164830774068832e-02 -4.036674648523330688e-02 1.132926195859909058e-01
1.982239633798599243e-02 1.240310370922088623e-01 6.367976218461990356e-02

	1.122122257947921753e-01	7.320172339677810669e-02	-1.390851568430662155e-02	
	2.920588105916976929e-02	1.267737299203872681e-01	-3.668881952762603760e-02	-
	5.445581302046775818e-02	5.328232422471046448e-02	4.777394235134124756e-02	-
	6.386107206344604492e-02	2.039112895727157593e-02	-1.267804391682147980e-02	-
5	7.063003722578287125e-03	-3.845965117216110229e-02	2.135585993528366089e-02	
	8.005981147289276123e-02	-2.022472918033599854e-01	1.065941751003265381e-01	-
	9.266006946563720703e-02	-7.904724776744842529e-02	5.260596424341201782e-02	
	1.059952303767204285e-01	1.779902130365371704e-01	6.668967008590698242e-02	
	4.343187436461448669e-02	9.802101552486419678e-02	-1.987175047397613525e-01	-
10	5.025195702910423279e-02	6.607928872108459473e-02	-7.046312093734741211e-02	
	2.176194451749324799e-03	-1.046255603432655334e-02	7.971278578042984009e-02	
	1.195704266428947449e-01	5.851956084370613098e-02	-1.288880873471498489e-02	
	5.896726623177528381e-02	3.147863969206809998e-02	1.157050058245658875e-01	-
	4.196778312325477600e-02	3.882600739598274231e-02	-6.685104966163635254e-02	
15	2.113343961536884308e-02	2.035604268312454224e-01	2.115006744861602783e-01	
	4.337679594755172729e-03	5.619933083653450012e-02	6.814062595367431641e-02	-
	6.097578257322311401e-02	-1.863014325499534607e-02	-7.769412547349929810e-02	-
	7.130683958530426025e-02	7.713951170444488525e-02	5.651616305112838745e-02	
	6.330571323633193970e-02	1.335405278950929642e-02	1.649000309407711029e-02	
20	9.892968088388442993e-02	1.454676985740661621e-01	-7.213398930616676807e-04	
	6.672605127096176147e-02	-1.360682398080825806e-02	1.208111718297004700e-01	-
	1.271792501211166382e-01	-9.124523960053920746e-03	-9.594087302684783936e-02	-
	2.393764676526188850e-03	-7.385315001010894775e-02	1.186248958110809326e-01	
	4.877856746315956116e-02	-5.515621602535247803e-02	1.014731526374816895e-01	-
25	4.061084240674972534e-02	-9.923557937145233154e-02	1.025596708059310913e-01	
	4.674756154417991638e-02	3.696758300065994263e-02	-4.903877153992652893e-02	
	2.356980927288532257e-02	-6.182059273123741150e-02	1.165475249290466309e-01	-
	1.834011636674404144e-02	-1.611678488552570343e-02	1.466019898653030396e-01	
	3.290636837482452393e-02	4.951110109686851501e-02	-2.556647639721632004e-03	-
30	2.898417599499225616e-02	-7.865592837333679199e-02	2.664182707667350769e-02	-
	9.565545618534088135e-02	-1.263620853424072266e-01	-9.814521670341491699e-02	
	4.698833078145980835e-02	5.450943484902381897e-02	-8.679246157407760620e-02	-
	7.459857733920216560e-04	-4.799065366387367249e-02	3.248304501175880432e-02	
	1.182687357068061829e-01	1.175788789987564087e-01	-2.665702253580093384e-02	
35	8.097790926694869995e-02	1.326809376478195190e-01	5.673632770776748657e-02	-

1.541557908058166504e-01 -4.5652240514755249 02e-02 -1.874769851565361023e-02 -7.566801458597183228e-02 1.553108692169189453e-01 4.381645843386650085e-02 1.204138901084661484e-02 3.500984609127044678e-02 -3.988213092088699341e-02 -8.379606157541275024e-02 -2.254841476678848267e-02 -7.587543874979019165e-02 -2.459121197462081909e-01 1.090389117598533630e-02 1.213730126619338989e-01 1.166453771293163300e-02 5.347454547882080078e-02 4.597765952348709106e-02 8.854783326387405396e-02 1.018963158130645752e-01 7.883611135184764862e-03 -4.835598170757293701e-02 1.645454317331314087e-01 1.092125028371810913e-01 1.481709033250808716e-01 5.071182921528816223e-02 1.690855771303176880e-01 2.187143079936504364e-02 6.115381792187690735e-02 1.107263192534446716e-01 8.737065643072128296e-02 3.462250158190727234e-02 -8.628402650356292725e-02 1.257478296756744385e-01 -1.051350459456443787e-01 -5.523872748017311096e-02 -2.308100461959838867e-02 2.044588327407836914e-02 2.889474481344223022e-02 -2.886236086487770081e-02 6.608998775482177734e-02 -1.953112520277500153e-02 -9.135659784078598022e-02 -1.341509260237216949e-02 5.492364242672920227e-02 1.352237612009048462e-01 -3.075791988521814346e-03 -1.588023304939270020e-01 1.691985428333282471e-01 1.389372628182172775e-03 -6.945870816707611084e-02 -9.976703673601150513e-02 9.487061947584152222e-02 1.439725201635155827e-05 6.139986217021942139e-02 1.459660381078720093e-01 1.331830471754074097e-01 2.383898012340068817e-02 2.532446198165416718e-02 -6.307355314493179321e-02

[0612] -2.365992777049541473e-02 -9.851229935884475708e-02 -5.916777625679969788e-02 5.805382132530212402e-02 -4.505416750907897949e-02 1.406664494425058365e-02 -2.251774258911609650e-02 -5.610410124063491821e-03 2.249627187848091125e-02 4.833584651350975037e-02 6.055349484086036682e-03 7.238076627254486084e-02 1.443057693541049957e-02 -1.846941746771335602e-02 -8.753862977027893066e-02 -8.443431556224822998e-02 5.079319700598716736e-02 6.868866831064224243e-02 -5.732451006770133972e-02 8.476921357214450836e-03 1.139064952731132507e-01 -5.754582956433296204e-02 -8.288135379552841187e-02 7.742056995630264282e-02 -9.204585850238800049e-02 1.422756072133779526e-02 -4.021104052662849426e-02 2.668736502528190613e-02 1.073693186044692993e-01 -1.725100167095661163e-02 2.026491053402423859e-02 2.032716758549213409e-03 4.178346134722232819e-03 -3.125414997339248657e-02 -6.295850127935409546e-02 -2.176495827734470367e-02 9.901365265250205994e-03 4.141582176089286804e-02 -8.943550288677215576e-03 -4.391507059335708618e-02 -6.694186478853225708e-02 4.088241606950759888e-02 -2.706051804125308990e-02

7.786722853779792786e-03 -1.024449989199638367e-01 5.938193202018737793e-02
1.665668375790119171e-02 6.541293859481811523e-02 -1.812610309571027756e-03 -
1.937219202518463135e-01 2.432189881801605225e-03 1.048048809170722961e-01
5.663740634918212891e-02 -7.504179142415523529e-03 6.187103688716888428e-02
5 6.392607931047677994e-03 1.389084458351135254e-01 -8.212795108556747437e-02
5.469143390655517578e-03 4.593770205974578857e-02 1.172808781266212463e-01 -
1.420855149626731873e-02 -1.172823738306760788e-02 7.288695126771926880e-02 -
6.779354065656661987e-02 -2.546626701951026917e-02 1.470008864998817444e-02 -
1.957117766141891479e-02 1.441779285669326782e-01 -9.592958539724349976e-02
10 6.916330009698867798e-02 -8.008867502212524414e-02 1.127173900604248047e-01
8.173291385173797607e-02 9.857402741909027100e-02 9.026586264371871948e-02
1.065285131335258484e-01 8.005309104919433594e-02 -8.060085028409957886e-02
4.688006266951560974e-02 3.855298459529876709e-02 -5.356998741626739502e-02 -
2.649851329624652863e-02 -5.981593579053878784e-02 -5.114236846566200256e-03 -
15 9.568357840180397034e-03 1.502384245395660400e-02 -2.768863365054130554e-02
1.128514483571052551e-02 7.338477671146392822e-02 -2.342413738369941711e-02 -
9.051401913166046143e-02 -4.712511599063873291e-02 -4.294128715991973877e-02 -
5.369580909609794617e-02 -7.972779870033264160e-02 -1.582255028188228607e-02 -
9.273707866668701172e-02 8.884447743184864521e-04 5.595511570572853088e-02 -
20 9.192037582397460938e-02 2.918893657624721527e-02 1.807283260859549046e-03
5.587385222315788269e-02 -5.749794468283653259e-02 1.191177740693092346e-01
8.836149354465305805e-04 -4.526382684707641602e-02 -3.356039151549339294e-02 -
4.067029803991317749e-02 2.690134011209011078e-02 1.443869769573211670e-01 -
8.757668547332286835e-03 5.977693200111389160e-02 8.082507550716400146e-02 -
25 3.276814240962266922e-03 2.764784730970859528e-02 5.386989191174507141e-02 -
2.459491224726662040e-05 1.965293847024440765e-02 9.351009503006935120e-03
1.906251534819602966e-02 -1.220648176968097687e-02 -6.777971284464001656e-04
5.445986241102218628e-02 -5.920108780264854431e-02 5.857504904270172119e-02
4.547217115759849548e-02 2.713582664728164673e-02 1.060335710644721985e-02
30 3.059165179729461670e-02 -4.668295755982398987e-02 -2.148707956075668335e-02
5.348417535424232483e-02 7.594810426235198975e-02 -1.664101518690586090e-02 -
5.555793270468711853e-02 -3.992199525237083435e-02 -7.365615665912628174e-02
2.969510853290557861e-02 -6.115097552537918091e-02 1.126170903444290161e-01
2.248091995716094971e-02 -2.061332203447818756e-02 -5.451876670122146606e-02 -
35 2.193915285170078278e-02 -2.339741960167884827e-02 2.612287877127528191e-03 -

1.280752569437026978e-02 7.664208300411701202e-03 1.650874316692352295e-01
3.949443623423576355e-02 -1.206716522574424744e-02 -9.339053183794021606e-03
2.189246192574501038e-02 -2.395114861428737640e-03 7.390522211790084839e-02 -
3.959571942687034607e-02 -1.481247544288635254e-01 -2.343701943755149841e-02
5 6.690227985382080078e-02 4.195290058851242065e-02 -1.102125868201255798e-01 -
1.033238023519515991e-01 -1.345515344291925430e-02 8.558821864426136017e-03
3.981652483344078064e-02 -3.196728974580764771e-02 1.392723172903060913e-01
8.317873626947402954e-02 1.056357696652412415e-01 -7.712238933891057968e-03
2.325940318405628204e-02 -1.504407729953527451e-02 -3.645430877804756165e-02 -
10 4.102181270718574524e-02 4.007939994335174561e-02 -8.949640393257141113e-02
5.652781575918197632e-02 -6.289989501237869263e-02 3.216481069102883339e-03
7.348976098001003265e-03 -9.980173408985137939e-02 -3.112570382654666901e-02 -
7.919785380363464355e-02 -5.450385622680187225e-03 -8.673479780554771423e-03 -
6.731880456209182739e-02 6.291354447603225708e-02 2.746625617146492004e-02 -
15 8.589171618223190308e-02 4.007929563522338867e-02 8.044827729463577271e-02
5.116527900099754333e-02 2.234025113284587860e-02 -6.787352263927459717e-02 -
1.801175996661186218e-02 1.521947328001260757e-03 3.513135388493537903e-02
4.868142679333686829e-02 2.855854108929634094e-02 3.843299299478530884e-02
2.421757578849792480e-02 -3.786804899573326111e-02 -1.337485015392303467e-01
20 6.578493118286132812e-02 1.133822053670883179e-01 2.269436419010162354e-02 -
8.239472657442092896e-02 1.931541040539741516e-02 -1.225586906075477600e-01
1.380898058414459229e-01 6.171992048621177673e-02 -2.011122927069664001e-02
3.606593236327171326e-02 -1.139769423753023148e-02 -1.942225149832665920e-03 -
3.562468662858009338e-02 -3.728520870208740234e-02 -7.428333908319473267e-02 -
25 5.492432788014411926e-02 -4.648945480585098267e-02 -7.121495902538299561e-02 -
1.220728904008865356e-01 4.585191607475280762e-02 7.697302848100662231e-02 -
2.79960967600345611 6e-03 8.040865510702133179e-02 -5.693447962403297424e-02 -
5.640337988734245300e-02 -7.449926435947418213e-02 -4.272904247045516968e-02
1.232966035604476929e-01 -1.162212193012237549e-01 -2.358608692884445190e-02
30 2.182486653327941895e-02 1.198968850076198578e-02 9.293987601995468140e-02 -
3.462127875536680222e-03 3.003871301189064980e-03 4.972602706402540207e-03 -
6.062188744544982910e-02 3.086708311457186937e-04 1.219724640250205994e-01
1.491090655326843262e-02 3.709232807159423828e-02 4.385069012641906738e-02 -
9.616432711482048035e-03 5.858906358480453491e-02 -7.733990997076034546e-02
35 1.331003289669752121e-02 8.017302490770816803e-03 2.829556725919246674e-02

1.034440845251083374e-01 -1.339090988039970398e-03 1.248711571097373962e-01

[0613] -1.640581898391246796e-02

2.667169831693172455e-02 2.013008855283260345e-02 1.611980646848678589e-01

9.317573904991149902e-02 -1.117083728313446045e-01 -3.992604836821556091e-02 -

3.067684359848499298e-02 -3.922846808563917875e-04 1.559083070605993271e-02

6.099908426403999329e-02 1.007624194025993347e-01 -3.690474107861518860e-02

6.883589923381805420e-02 1.021192818880081177e-01 -5.896653607487678528e-02

4.838483780622482300e-02 2.979546785354614258e-02 5.832869186997413635e-02

7.573074847459793091e-02 -5.558264255523681641e-02 6.023045629262924194e-02

4.559135437011718750e-02 4.295207932591438293e-02 1.357494145631790161e-01

8.769382536411285400e-02 1.270584017038345337e-01 1.020204834640026093e-02 -

2.866223640739917755e-02 3.456927835941314697e-02 5.626758560538291931e-02

4.770669713616371155e-02 -8.225540816783905029e-02 6.623342633247375488e-03

4.155841469764709473e-02 -5.275281146168708801e-02 -1.255192514508962631e-02 -

4.581720381975173950e-02 2.647396363317966461e-02 2.726714685559272766e-02

6.955440342426300049e-02 1.474621295928955078e-01 1.071548438630998135e-03

1.022694930434226990e-01 6.653775274753570557e-02 1.748583838343620300e-02

9.927547723054885864e-02 9.498940780758857727e-03 7.329015433788299561e-02

3.276949282735586166e-04 -5.127163976430892944e-02 1.405403483659029007e-02 -

2.328583598136901855e-02 -8.753951638936996460e-02 5.062782764434814453e-02

5.251595750451087952e-02 -4.283242672681808472e-02 5.055653676390647888e-02

1.056002825498580933e-01 7.473535090684890747e-02 -6.487238407135009766e-02

3.352509811520576477e-02 5.806156247854232788e-02 -8.862336724996566772e-02

9.126592427492141724e-02 -1.476182695478200912e-02 -5.448748823255300522e-03

4.036820493638515472e-03 -1.350589692592620850e-01 -2.282437868416309357e-02

6.234228610992431641e-02 -2.407734654843807220e-02 -1.120183616876602173e-01

1.904980279505252838e-02 8.685160428285598755e-02 -1.001546233892440796e-01

3.876036778092384338e-02 8.076737821102142334e-02 -7.576547097414731979e-03 -

4.975256696343421936e-02 2.467557787895202637e-02 2.117946743965148926e-02 -

8.557540178298950195e-02 1.328311115503311157e-02 -1.995339430868625641e-02 -

2.416631905362010002e-03 -1.173689737915992737e-01 -1.192738674581050873e-02

1.006822809576988220e-01 9.166527539491653442e-02 1.095202714204788208e-01

5.667888373136520386e-02 5.959466099739074707e-02 1.947929896414279938e-02

6.195720657706260681e-02 1.838669031858444214e-01 -1.766207218170166016e-01 -

5.247967317700386047e-02 2.476401999592781067e-02 -3.206076100468635559e-02

4.536128789186477661e-02 -1.102713868021965027e-01 -2.059187926352024078e-02
5.715261399745941162e-02 8.361875079572200775e-03 1.578292101621627808e-01
4.123503342270851135e-02 4.035300016403198242e-02 1.448150426149368286e-01 -
3.473961260169744492e-03 7.621382921934127808e-02 3.865458769723773003e-03 -
5 7.061337679624557495e-02 1.787091791629791260e-01 -8.735924959182739258e-02
4.744820669293403625e-02 -7.125230133533477783e-02 -1.386445611715316772e-01
5.293688550591468811e-02 -2.763145230710506439e-02 9.544035792350769043e-02 -
4.550638422369956970e-02 1.878564618527889252e-02 1.543502137064933777e-02
1.440188884735107422e-01 2.163142198696732521e-03 1.254139393568038940e-01
10 1.045536473393440247e-01 -1.514965947717428207e-02 5.065938085317611694e-02 -
2.851788885891437531e-02 -1.016011368483304977e-02 -8.412341773509979248e-02
6.525207310914993286e-02 6.007473170757293701e-02 1.086107864975929260e-01
2.280161716043949127e-02 3.213518112897872925e-02 -5.337479338049888611e-02 -
7.607739418745040894e-02 -4.787278920412063599e-02 5.644487589597702026e-02 -
15 1.182809621095657349e-01 4.631337523460388184e-02 7.673535495996475220e-02 -
3.010578453540802002e-02 1.745059341192245483e-02 7.422908395528793335e-02
1.191557571291923523e-01 7.073651999235153198e-02 -4.128475487232208252e-02 -
9.799377620220184326e-02 9.335523471236228943e-03 3.168831020593643188e-02 -
9.691826254129409790e-02 -5.476379022002220154e-02 1.004655733704566956e-01 -
20 5.661308392882347107e-02 1.087289154529571533e-01 9.264158457517623901e-02
1.199938952922821045e-01 2.642779983580112457e-02 -8.298789709806442261e-02 -
5.148284137248992920e-02 9.141453355550765991e-02 4.026210308074951172e-02
5.421597510576248169e-02 9.307522326707839966e-03 -1.568281203508377075e-01 -
6.949563976377248764e-04 6.227144226431846619e-02 7.048512250185012817e-02 -
25 8.975647389888763428e-02 3.767301887273788452e-02 1.013546884059906006e-01
1.311010718345642090e-01 -6.354374438524246216e-02 3.526152297854423523e-02 -
6.865897774696350098e-02 -8.729195222258567810e-03 7.681271433830261230e-02 -
1.170275062322616577e-01 -2.076479047536849976e-02 -1.163182705640792847e-01
1.452213674783706665e-01 9.125799685716629028e-02 -8.749770000576972961e-03 -
30 9.403273463249206543e-02 5.533746257424354553e-02 -1.061223745346069336e-01
1.525702029466629028e-01 1.473232656717300415e-01 -2.893733605742454529e-02
2.151813358068466187e-02 1.102199554443359375e-01 6.607565283775329590e-02 -
5.602278746664524078e-03 6.871624290943145752e-02 -1.076852828264236450e-01
2.164581790566444397e-02 1.637000124901533127e-03 -2.810774557292461395e-02
35 1.421394795179367065e-01 -3.819045871496200560e-02 -7.704927027225494385e-02

5.755720287561416626e-02 -4.915287718176841736e-02 8.047531358897686005e-03 -1.530561037361621857e-02 4.194440320134162903e-02 4.201875533908605576e-03 1.242459490895271301e-01 1.993637718260288239e-02 2.633626572787761688e-02 4.256248474121093750e-02 -9.872909635305404663e-03 8.112871646881103516e-02 -2.943151257932186127e-02 8.079695515334606171e-03 1.184663027524948120e-01 -1.605418696999549866e-02 3.682404011487960815e-02 5.816760286688804626e-02 -1.397820934653282166e-02 1.264752261340618134e-02 4.909564554691314697e-02 1.249413937330245972e-01 -8.669153600931167603e-02 1.949864812195301056e-02 9.814024716615676880e-02 -2.567424997687339783e-02 -1.053942888975143433e-01 1.841616071760654449e-02 4.180787131190299988e-02 -1.163969188928604126e-01 7.390682399272918701e-02 -4.176684096455574036e-02 -1.433509634807705879e-03 -9.829673916101455688e-02 -2.355521358549594879e-02 -4.597087576985359192e-02 1.410709619522094727e-01 4.078421369194984436e-02 6.608777493238449097e-02 1.009527221322059631e-01 -2.735089138150215149e-02 -1.086718216538429260e-01 -1.385973021388053894e-02 3.486615791916847229e-02 3.182802349328994751e-02 -2.333957329392433167e-02 1.402907073497772217e-01 2.141051739454269409e-02 1.009456962347030640e-01 5.898379534482955933e-02 -1.595235764980316162e-01

[0614] -5.125442519783973694e-03

1.506499480456113815e-02 -2.558741904795169830e-02 1.462682485580444336e-01 -9.878762811422348022e-02 -4.517772048711776733e-02 -7.861697673797607422e-02 -3.413554653525352478e-02 2.313234377652406693e-03 -9.347598999738693237e-02 -5.347440764307975769e-02 -6.876038759946823120e-02 1.791958883404731750e-02 6.317188590764999390e-02 -3.909145295619964600e-02 -5.652949213981628418e-02 -7.762090303003787994e-03 3.278769925236701965e-02 2.588875591754913330e-02 -3.728844923898577690e-03 -4.464487358927726746e-02 8.820891380310058594e-02 -3.909598570317029953e-03 -2.481647394597530365e-02 3.587389364838600159e-02 1.728502474725246429e-02 -4.631347209215164185e-02 -1.106243282556533813e-01 7.647975534200668335e-02 2.415248379111289978e-02 4.866457730531692505e-02 5.136961862444877625e-02 -3.355418890714645386e-02 1.268267929553985596e-01 9.855286031961441040e-02 -8.421670645475387573e-02 9.238875657320022583e-02 -6.244216114282608032e-02 5.648825317621231079e-02 2.283376269042491913e-02 -6.442777812480926514e-02 6.318168342113494873e-02 -6.558594107627868652e-02 8.629041910171508789e-02 5.305680446326732635e-03 -1.422537863254547119e-02 -2.435643412172794342e-02 2.888823486864566803e-02 -3.262587264180183411e-02 -1.285836100578308105e-01 4.123194888234138489e-02 4.161145910620689392e-02 -

1.082457005977630615e-01 5.060446262359619141e-02 4.766813665628433228e-02 -
8.876662701368331909e-02 -7.948479801416397095e-02 -3.640016168355941772e-02
1.307474076747894287e-02 -1.802319474518299103e-02 5.248141288757324219e-02
6.253627687692642212e-02 9.993042796850204468e-03 -4.552265629172325134e-02
5 2.399999275803565979e-02 -4.618090391159057617e-02 6.751002371311187744e-02
2.115834876894950867e-02 -7.955835014581680298e-02 8.183064311742782593e-02
4.197679087519645691e-02 5.726627632975578308e-02 -5.213459581136703491e-02 -
1.657958887517452240e-02 7.233669050037860870e-03 -7.210861146450042725e-02
4.396592825651168823e-02 -1.539559010416269302e-02 -4.327785223722457886e-02
10 3.304607048630714417e-02 -7.185316830873489380e-02 1.050089746713638306e-01
6.813295651227235794e-03 -2.543524280190467834e-02 -3.338507190346717834e-02
2.400837279856204987e-02 -4.073077440261840820e-02 2.033493854105472565e-02
6.904834508895874023e-02 -1.271039992570877075e-02 -7.370421290397644043e-02
8.102628635242581367e-04 -3.253540024161338806e-02 1.104392111301422119e-01 -
15 7.195128500461578369e-02 7.217743247747421265e-02 -8.979479782283306122e-03
2.636178955435752869e-02 6.033214926719665527e-02 -8.258184418082237244e-03 -
1.908670412376523018e-03 -9.134629368782043457e-02 -1.104225739836692810e-01
6.032872572541236877e-02 -8.471748791635036469e-03 6.396891176700592041e-02
5.788794159889221191e-02 8.254394680261611938e-02 4.953673481941223145e-02
20 1.124588120728731155e-02 -6.685882806777954102e-02 2.459522522985935211e-02
5.105163156986236572e-02 1.087348759174346924e-01 -3.484839946031570435e-02 -
1.807091943919658661e-02 -7.251341640949249268e-02 4.434148594737052917e-02
2.329182578250765800e-03 8.476762473583221436e-02 -5.217022844590246677e-04
4.276065900921821594e-02 6.468171626329421997e-02 8.134672790765762329e-02
25 3.802542015910148621e-02 7.269053906202316284e-02 -4.503123462200164795e-02
3.452134877443313599e-02 -1.178070008754730225e-01 5.729521065950393677e-02 -
7.229173928499221802e-02 3.117857314646244049e-02 -1.291755493730306625e-02
8.967138081789016724e-02 -8.414107561111450195e-02 9.782139956951141357e-02 -
3.341564210131764412e-03 -1.794659346342086792e-02 -3.140202164649963379e-02 -
30 1.131056994199752808e-01 4.375264514237642288e-03 -1.139860227704048157e-01
8.524483069777488708e-03 -2.793342620134353638e-02 1.583774015307426453e-02
4.949662834405899048e-02 6.571474485099315643e-03 1.147143468260765076e-01
3.144628927111625671e-02 -4.608331248164176941e-02 -5.055258423089981079e-02 -
7.649778854101896286e-03 3.620164468884468079e-02 6.840631831437349319e-03 -
35 1.176570355892181396e-01 5.364909023046493530e-02 6.411816179752349854e-02

4.753407090902328491e-02 5.33340200781822046e-02 8.444317430257797241e-02
6.569842994213104248e-02 -3.14589329063892364 5e-02 4.228937253355979919e-02 -
3.936083242297172546e-02 -5.120311304926872253e-02 -4.901217669248580933e-02
6.353063881397247314e-02 -1.077911444008350372e-02 -7.711996138095855713e-02
5.289992317557334900e-03 -8.011265099048614502e-02 1.956232124939560890e-03
2.758372388780117035e-02 6.312219053506851196e-02 7.836193591356277466e-02
7.056041061878204346e-02 -1.028789579868316650e-01 -9.897757321596145630e-02
1.433130260556936264e-02 -2.198008447885513306e-02 1.120923906564712524e-01 -
1.437956839799880981e-02 5.767685920000076294e-02 -8.380807191133499146e-02 -
3.739304840564727783e-02 8.381754159927368164e-02 -1.212699189782142639e-01
1.009151525795459747e-02 -6.633628159761428833e-02 -5.962581932544708252e-02
8.333407342433929443e-02 -4.864056035876274109e-02 1.076380908489227295e-01 -
3.139565885066986084e-02 1.091845706105232239e-01 -9.273357689380645752e-02
3.811173513531684875e-02 -1.745233125984668732e-02 -3.412009775638580322e-02
3.924456832464784384e-04 4.619457945227622986e-02 6.817163666710257530e-04
5.668010935187339783e-02 -9.321038424968719482e-02 5.204826593399047852e-02 -
7.965566962957382202e-02 5.374768003821372986e-02 -1.155809834599494934e-01 -
4.530837759375572205e-02 2.993878908455371857e-02 -1.166723296046257019e-02 -
7.752432674169540405e-02 5.395997688174247742e-02 3.778286743909120560e-03
9.445621818304061890e-02 8.483991771936416626e-02 7.158846408128738403e-02 -
1.359738558530807495e-01 3.108799830079078674e-02 -3.168962523341178894e-02 -
9.336260147392749786e-03 3.663509711623191833e-02 7.368452847003936768e-02
8.598960191011428833e-02 9.074565023183822632e-03 1.013271734118461609e-01
3.081772290170192719e-02 -3.132422640919685364e-02 1.609823293983936310e-02
4.450301080942153931e-02 -8.804552257061004639e-02 -9.636451303958892822e-02 -
2.628270164132118225e-02 -1.281553693115711212e-02 -6.702852435410022736e-03
3.795679658651351929e-02 3.759598126634955406e-03 -3.580407425761222839e-02
5.945316329598426819e-02 -2.207990176975727081e-02 -7.675222307443618774e-02
3.670605272054672241e-02 8.366096764802932739e-02 8.642891421914100647e-03
4.081760719418525696e-02 1.937203481793403625e-02 -3.646096587181091309e-02
5.324788019061088562e-02 4.138990864157676697e-02 -1.692510768771171570e-02 -
7.259083539247512817e-02 1.060216277837753296e-01 4.486205801367759705e-02
8.176977932453155518e-02 5.340881645679473877e-02 3.040245361626148224e-02

[0615] 3.503507748246192932e-02 -
1.001865882426500320e-02 3.559166938066482544e-02 1.915801167488098145e-01

	9.055941551923751831e-02	-7.495326548814773560e-02	-7.358699291944503784e-02
	1.157723739743232727e-01	9.923831373453140259e-02	-2.522706240415573120e-02
	1.882949173450469971e-01	6.014887243509292603e-02	4.836833104491233826e-02
	7.164874672889709473e-02	1.393647044897079468e-01	6.443765014410018921e-02
5	1.941195130348205566e-01	-4.074873402714729309e-02	1.023513153195381165e-01
	6.336999684572219849e-02	3.186720609664916992e-02	1.307297497987747192e-01
	1.835038769058883190e-03	-1.112736016511917114e-01	3.974726796150207520e-02
	7.417197525501251221e-02	4.972954280674457550e-03	3.838818520307540894e-02 -
	1.611895859241485596e-02	1.228006929159164429e-01	-1.528562977910041809e-02
10	1.042289510369300842e-01	-6.685995310544967651e-02	1.431818753480911255e-01
	1.029061079025268555e-01	-3.792094532400369644e-03	1.645104438066482544e-01 -
	7.386561483144760132e-02	6.187136098742485046e-02	-4.140974953770637512e-02
	3.955256193876266479e-02	1.045980378985404968e-01	1.374126374721527100e-01
	9.234649688005447388e-02	8.129080757498741150e-03	-2.179124765098094940e-02
15	6.906174868345260620e-02	-1.833617314696311951e-02	9.107848256826400757e-02 -
	1.573027670383453369e-02	-5.661633983254432678e-02	2.631855383515357971e-02 -
	5.290818214416503906e-02	-3.262132033705711365e-02	1.805789396166801453e-02
	1.525566726922988892e-02	-4.341760277748107910e-02	1.916670426726341248e-02
	4.703646153211593628e-02	7.036626338958740234e-02	1.841777935624122620e-02
20	1.412604469805955887e-02	3.215110674500465393e-02	-3.149742260575294495e-02
	1.213980391621589661e-01	-9.934652596712112427e-02	3.802241384983062744e-02
	7.113309949636459351e-02	-4.239566996693611145e-02	-1.248293519020080566e-01 -
	1.969714835286140442e-02	-1.027952693402767181e-02	3.024238906800746918e-02
	1.549593508243560791e-01	1.025988087058067322e-01	1.420926954597234726e-02
25	9.826810657978057861e-02	1.435789614915847778e-01	-5.527368932962417603e-02
	1.176700461655855179e-02	-1.089061871170997620e-01	1.568347364664077759e-01
	1.637564040720462799e-02	3.717519715428352356e-02	1.425802856683731079e-01
	8.985908329486846924e-02	4.370610788464546204e-02	3.266679495573043823e-02
	8.471001684665679932e-02	1.757669448852539062e-01	3.673997521400451660e-02
30	3.788429126143455505e-02	1.354572176933288574e-01	-1.153534837067127228e-02 -
	3.601434454321861267e-02	1.819057911634445190e-01	3.617305681109428406e-02 -
	4.199869930744171143e-02	1.525953114032745361e-01	1.449294090270996094e-01 -
	4.026044905185699463e-02	-6.999885290861129761e-02	5.381402373313903809e-02 -
	5.526297166943550110e-02	3.625014051795005798e-02	5.375801026821136475e-02
35	6.250867247581481934e-02	-2.623689547181129456e-02	3.930694237351417542e-02 -

	2.985260076820850372e-02	-5.111306160688400269e-02	-2.664001844823360443e-02
	1.399691402912139893e-01	1.676846444606781006e-01	6.740551441907882690e-02
	1.809711009263992310e-02	-2.130532264709472656e-02	-1.012775674462318420e-02
	5.049968603998422623e-03	1.785167865455150604e-02	1.953949220478534698e-03
5	2.938953340053558350e-01	-2.743129804730415344e-02	1.015850529074668884e-01
	2.042713761329650879e-01	1.005619242787361145e-01	-9.190401993691921234e-03
	8.065345883369445801e-02	-8.155162632465362549e-02	-3.407309204339981079e-02 -
	7.396184653043746948e-02	8.941299468278884888e-02	-2.722285501658916473e-02
	1.658547669649124146e-01	1.020444035530090332e-01	2.224863916635513306e-01
10	1.404723525047302246e-01	1.719275303184986115e-02	3.364528715610504150e-02
	5.023367702960968018e-02	-3.970886766910552979e-02	-4.017833992838859558e-02
	8.155366522260010242e-04	5.273745581507682800e-02	1.625491231679916382e-01
	3.617061302065849304e-02	1.529407650232315063e-01	1.433989554643630981e-01
	1.023933440446853638e-01	5.631826817989349365e-02	-3.523132950067520142e-02
15	5.222791433334350586e-02	-4.963522031903266907e-02	8.796118199825286865e-02 -
	1.235009357333183289e-01	1.013339962810277939e-02	1.901060044765472412e-01
	1.345960646867752075e-01	-1.373038347810506821e-02	2.034713514149188995e-02
	8.422330766916275024e-02	-5.374512821435928345e-02	7.808514870703220367e-03 -
	1.091183647513389587e-01	-8.211138844490051270e-02	1.317022442817687988e-01
20	1.034890189766883850e-01	-3.869126737117767334e-02	-1.285512894392013550e-01
	1.490550637245178223e-01	6.113472580909729004e-02	1.542073190212249756e-01
	6.245328113436698914e-02	-1.714888401329517365e-02	6.001042947173118591e-02
	5.318304523825645447e-02	-5.391185358166694641e-02	-4.929702728986740112e-02
	7.034024596214294434e-02	3.584072366356849670e-02	5.488066468387842178e-03 -
25	3.769022226333618164e-02	-6.892229616641998291e-02	-2.951753884553909302e-02
	1.015792191028594971e-01	1.288495399057865143e-02	-1.950325258076190948e-02 -
	5.886878818273544312e-02	-2.970438450574874878e-02	-2.391613833606243134e-02
	1.469214409589767456e-01	1.878080815076828003e-01	1.759222708642482758e-02
	1.293551772832870483e-01	1.912213712930679321e-01	-8.993760496377944946e-02
30	1.173939183354377747e-02	4.302837327122688293e-02	2.872845716774463654e-02
	2.081413404084742069e-04	1.050113663077354431e-01	2.523791603744029999e-02
	1.202685385942459106e-01	1.345309242606163025e-02	3.348439559340476990e-02
	1.300209481269121170e-02	1.378066539764404297e-01	-2.043458446860313416e-02
	5.861058831214904785e-02	3.983951732516288757e-02	8.886886388063430786e-02
35	1.118678525090217590e-01	1.687864065170288086e-01	6.151761859655380249e-02

5.262180417776107788e-02 1.320496797561645508e-01 5.490114167332649231e-02 -
1.104251481592655182e-02 1.297096163034439087e-01 8.893031626939773560e-02
1.210759133100509644e-01 1.103085279464721680e-01 1.576989591121673584e-01
4.209241643548011780e-02 -2.824115939438343048e-02 1.019388288259506226e-01
5.953494459390640259e-02 -1.101147234439849854e-01 -4.237712174654006958e-02
1.473991721868515015e-01 -4.237581416964530945e-02 -5.716068297624588013e-02 -
2.651673741638660431e-02 1.257283538579940796e-01 4.047971591353416443e-02 -
8.033736795186996460e-02 -7.688819617033004761e-02 -1.423611585050821304e-02
6.016762182116508484e-02 2.424552291631698608e-02 6.167137995362281799e-02
5.846326053142547607e-02 9.950337558984756470e-02 2.550625428557395935e-02
2.313263863325119019e-01 6.423710286617279053e-02 3.952994942665100098e-02 -
2.662553451955318451e-02 2.661403119564056396e-01 3.466304019093513489e-02 -
1.440552435815334320e-02 7.895263284444808960e-02 1.178930029273033142e-01
3.105233609676361084e-02 8.122194558382034302e-02 -8.677843958139419556e-02
[0616] 7.949082180857658386e-03 -
8.485835790634155273e-02 -5.566206574440002441e-02 8.004585653543472290e-02
2.482327446341514587e-02 -2.897271700203418732e-02 5.335614085197448730e-02
8.264289796352386475e-02 -7.788633555173873901e-02 7.812908291816711426e-02
7.123139221221208572e-03 5.465634539723396301e-02 -7.821230590343475342e-02
9.221017360687255859e-02 -2.793205156922340393e-02 -1.008855830878019333e-02
8.712533116340637207e-02 -1.325175911188125610e-01 1.964682899415493011e-02
1.149356737732887268e-01 -1.144535467028617859e-02 -6.134737282991409302e-02
3.693189471960067749e-02 -7.347142696380615234e-02 6.497679650783538818e-02
7.429872453212738037e-02 -4.976281896233558655e-03 3.263281658291816711e-02 -
5.870600417256355286e-02 9.640214033424854279e-03 -2.313454262912273407e-02
5.329373106360435486e-02 -1.716928184032440186e-02 2.980582602322101593e-02
1.689781993627548218e-01 -1.098048835992813110e-01 4.152633622288703918e-02 -
1.417067274451255798e-02 8.119118958711624146e-02 4.300700500607490540e-02
1.168015226721763611e-02 -2.344634756445884705e-02 9.994454681873321533e-02
7.965186983346939087e-02 -3.144048526883125305e-02 -1.049904525279998779e-01
9.595388919115066528e-02 -6.761229038238525391e-02 7.291910704225301743e-03
8.778396993875503540e-02 -9.775554869651794434e-02 -1.440073736011981964e-02 -
3.302319906651973724e-03 -9.930255264043807983e-02 6.541870534420013428e-02 -
1.093583628535270691e-01 5.853112414479255676e-02 3.547403588891029358e-02 -
4.619947820901870728e-02 -6.001535430550575256e-02 1.513405423611402512e-02

4.752213135361671448e-02 -1.147640869021415710e-01 4.531254991888999939e-02
1.071008294820785522e-01 2.604173868894577026e-02 -7.988344877958297729e-02
7.642519474029541016e-02 -1.170506849884986877e-01 -4.274990782141685486e-02
1.429089903831481934e-02 6.865326315164566040e-02 -1.441639959812164307e-01 -
5 4.264648305252194405e-04 4.084054380655288696e-02 -9.603296220302581787e-02
1.035458296537399292e-01 -2.398599684238433838e-02 -8.478811383247375488e-02 -
1.229351162910461426e-01 2.085961215198040009e-02 5.053501576185226440e-02
5.070284754037857056e-02 -1.026259511709213257e-01 1.028119847178459167e-01
1.048697382211685181e-01 -9.998300671577453613e-02 1.215085610747337341e-01
10 1.122193485498428345e-01 1.358421891927719116e-02 1.149218827486038208e-01
1.378818228840827942e-02 7.133780419826507568e-02 1.317384839057922363e-01 -
1.175708100199699402e-01 4.585557430982589722e-02 -1.095833703875541687e-01 -
2.181865833699703217e-02 5.466410890221595764e-02 6.061006337404251099e-02 -
5.821498110890388489e-02 -1.205033063888549805e-01 -6.354796886444091797e-02 -
15 3.362585231661796570e-02 -4.720667842775583267e-03 6.229317188262939453e-02
1.043865457177162170e-01 4.512736946344375610e-02 1.183248311281204224e-01 -
1.071412265300750732e-01 -5.541950836777687073e-02 4.989347979426383972e-02
4.893707856535911560e-02 9.505464136600494385e-02 1.366334687918424606e-02
5.709736142307519913e-04 1.760325161740183830e-03 -3.888257965445518494e-02 -
20 1.163910608738660812e-02 8.990043401718139648e-02 2.526183798909187317e-02
7.841148227453231812e-02 -8.924977481365203857e-02 -3.320340439677238464e-02
9.677220880985260010e-02 5.146841332316398621e-02 5.777337774634361267e-02 -
4.052765667438507080e-02 -5.676123127341270447e-02 1.073935478925704956e-01
1.384489890187978745e-02 -1.672621350735425949e-03 -6.683001667261123657e-02
25 1.076822634786367416e-02 -9.502142667770385742e-02 4.839206859469413757e-02
9.809460490942001343e-02 6.140483543276786804e-02 -8.110732585191726685e-02
4.322040081024169922e-02 -2.051293849945068359e-02 -7.056388258934020996e-02 -
8.509002625942230225e-02 -6.402000784873962402e-03 7.474927231669425964e-03 -
2.036429196596145630e-02 1.030742656439542770e-02 1.137069687247276306e-01
30 5.114356055855751038e-02 -4.560665786266326904e-02 -3.890318796038627625e-02 -
8.925182744860649109e-03 -4.429463669657707214e-02 1.022274643182754517e-01 -
8.802658319473266602e-02 -3.450832143425941467e-02 1.040682122111320496e-01
2.803413197398185730e-02 -3.268458321690559387e-02 6.161125376820564270e-02 -
3.673563152551651001e-02 1.540640369057655334e-03 -5.724203959107398987e-02
35 2.062504924833774567e-02 5.959916487336158752e-02 1.628404483199119568e-02

2.534319087862968445e-02 5.680363625288009644e-02 -8.552104234695434570e-02
2.937001362442970276e-02 2.873803116381168365e-02 3.218175470829010010e-02
3.971450030803680420e-02 -3.013313375413417816e-02 -4.727424588054418564e-03 -
3.898036107420921326e-02 -8.734161406755447388e-02 -2.084267288446426392e-01 -
1.626173034310340881e-02 -1.794270984828472137e-02 1.339248102158308029e-02 -
2.959336899220943451e-02 -7.647115737199783325e-02 -6.811269372701644897e-02
1.955107599496841431e-02 1.946609653532505035e-02 -6.102636829018592834e-02
7.929714769124984741e-02 4.710047692060470581e-02 -1.184253022074699402e-01
1.327501833438873291e-01 1.021532118320465088e-01 2.831000462174415588e-02 -
3.911972790956497192e-02 -2.030109986662864685e-02 -1.181633546948432922e-01 -
4.598061740398406982e-02 4.673769325017929077e-02 -9.184480458498001099e-02 -
1.059107929468154907e-01 7.837987504899501801e-03 1.825061067938804626e-02
8.690129965543746948e-02 2.626967988908290863e-02 6.623747199773788452e-02
1.402837224304676056e-02 -3.706092014908790588e-02 -3.903050720691680908e-02 -
5.914282798767089844e-02 3.038782440125942230e-02 -3.048926824703812599e-03
2.741418033838272095e-02 3.951211646199226379e-02 -2.191276103258132935e-02
1.110549569129943848e-01 8.911890536546707153e-02 -4.829668253660202026e-02 -
4.247792810201644897e-02 1.182692358270287514e-03 -1.579739153385162354e-02
8.860936388373374939e-03 8.398201316595077515e-02 7.994318008422851562e-02
1.387493014335632324e-01 -5.700850486755371094e-02 6.961209326982498169e-02
1.326638311147689819e-01 2.345750853419303894e-02 5.159970838576555252e-03 -
3.804457606747746468e-03 2.334803342819213867e-02 2.330688573420047760e-02 -
5.139485374093055725e-02 1.119908466935157776e-01 -5.212241038680076599e-02
4.164676647633314133e-03 -1.533835381269454956e-01 5.716410651803016663e-02 -
9.857364743947982788e-02 6.572946161031723022e-02 6.815027445554733276e-02
1.351714581251144409e-01 2.084115706384181976e-02 5.672855302691459656e-02
9.601567685604095459e-02 -7.680695503950119019e-02 -6.409990787506103516e-02
1.146174035966396332e-03 -3.938836231827735901e-02 6.932287663221359253e-02 -
2.747834369074553251e-04 -6.215669587254524231e-02 5.789587274193763733e-02
1.831032782793045044e-01 -2.475777827203273773e-02 -9.817513823509216309e-02

[0617] 1.366416737437248230e-02 -
1.924183592200279236e-02 -1.960823498666286469e-02 1.043053418397903442e-01 -
6.781245768070220947e-02 -1.173310130834579468e-01 4.400302842259407043e-02
7.984128594398498535e-02 4.535542055964469910e-02 8.120787143707275391e-02 -
2.220398373901844025e-02 2.631231583654880524e-02 4.684923589229583740e-02

	8.81273746490478 5156e-02	-7.151248306035995483e-02	6.997887790203094482e-02 -
	9.814775735139846802e-02	-1.477260887622833252e-01	6.451074033975601196e-02 -
	1.259924191981554031e-02	-1.568975485861301422e-02	4.270762950181961060e-02 -
	1.076660901308059692e-01	4.732894524931907654e-02	1.266537234187126160e-02 -
5	8.659021556377410889e-02	5.723330751061439514e-02	-4.119842126965522766e-02
	8.954205363988876343e-02	-1.419758610427379608e-02	-5.655633658170700073e-02 -
	8.659040182828903198e-02	-2.815335243940353394e-02	-6.676071137189865112e-02
	6.226431205868721008e-02	-4.503509495407342911e-03	9.284025430679321289e-02 -
	6.221445277333259583e-02	-4.526251554489135742e-02	-2.534355968236923218e-02
10	5.866792425513267517e-02	1.327969320118427277e-02	-6.135603040456771851e-02 -
	8.895028382539749146e-02	-6.285322457551956177e-02	-1.234132125973701477e-01 -
	6.636364758014678955e-02	5.290266498923301697e-02	-1.156757473945617676e-01 -
	5.873229820281267166e-03	-2.269039861857891083e-02	-8.467064797878265381e-02 -
	5.261290445923805237e-02	7.245379686355590820e-02	-5.445274710655212402e-02 -
15	4.420401528477668762e-03	6.937105953693389893e-02	2.463169023394584656e-02
	6.868196278810501099e-02	-2.873464720323681831e-03	-8.157979696989059448e-03 -
	5.548809841275215149e-02	-6.556589901447296143e-02	5.756706744432449341e-02 -
	6.694710254669189453e-02	4.271646216511726379e-02	2.367734163999557495e-02 -
	4.160527884960174561e-02	-9.282195009291172028e-03	6.712502986192703247e-02
20	6.748602539300918579e-02	-2.274926751852035522e-02	-1.542101055383682251e-01
	1.954664662480354309e-02	2.697511203587055206e-02	-5.307269748300313950e-03 -
	6.969670951366424561e-02	1.173574384301900864e-02	6.254158169031143188e-02 -
	8.851192146539688110e-02	-9.732397645711898804e-02	-8.108854293823242188e-02
	2.829547785222530365e-02	1.570493355393409729e-02	2.582677453756332397e-02
25	4.318021237850189209e-02	-5.256294831633567810e-02	5.326028540730476379e-02 -
	7.590016722679138184e-02	2.865909226238727570e-02	5.684395879507064819e-02
	4.301691427826881409e-02	-5.882010236382484436e-02	-4.210058599710464478e-02 -
	7.519174367189407349e-02	-4.909753799438476562e-02	3.447757661342620850e-02 -
	9.189325571060180664e-02	7.133845984935760498e-02	5.550579167902469635e-03
30	8.613274991512298584e-02	-1.107703670859336853e-01	-6.506100296974182129e-02
	5.272080376744270325e-02	-3.325178846716880798e-02	8.108894526958465576e-02 -
	7.430168986320495605e-02	2.957773860543966293e-03	4.290787130594253540e-02
	6.826566904783248901e-02	-4.348666965961456299e-02	-3.896889090538024902e-02 -
	7.841435819864273071e-02	2.366996183991432190e-02	-4.706399142742156982e-02 -
35	5.019928142428398132e-02	3.324231831356883049e-03	7.097591459751129150e-02 -

1.706585101783275604e-02 -3.343407809734344482e-02 1.347219496965408325e-01
1.058908030390739441e-01 4.675508663058280945e-02 5.413648486137390137e-02
9.180244058370590210e-02 1.017443463206291199e-01 -6.301732361316680908e-02
5.745622888207435608e-02 6.632718723267316818e-03 -1.117639243602752686e-02 -
5 7.613085210323333740e-02 -5.247499048709869385e-02 5.225656181573867798e-02
5.062256008386611938e-03 -2.242249809205532074e-02 5.096870660781860352e-02
5.876548588275909424e-02 -8.113698661327362061e-02 6.862647831439971924e-02 -
3.511216491460800171e-02 -5.505774170160293579e-02 -7.408917695283889771e-02 -
7.691401243209838867e-02 9.312742948532104492e-02 5.688753351569175720e-02
10 4.151159524917602539e-02 4.343224316835403442e-02 3.182770684361457825e-02 -
3.201074898242950439e-02 -4.243014752864837646e-02 -8.872748166322708130e-02
7.086160033941268921e-02 -3.648054599761962891e-02 1.053265780210494995e-01
4.369089752435684204e-02 -1.035861000418663025e-01 5.406225845217704773e-02
4.078780859708786011e-02 1.696567684412002563e-01 -2.671121619641780853e-02
15 1.748712174594402313e-02 8.297073096036911011e-02 6.153292953968048096e-02 -
5.229030176997184753e-02 -2.552550658583641052e-02 1.982646994292736053e-02
3.271093592047691345e-03 6.549456715583801270e-02 -6.979127228260040283e-02
8.298713713884353638e-02 -8.396219462156295776e-03 -4.349991679191589355e-02
5.414028838276863098e-02 4.892026260495185852e-02 -1.661849208176136017e-02
20 8.026828616857528687e-02 -5.153004825115203857e-02 -6.183861568570137024e-02
3.804901614785194397e-02 -7.737848162651062012e-02 1.527562458068132401e-02
7.578133046627044678e-02 -9.055561572313308716e-02 -7.006294280290603638e-02 -
6.676311045885086060e-02 3.110205754637718201e-02 -5.752342566847801208e-02 -
9.277363121509552002e-02 -3.332788124680519104e-02 4.025929048657417297e-02
25 8.398183435201644897e-02 -5.683175846934318542e-02 -5.263777822256088257e-02 -
7.886573672294616699e-02 1.943696849048137665e-02 -2.101867645978927612e-02
3.178363293409347534e-02 6.354076787829399109e-03 -4.981900751590728760e-02
2.298888564109802246e-02 2.548309974372386932e-02 -1.049700602889060974e-01 -
7.662355899810791016e-02 -9.934633225202560425e-02 9.220468997955322266e-02
30 4.179594106972217560e-03 6.680514663457870483e-02 7.527217734605073929e-03
3.852947056293487549e-02 -1.228066161274909973e-01 9.786743670701980591e-02 -
5.826120078563690186e-02 -5.935968831181526184e-02 -1.446904689073562622e-01
4.527990147471427917e-02 7.620559632778167725e-02 1.876625791192054749e-02 -
8.296720683574676514e-02 -4.972946271300315857e-02 -7.256718724966049194e-02
35 9.858968853950500488e-02 1.036581173539161682e-01 4.079283401370048523e-02 -

5.772685259580612183e-02 9.421913325786590576e-02 4.679403826594352722e-02 -
2.257617004215717316e-02 -2.52090953290462493 9e-02 3.895498439669609070e-02
5.357228219509124756e-02 7.563327997922897339e-02 4.157399758696556091e-02 -
4.242914542555809021e-02 3.729691728949546814e-02 2.262720093131065369e-02 -
5 1.547928992658853531e-02 -4.991824179887771606e-02 -1.906588091515004635e-03 -
6.178390607237815857e-02 -8.333504199981689453e-02 3.137768059968948364e-02 -
6.460263580083847046e-02 1.006261911243200302e-02 8.513659983873367310e-02
6.282395124435424805e-02 4.475418012589216232e-03 -1.080397516489028931e-02
2.291832491755485535e-02 -1.816901564598083496e-02 2.620116621255874634e-02 -
10 6.515562534332275391e-02 -3.033687174320220947e-02 9.695310890674591064e-02
1.069417595863342285e-01 7.237928360700607300e-02 -3.203278407454490662e-02
[0618] 3.104852139949798584e-02 -
5.838524922728538513e-02 6.267432868480682373e-02 -1.264576762914657593e-01 -
3.062127158045768738e-02 -3.966113924980163574e-02 6.592547893524169922e-02 -
15 2.670220099389553070e-02 7.671757787466049194e-02 -8.682195097208023071e-02
7.412981986999511719e-02 -8.077038824558258057e-02 -3.008108027279376984e-02 -
4.453952237963676453e-02 -1.113462522625923157e-01 -7.377950847148895264e-02 -
2.662832103669643402e-02 2.291647950187325478e-03 -1.238766033202409744e-02 -
1.244039312005043030e-01 6.228908151388168335e-02 -1.500969976186752319e-01 -
20 1.087435986846685410e-03 -3.339613229036331177e-02 -1.383491009473800659e-01 -
1.318468749523162842e-01 -3.606875240802764893e-02 9.068601578474044800e-02
3.013028949499130249e-02 -1.519674360752105713e-01 3.260534955188632011e-03 -
2.690055593848228455e-02 2.574003487825393677e-02 -1.624489277601242065e-01 -
8.657260239124298096e-02 -9.926047176122665405e-02 -9.810022078454494476e-03 -
25 2.113000256940722466e-03 6.807748973369598389e-02 -4.382349550724029541e-02 -
1.915381103754043579e-02 -1.160192713141441345e-01 6.121673807501792908e-02 -
1.140709966421127319e-01 -7.299708575010299683e-02 1.213583275675773621e-01 -
2.417176589369773865e-02 -6.611233949661254883e-02 -1.062724441289901733e-01 -
1.455298662185668945e-01 1.029677018523216248e-01 -6.325613707304000854e-02 -
30 3.975090757012367249e-02 -8.686581999063491821e-02 7.130291312932968140e-02 -
6.169507652521133423e-02 1.549250632524490356e-01 -1.705101281404495239e-01 -
1.286452412605285645e-01 -8.344241976737976074e-02 1.692167371511459351e-01 -
1.486958283931016922e-02 -1.056836023926734924e-01 4.173473641276359558e-02 -
5.953897535800933838e-02 -6.641861796379089355e-02 -6.755547970533370972e-02 -
35 5.346909910440444946e-02 1.873950511217117310e-01 -5.872096121311187744e-02 -

1.259263511747121811e-02 4.985014349222183228e-02 2.038949131965637207e-01 -
7.517522573471069336e-02 -1.499576866626739502e-01 2.081986814737319946e-01 -
1.021885871887207031e-01 -5.035912618041038513e-02 -4.556885734200477600e-02
1.059293001890182495e-01 -9.860805422067642212e-02 3.432945907115936279e-02
7.507831603288650513e-02 -3.128769993782043457e-02 -4.045497253537178040e-02
4.803019016981124878e-02 9.104004502296447754e-02 1.657295972108840942e-02 -
1.695416122674942017e-02 2.943927608430385590e-02 -3.838448971509933472e-02
1.236779335886240005e-02 -3.187884762883186340e-02 -5.643203854560852051e-02
5.176893621683120728e-02 -1.022753119468688965e-01 -1.343502551317214966e-01 -
9.618117660284042358e-02 -1.783826202154159546e-02 1.361407432705163956e-02 -
8.330535888671875000e-02 -6.580623984336853027e-02 -6.223051249980926514e-02 -
8.625188842415809631e-03 -4.365298897027969360e-03 8.668044582009315491e-03 -
9.806489199399948120e-02 1.470301598310470581e-01 -7.564477622509002686e-02
3.611366450786590576e-02 -2.008530870079994202e-02 1.564920246601104736e-01
2.269398234784603119e-02 -8.692019432783126831e-02 5.662061274051666260e-02 -
1.070714965462684631e-01 2.126171020790934563e-03 8.890412747859954834e-02
8.656794577836990356e-02 -1.137772798538208008e-01 -9.703750908374786377e-02 -
7.944577187299728394e-02 -4.043274372816085815e-02 -1.774077117443084717e-02
1.021129935979843140e-01 -1.129838302731513977e-01 -1.025122869759798050e-02 -
1.625649780035018921e-01 7.605446875095367432e-02 1.294523924589157104e-01
2.583782561123371124e-02 1.303530856966972351e-02 -1.255733519792556763e-01
2.126578241586685181e-02 4.934739787131547928e-03 3.847755119204521179e-02
5.072777625173330307e-03 -1.424922794103622437e-01 -1.374328285455703735e-01
1.207631602883338928e-01 -3.178906813263893127e-02 -1.592839136719703674e-02 -
8.507461100816726685e-02 -1.417150497436523438e-01 -2.715922705829143524e-02
1.133297607302665710e-01 -1.103423237800598145e-01 -1.314542293548583984e-01 -
2.214072970673441887e-03 -4.442806541919708252e-02 1.698290556669235229e-01 -
1.022558957338333130e-01 1.367956250905990601e-01 5.107751348987221718e-04
1.045604571700096130e-01 -2.306577190756797791e-02 -1.439583897590637207e-01 -
1.746007502079010010e-01 1.508455816656351089e-02 -6.410624831914901733e-02 -
9.327131509780883789e-02 9.569475799798965454e-02 1.218438744544982910e-01
4.157877713441848755e-02 2.230286784470081329e-02 -1.554035842418670654e-01 -
1.051636412739753723e-01 1.240424998104572296e-02 1.276321411132812500e-01 -
2.469523623585700989e-02 -5.609269440174102783e-02 1.821695081889629364e-02 -
1.141821071505546570e-01 3.830570727586746216e-02 -4.825930297374725342e-02 -

3.929222375154495239e-02 3.650543279945850372e-03 8.819943666458129883e-02 -
2.633382007479667664e-02 8.23870068415994125e-04 -1.756083816289901733e-01
1.518281698226928711e-01 1.263732276856899261e-02 -1.876940391957759857e-02 -
7.577843219041824341e-02 -7.841527462005615234e-02 1.036235466599464417e-01 -
2.038114890456199646e-02 1.654741615056991577e-01 -2.261360362172126770e-02
1.097159739583730698e-02 2.891951426863670349e-02 -9.452348947525024414e-02
2.015663869678974152e-02 -5.093973129987716675e-03 -1.193886101245880127e-01
1.256093978881835938e-01 -6.733021140098571777e-02 -1.369819231331348419e-02 -
9.975057095289230347e-02 -4.282490164041519165e-02 -1.802879273891448975e-01 -
5.949810612946748734e-03 7.717516738921403885e-03 -1.023329645395278931e-01
1.662400513887405396e-01 -2.814495563507080078e-02 5.836931616067886353e-02 -
1.896704547107219696e-02 -3.481042385101318359e-02 -1.674965322017669678e-01 -
3.714324673637747765e-03 -1.633971780538558960e-01 -2.384909428656101227e-02
1.088380534201860428e-02 -1.273832917213439941e-01 -1.225909031927585602e-02
5.225756205618381500e-03 -2.161868289113044739e-02 -6.310738623142242432e-02 -
4.487200081348419189e-02 -1.045803651213645935e-01 -1.283195018768310547e-01 -
1.466320753097534180e-01 7.295826077461242676e-02 -1.216486841440200806e-02 -
9.067025780677795410e-02 -1.159142255783081055e-01 -7.732735574245452881e-02 -
1.297421455383300781e-01 1.812875419855117798e-01 -9.501829743385314941e-02
2.212313748896121979e-02 -6.322180479764938354e-02 -5.343105643987655640e-02 -
4.355360940098762512e-02 1.18672400712966918e-01 -9.985254704952239990e-02 -
1.188595369458198547e-01 1.705260276794433594e-01 2.866855589672923088e-03 -
1.000708341598510742e-01 1.282298564910888672e-01 8.629412204027175903e-02 -
2.746023237705230713e-02 1.405162811279296875e-01 9.203594923019409180e-02
2.243258617818355560e-02 -1.246735155582427979e-01 -5.518721044063568115e-02
2.022104151546955109e-02 -1.141340434551239014e-01 -5.113575980067253113e-02 -
6.059097871184349060e-02 -8.628547191619873047e-02 4.699318856000900269e-02
[0619] 1.435246616601943970e-01 -
5.318130180239677429e-02 4.026373475790023804e-02 6.740230321884155273e-02
8.847470581531524658e-02 -4.219470079988241196e-03 -6.004638969898223877e-02
4.871375113725662231e-02 -1.301955897361040115e-03 1.738789863884449005e-02
6.897036731243133545e-02 8.338209241628646851e-02 3.305974230170249939e-02
3.481063619256019592e-02 1.501682847738265991e-01 2.549639344215393066e-02
6.230364739894866943e-02 8.212243765592575073e-02 9.826567769050598145e-02
1.575670391321182251e-02 -1.472465544939041138e-01 1.509196907281875610e-01 -

3.965951036661863327e-03 6.168109551072120667e-02 7.374703884124755859e-02
1.709987074136734009e-01 -2.760574279818683863e-04 -1.095731481909751892e-01
1.032798434607684612e-03 1.366473883390426636e-01 6.950085610151290894e-02
1.897885203361511230e-01 5.537042021751403809e-02 9.952630102634429932e-02
5 1.720810234546661377e-01 3.841110318899154663e-02 1.481833029538393021e-02 -
4.823786020278930664e-02 -5.491831526160240173e-02 7.537887990474700928e-02
1.455148607492446899e-01 1.569622755050659180e-01 1.499541699886322021e-01
5.610710382461547852e-02 4.404724389314651489e-02 -6.168095022439956665e-02
1.817064912756904960e-06 -1.108626127243041992e-01 2.036634683609008789e-01 -
10 4.571528173983097076e-03 -3.338653221726417542e-02 1.351905465126037598e-01 -
1.866062637418508530e-03 -8.988049626350402832e-02 -1.173234507441520691e-01 -
1.016375645995140076e-01 -8.867177367210388184e-02 4.792632162570953369e-02
1.193807348608970642e-01 7.636049296706914902e-03 -2.349213883280754089e-02 -
1.178826466202735901e-01 -8.372508734464645386e-02 3.441293910145759583e-02
15 1.015069484710693359e-01 4.040899500250816345e-02 -6.159984692931175232e-02 -
7.474326342344284058e-02 -9.466270357370376587e-02 1.336361188441514969e-02 -
1.758123748004436493e-02 5.677563603967428207e-03 -1.157571524381637573e-01
1.007340922951698303e-01 1.702456623315811157e-01 -1.661527603864669800e-01
1.205048188567161560e-01 3.644570335745811462e-02 -1.472658067941665649e-01 -
20 8.846571296453475952e-02 -4.550610855221748352e-02 9.809508919715881348e-02 -
1.077540963888168335e-01 -6.579738855361938477e-02 1.449215114116668701e-01 -
6.092558149248361588e-03 -6.814900320023298264e-03 1.003463715314865112e-01
2.688338160514831543e-01 1.307716667652130127e-01 8.949720859527587891e-02
1.229005008935928345e-01 9.116465598344802856e-02 1.190590560436248779e-01 -
25 4.236846789717674255e-02 1.333863139152526855e-01 -8.297959715127944946e-02 -
9.651254862546920776e-02 6.932253390550613403e-02 -5.894781206734478474e-04 -
8.724289946258068085e-03 4.328949004411697388e-02 -3.475027903914451599e-02 -
7.980225980281829834e-02 -1.171043887734413147e-01 1.368321627378463745e-01
3.507785126566886902e-02 -1.137153059244155884e-01 1.219862699508666992e-01 -
30 1.307039428502321243e-02 -1.435668915510177612e-01 3.192397952079772949e-02 -
8.462186157703399658e-02 2.340213358402252197e-01 -8.590471744537353516e-02
2.442994341254234314e-02 -5.156338587403297424e-02 -5.535154789686203003e-02
4.022124409675598145e-02 1.628640890121459961e-01 9.283489547669887543e-03
1.833851337432861328e-01 5.803740769624710083e-02 1.514331698417663574e-01
35 1.301950663328170776e-01 6.784648448228836060e-02 7.062780857086181641e-02

1.210761591792106628e-01 -2.205891162157058716e-02 -5.873663350939750671e-02
3.100817650556564331e-02 9.852231480181217194e-03 -8.221763372421264648e-02
6.611338257789611816e-02 5.867753922939300537e-02 2.503820955753326416e-01
8.003535121679306030e-02 1.606266796588897705e-01 7.589753717184066772e-02 -
1.676505655050277710e-01 -1.419494487345218658e-02 -1.011455655097961426e-01 -
7.019394077360630035e-03 1.548978686332702637e-01 2.080052942037582397e-01
1.318882964551448822e-02 1.778418123722076416e-01 5.474279820919036865e-02
1.969852298498153687e-01 1.003788188099861145e-01 -6.483297049999237061e-02 -
1.059782728552818298e-01 -1.493741869926452637e-01 1.852064579725265503e-01 -
7.722982019186019897e-02 -6.306801736354827881e-02 1.637806594371795654e-01
1.164515316486358643e-01 1.226977482438087463e-01 6.755028665065765381e-02
6.966649740934371948e-02 -1.058800145983695984e-01 -5.537103861570358276e-03 -
1.033018901944160461e-01 1.601517349481582642e-01 5.871607363224029541e-02
5.926472321152687073e-02 -7.348853163421154022e-03 -9.501577913761138916e-02
1.037321984767913818e-01 -1.025550812482833862e-01 9.599643200635910034e-02 -
6.225913763046264648e-03 3.101588785648345947e-02 5.554032698273658752e-02
1.612121909856796265e-01 -9.042910486459732056e-02 6.024616584181785583e-02
8.370016701519489288e-03 -1.090795397758483887e-01 1.699110567569732666e-01 -
7.327663898468017578e-02 -1.107185781002044678e-01 3.641625866293907166e-02
1.078939884901046753e-01 1.353198587894439697e-01 5.096133053302764893e-02
3.836999461054801941e-02 -1.572754234075546265e-01 2.064212039113044739e-02
1.269547045230865479e-01 1.905765086412429810e-01 8.303616195917129517e-02
1.712222695350646973e-01 7.930592447519302368e-02 -1.084741055965423584e-01 -
5.545698478817939758e-02 5.250564776360988617e-03 4.574070870876312256e-02
4.008114710450172424e-02 1.940889060497283936e-01 1.766772568225860596e-02
7.477010786533355713e-02 -6.458961218595504761e-02 -1.108084339648485184e-03 -
3.124247596133500338e-04 4.094806313514709473e-02 -1.220325529575347900e-01 -
6.467393040657043457e-02 6.331305950880050659e-02 1.156547889113426208e-01
4.374430701136589050e-02 1.526958942413330078e-01 4.877817630767822266e-02
7.293706387281417847e-02 2.463021883158944547e-05 6.943530589342117310e-02 -
4.749957844614982605e-02 8.686357736587524414e-02 1.902862936258316040e-01
1.439487040042877197e-01 9.819876625360488892e-02 1.948876678943634033e-01
1.080029681324958801e-01 -1.608291715383529663e-01 1.916849613189697266e-01
1.237994208931922913e-01 -2.935984544456005096e-02 2.274905517697334290e-02
1.579009443521499634e-01 -3.088721819221973419e-02 -7.947746664285659790e-02 -

5.388382822275161743e-02 7.926335930824279785e-02 2.007175236940383911e-02
4.337397590279579163e-02 -8.208900690078735352e-02 2.695402689278125763e-02 -
5.751220136880874634e-02 -6.574974209070205688e-02 5.401957780122756958e-02
1.426300406455993652e-01 5.446793138980865479e-02 -5.985837802290916443e-02
5 1.393506824970245361e-01 1.928606443107128143e-02 -1.173934563994407654e-01 -
2.378336526453495026e-02 -7.666679471731185913e-02 -2.220704592764377594e-02 -
1.538283657282590866e-02 9.678240120410919189e-02 2.501360885798931122e-02
1.636534780263900757e-01 4.515926912426948547e-02 -1.292719244956970215e-01
[0620] 1.396159455180168152e-02
10 3.792616352438926697e-02 -9.046936780214309692e-02 8.054792881011962891e-03 -
1.042952761054039001e-01 8.577302843332290649e-02 -1.137505993247032166e-01
4.098758846521377563e-02 -2.561623230576515198e-02 -9.031455963850021362e-02
4.720094054937362671e-02 1.009719073772430420e-01 1.632893085479736328e-02
1.050279438495635986e-01 3.045854158699512482e-02 -2.303700894117355347e-02
15 4.736529663205146790e-02 -7.841227948665618896e-02 1.155415028333663940e-01
1.015523746609687805e-01 8.801573514938354492e-02 1.796931959688663483e-02 -
3.791174292564392090e-02 5.807225778698921204e-02 1.052156239748001099e-01 -
2.844571135938167572e-02 1.007983237504959106e-01 -4.589520022273063660e-02 -
2.329992502927780151e-02 -5.802200734615325928e-02 -1.145973242819309235e-02
20 1.064053270965814590e-02 -1.331931352615356445e-02 -3.285417705774307251e-02
2.532841563224792480e-01 -4.461216181516647339e-02 1.205946952104568481e-01
1.962687075138092041e-02 1.452232804149389267e-02 -8.442559093236923218e-02 -
1.209823414683341980e-03 1.216155812144279480e-01 6.445291638374328613e-02
7.751501351594924927e-02 -8.869313634932041168e-03 -1.384947150945663452e-01 -
25 3.219202160835266113e-02 -3.483526408672332764e-02 1.126330792903900146e-01 -
2.727549895644187927e-02 -1.139946654438972473e-01 6.618349347263574600e-03
3.732555732131004333e-02 -1.870902068912982941e-02 8.834551274776458740e-02
2.705643512308597565e-02 6.070297211408615112e-02 -1.320577110163867474e-03
1.279436200857162476e-01 -6.483518332242965698e-02 -8.850879967212677002e-02 -
30 6.282821297645568848e-02 2.599646896123886108e-02 6.522718071937561035e-02
1.241680607199668884e-01 -3.038852848112583160e-02 -5.786973983049392700e-02
2.329914458096027374e-02 -1.078428924083709717e-01 -3.735729306936264038e-02
4.439128935337066650e-02 1.713555119931697845e-02 1.626124046742916107e-02 -
1.604899589437991381e-04 -6.158892810344696045e-02 -3.902511894702911377e-01 -
35 4.438695684075355530e-02 -4.717275872826576233e-02 4.104941338300704956e-02 -

3.123697359114885330e-03 3.674336522817611694e-02 -5.517363175749778748e-02 -
6.785592436790466309e-02 5.897200480103492737e-02 2.143810503184795380e-02 -
1.317176036536693573e-02 -3.147247806191444397e-02 3.402207046747207642e-02
4.779345542192459106e-02 -3.898522257804870605e-02 1.241499260067939758e-01
5 1.033844947814941406e-01 -3.212813660502433777e-02 2.155783213675022125e-02 -
6.849768012762069702e-02 1.328727453947067261e-01 -7.115107774734497070e-02 -
3.974530473351478577e-02 -2.206547558307647705e-02 -1.088981982320547104e-02 -
9.900769218802452087e-03 1.768045313656330109e-02 3.977920114994049072e-02
6.361553817987442017e-02 -6.714692711830139160e-02 1.173020973801612854e-01
10 7.617456465959548950e-02 -6.690603494644165039e-02 8.976999670267105103e-02 -
1.122580096125602722e-01 -2.614329010248184204e-02 6.940422952175140381e-02
7.006234023720026016e-03 1.863413304090499878e-01 -8.654408901929855347e-02 -
3.967463597655296326e-02 -7.398628164082765579e-03 -1.171602029353380203e-02
4.270749632269144058e-03 -1.930759660899639130e-02 3.728974983096122742e-02
15 7.678132504224777222e-02 -8.248053491115570068e-02 -2.898772060871124268e-02
6.218523532152175903e-02 -6.566822528839111328e-02 3.881743876263499260e-03
1.138135790824890137e-02 -5.843551084399223328e-02 2.003810368478298187e-02
2.362078987061977386e-02 5.591036751866340637e-02 -1.796687208116054535e-02
8.222690224647521973e-02 1.143438890576362610e-01 2.291919738054275513e-01
20 5.373529717326164246e-02 8.006104081869125366e-02 8.330943435430526733e-02 -
5.038514360785484314e-02 -8.821098506450653076e-02 6.073145195841789246e-02
3.660804033279418945e-02 2.616393007338047028e-02 3.738347208127379417e-03 -
5.323464795947074890e-02 6.786292046308517456e-02 -4.161719232797622681e-03
4.226726666092872620e-02 5.394167080521583557e-02 6.343751214444637299e-03
25 5.686109513044357300e-02 1.617045607417821884e-03 3.299198672175407410e-02 -
8.929982781410217285e-02 -1.795145310461521149e-02 -6.005462259054183960e-03
5.805042013525962830e-02 7.666289340704679489e-03 -5.599290505051612854e-02
9.832280129194259644e-02 1.950584165751934052e-02 -7.711089402437210083e-02
3.238015249371528625e-02 -7.575158774852752686e-02 9.759108722209930420e-02
30 4.916288703680038452e-02 -8.576214313507080078e-02 -1.489686686545610428e-02 -
7.249862886965274811e-03 -7.066891342401504517e-02 -1.256108377128839493e-02 -
2.319706417620182037e-02 -3.399114357307553291e-03 1.626456039957702160e-03
4.545949772000312805e-02 -4.016786068677902222e-02 -1.119142621755599976e-01
2.754484675824642181e-02 -1.164783686399459839e-01 -3.420314192771911621e-02
35 5.192378908395767212e-02 5.298847332596778870e-02 -1.379064023494720459e-01

8.599428832530975342e-02 6.701042503118515015e-02 -5.836207047104835510e-02 -
3.165351226925849915e-02 2.048580907285213470e-02 -7.218637317419052124e-02
7.215849310159683228e-02 5.952752009034156799e-02 1.203544321469962597e-03
7.589438557624816895e-02 1.321402341127395630e-01 -6.312730908393859863e-02
1.244329102337360382e-02 -2.827661484479904175e-02 -6.867011636495590210e-02
4.711211845278739929e-02 6.601534038782119751e-02 3.326778858900070190e-02
5.004397034645080566e-02 -3.760271519422531128e-02 3.757576271891593933e-02
8.620879054069519043e-02 1.871631853282451630e-02 1.094791945070028305e-02
7.665838301181793213e-02 -3.872332721948623657e-02 -3.937021642923355103e-02
9.548036754131317139e-02 -5.008888244628906250e-02 4.431098327040672302e-02 -
2.260931394994258881e-02 6.852773949503898621e-03 -3.613371029496192932e-02 -
5.283447727560997009e-02 3.106945566833019257e-02 9.025381505489349365e-02
7.674692571163177490e-02 3.589246794581413269e-02 2.821791172027587891e-02
1.206964850425720215e-01 -1.053880229592323303e-01 7.786967325955629349e-03
1.095694303512573242e-01 7.309658080339431763e-02 -9.418573230504989624e-02
3.553551435470581055e-02 -5.470506474375724792e-02 3.583660721778869629e-02 -
1.588160730898380280e-02 6.640350073575973511e-02 -1.474611740559339523e-02 -
3.318740427494049072e-02 4.523042589426040649e-02 4.281323403120040894e-02 -
4.000036045908927917e-02 -5.333701521158218384e-02 -5.252597853541374207e-02
8.962644636631011963e-02 -3.573899343609809875e-02 -9.237505495548248291e-02
1.217265706509351730e-02 -4.891200363636016846e-02 7.881952077150344849e-02
5.730429291725158691e-02 -3.738675639033317566e-02 -6.972644478082656860e-02
1.937721669673919678e-02 1.306515038013458252e-01 4.707508906722068787e-02
1.403446495532989502e-01 7.423478364944458008e-02 -7.754340022802352905e-02
[0621] -3.319167345762252808e-02
3.339647501707077026e-02 8.598500862717628479e-03 5.736464634537696838e-02
1.492953300476074219e-02 -9.500248357653617859e-03 -4.508294537663459778e-02
2.376892790198326111e-02 -4.911036044359207153e-02 -5.187973752617835999e-02
1.373524367809295654e-01 1.141219958662986755e-01 2.152922796085476875e-03
5.375219974666833878e-03 1.230644136667251587e-01 -6.112230569124221802e-02
3.251355513930320740e-02 -7.028886675834655762e-02 -7.861129939556121826e-03
1.192924603819847107e-01 1.588428206741809845e-02 6.094365194439888000e-02 -
1.022843122482299805e-01 6.442978233098983765e-02 1.244911700487136841e-01
9.305154532194137573e-02 6.839849054813385010e-02 3.790530189871788025e-02
7.749564945697784424e-02 1.723767630755901337e-02 -9.415686130523681641e-02

6.900489795953035355e-03 -9.995285421609878540e-02 9.002142585813999176e-03
9.065799415111541748e-02 3.131942078471183777e-02 9.812672436237335205e-02
1.540816389024257660e-02 8.877160400152206421e-02 -8.975178003311157227e-02
1.489109545946121216e-01 4.864671453833580017e-02 3.628995269536972046e-02 -
4.035391658544540405e-02 7.133934646844863892e-02 -3.856789320707321167e-02
1.311490684747695923e-01 -8.249406516551971436e-02 5.690760910511016846e-02 -
1.093089058995246887e-01 -1.167359948158264160e-01 1.006943956017494202e-01 -
5.120013281702995300e-02 3.271470591425895691e-02 1.009336113929748535e-01 -
7.500559836626052856e-02 1.038746908307075500e-01 6.148926541209220886e-02
1.056868955492973328e-01 4.986082203686237335e-03 5.057774018496274948e-03
3.691056370735168457e-02 6.222564727067947388e-02 -7.079795002937316895e-02
5.872366204857826233e-02 -6.027744337916374207e-02 5.550519004464149475e-02 -
8.847167342901229858e-02 -6.589929014444351196e-02 -4.816382750868797302e-02 -
1.661770045757293701e-02 -1.251403708010911942e-02 -7.378620654344558716e-02
1.470207143574953079e-02 6.745325773954391479e-02 -5.983341112732887268e-02
1.027005687355995178e-01 3.615636005997657776e-02 -1.076388638466596603e-02 -
1.472780201584100723e-02 -1.210840698331594467e-02 -1.532740518450737000e-02
6.008915230631828308e-02 1.138285151682794094e-03 8.334998041391372681e-02
7.345209270715713501e-02 -1.400579884648323059e-02 7.892365753650665283e-02
1.028182357549667358e-01 6.972139328718185425e-02 2.038227580487728119e-02
3.686802089214324951e-02 8.305407315492630005e-02 6.114774569869041443e-02
7.309868931770324707e-02 1.591555923223495483e-01 -4.471670091152191162e-02 -
1.083849295973777771e-01 1.843968778848648071e-02 -4.663477838039398193e-02 -
7.077907025814056396e-02 3.900132328271865845e-02 -8.393879234790802002e-02 -
1.111252531409263611e-01 -7.595160603523254395e-02 5.261258408427238464e-02
3.460172936320304871e-02 4.421709850430488586e-02 8.163637667894363403e-02
3.126196563243865967e-02 -6.189842708408832550e-03 9.472383558750152588e-02 -
5.533099174499511719e-02 7.435090839862823486e-02 2.826109901070594788e-02
3.663798049092292786e-02 5.034916102886199951e-02 -9.045547246932983398e-02
3.064904827624559402e-03 1.175357550382614136e-01 6.777566671371459961e-02 -
1.393558364361524582e-02 -3.295134054496884346e-03 8.347927778959274292e-02
6.679114699363708496e-02 5.793824046850204468e-02 8.014196064323186874e-04
4.759731888771057129e-02 4.556345567107200623e-02 8.939956873655319214e-02 -
1.497357040643692017e-01 -9.885061532258987427e-02 6.225486472249031067e-02
1.216523349285125732e-01 2.962062321603298187e-02 9.079942852258682251e-02 -

2.73040011525154113 8e-02 1.03579320013523101 8e-01 -6.82102283462882041 9e-03 -1.09319530427455902 1e-01 -1.78648196160793304 4e-02 5.15454411506652832 0e-02 -4.46117296814918518 1e-02 8.11492279171943664 6e-02 6.07246123254299163 8e-02 -6.33124187588691711 4e-02 1.63138173520565033 0e-02 3.28540168702602386 5e-02

5 1.32472872734069824 2e-01 1.00608095526695251 5e-01 1.10950082540512085 0e-01 -2.07263790071010589 6e-02 -8.74061807990074157 7e-02 1.59572452306747436 5e-01 5.13838008046150207 5e-02 -1.42169177532196044 9e-01 -1.06956660747528076 2e-02 1.05368979275226593 0e-01 9.32653471827507019 0e-02 1.28600969910621643 1e-01 3.60324606299400329 6e-02 -1.41672194004058837 9e-02 -4.90892454981803894 0e-02

10 7.30652436614036560 1e-02 -5.44307008385658264 2e-02 -2.10255719721317291 3e-02 -1.86153408139944076 5e-02 -2.93990913778543472 3e-02 -1.16620950400829315 2e-01 -2.15540677309036254 9e-02 4.99346181750297546 4e-02 2.12392620742321014 4e-02 -1.89756788313388824 5e-02 9.66791138052940368 7e-02 2.21884287893772125 2e-02 5.22631220519542694 1e-02 5.36033511161804199 2e-02 3.22104655206203460 7e-02 -

15 2.23708748817443847 7e-02 5.77925145626068115 2e-02 9.65641215443611145 0e-02 -7.45531469583511352 5e-02 6.86298236250877380 4e-02 -3.29595804214477539 1e-02 2.17856522649526596 1e-02 -1.17382127791643142 7e-02 -8.42592194676399231 0e-02 6.18590936064720153 8e-02 -1.19882337749004364 0e-02 -8.64230841398239135 7e-03 8.36609676480293273 9e-02 3.40050049126148223 9e-02 2.32097711414098739 6e-02

20 3.89344431459903717 0e-02 8.87885391712188720 7e-02 -7.99549836665391922 0e-03 -9.33168455958366394 0e-03 -5.47408834099769592 3e-02 2.88340374827384948 7e-02 -1.86459105461835861 2e-02 2.03417390584945678 7e-02 -3.11808437108993530 3e-02 6.00839853286743164 1e-02 -1.41453221440315246 6e-02 -1.12701058387756347 7e-01 3.72700728476047515 9e-02 -2.51308623701333999 6e-02 -9.19583663344383239 7e-02 -

25 5.96349984407424926 8e-02 -1.31964594125747680 7e-01 3.24785895645618438 7e-02 1.14959903061389923 1e-01 4.55403663218021392 8e-02 7.66956657171249389 6e-02 7.59898051619529724 1e-02 1.39412507414817810 1e-01 -9.02571827173233032 2e-02 7.34152225777506828 3e-03 9.07189399003982543 9e-02 4.70548542216420173 6e-03 -8.95936042070388793 9e-03 9.71110239624977111 8e-02 1.75926927477121353 1e-02 -

30 2.17815581709146499 6e-02 -1.14877760410308837 9e-01 7.61108919978141784 7e-02 1.11111581325531005 9e-01 -8.25516656041145324 7e-02 6.18588589131832122 8e-02 2.17462237924337387 1e-02 5.84876164793968200 7e-02 -8.51910784840583801 3e-02 -4.32593785226345062 3e-02 1.91800929605960845 9e-02 -7.27572245523333549 5e-03 2.58677359670400619 5e-02 4.27553243935108184 8e-02 3.96411493420600891 1e-02 -

35 8.27413648366928100 6e-02 -1.32518643513321876 5e-02 -9.40839946269989013 7e-03

5.315971095114946365e-03 1.053712069988250732e-01 -7.437744736671447754e-02
1.760270744562149048e-01 6.124095618724822998e-02 -4.889590200036764145e-03
5.404429510235786438e-02 -7.211839407682418823e-02 6.291269510984420776e-02 -
5.418006703257560730e-02 -4.032451286911964417e-02 3.034436888992786407e-02 -
1.025961562991142273e-01 1.320213824510574341e-01 -1.458854321390390396e-02
[0622] 2.159089595079421997e-02 -
8.811450749635696411e-02 8.473745733499526978e-02 -7.631704211235046387e-02 -
9.931492060422897339e-02 4.058856144547462463e-02 -4.604261368513107300e-03
9.261041879653930664e-03 -5.089776217937469482e-02 -2.886402420699596405e-02 -
5.878065526485443115e-02 2.923943847417831421e-02 -2.787012420594692230e-02 -
3.425910696387290955e-02 6.027229130268096924e-02 6.328412890434265137e-02 -
2.773850783705711365e-02 1.231850758194923401e-01 2.111345902085304260e-02
1.031786296516656876e-02 1.172263771295547485e-01 -6.627733260393142700e-02 -
1.079687252640724182e-01 -9.386312216520309448e-02 -7.121158391237258911e-02
2.295140363276004791e-02 -1.005399376153945923e-01 6.869969516992568970e-02
9.792006760835647583e-02 -2.224557101726531982e-03 5.899172648787498474e-02
6.755198538303375244e-02 4.531919583678245544e-02 8.418858051300048828e-02 -
9.712605178356170654e-02 7.929482497274875641e-03 -8.969781547784805298e-02 -
5.112609267234802246e-02 6.657356023788452148e-02 1.683218777179718018e-02
5.316811800003051758e-02 5.168939940631389618e-03 1.262961626052856445e-01
1.764909178018569946e-02 6.750950589776039124e-03 -1.652553081512451172e-01 -
4.088446125388145447e-02 1.450561638921499252e-02 -2.495695464313030243e-02 -
7.072228938341140747e-02 -2.190489321947097778e-02 -9.321033954620361328e-02
5.826981738209724426e-02 -8.002033084630966187e-02 1.259228885173797607e-01
1.322434190660715103e-02 7.162498682737350464e-02 7.017762213945388794e-02 -
4.485022276639938354e-02 1.567886471748352051e-01 1.144802421331405640e-01 -
6.839038431644439697e-02 6.975334137678146362e-02 5.227017030119895935e-02 -
3.305540606379508972e-02 -2.225938439369201660e-02 -7.585914433002471924e-02 -
8.683381229639053345e-02 -4.746249318122863770e-02 -6.874939054250717163e-02 -
3.032730147242546082e-02 -8.220539242029190063e-02 8.774443715810775757e-02
8.698847144842147827e-02 -2.371496707201004028e-02 1.272043585777282715e-01 -
5.048263445496559143e-02 -3.228298202157020569e-02 8.542571216821670532e-02 -
2.947160229086875916e-02 4.255601391196250916e-02 7.434635609388351440e-02 -
9.306130558252334595e-02 1.939868927001953125e-02 -6.684386171400547028e-03
1.223849058151245117e-01 1.235705912113189697e-01 6.253550946712493896e-02 -

8.683988451957702637e-02 1.982617937028408051e-02 -9.288293123245239258e-02 -
5.076895654201507568e-02 4.655587673187255859e-02 8.776131086051464081e-03 -
1.587729156017303467e-01 -8.835986256599426270e-03 5.110210925340652466e-02
1.070221886038780212e-02 6.097023561596870422e-02 7.792085409164428711e-02 -
8.539025485515594482e-02 1.465407107025384903e-02 -7.341058552265167236e-02
3.414232656359672546e-02 -5.917336046695709229e-02 1.919958889484405518e-01
2.424568310379981995e-02 -5.550525337457656860e-02 4.192125424742698669e-02 -
6.604195386171340942e-02 5.207241326570510864e-02 -4.289905773475766182e-04 -
5.283697322010993958e-02 3.321107476949691772e-02 4.340549185872077942e-02 -
2.016625925898551941e-02 5.748930945992469788e-02 1.188191771507263184e-01
1.212237179279327393e-01 -4.042439162731170654e-02 -1.038676872849464417e-01 -
5.362479388713836670e-02 3.733383864164352417e-02 -2.490804903209209442e-02 -
9.065195918083190918e-02 -1.307872589677572250e-02 2.305592596530914307e-02 -
5.916235223412513733e-02 -9.311142563819885254e-02 2.048189193010330200e-02
2.168175578117370605e-02 -2.341599948704242706e-02 3.903600201010704041e-02
6.114181876182556152e-02 -1.359971165657043457e-01 3.843417763710021973e-02 -
2.242429181933403015e-02 -1.136132143437862396e-02 1.143877655267715454e-01
8.570970385335385799e-05 -6.349711120128631592e-02 6.160386279225349426e-02
3.606273233890533447e-02 1.354426238685846329e-02 7.322096079587936401e-02
3.240525349974632263e-02 -6.468030065298080444e-02 -1.245483988896012306e-03
8.181290328502655029e-02 -1.387593895196914673e-02 1.545312851667404175e-01
5.947172269225120544e-02 6.239987909793853760e-02 5.007859691977500916e-02 -
8.684749901294708252e-02 5.039333552122116089e-02 2.910221554338932037e-02 -
9.878282994031906128e-02 5.386306717991828918e-02 -3.300886973738670349e-02 -
9.758111834526062012e-02 -9.888091742992401120e-02 2.461023814976215363e-02
4.437851533293724060e-02 -1.007210090756416321e-02 1.392788439989089966e-02
4.349724948406219482e-02 -5.083648860454559326e-02 7.872451841831207275e-02 -
9.126566350460052490e-02 8.046393096446990967e-02 -8.703149110078811646e-02 -
6.138772889971733093e-02 -4.856853559613227844e-02 8.538053371012210846e-03 -
2.139934711158275604e-02 -1.729491911828517914e-02 4.784949868917465210e-02 -
1.276041269302368164e-01 -8.405388891696929932e-02 -4.107608646154403687e-02
5.546046048402786255e-02 -6.844823062419891357e-02 7.897901535034179688e-02 -
5.199774354696273804e-02 1.987317018210887909e-02 -7.560466229915618896e-02 -
4.718767013400793076e-03 -3.311054036021232605e-02 -3.142702626064419746e-03
8.210710249841213226e-03 1.047911494970321655e-02 7.613401114940643311e-02 -

2.633923478424549103e-02 -4.032850265502929688e-02 5.526964738965034485e-02 -
2.130351774394512177e-02 6.075111217796802521e-03 -6.463714875280857086e-03 -
1.346092522144317627e-01 7.616692781448364258e-02 5.842565745115280151e-02
1.331343688070774078e-02 8.334193378686904907e-03 1.120548397302627563e-01
9.821695089340209961e-02 -1.012553460896015167e-02 1.118534803390502930e-01
1.266267988830804825e-02 3.821809962391853333e-02 1.454700715839862823e-02
1.220819205045700073e-01 2.135389111936092377e-02 5.848612636327743530e-02 -
4.554057121276855469e-02 -8.381151407957077026e-02 -7.143572717905044556e-02
1.257151272147893906e-02 -4.132624343037605286e-02 -6.329222768545150757e-02 -
8.712071925401687622e-02 6.805672496557235718e-02 -4.961794242262840271e-02 -
8.068879693746566772e-02 -2.645156905055046082e-02 2.189903706312179565e-02 -
7.349259406328201294e-02 3.769155591726303101e-02 8.932417631149291992e-02 -
3.540910780429840088e-02 -1.134994402527809143e-01 2.286487631499767303e-02
8.464653044939041138e-02 2.396977879106998444e-02 4.314494505524635315e-02 -
1.277525909245014191e-02 1.571971550583839417e-02 -1.454386413097381592e-01
1.574943028390407562e-02 1.359305083751678467e-01 1.796099543571472168e-02
2.958193421363830566e-02 3.339937329292297363e-02 6.986513733863830566e-02 -
6.648039072751998901e-02 8.214188367128372192e-02 -1.347243934869766235e-01
2.944285981357097626e-02 -2.624222822487354279e-02 -6.726858764886856079e-02
6.360065937042236328e-02 -1.610749587416648865e-02 5.233793985098600388e-03 -
3.486579051241278648e-03 7.749962806701660156e-02 6.298854947090148926e-02
[0623] 7.802469283342361450e-02 -
5.626208335161209106e-02 4.779364168643951416e-02 3.923513889312744141e-01
8.162643760442733765e-02 6.096827238798141479e-02 5.701934918761253357e-02
1.206197291612625122e-01 2.552456036210060120e-02 -2.497539110481739044e-02
1.712065786123275757e-01 5.450910329818725586e-02 -6.056093424558639526e-02
6.055634841322898865e-02 9.083182364702224731e-02 -1.494379248470067978e-03
2.484335154294967651e-01 -1.128354342654347420e-03 1.109485030174255371e-01
6.871201843023300171e-02 -1.543709337711334229e-01 2.388245016336441040e-01
2.325862087309360504e-02 -4.990794882178306580e-02 5.017368867993354797e-02
3.867368996143341064e-01 1.657644957304000854e-01 5.174445454031229019e-03
1.810224726796150208e-02 1.698030680418014526e-01 -6.036210060119628906e-02
2.435649633407592773e-01 -8.320762217044830322e-02 1.161922365427017212e-01
7.151756882667541504e-01 -8.064084500074386597e-02 9.354078769683837891e-02 -
8.622710593044757843e-03 -6.727854162454605103e-02 2.317504212260246277e-02

1.435462683439254761e-01 1.740132123231887817e-01 2.286380231380462646e-01
2.918009757995605469e-01 1.435937285423278809e-01 -1.991578377783298492e-02
6.510635465383529663e-02 -1.712818443775177002e-02 2.428846508264541626e-01
3.318262845277786255e-02 -2.354513555765151978e-01 1.649083048105239868e-01 -
5 8.992525935173034668e-02 -2.517793141305446625e-02 -2.984726428985595703e-01
7.109572738409042358e-02 6.334985047578811646e-02 9.569889307022094727e-02
2.287270277738571167e-01 7.472832500934600830e-02 -3.657238185405731201e-02 -
3.118988871574401855e-02 -1.464092731475830078e-02 -6.058235093951225281e-02
1.054497361183166504e-01 2.870533987879753113e-02 -2.065544389188289642e-02
10 4.933634772896766663e-02 -2.279162555932998657e-01 -7.328046858310699463e-02
4.378125816583633423e-02 -9.349617362022399902e-02 -1.176727265119552612e-01
5.462404340505599976e-02 4.780095070600509644e-02 -3.140970468521118164e-01 -
1.634221524000167847e-02 1.476987600326538086e-01 -2.400867640972137451e-02 -
2.971483580768108368e-02 -1.033341884613037109e-01 -6.901822984218597412e-03 -
15 8.313551545143127441e-02 4.185642674565315247e-02 1.685999929904937744e-01
2.812030725181102753e-02 1.739276573061943054e-02 1.625692248344421387e-01
2.093529403209686279e-01 2.799965441226959229e-01 7.421221584081649780e-02
1.166159808635711670e-01 8.641000837087631226e-02 4.098855704069137573e-02 -
6.971208006143569946e-02 3.380228579044342041e-01 -1.106253918260335922e-02
20 5.420890077948570251e-02 1.221793293952941895e-01 -6.847125291824340820e-02
4.326525330543518066e-02 -6.299430876970291138e-02 -7.752236723899841309e-02 -
2.720388025045394897e-02 4.610307514667510986e-02 1.003258079290390015e-01
1.335887610912322998e-01 -1.367047578096389771e-01 2.627856135368347168e-01
2.161412686109542847e-02 -3.076011547818779945e-03 -1.084671765565872192e-01
25 1.059634238481521606e-01 3.451234698295593262e-01 -5.403470993041992188e-02
2.251126617193222046e-01 -4.051580652594566345e-02 -1.374476104974746704e-01 -
6.336889415979385376e-02 7.884834706783294678e-02 -1.124511193484067917e-02
5.177727341651916504e-02 -2.544325543567538261e-04 2.040300816297531128e-01
9.496102482080459595e-02 1.184552609920501709e-01 2.055437117815017700e-02
30 1.241179257631301880e-01 -1.030858531594276428e-01 2.179042994976043701e-02 -
1.085748523473739624e-01 -8.946637064218521118e-02 6.364646553993225098e-02
2.010175585746765137e-01 3.032892346382141113e-01 5.841040611267089844e-01
7.720538228750228882e-02 8.650369942188262939e-02 -9.227761626243591309e-02 -
1.097097471356391907e-01 2.053870121017098427e-03 -2.167581915855407715e-01 -
35 1.022023931145668030e-01 2.149265408515930176e-01 2.662946581840515137e-01 -

4.740613978356122971e-03 1.546210646629333496e-01 1.438698917627334595e-01
1.946808099746704102e-01 2.566924095153808594e-01 -2.630213275551795959e-02 -
6.846253573894500732e-02 -6.500194221735000610e-02 2.443607747554779053e-01
1.382663846015930176e-02 1.512473355978727341e-02 4.611831530928611755e-02
5 2.664385437965393066e-01 9.694116562604904175e-02 1.101875007152557373e-01
1.181434467434883118e-01 -6.970843672752380371e-02 -2.246341481804847717e-02
1.868646591901779175e-02 5.186234042048454285e-02 1.811102479696273804e-01
1.694901734590530396e-01 -3.450785297900438309e-03 -8.459895849227905273e-02
1.521721482276916504e-01 -1.101563945412635803e-01 6.190945953130722046e-02 -
10 3.635511547327041626e-02 1.178288087248802185e-01 1.839758306741714478e-01
7.863605022430419922e-02 1.448253169655799866e-02 6.269684061408042908e-03 -
3.322947770357131958e-03 -3.441822901368141174e-02 8.487503975629806519e-02 -
4.789863899350166321e-02 -8.616799861192703247e-02 -7.707731332629919052e-03
1.548556536436080933e-01 1.195224821567535400e-01 -1.653262227773666382e-02 -
15 7.248783111572265625e-02 -3.745992779731750488e-01 -2.789433300495147705e-02
4.430006742477416992e-01 2.513168156147003174e-01 4.947239905595779419e-02
3.903756141662597656e-01 2.748179435729980469e-01 -3.644324094057083130e-02 -
1.719918847084045410e-02 -2.266091853380203247e-02 -6.610462814569473267e-02
2.856818214058876038e-02 2.921434044837951660e-01 2.172369807958602905e-01
20 2.571054995059967041e-01 -3.880314528942108154e-02 1.821841928176581860e-03 -
2.103179991245269775e-01 2.201007679104804993e-02 3.263788297772407532e-02 -
8.639205247163772583e-03 -2.354725822806358337e-02 2.254603058099746704e-01 -
2.104002516716718674e-03 2.644715905189514160e-01 -5.525857955217361450e-02
1.109794005751609802e-01 2.831813097000122070e-01 -5.859633907675743103e-03 -
25 1.124825030565261841e-01 3.317884206771850586e-01 1.467286050319671631e-01
3.870177268981933594e-02 1.854477077722549438e-01 4.343978762626647949e-01
1.685548573732376099e-01 -6.703948974609375000e-02 4.591812491416931152e-01
2.756477594375610352e-01 3.522638231515884399e-02 4.394509270787239075e-02
9.913437068462371826e-02 -4.814775660634040833e-02 -1.260473486036062241e-02 -
30 1.416766550391912460e-02 2.656461596488952637e-01 3.507594391703605652e-02 -
5.784217268228530884e-02 -1.196783855557441711e-01 4.551228135824203491e-02
8.852260187268257141e-03 -4.653985053300857544e-02 -3.688433393836021423e-02
8.511810004711151123e-02 -8.479263633489608765e-03 -2.195306420326232910e-01
2.598242163658142090e-01 -4.842501133680343628e-02 1.423698943108320236e-02 -
35 1.793464832007884979e-02 -4.871407151222229004e-02 6.644191592931747437e-02 -

9.472551941871643066e-02 2.535371780395507812e-01 7.962986826896667480e-02
1.878499239683151245e-01 1.681056618690490723e-01 -9.063922613859176636e-02

[0624] 7.556688785552978516e-02 -
3.337087109684944153e-02 -3.045510873198509216e-02 -1.968364790081977844e-02 -
1.116561703383922577e-02 -3.704559057950973511e-02 -5.324774421751499176e-03
4.074763506650924683e-02 5.946185439825057983e-02 -5.941214412450790405e-02
1.711347103118896484e-01 1.145217716693878174e-01 6.991086993366479874e-03 -
2.882389537990093231e-02 -1.790678943507373333e-04 -1.205611154437065125e-01 -
5.594711005687713623e-02 -1.976886764168739319e-02 -7.212321460247039795e-02 -
1.711624115705490112e-02 5.121598765254020691e-02 -4.995709285140037537e-02 -
2.087230049073696136e-02 3.554369509220123291e-02 1.112462207674980164e-01 -
5.014003068208694458e-02 -5.019065365195274353e-02 -8.315310813486576080e-03
9.021588414907455444e-02 1.702369190752506256e-02 -8.166915923357009888e-02 -
3.715488687157630920e-02 5.360776931047439575e-02 4.404346644878387451e-02
6.106337904930114746e-02 -9.182475507259368896e-02 -1.261980831623077393e-02 -
3.941309079527854919e-02 7.690370827913284302e-02 5.244726315140724182e-02 -
9.027367830276489258e-02 8.935490250587463379e-02 8.258103579282760620e-02 -
4.158310592174530029e-03 -2.114192023873329163e-02 4.173487797379493713e-02 -
1.378059200942516327e-02 7.175101339817047119e-02 6.324827671051025391e-02
3.994187712669372559e-02 4.260502010583877563e-02 3.149007633328437805e-02 -
8.202534168958663940e-02 -7.118728011846542358e-02 1.600609347224235535e-02 -
7.591367512941360474e-02 1.268366873264312744e-01 -4.731359332799911499e-02
1.183603107929229736e-01 -5.089756473898887634e-02 -2.219110541045665741e-02
7.434951141476631165e-03 1.954380422830581665e-03 6.728877872228622437e-02 -
1.155875716358423233e-02 -7.363195996731519699e-03 -3.987119719386100769e-02 -
1.531397830694913864e-02 3.940608352422714233e-02 1.546924281865358353e-02 -
9.019888192415237427e-02 -1.183778941631317139e-01 8.825297467410564423e-03
8.773256838321685791e-02 9.550017863512039185e-02 1.274619102478027344e-01
1.271720416843891144e-02 5.869976058602333069e-02 4.716512188315391541e-02 -
1.033116579055786133e-01 -1.017070338129997253e-01 -3.441531583666801453e-02 -
9.454908967018127441e-02 -3.283948451280593872e-02 3.968302626162767410e-03
7.178378850221633911e-02 -1.081998720765113831e-01 1.902248896658420563e-02
1.074375957250595093e-01 7.593076676130294800e-02 8.871105313301086426e-02 -
2.913312986493110657e-02 -8.724833838641643524e-03 -7.293718308210372925e-02 -
8.139268308877944946e-02 7.872315496206283569e-02 1.039947569370269775e-01 -

1.075784489512443542e-01 -6.057669594883918762e-02 -8.016902208328247070e-02 -
7.050994038581848145e-02 -5.704301595687866211e-02 -2.009331993758678436e-02 -
6.146696209907531738e-02 -7.329223304986953735e-02 8.586035668849945068e-02
7.738053053617477417e-02 1.053139567375183105e-01 9.065939113497734070e-03
5 6.614773720502853394e-02 7.468640059232711792e-02 8.233753591775894165e-02 -
3.725181519985198975e-02 6.530418992042541504e-02 -8.093849569559097290e-02 -
5.670568440109491348e-03 -6.160506606101989746e-02 1.468303962610661983e-04 -
2.583818510174751282e-02 -6.785638630390167236e-02 -8.835657499730587006e-03
6.205068435519933701e-03 9.082055091857910156e-02 1.598733849823474884e-02
10 2.031158097088336945e-02 1.127602066844701767e-02 1.711174659430980682e-02
4.742366075515747070e-02 -5.681983008980751038e-02 -2.039530314505100250e-02
6.304973363876342773e-02 3.292210027575492859e-02 1.142187323421239853e-02
1.670370437204837799e-02 -4.369359835982322693e-02 1.704494506120681763e-01 -
5.795478448271751404e-02 3.235362470149993896e-02 6.055581569671630859e-02
15 4.462429508566856384e-02 -1.003703996539115906e-01 8.139291405677795410e-02 -
4.743674397468566895e-02 1.014139205217361450e-01 5.838976055383682251e-02
1.953484723344445229e-03 1.326597388833761215e-02 -3.074756637215614319e-02
3.735170140862464905e-02 1.502566412091255188e-02 1.045503318309783936e-01 -
8.436115086078643799e-02 -3.989065065979957581e-02 1.128190532326698303e-01
20 5.259177088737487793e-02 -7.179415971040725708e-02 8.558749407529830933e-02
7.281935214996337891e-02 -1.215197145938873291e-01 3.596017509698867798e-02
8.449810743331909180e-02 -5.379931256175041199e-02 7.327244430780410767e-02 -
8.128091692924499512e-02 -5.044890940189361572e-02 7.998044043779373169e-02
7.607091963291168213e-02 -1.279260846786201000e-03 4.538878798484802246e-02
25 9.262434393167495728e-02 5.329287424683570862e-02 1.808511279523372650e-02 -
4.000240564346313477e-02 -1.215319335460662842e-02 -7.507406175136566162e-02 -
6.750885397195816040e-02 1.533913984894752502e-02 -5.481166392564773560e-02 -
5.806874111294746399e-02 3.299939632415771484e-02 -2.306140400469303131e-02 -
1.010661572217941284e-01 -4.247224703431129456e-02 -7.536604534834623337e-03
30 1.026020869612693787e-01 1.120157018303871155e-01 -3.423559665679931641e-02 -
5.052454397082328796e-02 4.343674704432487488e-02 3.645151108503341675e-02
6.147750653326511383e-03 3.179348260164260864e-02 2.769996970891952515e-02
5.035382136702537537e-02 1.144893243908882141e-01 -5.383009836077690125e-02
1.146591007709503174e-01 -6.929405778646469116e-02 -3.727494180202484131e-02 -
35 1.037861965596675873e-02 -5.253742448985576630e-03 7.800516486167907715e-02 -

1.287797465920448303e-02 -1.151981204748153687e-01 -1.090656444430351257e-01
6.955421715974807739e-02 8.320840448141098022e-02 6.235142052173614502e-02
4.309356585144996643e-02 4.224200919270515442e-02 -4.405830055475234985e-02
7.060642540454864502e-02 4.473575577139854431e-02 -3.756248578429222107e-02 -
8.337799459695816040e-03 -1.028623804450035095e-01 -7.622512429952621460e-02
1.468802057206630707e-02 -7.947715371847152710e-02 3.580353036522865295e-02
1.485270112752914429e-01 -7.078737020492553711e-03 -5.380161479115486145e-02
3.389550000429153442e-02 7.279100362211465836e-03 -4.511660709977149963e-02 -
4.500735551118850708e-02 6.257403641939163208e-02 -7.505781203508377075e-02
6.586961448192596436e-02 4.538668319582939148e-02 8.358412422239780426e-03
7.703515887260437012e-02 4.948392976075410843e-03 1.296173874288797379e-02
2.908950857818126678e-02 -9.643739461898803711e-02 2.822017110884189606e-02 -
6.786366552114486694e-02 6.133377924561500549e-02 6.407593190670013428e-02 -
7.413388229906558990e-03 1.097126957029104233e-02 6.620334833860397339e-02
1.198822706937789917e-01 -9.604060649871826172e-02 1.696394197642803192e-02
4.018466919660568237e-03 7.250745594501495361e-02 1.993092149496078491e-02 -
1.622200361452996731e-03 7.370783947408199310e-03 6.367014348506927490e-02
6.796694546937942505e-02 -3.866938129067420959e-02 -5.215620622038841248e-02
[0625] 6.058611907064914703e-04 -
3.103320114314556122e-02 2.656221948564052582e-02 1.079306006431579590e-01 -
3.107092343270778656e-02 -6.516568362712860107e-02 6.434831023216247559e-02
5.332464352250099182e-02 3.127327887341380119e-03 -5.326678603887557983e-02
3.135320544242858887e-02 1.045748293399810791e-01 -2.659904025495052338e-02
2.172139137983322144e-01 2.503898460417985916e-03 -4.758108872920274734e-03
1.042894870042800903e-01 -2.160245366394519806e-02 -1.542453188449144363e-02
8.861427009105682373e-02 -4.425440728664398193e-02 1.841881312429904938e-03
1.143425609916448593e-02 3.173914551734924316e-02 3.765110392123460770e-03
2.245937212137505412e-04 -5.549034103751182556e-02 -1.567165553569793701e-02
1.381167918443679810e-01 2.834812551736831665e-02 -7.491991668939590454e-02
8.718452602624893188e-02 1.848747581243515015e-02 -2.656716294586658478e-02
1.168341785669326782e-01 -5.757904797792434692e-02 1.379720866680145264e-02 -
8.242924511432647705e-02 1.189962476491928101e-01 4.843704029917716980e-02 -
2.654772065579891205e-02 7.646366953849792480e-03 -2.078228257596492767e-02 -
6.086807698011398315e-02 -1.879788748919963837e-02 -1.028691977262496948e-01
1.076583489775657654e-01 -8.824762701988220215e-02 4.755806177854537964e-02

1.726671680808067322e-02 6.428068876266479492e-02 1.811028807424008846e-03 -
7.170253247022628784e-02 -5.704749375581741333e-02 3.214288875460624695e-02 -
2.430137619376182556e-02 1.446786820888519287e-01 -1.559852156788110733e-02
2.959706075489521027e-02 4.163518548011779785e-02 7.181473076343536377e-02
4.229976912029087543e-04 6.834430992603302002e-02 -1.015064567327499390e-01
5.339109897613525391e-02 4.755174741148948669e-03 -4.896484687924385071e-02 -
1.204581037163734436e-01 7.658727467060089111e-02 8.264565258286893368e-04
3.222272172570228577e-02 5.814535077661275864e-03 -3.986806049942970276e-02 -
1.591779291629791260e-02 1.189528703689575195e-01 -1.274604648351669312e-01
5.859339609742164612e-02 3.567305579781532288e-02 -7.999178767204284668e-02
3.475198894739151001e-02 -7.483360916376113892e-02 5.388944968581199646e-02 -
8.035454899072647095e-02 -1.940392889082431793e-02 6.131564453244209290e-02
3.683269768953323364e-02 -7.647446542978286743e-02 5.486601218581199646e-02
2.705488912761211395e-02 1.218405440449714661e-01 1.100468859076499939e-01 -
1.921709999442100525e-02 6.952308118343353271e-02 4.494332149624824524e-02 -
1.782993376255035400e-01 1.316971480846405029e-01 -6.577260792255401611e-02 -
6.542994081974029541e-02 -1.945272088050842285e-02 -6.858485192060470581e-02 -
3.230753540992736816e-02 3.223845735192298889e-02 3.080711886286735535e-02 -
1.896812021732330322e-02 8.760607242584228516e-02 1.708321422338485718e-01
1.008051782846450806e-01 1.054465323686599731e-01 6.913100928068161011e-02 -
1.398230642080307007e-01 -1.862753741443157196e-02 2.389038726687431335e-02 -
4.736258834600448608e-02 1.294195652008056641e-01 -2.257971279323101044e-02
3.057667613029479980e-02 5.596168339252471924e-02 3.957301378250122070e-02
1.120626851916313171e-01 6.537735462188720703e-02 5.691306665539741516e-02
6.733006983995437622e-02 -7.297241687774658203e-02 1.024559736251831055e-01
2.889172546565532684e-02 7.587898988276720047e-03 1.334687229245901108e-02
2.934242226183414459e-02 -1.150303520262241364e-02 -2.653322555124759674e-02 -
9.657189249992370605e-02 2.750352583825588226e-02 -5.049925297498703003e-02 -
5.132481455802917480e-02 5.635037645697593689e-02 6.340758502483367920e-02
2.075960859656333923e-02 7.272023707628250122e-02 4.838783666491508484e-02
1.111633609980344772e-02 -7.058010995388031006e-02 -1.503589283674955368e-02 -
4.090296104550361633e-02 1.054371222853660583e-01 2.847899496555328369e-02 -
4.003094509243965149e-02 5.064343288540840149e-02 1.714567071758210659e-03
6.527596712112426758e-02 5.391946434974670410e-02 -7.004129234701395035e-03 -
4.245146363973617554e-02 9.962632507085800171e-02 3.115927428007125854e-02

3.295007720589637756e-02 -1.450998615473508835e-02 1.226991862058639526e-01
1.165875867009162903e-01 -5.416302382946014404e-02 -2.175662107765674591e-02
8.094928413629531860e-02 -1.829068735241889954e-02 -5.608946830034255981e-02 -
8.709231764078140259e-02 6.513788551092147827e-02 6.668905913829803467e-02
6.748595833778381348e-02 6.667266041040420532e-02 9.028968214988708496e-02
3.700901195406913757e-02 6.339353322982788086e-02 7.237263768911361694e-02 -
4.663671180605888367e-02 -2.161091007292270660e-02 -1.769111864268779755e-02
2.647159062325954437e-02 -9.495356678962707520e-02 -2.053260654211044312e-01 -
4.070853069424629211e-02 1.298131793737411499e-02 8.928114920854568481e-02
1.844382658600807190e-02 -1.030043289065361023e-01 -1.961583271622657776e-02 -
2.349801547825336456e-02 7.270260155200958252e-02 -7.167936861515045166e-02 -
6.203232705593109131e-02 -1.028650626540184021e-01 -2.803084068000316620e-02
1.461483836174011230e-01 1.164160445332527161e-01 5.434300377964973450e-02
1.460633575916290283e-01 6.770275533199310303e-02 2.821951545774936676e-02
6.222601234912872314e-02 2.349094720557332039e-03 -1.175731327384710312e-02 -
1.049134209752082825e-01 1.101973131299018860e-01 5.171168223023414612e-02
4.918265040032565594e-05 4.675283655524253845e-02 -1.509998273104429245e-02
4.065003991127014160e-02 8.603089302778244019e-02 5.417835898697376251e-03 -
6.935252249240875244e-02 9.700026363134384155e-02 1.105168685317039490e-01
7.174166291952133179e-02 5.022882297635078430e-02 -2.898698300123214722e-02
3.456974774599075317e-02 -6.751724518835544586e-03 6.579600274562835693e-03
9.660044312477111816e-02 1.386330574750900269e-01 -1.206089463084936142e-02 -
2.918604761362075806e-02 -2.291580662131309509e-02 1.595354676246643066e-01
5.965605378150939941e-02 -1.306324452161788940e-01 7.370289415121078491e-02
1.585064269602298737e-02 -5.910099670290946960e-02 -4.566900432109832764e-02
1.031868383288383484e-01 2.723855525255203247e-02 -4.167949035763740540e-02 -
1.489694230258464813e-02 1.023826599121093750e-01 4.484242573380470276e-02
1.046930439770221710e-02 -3.723423182964324951e-02 -9.829159826040267944e-02
4.662668332457542419e-02 -8.040607720613479614e-02 1.633230969309806824e-02 -
2.609946206212043762e-02 1.451781392097473145e-01 8.253313601016998291e-02
1.211795303970575333e-02 -1.549957133829593658e-02 -4.517281800508499146e-02 -
3.826841339468955994e-02 -3.503417596220970154e-02 3.788281977176666260e-02 -
6.921770423650741577e-02 -1.503169815987348557e-02 7.057464122772216797e-02 -
2.782979048788547516e-02 9.892106056213378906e-02 1.222559288144111633e-01

[0626] 1.001213937997817993e-01 -

1.229761168360710144e-02 4.109898209571838379e-02 4.498318955302238464e-02 -
1.095769405364990234e-01 -8.345081657171249390e-02 -9.276844561100006104e-02
8.964043855667114258e-02 8.040714077651500702e-03 5.775214731693267822e-02
9.729874134063720703e-02 -3.573714522644877434e-03 6.767106056213378906e-02
9.173034131526947021e-02 3.602132946252822876e-02 2.130099758505821228e-02
2.142070978879928589e-02 -3.530646860599517822e-02 8.154593408107757568e-02 -
3.175141289830207825e-02 3.658227622509002686e-02 -1.838318072259426117e-02 -
6.694135069847106934e-02 5.390297621488571167e-02 -7.193087600171566010e-03
7.891746610403060913e-02 -1.340822689235210419e-02 -2.475114166736602783e-02 -
9.913155436515808105e-02 -2.466959133744239807e-02 -8.709274232387542725e-02
1.301129609346389771e-01 -7.991196960210800171e-02 7.149249315261840820e-02
2.650108635425567627e-01 -9.902140498161315918e-02 6.879697740077972412e-02 -
1.284200232475996017e-02 -1.187582239508628845e-01 2.422880753874778748e-02
7.416057586669921875e-02 9.082826226949691772e-02 1.517444998025894165e-01
1.086105778813362122e-02 1.339122653007507324e-01 -2.238218486309051514e-02
9.969947487115859985e-02 -9.113863855600357056e-02 3.850314393639564514e-02
2.193372696638107300e-03 -1.411116570234298706e-01 1.726042926311492920e-01 -
6.658629328012466431e-02 2.557416073977947235e-02 -1.058216020464897156e-01 -
4.085155203938484192e-02 1.804708503186702728e-02 4.677868261933326721e-02
3.122084960341453552e-02 -5.119005218148231506e-02 -3.298332542181015015e-02 -
1.408671960234642029e-03 -1.799514866434037685e-03 -4.714325070381164551e-02
8.944987505674362183e-02 6.506836507469415665e-03 4.751753062009811401e-02 -
1.126907169818878174e-01 -6.883473694324493408e-02 -1.540489308536052704e-02 -
9.279896318912506104e-02 -7.844176143407821655e-02 -4.328242037445306778e-03 -
1.286265533417463303e-02 8.078022301197052002e-02 3.227674588561058044e-02
1.274441927671432495e-01 5.314528942108154297e-02 2.327240258455276489e-02
3.827515244483947754e-02 3.270191401243209840e-02 -3.475598618388175964e-02 -
3.792464733123779297e-02 -9.720770269632339478e-02 8.680120110511779785e-02 -
4.234632849693298340e-02 -1.180195659399032593e-01 1.021767631173133850e-01
6.120723485946655273e-02 1.587581038475036621e-01 2.669793181121349335e-02 -
6.816104054450988770e-03 1.156578771770000458e-02 2.689330838620662689e-02 -
8.434175699949264526e-02 1.988162845373153687e-01 1.846646144986152649e-02 -
9.150816500186920166e-02 -3.967386856675148010e-02 -3.038284555077552795e-02 -
6.788720935583114624e-02 -1.411718595772981644e-02 1.025753002613782883e-02 -
9.339385479688644409e-02 -5.294995754957199097e-02 1.984265297651290894e-01

3.10497768232856750e-02 -2.43869461119174957e-02 1.38457089662551879e-01
9.70316212624311447e-03 -9.69604402780532836e-02 4.42919880151748657e-02 -
3.91061268746852875e-02 8.43257009983062744e-02 6.62140324711799622e-02
3.67953930981457233e-03 -1.14274829626083374e-01 -3.76547910273075104e-02
5 4.19233776628971100e-02 -7.65738496556878090e-03 1.00704111158847809e-01
5.83899691700935364e-02 1.88708938658237457e-02 7.70119130611419678e-02 -
8.41892734169960022e-02 1.45623728632926941e-01 3.06931734085083008e-02
7.50851035118103027e-02 -2.48954668641090393e-02 -6.79887533187866211e-02 -
1.28200888633728027e-01 -5.30947372317314148e-03 2.91470848023891449e-02
10 1.69023610651493073e-02 5.25699518620967865e-02 6.80412631481885910e-03
6.91448077559471130e-02 1.38677908107638359e-02 3.38377729058265686e-02 -
5.74124567210674286e-02 3.13143506646156311e-02 -9.00490358471870422e-02 -
2.97481361776590347e-02 -1.48725416511297226e-02 9.23566818237304688e-02 -
8.89286547899246216e-02 6.69665709137916565e-02 5.20254969596862793e-02
15 7.27080553770065308e-02 1.30364093929529190e-02 -5.69227039813995361e-02 -
3.73419672250747681e-02 -1.19865410029888153e-01 7.41746500134468079e-02 -
2.58752834051847458e-02 -8.84646251797676086e-02 1.63447827100753784e-01 -
4.66175116598606110e-02 4.60172556340694427e-02 -2.97892522066831589e-02
7.77953416109085083e-02 -9.68723148107528687e-02 -9.33185145258903503e-02
20 4.30486425757408142e-02 3.19180311635136604e-03 6.56898319721221924e-02
1.04550413787364960e-01 6.74691125750541687e-02 -1.55576005578041077e-01
9.84420031309127808e-02 -9.73977595567703247e-02 8.70013162493705750e-02 -
1.90049186348915100e-02 7.06896111369132996e-02 1.40602111816406250e-01
4.65558469295501709e-02 2.99651664681732655e-03 -8.07247906923294067e-02 -
25 1.91691294312477112e-02 -9.83326509594917297e-02 -3.30294278683140874e-04 -
5.70268854498863220e-02 -1.14880844950675964e-01 -7.51215144991874695e-02
1.47909402847290039e-01 -2.54780054092407227e-02 2.61053554713726044e-02
4.94991093873977661e-02 -5.05021251738071442e-02 1.65141895413398743e-02
1.66161745786666870e-01 2.76617705821990967e-02 6.81675449013710022e-02 -
30 9.00701154023408890e-03 1.42563536763191223e-01 5.01608960330486298e-02
1.48681886494159698e-02 3.89624908566474915e-02 7.36068934202194214e-02
6.15953020751476288e-02 7.44904726743698120e-02 -2.73225586861371994e-02 -
1.20799643918871880e-02 2.17436272650957108e-02 -2.48092692345380783e-02 -
1.40989780426025391e-01 -1.76417920738458633e-02 -1.40698939561843872e-01
35 9.19254049658775330e-02 4.75211665034294128e-02 5.53104036953300238e-04 -

3.665496408939361572e-02 1.369713693857192993e-01 4.271248821169137955e-03
1.124162077903747559e-01 1.124528050422668457e-01 -2.072308212518692017e-02 -
6.967357546091079712e-02 3.284092620015144348e-02 5.770685151219367981e-02
8.009054511785507202e-02 1.462409459054470062e-02 7.836361229419708252e-02
4.177197441458702087e-02 6.695156451314687729e-03 3.204818442463874817e-02
8.891384303569793701e-02 -6.661077588796615601e-02 -3.049952350556850433e-02
5.613966379314661026e-03 -1.406699866056442261e-01 -2.201546169817447662e-02 -
1.883045956492424011e-02 1.166151538491249084e-01 6.770957261323928833e-02
2.215846627950668335e-02 -1.125614345073699951e-01 1.862544752657413483e-02 -
4.571632482111454010e-03 -7.174907624721527100e-02 -1.316899433732032776e-02
3.374270349740982056e-02 -9.975443035364151001e-02 -1.178596317768096924e-01
7.799854874610900879e-02 -1.085079275071620941e-02 -1.078588142991065979e-01
1.023029815405607224e-02 -4.681980982422828674e-02 5.455124750733375549e-02 -
6.195056810975074768e-02 -5.735028535127639771e-02 8.849866688251495361e-02
1.530173569917678833e-01 8.437734097242355347e-02 5.326977372169494629e-02
[0627] 1.295266002416610718e-01 -
8.622201532125473022e-02 3.102386184036731720e-02 1.131484732031822205e-01 -
5.471796914935112000e-02 -7.812970876693725586e-02 -3.995201736688613892e-02
9.988755732774734497e-02 -8.960630744695663452e-02 -5.397800728678703308e-02
6.226789578795433044e-02 3.578734770417213440e-02 4.573728144168853760e-02
1.050262972712516785e-01 2.783032879233360291e-02 6.740979105234146118e-02
1.021448895335197449e-01 -1.125103533267974854e-01 -3.575144102796912193e-03 -
2.886315435171127319e-02 -1.053946316242218018e-01 4.494626447558403015e-02
2.279926091432571411e-03 -7.888360321521759033e-02 9.685826301574707031e-02
3.859630599617958069e-02 3.534011542797088623e-02 -4.139659926295280457e-03 -
3.523796051740646362e-02 1.220373213291168213e-01 -6.799966841936111450e-02 -
3.930894657969474792e-02 4.412155970931053162e-02 -3.877963498234748840e-02
1.760386377573013306e-01 -1.042535752058029175e-01 -9.822900174185633659e-04 -
6.989775598049163818e-02 2.700217068195343018e-02 -4.938556253910064697e-02
6.102086976170539856e-02 6.339177489280700684e-03 9.806987643241882324e-02 -
3.035064600408077240e-02 8.917102217674255371e-02 -9.700492024421691895e-02
8.513567596673965454e-02 -8.372104167938232422e-02 -1.218131929636001587e-02 -
2.400086820125579834e-02 -1.531670242547988892e-01 7.804299145936965942e-02 -
7.848986983299255371e-02 -4.138321056962013245e-02 -7.274473458528518677e-02 -
1.047499128617346287e-03 2.814414724707603455e-02 1.075347140431404114e-01

1.033749431371688843e-01 1.753886975347995758e-02 -3.716705739498138428e-02 -
3.182235732674598694e-02 8.578085899353027344e-02 -4.231452941894531250e-02
1.189120635390281677e-01 5.042400583624839783e-02 -4.909646138548851013e-02 -
5.076943337917327881e-02 -2.205997556447982788e-01 1.363447457551956177e-01 -
5 8.768579363822937012e-02 1.006785854697227478e-01 -1.180450022220611572e-01
8.688134700059890747e-02 8.853329718112945557e-02 -1.651193648576736450e-01
2.467128261923789978e-02 4.464395344257354736e-02 -3.833801671862602234e-02 -
7.564024999737739563e-03 -1.697655208408832550e-02 -1.073309872299432755e-02
4.619704186916351318e-02 1.786929368972778320e-02 3.251928091049194336e-02
10 9.071961790323257446e-02 -6.064243987202644348e-02 1.736035384237766266e-02 -
4.331361129879951477e-02 1.176328063011169434e-01 1.348963081836700439e-01
9.788914583623409271e-03 -6.545301526784896851e-03 5.941825918853282928e-03 -
6.576203554868698120e-02 8.678980171680450439e-02 -1.102044805884361267e-01 -
4.068596661090850830e-02 -4.199959710240364075e-02 1.408399045467376709e-01 -
15 2.698269486427307129e-02 -5.848380178213119507e-02 3.842591494321823120e-02
1.423149020411074162e-03 6.783625483512878418e-02 4.342979192733764648e-02
1.169087514281272888e-01 -1.381189376115798950e-01 1.349583119153976440e-01 -
6.689804140478372574e-03 -1.050568418577313423e-03 -1.026699226349592209e-02
1.484420150518417358e-01 2.793296426534652710e-02 5.348838865756988525e-02 -
20 3.835662081837654114e-02 1.382923778146505356e-02 -8.994711190462112427e-02 -
1.121594291180372238e-02 1.299674957990646362e-01 -4.874514043331146240e-02 -
1.352381519973278046e-02 2.162701264023780823e-02 -3.863269463181495667e-03
1.722330041229724884e-02 3.314759582281112671e-02 1.057613641023635864e-01
1.087500602006912231e-01 -4.685945808887481689e-02 -9.431960433721542358e-02
25 1.247169170528650284e-02 6.421664264053106308e-03 -2.345161139965057373e-02
3.784886747598648071e-02 -8.775489404797554016e-03 1.806931197643280029e-01
1.232218593358993530e-01 3.385999426245689392e-02 -1.043298318982124329e-01
3.211248666048049927e-02 -3.751811385154724121e-02 -4.941063001751899719e-02 -
1.310394108295440674e-01 1.033226680010557175e-02 1.059311926364898682e-01 -
30 1.420081555843353271e-01 -2.425028942525386810e-02 6.910091638565063477e-02
9.559758007526397705e-02 6.552855670452117920e-02 -1.105572357773780823e-01 -
6.896322220563888550e-02 -1.250475943088531494e-01 4.029525071382522583e-02 -
5.966813862323760986e-02 -9.131546318531036377e-02 5.188724398612976074e-02
1.155064478516578674e-01 1.036802306771278381e-01 -3.000979311764240265e-03
35 2.395998744759708643e-04 5.318832024931907654e-02 3.765137866139411926e-02

1.39479311183094978e-02 1.05093069374561309e-01 7.32422471046447753e-02
9.18761789798736572e-02 8.49252268671989441e-02 -1.13151840865612030e-01
4.79064024984836578e-02 -4.00865776464343071e-03 8.25475379824638367e-02 -
1.01981665939092636e-02 4.10587750375270844e-02 9.06778275966644287e-02 -
4.34023067355155945e-02 3.93626354634761810e-02 -5.15160970389842987e-02 -
8.62093046307563782e-02 -6.51070326566696167e-02 1.20144844055175781e-01 -
7.58497864007949829e-02 -4.57412339746952057e-02 2.40465123206377029e-02 -
2.32070051133632660e-02 6.46598115563392639e-02 1.59193295985460281e-02
2.81008146703243256e-02 1.64335872977972031e-02 -1.75583438249304891e-04
1.50923281908035278e-01 2.31443885713815689e-02 6.14636985119432211e-04
1.44012765958905220e-02 8.61533656716346741e-02 -5.89080117642879486e-02 -
6.66214451193809509e-02 -6.53233006596565247e-02 3.28503805212676525e-03 -
4.90580350160598755e-02 1.18141034618020058e-02 6.90783094614744186e-03 -
9.18282717466354370e-02 -3.73061490245163441e-03 -8.72704535722732544e-02
5.66356070339679718e-02 8.85079428553581238e-02 -1.07325702905654907e-01 -
1.72660037875175476e-01 7.51803964376449585e-02 -1.66212879121303558e-02 -
5.88949117809534073e-03 4.54104021191596985e-02 -1.48640037514269352e-03
9.30100157856941223e-02 1.47984862327575684e-01 4.16138507425785065e-02 -
8.42029750347137451e-02 -2.38679759204387665e-02 6.34994432330131531e-02 -
5.73899932205677033e-02 3.51884961128234863e-02 -2.39035319536924362e-02
1.56817827373743057e-02 -1.14739134907722473e-01 1.48634746670722961e-01
1.22276547074317932e-01 3.10637373477220535e-02 -7.53072798252105713e-02
2.67094727605581284e-02 -9.05968993902206421e-02 -7.55741149187088013e-02
2.34603155404329300e-02 1.46029263734817505e-01 2.10830476135015488e-02 -
3.78464050590991974e-02 -2.73276725783944130e-03 -8.05817022919654846e-02 -
1.60331651568412781e-02 3.73274758458137512e-02 6.78908899426460266e-02
3.73893603682518005e-02 -6.43485262989997864e-02 4.16769757866859436e-02
4.22359779477119446e-02 7.66062363982200623e-02 1.15972254425287247e-02 -
4.20926511287689209e-02 1.30205452442169189e-01 -3.76344174146652222e-02
6.02776780724525452e-02 1.35513558983802795e-01 -1.63060259073972702e-02 -
2.14722827076911926e-02 1.79232787340879440e-02 8.66933632642030716e-03
[0628] 8.67564529180526733e-02 -
5.25618568062782288e-02 -4.26526814699172974e-02 1.47820949554443359e-01
1.02095052599906921e-01 6.69537410140037537e-02 -8.52110907435417175e-02
1.94084823131561279e-01 6.28795400261878967e-02 -1.02312356233596802e-01

4.783285036683082581e-02 1.044344380497932434e-01 5.777368694543838501e-02
5.038489028811454773e-02 1.341507490724325180e-02 -9.227406233549118042e-02
1.078769713640213013e-01 -8.146076649427413940e-02 9.096515178680419922e-02
1.557119935750961304e-01 -3.586327657103538513e-02 1.124771013855934143e-01 -
5 9.814734756946563721e-02 -3.117897780612111092e-03 1.522707194089889526e-01
3.180616199970245361e-01 1.158619523048400879e-01 -8.007663488388061523e-02 -
5.590675398707389832e-02 8.893401175737380981e-02 4.936783760786056519e-02
2.201209217309951782e-01 1.863150857388973236e-02 1.816706508398056030e-01
2.866257131099700928e-01 -4.790212213993072510e-02 1.317158639430999756e-01 -
10 2.931299991905689240e-02 -6.947266310453414917e-02 -2.306127548217773438e-02
1.079369634389877319e-01 1.491080820560455322e-01 1.585200130939483643e-01
6.697701662778854370e-02 5.631507188081741333e-02 5.192278325557708740e-02
8.183354884386062622e-02 -6.977885961532592773e-02 8.362569659948348999e-02 -
8.504816144704818726e-02 -1.764755845069885254e-01 1.564048677682876587e-01
15 4.337274655699729919e-02 1.418278552591800690e-02 -1.154165156185626984e-02
3.942286968231201172e-02 -1.044045910239219666e-01 1.564744710922241211e-01
1.761307120323181152e-01 -8.923505991697311401e-02 -5.238617770373821259e-03
3.152485191822052002e-02 5.813854560256004333e-02 2.615617215633392334e-02
1.432059854269027710e-01 3.261571004986763000e-02 6.933351047337055206e-03
20 6.263855099678039551e-02 -6.676867604255676270e-02 -5.566810071468353271e-02 -
9.930793941020965576e-02 -3.981026262044906616e-02 -7.418638467788696289e-02
1.962277144193649292e-01 1.929571479558944702e-01 -2.491730749607086182e-01
6.689716875553131104e-02 1.027920022606849670e-01 -2.920073829591274261e-02
3.563632443547248840e-02 -8.708687126636505127e-02 1.560045182704925537e-01
25 3.481246531009674072e-03 7.308132201433181763e-02 2.048318386077880859e-01 -
2.438627183437347412e-02 3.946285322308540344e-02 2.168751507997512817e-01
1.263691484928131104e-01 1.701611131429672241e-01 1.228966489434242249e-01
1.842631697654724121e-01 1.603533625602722168e-01 1.959167122840881348e-01 -
7.213120907545089722e-02 2.805660665035247803e-01 2.377361617982387543e-02
30 1.866820082068443298e-02 1.996612846851348877e-01 -6.107295304536819458e-02 -
4.000279307365417480e-02 -1.570237614214420319e-02 5.905437469482421875e-02
3.581184148788452148e-02 3.278462588787078857e-02 6.895279884338378906e-02
7.929734885692596436e-02 -3.660326078534126282e-02 1.142617985606193542e-01 -
6.633971352130174637e-04 -7.182905822992324829e-02 -1.372823268175125122e-01 -
35 4.147749394178390503e-03 2.013518959283828735e-01 1.595499739050865173e-02

	5.663502588868141174e-02	-7.625216990709304810e-02	-1.421842575073242188e-01
	4.759246483445167542e-02	7.519571483135223389e-02	1.762636303901672363e-01
	1.136964410543441772e-01	-1.103590577840805054e-01	1.987713128328323364e-01
	1.029850170016288757e-01	1.223995313048362732e-01	7.293756306171417236e-02
5	2.130015641450881958e-01	-1.009750664234161377e-01	4.214629158377647400e-02
	-8.024512976408004761e-02	2.841531671583652496e-02	-8.062922954559326172e-02
	4.939556121826171875e-02	1.376091837882995605e-01	2.837207019329071045e-01
	1.675423234701156616e-01	1.185122206807136536e-01	4.176030308008193970e-02
	1.171440165489912033e-02	-8.801387250423431396e-02	-9.135490655899047852e-02
10	7.375880330801010132e-02	9.772672504186630249e-02	9.974245727062225342e-02
	-6.453187763690948486e-02	2.074307948350906372e-01	2.075521051883697510e-01
	2.233176082372665405e-01	1.218849420547485352e-02	-1.468264311552047729e-01
	-2.631664648652076721e-02	-8.909238129854202271e-02	2.098565250635147095e-01
	9.771045297384262085e-02	-1.222319230437278748e-01	-1.191280782222747803e-02
15	1.268934905529022217e-01	4.410184174776077271e-02	1.137726306915283203e-01
	1.213591992855072021e-01	3.879880160093307495e-02	-1.100896298885345459e-01
	9.655994945205748081e-04	6.322811543941497803e-02	8.586428314447402954e-02
	1.618414670228958130e-01	7.464618980884552002e-02	-3.854231908917427063e-02
	3.619620949029922485e-02	-7.768233120441436768e-02	6.507024168968200684e-02
20	9.873761795461177826e-03	1.571629345417022705e-01	1.753166168928146362e-01
	3.220118209719657898e-02	-5.524931475520133972e-02	-6.539020687341690063e-02
	-7.663600891828536987e-02	-1.005429476499557495e-01	1.633750051259994507e-01
	-8.297782391309738159e-02	-3.812751173973083496e-02	-4.776493832468986511e-02
	1.053672954440116882e-01	1.444359868764877319e-01	2.297697775065898895e-02
25	1.739269495010375977e-02	-2.226580679416656494e-01	-9.155457839369773865e-03
	2.245944887399673462e-01	1.924418359994888306e-01	1.648056656122207642e-01
	2.436366379261016846e-01	1.012339517474174500e-01	6.559366732835769653e-02
	-9.341590851545333862e-02	3.106879256665706635e-02	-5.258162319660186768e-02
	2.597844041883945465e-02	9.720993787050247192e-02	1.839169859886169434e-01
30	1.275030672550201416e-01	-4.469804465770721436e-02	-3.970807418227195740e-02
	2.113449871540069580e-01	-9.230774827301502228e-03	-1.299519091844558716e-01
	-9.036288410425186157e-02	-5.437324754893779755e-03	7.786832749843597412e-02
	6.278565526008605957e-02	2.169978171586990356e-01	-4.716990515589714050e-03
	1.510012894868850708e-01	1.110930591821670532e-01	-1.583016291260719299e-02
35	2.791997743770480156e-03	1.882442981004714966e-01	2.226402014493942261e-01

4.757896065711975098e-02 2.307551801204681396e-01 2.007189542055130005e-01
2.053733617067337036e-01 -1.412630677223205566e-01 2.467093616724014282e-01
1.212531328201293945e-01 -7.466081529855728149e-02 -3.964325785636901855e-02
7.683391124010086060e-02 -4.310423135757446289e-02 -1.282841619104146957e-02 -
1.491320580244064331e-01 2.435586154460906982e-01 -9.766547381877899170e-02 -
4.976159706711769104e-02 1.808884181082248688e-02 -2.666526008397340775e-03
1.780847087502479553e-02 -1.505853533744812012e-01 -2.567373774945735931e-02
1.308299601078033447e-01 -3.148377314209938049e-02 1.517769135534763336e-02
2.084027081727981567e-01 -1.078440919518470764e-01 1.829062215983867645e-02
2.796664647758007050e-02 1.111004650592803955e-01 -6.886136531829833984e-02
5.186969414353370667e-02 1.789095550775527954e-01 1.432589739561080933e-01
2.407058030366897583e-01 2.375280559062957764e-01 -1.009276136755943298e-01
[0629] 5.429123528301715851e-03 -
6.943853199481964111e-02 -2.902946725953370333e-04 -4.248057026416063309e-03
6.811551749706268311e-02 4.208919033408164978e-02 -1.388525664806365967e-01 -
2.576255239546298981e-02 -5.641760677099227905e-02 -6.790357083082199097e-02 -
7.861835509538650513e-02 -6.588210910558700562e-02 -5.312326923012733459e-02
1.831267923116683960e-01 3.569360077381134033e-02 -4.003023728728294373e-02 -
1.773323677480220795e-02 -1.078774407505989075e-01 -4.558813199400901794e-02 -
5.039702355861663818e-02 1.787247508764266968e-02 -6.611419469118118286e-02
7.385035604238510132e-02 -7.885278202593326569e-03 8.425501734018325806e-02
8.413702994585037231e-02 6.556992977857589722e-02 -1.180408224463462830e-01 -
3.010150417685508728e-02 8.140662685036659241e-03 -8.436821401119232178e-03
6.890115886926651001e-02 -5.059112235903739929e-02 -5.004489049315452576e-02
5.688960850238800049e-02 -3.211136534810066223e-02 -6.791370362043380737e-02 -
6.337459385395050049e-02 -1.493580825626850128e-02 -1.475198287516832352e-02 -
6.981463637202978134e-03 -1.186040863394737244e-01 -1.081192344427108765e-01
3.249413520097732544e-02 -2.778169140219688416e-02 -7.401158660650253296e-02 -
1.533824484795331955e-02 -1.175059229135513306e-01 9.261367470026016235e-02
4.326736181974411011e-02 4.665737599134445190e-02 1.492320746183395386e-02 -
2.210486866533756256e-02 1.230297796428203583e-02 1.363744139671325684e-01
6.820885837078094482e-02 1.299880445003509521e-01 -3.652873262763023376e-02 -
7.697075605392456055e-02 6.960354745388031006e-02 6.641169078648090363e-03
3.219841048121452332e-02 3.606492280960083008e-02 9.847414679825305939e-03
8.099047094583511353e-02 -3.987537324428558350e-02 -4.787123948335647583e-02 -

2.785020880401134491e-02 5.607098340988159180e-02 -7.447381317615509033e-02
5.898288264870643616e-02 -3.314272314310073853e-02 1.399298943579196930e-02 -
1.638737879693508148e-02 -1.633670926094055176e-02 1.381243169307708740e-01
1.896455511450767517e-02 -1.070112455636262894e-02 -7.001359760761260986e-02
5.061578005552291870e-02 -8.263386785984039307e-02 5.007570236921310425e-02 -
7.350455224514007568e-02 1.293062884360551834e-02 -1.870908029377460480e-02
2.446960285305976868e-02 -9.094140678644180298e-02 7.420656271278858185e-03
2.370117045938968658e-02 3.182445839047431946e-02 8.038783818483352661e-02 -
1.254349201917648315e-02 7.012113928794860840e-02 7.463774830102920532e-02 -
2.050446271896362305e-01 6.924952566623687744e-02 1.853524893522262573e-02 -
6.514524575322866440e-03 6.512510776519775391e-02 -1.873770356178283691e-02 -
1.339403688907623291e-01 -5.295252054929733276e-02 -1.619200780987739563e-02
3.003979288041591644e-02 -3.838296979665756226e-02 9.116728603839874268e-02 -
7.223478704690933228e-02 8.166559040546417236e-02 -4.882204532623291016e-02
1.563420519232749939e-02 -1.545874923467636108e-01 1.201269999146461487e-01
7.797563076019287109e-02 6.857574731111526489e-02 -3.791277855634689331e-02 -
5.054893344640731812e-02 -8.794529736042022705e-02 5.002680234611034393e-03
1.252811849117279053e-01 5.981677025556564331e-02 -5.195660889148712158e-02 -
1.791804656386375427e-02 -5.362212285399436951e-02 -1.217695791274309158e-02
2.525291591882705688e-02 -2.883032895624637604e-02 3.316443413496017456e-02
9.331942349672317505e-02 -6.463202089071273804e-02 -6.918519735336303711e-02 -
4.725497961044311523e-02 4.170981235802173615e-03 -1.255128234624862671e-01
8.435054868459701538e-02 2.081504091620445251e-02 1.566602438688278198e-01 -
2.018116880208253860e-03 -2.024954650551080704e-03 1.461281254887580872e-02 -
5.894411820918321609e-03 1.231170445680618286e-02 2.126518450677394867e-02 -
1.893794536590576172e-01 3.149973228573799133e-02 5.318589881062507629e-02
6.363786011934280396e-02 2.238724753260612488e-02 -9.190392494201660156e-02 -
7.239399850368499756e-02 -7.334567606449127197e-02 1.519024521112442017e-01
1.487767416983842850e-02 -5.043541640043258667e-02 -6.032830476760864258e-02
5.678825825452804565e-02 8.676642924547195435e-02 1.789674162864685059e-01
7.606013119220733643e-02 1.094351708889007568e-01 8.925300836563110352e-02
1.847740076482295990e-02 -6.097346544265747070e-02 -9.369601309299468994e-02 -
1.034014523029327393e-01 1.230108663439750671e-01 -8.238513022661209106e-02
6.417629122734069824e-02 -3.073935024440288544e-02 -2.345846407115459442e-02
8.082623034715652466e-02 -1.811882406473159790e-01 -1.294551999308168888e-03

1.946498639881610870e-02 4.352486506104469299e-02 -1.013672538101673126e-02 -
2.684303186833858490e-02 -1.096960082650184631e-01 -5.510615557432174683e-02 -
6.104113906621932983e-02 -2.774557285010814667e-02 7.803848385810852051e-02 -
1.737962663173675537e-01 -1.389516741037368774e-01 -2.012977190315723419e-02 -
7.699662446975708008e-02 4.938187077641487122e-02 -1.271805912256240845e-01 -
3.044016845524311066e-02 -4.045021161437034607e-02 -1.122274249792098999e-02 -
4.386224970221519470e-02 3.351860120892524719e-02 7.629421353340148926e-02
6.273099035024642944e-02 -2.644807472825050354e-02 -3.316376358270645142e-02 -
3.375861793756484985e-02 -4.809205979108810425e-02 -1.053117960691452026e-01 -
9.961415082216262817e-02 -5.442680325359106064e-03 -9.179714322090148926e-02 -
6.228882074356079102e-02 -1.523504871875047684e-02 -6.889840122312307358e-03
4.869579337537288666e-03 3.941905219107866287e-03 -7.840302586555480957e-02
4.850948601961135864e-02 5.422707763500511646e-04 -1.052567921578884125e-02 -
1.072852686047554016e-02 -4.860809445381164551e-02 4.400302469730377197e-02
8.597755432128906250e-02 2.955777198076248169e-02 -1.308375317603349686e-02 -
2.701910585165023804e-02 2.117987908422946930e-02 4.656017199158668518e-02
6.604436784982681274e-02 7.302588224411010742e-02 -5.408420041203498840e-02
9.968239068984985352e-02 6.560850888490676880e-04 2.883115410804748535e-02 -
1.265148073434829712e-02 5.413099005818367004e-02 1.087778247892856598e-02
8.300993591547012329e-02 -5.544717982411384583e-02 -5.238399282097816467e-02 -
2.457070909440517426e-02 -2.507098019123077393e-02 -1.716061308979988098e-02 -
1.206516698002815247e-01 4.987867083400487900e-03 -3.360493108630180359e-02
3.578478097915649414e-02 1.883082464337348938e-02 -7.180742919445037842e-03 -
1.039484981447458267e-02 9.049534797668457031e-02 7.171661406755447388e-02
1.690476387739181519e-02 3.028327599167823792e-02 -9.284961968660354614e-02
2.388930320739746094e-02 -4.308173805475234985e-02 -3.030508756637573242e-02 -
2.900976222008466721e-03 8.958210051059722900e-02 7.354060560464859009e-02
1.401101648807525635e-01 -6.426989287137985229e-02 1.654173806309700012e-02
[0630] 1.564420759677886963e-01 -
5.513710156083106995e-02 1.071530859917402267e-02 1.713315099477767944e-01
2.634437382221221924e-02 5.718962103128433228e-02 -1.110084280371665955e-01
1.446884721517562866e-01 9.851782768964767456e-02 -3.837979212403297424e-02
1.742508411407470703e-01 3.709220058820724487e-02 1.481264829635620117e-02 -
4.247678443789482117e-02 1.002967432141304016e-01 2.490985020995140076e-02
1.198798045516014099e-01 4.283320158720016479e-02 1.028222218155860901e-01

	4.462946951389312744e-02	1.8974175676703453 06e-02	1.298494189977645874e-01
	2.270729094743728638e-02	-1.15585766732692718 5e-01	1.012144610285758972e-01
	1.635318696498870850e-01	2.982122078537940979e-02	3.192043304443359375e-02
	1.306002121418714523e-02	-2.326956018805503845e-03	-7.844296842813491821e-02
5	1.334309875965118408e-01	-9.498474746942520142e-02	9.415500797331333160e-03
	3.699864745140075684e-01	9.551811031997203827e-03	7.952694594860076904e-02 -
	1.004501432180404663e-01	-4.480082169175148010e-02	-4.069839790463447571e-02
	1.757656782865524292e-01	5.151450261473655701e-02	3.610630631446838379e-01
	6.697922945022583008e-02	1.487984359264373779e-01	-6.976857036352157593e-02
10	1.885586045682430267e-02	-9.151154756546020508e-02	1.075388714671134949e-01 -
	1.554846181534230709e-03	-1.455345898866653442e-01	-5.628264695405960083e-02 -
	5.076129920780658722e-03	-1.103765740990638733e-01	-9.782833606004714966e-02
	4.859964828938245773e-03	-4.084117338061332703e-02	6.268761307001113892e-02
	7.824862003326416016e-02	4.807111620903015137e-02	-1.270154863595962524e-01 -
15	5.031048133969306946e-02	3.032214567065238953e-02	-7.505825906991958618e-02
	4.428431764245033264e-02	1.208914536982774734e-02	2.684085629880428314e-02
	4.365517199039459229e-02	-1.963295415043830872e-02	-3.351633623242378235e-02
	5.054451525211334229e-02	-1.248651929199695587e-02	6.828051060438156128e-02
	1.108579561114311218e-01	6.087405607104301453e-02	-3.624689579010009766e-01
20	1.072252094745635986e-01	1.222082152962684631e-01	-6.297219544649124146e-02
	3.435571119189262390e-02	-1.045841276645660400e-01	8.007659763097763062e-02
	4.866242408752441406e-02	1.605042256414890289e-02	1.368965953588485718e-01 -
	4.615320637822151184e-02	-2.208040468394756317e-02	1.315064132213592529e-01
	1.656934022903442383e-01	1.365876197814941406e-01	4.512155055999755859e-02
25	1.087514460086822510e-01	8.471342921257019043e-02	1.636268496513366699e-01 -
	4.305717349052429199e-02	8.532449603080749512e-02	-1.176970154047012329e-01 -
	9.340124577283859253e-02	1.560805588960647583e-01	-3.426026925444602966e-02
	2.230906300246715546e-02	-9.249941259622573853e-02	2.562237344682216644e-02
	6.923938542604446411e-02	2.339700236916542053e-02	-1.006589531898498535e-01
30	3.667029738426208496e-02	-3.545645177364349365e-01	5.105421319603919983e-02 -
	1.456633508205413818e-01	9.082097560167312622e-02	4.337736964225769043e-02
	4.078379273414611816e-02	1.704229265451431274e-01	-8.754751831293106079e-02
	1.848008185625076294e-01	3.816239535808563232e-02	-3.817237913608551025e-02 -
	6.400595605373382568e-02	1.488033235073089600e-01	1.782779395580291748e-01
35	2.740195095539093018e-01	2.518036775290966034e-02	2.061783373355865479e-01

1.374657005071640015e-01 4.503484442830085754e-02 1.592809408903121948e-01 -
1.312187872827053070e-03 3.633075952529907227e-02 1.024096757173538208e-01 -
3.549608960747718811e-02 5.888069979846477509e-03 -1.890522800385951996e-02
1.256192177534103394e-01 2.195677757263183594e-01 9.198807179927825928e-02
5 6.788446009159088135e-02 1.773006469011306763e-01 -7.931908220052719116e-02 -
6.434221565723419189e-02 6.307766586542129517e-02 -2.983313985168933868e-02
3.591613844037055969e-03 8.236789703369140625e-02 9.952098876237869263e-02 -
6.717151403427124023e-02 1.616291701793670654e-01 1.696840971708297729e-01
1.508660912513732910e-01 1.433933079242706299e-01 3.280772641301155090e-02
10 5.885368585586547852e-02 -5.594103038311004639e-02 1.443966776132583618e-01 -
8.686336874961853027e-02 -5.053097754716873169e-02 -5.871577560901641846e-02
9.716241806745529175e-02 9.813744574785232544e-02 1.531497985124588013e-01
1.062053889036178589e-01 2.716844528913497925e-02 -6.053452193737030029e-02 -
4.877192154526710510e-02 2.736124675720930099e-03 1.675990372896194458e-01
15 1.004074066877365112e-01 -6.576342135667800903e-02 -1.252720206975936890e-01
1.290952563285827637e-01 -6.906257569789886475e-02 6.687325239181518555e-02 -
6.994485110044479370e-02 1.452054977416992188e-01 1.264831870794296265e-01
9.581162780523300171e-02 -5.824187025427818298e-02 -8.253738284111022949e-02 -
4.782128706574440002e-02 -8.873687684535980225e-02 1.020042598247528076e-01 -
20 1.081613749265670776e-01 -3.030700422823429108e-02 -5.062619224190711975e-03
1.294162571430206299e-01 1.715430915355682373e-01 -3.666889667510986328e-02
5.315820872783660889e-02 4.700719844549894333e-03 -8.944132179021835327e-02
1.790445744991302490e-01 1.698744595050811768e-01 5.213075131177902222e-02
1.408317834138870239e-01 2.121060192584991455e-01 3.681471943855285645e-02 -
25 1.033426448702812195e-01 5.250289663672447205e-02 -3.227807581424713135e-02 -
9.200707077980041504e-02 8.954358100891113281e-02 5.194776132702827454e-02
5.128004029393196106e-02 3.535784035921096802e-02 -1.134814442108154297e-01 -
1.700377836823463440e-02 8.259080350399017334e-02 5.618706345558166504e-02 -
1.579955816268920898e-01 5.014863237738609314e-02 8.278962224721908569e-02 -
30 6.961374543607234955e-03 1.777788847684860229e-01 2.689668163657188416e-02
6.050550937652587891e-02 9.910410642623901367e-02 2.796575985848903656e-02
5.929754674434661865e-02 1.296957731246948242e-01 6.905961781740188599e-02
2.208175510168075562e-01 8.796459436416625977e-02 2.144218534231185913e-01 -
1.128194388002157211e-03 2.787602134048938751e-02 9.587274491786956787e-02
35 9.785761684179306030e-02 6.841265410184860229e-02 2.894965745508670807e-02

6.37006685137748718e-02 -7.71029591560363769e-02 -6.09139539301395416e-03
2.19893418252468109e-02 1.83075696229934692e-01 -6.33390471339225769e-02
1.55725376680493355e-02 5.65686114132404327e-02 4.29655574262142181e-02
3.78934442996978760e-02 -7.17949792742729187e-02 -2.95305680483579636e-02
8.67916941642761231e-02 3.55431996285915375e-02 -1.58887222409248352e-01
9.44204479455947876e-02 -6.37038797140121460e-02 -1.00386545062065125e-01 -
6.89720064401626587e-02 1.59874036908149719e-02 -8.79669785499572754e-02 -
1.58551000058650971e-02 1.41266927123069763e-01 1.02992802858352661e-01
1.04593060910701752e-01 1.18218682706356049e-01 -4.84985411167144775e-02
[0631] 1.03063575923442841e-01 -
3.22328391484916210e-03 -1.06650471687316895e-01 5.58257140219211578e-02 -
9.94706153869628906e-02 -8.73284786939620972e-03 -2.11521089076995850e-02
4.13909777998924255e-02 6.10759370028972626e-02 3.40731628239154816e-02
4.53038550913333893e-02 5.39991818368434906e-02 -7.42295756936073303e-02 -
2.75603756308555603e-02 1.10078945755958557e-01 -9.26928222179412842e-02 -
5.12968860566616058e-02 -1.37615710496902466e-01 -1.90730523318052292e-02
5.47496266663074493e-02 7.39693120121955872e-02 -6.08289912343025207e-02 -
3.68611663579940796e-02 2.35032346099615097e-02 -6.47011538967490196e-03
1.01081639528274536e-01 -3.92895601689815521e-02 -1.98469404131174087e-02 -
1.52917988598346710e-02 -5.95348998904228210e-02 2.78323441743850708e-02
6.59134984016418457e-02 2.59582977741956711e-02 1.67585106100887060e-03
5.52440136671066284e-02 -6.33124038577079773e-02 8.10298547148704529e-02
4.92467954754829407e-02 5.27251735329627991e-02 3.92927676439285278e-02
3.48984152078628540e-02 -4.15121093392372131e-02 2.82897371798753738e-02
5.86897097527980804e-02 7.58394226431846619e-02 -2.35424209386110306e-02
1.91399722825735807e-03 -9.39459204673767090e-02 -8.37847217917442322e-03
7.16042369604110718e-02 2.69501842558383942e-02 -2.33560409396886826e-02 -
7.54660740494728088e-02 3.84901687502861023e-02 2.36672684550285339e-02
2.93861739337444305e-02 -1.66712254285812378e-02 1.23388217762112617e-02
7.46547505259513855e-02 2.41110920906066895e-02 -5.41669093072414398e-02 -
5.24307079613208771e-02 -4.44704294204711914e-03 -3.12683321535587311e-02 -
2.25590132176876068e-02 3.27530242502689362e-02 1.54882483184337616e-02 -
9.20664742588996887e-02 6.31761103868484497e-02 2.23214868456125259e-02 -
3.79267930984497070e-02 -7.02857449650764465e-02 -1.43596142530441284e-01
1.57176200300455093e-02 2.45328973978757858e-02 1.50563661009073257e-02 -

	7.499403506517410278e-02	4.894687980413436890e-02	-3.546267002820968628e-02	
	2.521038986742496490e-02	9.685883560450747609e-05	1.985746249556541443e-02	
	7.715244591236114502e-02	-6.067723780870437622e-02	5.525228381156921387e-02	
	7.951622456312179565e-02	4.943481460213661194e-02	1.103359088301658630e-01	-
5	9.308117441833019257e-03	5.871912091970443726e-02	5.948794260621070862e-02	
	5.756065994501113892e-02	-3.028208576142787933e-02	3.002232499420642853e-02	-
	7.070492487400770187e-03	-4.452314227819442749e-02	7.948539406061172485e-02	-
	3.287094831466674805e-02	5.135741457343101501e-02	1.167278513312339783e-01	
	2.549336990341544151e-03	5.863881204277276993e-03	-1.114303469657897949e-01	-
10	4.695515707135200500e-02	-7.235739380121231079e-02	-2.568084560334682465e-02	
	7.342158257961273193e-02	1.249743402004241943e-01	-4.674235358834266663e-02	
	7.498540915548801422e-03	-8.481864817440509796e-03	7.293090969324111938e-02	-
	6.143376603722572327e-02	1.445317547768354416e-02	2.968996390700340271e-02	
	3.650933504104614258e-02	-3.303609788417816162e-02	-1.487334724515676498e-02	
15	6.336458772420883179e-02	-3.021728806197643280e-02	-9.576386958360671997e-02	
	1.905427873134613037e-02	-1.187975332140922546e-02	8.226585388183593750e-02	
	1.045259833335876465e-02	1.014241576194763184e-01	-7.177527248859405518e-02	
	4.964701458811759949e-02	9.224954247474670410e-02	5.736574158072471619e-02	-
	2.798434719443321228e-02	5.906791239976882935e-02	6.686517596244812012e-02	
20	1.089334581047296524e-02	7.870138622820377350e-03	8.881127089262008667e-02	
	7.035318017005920410e-02	8.000595867633819580e-02	-2.926479466259479523e-02	-
	6.936412304639816284e-02	6.163251399993896484e-02	2.491873502731323242e-02	
	5.042612180113792419e-02	3.668341040611267090e-02	-1.651811785995960236e-02	
	5.559650063514709473e-02	2.922303043305873871e-03	-4.997823759913444519e-02	
25	9.010529518127441406e-02	4.126771539449691772e-02	-2.600951993372291327e-04	-
	7.494662888348102570e-03	2.860717708244919777e-03	8.745431900024414062e-02	
	4.292883351445198059e-02	8.005575090646743774e-02	-4.822280257940292358e-02	
	3.921251371502876282e-02	2.178576216101646423e-02	6.114183738827705383e-02	
	1.593890413641929626e-02	-6.015843152999877930e-02	8.578611910343170166e-02	
30	2.422360517084598541e-02	-1.150601208209991455e-01	2.677036449313163757e-02	
	8.087840862572193146e-03	4.421715810894966125e-02	2.140264585614204407e-02	
	8.417101949453353882e-02	-5.359381064772605896e-02	-5.749698355793952942e-02	
	6.154904887080192566e-02	8.527957252226769924e-04	-5.360617861151695251e-02	
	1.018542721867561340e-01	5.525319650769233704e-02	-7.912474870681762695e-02	-
35	8.474387973546981812e-02	-9.107626974582672119e-02	-6.548571586608886719e-02	-

1.030164286494255066e-01 8.095876872539520264e-02 -9.025810286402702332e-03
4.527683183550834656e-02 1.002056226134300232e-01 -1.770938187837600708e-02 -
7.219738513231277466e-02 -8.875181525945663452e-02 5.683196336030960083e-02
4.483535140752792358e-02 5.750493332743644714e-02 2.055175043642520905e-02 -
3.914031200110912323e-03 1.212953105568885803e-01 -4.360987991094589233e-02
7.825935631990432739e-02 5.051014199852943420e-02 7.527083903551101685e-02 -
7.720866054296493530e-02 -7.305331528186798096e-02 1.645554602146148682e-02 -
2.311287261545658112e-02 5.929923430085182190e-02 -1.125940084457397461e-01
4.994409531354904175e-02 -2.579602971673011780e-02 7.544470578432083130e-02
1.307517588138580322e-01 4.509381949901580811e-02 -7.462481409311294556e-02
1.060584858059883118e-01 -4.613930732011795044e-02 -8.549570292234420776e-02 -
5.744557455182075500e-02 4.284558817744255066e-02 -1.395215652883052826e-02
7.171085476875305176e-02 -5.955665186047554016e-02 4.970088228583335876e-02
4.414087161421775818e-02 5.744512658566236496e-03 6.536125391721725464e-02 -
5.845064297318458557e-02 -1.774624921381473541e-03 -1.945537514984607697e-02
9.148298949003219604e-02 -1.974458806216716766e-02 -1.176073253154754639e-01 -
6.232650205492973328e-02 -1.032534986734390259e-03 7.879455224610865116e-04
6.532170623540878296e-02 -7.714901864528656006e-02 -5.409890413284301758e-02
5.355351790785789490e-02 -1.378387212753295898e-01 -6.877500098198652267e-03 -
4.329265654087066650e-02 3.749367594718933105e-02 5.956106632947921753e-02 -
4.864936694502830505e-02 7.653189450502395630e-02 3.017253614962100983e-02
8.807709068059921265e-02 1.730126887559890747e-02 -3.232367336750030518e-02 -
1.571729953866451979e-04 1.319645205512642860e-03 4.161143675446510315e-02
1.118228025734424591e-02 -2.663455717265605927e-02 -1.976742222905158997e-02
2.722253464162349701e-02 9.430559724569320679e-02 -6.294772773981094360e-02

[0632] 1.342199295759201050e-01

3.441995009779930115e-02 -9.990665316581726074e-02 1.280367970466613770e-01
7.272629439830780029e-02 6.233214959502220154e-02 3.122546523809432983e-02
3.256123885512351990e-02 6.708292663097381592e-02 -4.362672939896583557e-02
5.790472030639648438e-02 1.102650091052055359e-01 -3.886394947767257690e-02
1.760566383600234985e-01 1.014340743422508240e-01 -6.293843686580657959e-02
1.691797226667404175e-01 -1.237169355154037476e-01 1.316426992416381836e-01
1.536774486303329468e-01 -1.799975186586380005e-01 1.438665837049484253e-01
5.172650888562202454e-02 -1.107950285077095032e-01 8.048252016305923462e-02
8.527281880378723145e-02 6.448674947023391724e-02 2.440974861383438110e-02

8.612386882305145264e-02 -2.230007015168666840e-02 -9.040222316980361938e-02
7.078573852777481079e-02 2.251120656728744507e-02 9.30139496922492981 0e-02
2.709905505180358887e-01 -6.127377599477767944e-02 1.555262207984924316e-01 -
1.984482631087303162e-02 1.075878441333770752e-01 -1.064762771129608154e-01
1.743767112493515015e-01 1.552699059247970581e-01 1.595920324325561523e-02
2.020705640316009521e-01 1.423111706972122192e-01 2.549583837389945984e-02
1.347343474626541138e-01 -7.779043633490800858e-03 2.159111946821212769e-01
2.200841344892978668e-02 -1.648583114147186279e-01 4.020773991942405701e-02 -
6.850060075521469116e-02 6.454339623451232910e-02 4.361096303910017014e-03
3.215400874614715576e-02 5.926780402660369873e-02 4.629744216799736023e-02
1.479892730712890625e-01 9.589595347642898560e-02 -4.049387294799089432e-03 -
1.446858327835798264e-02 -7.541474699974060059e-02 -8.208689093589782715e-02
8.178742602467536926e-03 -2.277737855911254883e-02 -1.795567572116851807e-02 -
6.936066597700119019e-02 -2.486427724361419678e-01 7.901180535554885864e-02
3.099664114415645599e-02 2.893536910414695740e-02 -7.511351257562637329e-02
4.341471195220947266e-02 1.004352942109107971e-01 -2.003554403781890869e-01
8.118642121553421021e-02 1.533258706331253052e-01 -9.466210007667541504e-02
7.046929001808166504e-02 -7.512366771697998047e-02 1.708772592246532440e-02 -
3.888740390539169312e-02 -2.122167125344276428e-02 1.658928543329238892e-01 -
2.783404290676116943e-02 -8.073537796735763550e-02 1.773018091917037964e-01
6.883917003870010376e-02 1.868263036012649536e-01 -6.551009137183427811e-03
5.168028920888900757e-02 7.311432063579559326e-02 6.657471507787704468e-02 -
1.095255240797996521e-01 1.665361374616622925e-01 6.051185354590415955e-02 -
2.907416084781289101e-03 4.004662483930587769e-02 3.771407902240753174e-02 -
5.227007344365119934e-02 -1.335099618881940842e-02 6.591497804038226604e-04 -
7.811310887336730957e-02 -2.871851064264774323e-02 8.595155179500579834e-02
4.113711044192314148e-02 -3.022316694259643555e-01 2.348674982786178589e-01
3.659426420927047729e-02 -1.882002316415309906e-02 5.906783509999513626e-03
8.720715343952178955e-02 1.717765033245086670e-01 -1.089347824454307556e-01
1.805375069379806519e-01 -2.595124207437038422e-02 -1.429562270641326904e-01 -
3.371478617191314697e-02 1.022826433181762695e-01 -3.203268721699714661e-02
1.147932559251785278e-02 -6.866689026355743408e-02 1.181299760937690735e-01 -
4.073768854141235352e-02 5.400918424129486084e-02 9.307868033647537231e-02
1.193951931782066822e-03 -1.248394474387168884e-01 1.057323291897773743e-01 -
1.346725821495056152e-01 -8.594059385359287262e-03 6.932587176561355591e-02

7.202578336000442505e-02 1.972945034503936768e-01 2.744742035865783691e-01
8.745811879634857178e-02 1.426404714584350586e-01 -3.754216805100440979e-02 -
3.875233978033065796e-02 3.431819379329681396e-02 -1.440084725618362427e-01 -
3.131307289004325867e-02 1.551782041788101196e-01 9.845137596130371094e-02 -
5 3.666203841567039490e-02 4.808020964264869690e-02 9.395952522754669189e-02
1.096476837992668152e-01 1.919647604227066040e-01 -6.857261806726455688e-02
5.863333120942115784e-02 7.224375847727060318e-03 1.685896664857864380e-01
2.039149776101112366e-02 -8.136914670467376709e-02 6.243387982249259949e-02
8.043973892927169800e-02 -8.364149183034896851e-02 4.914050456136465073e-03
10 7.604654133319854736e-02 -7.082965224981307983e-02 -8.462286740541458130e-02 -
3.896363079547882080e-02 8.585873991250991821e-02 1.579459309577941895e-01
6.466782093048095703e-02 6.029567122459411621e-02 -4.292033612728118896e-02
2.348409034311771393e-02 -1.562933623790740967e-02 1.274363845586776733e-01
9.641566313803195953e-03 4.400752484798431396e-02 1.476736068725585938e-01
15 9.406428784132003784e-02 -6.691867113113403320e-02 -8.479782938957214355e-02
5.060055851936340332e-02 -6.216329336166381836e-02 1.101592704653739929e-01
4.600592702627182007e-02 -1.212825253605842590e-01 2.392887882888317108e-02
1.958473473787307739e-01 1.364249438047409058e-01 -8.340370655059814453e-02 -
2.200985886156558990e-02 1.075068861246109009e-02 4.558820649981498718e-02
20 2.446347177028656006e-01 1.374300569295883179e-01 6.115842610597610474e-02
1.527477800846099854e-01 1.531634032726287842e-01 -8.819444417953491211e-02 -
7.186838984489440918e-02 6.081885192543268204e-03 -7.524619251489639282e-02
6.365200132131576538e-02 1.388571113348007202e-01 1.548383831977844238e-01
8.660941570997238159e-02 -7.163635641336441040e-02 3.587999194860458374e-02
25 1.988086150959134102e-03 1.132282055914402008e-02 1.355379354208707809e-02 -
1.762055605649948120e-01 6.507084518671035767e-02 7.451076060533523560e-02 -
1.509636268019676208e-02 1.495496928691864014e-01 -5.822180211544036865e-02
7.744781672954559326e-02 2.095726728439331055e-01 2.453357912600040436e-02 -
1.676324605941772461e-01 2.177567631006240845e-01 8.145845681428909302e-02
30 1.046269685029983521e-01 1.175115332007408142e-01 1.744104027748107910e-01
7.335306704044342041e-02 -1.845646053552627563e-01 2.781218588352203369e-01
1.349472552537918091e-01 -1.035969257354736328e-01 -8.866095542907714844e-02
1.684475243091583252e-01 6.952825468033552170e-03 -2.400192199274897575e-03
4.236393794417381287e-02 1.995155215263366699e-01 5.721127241849899292e-02
35 4.461954906582832336e-02 -3.352834843099117279e-03 3.351914137601852417e-02 -

6.398386508226394653e-02 -7.627228647470474243e-02 7.909436523914337158e-02
1.138984933495521545e-01 1.089892908930778503e-01 -1.489743590354919434e-01
1.296015679836273193e-01 -8.027678728103637695e-02 1.529953349381685257e-02 -
5.676343291997909546e-02 3.222050517797470093e-02 -4.883949831128120422e-02 -
6.005972623825073242e-02 7.197317481040954590e-02 5.005786195397377014e-02
1.540413647890090942e-01 1.890121400356292725e-01 -1.323702633380889893e-01

[0633] -1.672632247209548950e-01 -
1.047450974583625793e-01 -6.506739556789398193e-02 -9.538714587688446045e-02 -
1.677507758140563965e-01 -7.769987732172012329e-02 -6.816866341978311539e-03 -
6.463387608528137207e-02 1.514394134283065796e-01 -1.219524219632148743e-01 -
1.276105735450983047e-02 -1.053954511880874634e-01 2.787173725664615631e-03 -
1.108127981424331665e-01 -1.206195801496505737e-01 -3.450931608676910400e-02 -
7.294449210166931152e-02 -9.149935096502304077e-02 -2.154485508799552917e-02 -
1.209765300154685974e-02 2.095248699188232422e-01 -1.176039502024650574e-01
1.454689651727676392e-01 -5.139562860131263733e-02 1.464695017784833908e-02 -
5.455413088202476501e-02 -1.080193519592285156e-01 -3.681822493672370911e-02
1.329063773155212402e-01 8.083940483629703522e-03 -7.815111428499221802e-03 -
1.153386682271957397e-01 1.489062327891588211e-02 -6.120103970170021057e-02 -
1.151295825839042664e-01 3.799593076109886169e-02 -1.810533851385116577e-01 -
1.537531707435846329e-02 2.294686585664749146e-01 -1.011773124337196350e-01 -
1.736209392547607422e-01 3.477493068203330040e-03 2.048289924860000610e-01 -
1.343788802623748779e-01 -8.320932090282440186e-02 -2.762484736740589142e-02 -
9.100090712308883667e-02 7.285053282976150513e-02 -1.996703445911407471e-02 -
1.477789133787155151e-01 2.647042870521545410e-01 -1.213689241558313370e-02 -
3.227652236819267273e-02 1.032000929117202759e-01 2.308829575777053833e-01
8.360393345355987549e-03 1.811142116785049438e-01 -1.485470235347747803e-01 -
2.219830080866813660e-02 -4.243778437376022339e-02 8.015025407075881958e-02 -
1.143387183547019958e-01 8.465407788753509521e-02 8.554187417030334473e-02 -
1.529293954372406006e-01 -6.745879352092742920e-02 -1.139967292547225952e-01 -
3.530109301209449768e-02 7.533528655767440796e-02 4.435543343424797058e-02 -
7.227950729429721832e-03 1.821072027087211609e-02 7.711523026227951050e-02 -
5.910489335656166077e-02 -1.052832379937171936e-01 2.940349578857421875e-01
4.449613019824028015e-02 -2.038141712546348572e-02 6.327772140502929688e-02
6.789688766002655029e-02 7.431557774543762207e-02 -1.478082239627838135e-01
5.837851762771606445e-02 -1.410190016031265259e-02 7.491213269531726837e-03

9.464167058467864990e-03 4.683547466993331909e-02 -1.543632000684738159e-01 -
8.471859991550445557e-02 -8.719061315059661865e-02 -8.548747003078460693e-02 -
1.137395203113555908e-01 -1.456853747367858887e-01 -5.322476476430892944e-02
6.642740964889526367e-02 -1.067452356219291687e-01 -9.289599210023880005e-02 -
5 1.445843745023012161e-02 -1.446562111377716064e-01 -7.018727809190750122e-02 -
1.615923084318637848e-02 -6.616402417421340942e-02 -1.851474121212959290e-02
1.065032035112380981e-01 1.691021919250488281e-01 9.508199244737625122e-02 -
9.620775282382965088e-02 3.846223652362823486e-02 -3.355852514505386353e-02
1.653562635183334351e-01 1.969146281480789185e-01 1.183948740363121033e-01
10 2.443094737827777863e-02 -1.134050562977790833e-01 -9.896488487720489502e-02 -
1.576017439365386963e-01 1.593976095318794250e-02 2.345082312822341919e-01
2.078403234481811523e-01 5.631905049085617065e-03 7.555782049894332886e-02
1.664774864912033081e-02 -1.131227761507034302e-01 -1.343784630298614502e-01 -
6.489503383636474609e-02 -1.199586465954780579e-01 -3.381817787885665894e-02 -
15 2.100918889045715332e-01 1.702939271926879883e-01 2.627435140311717987e-02
3.607818484306335449e-02 -2.539480291306972504e-02 -1.042551994323730469e-01 -
3.904496133327484131e-02 -1.005736663937568665e-01 -8.498361706733703613e-02 -
3.911375533789396286e-03 -2.001151908189058304e-03 -1.064639687538146973e-01 -
5.367556586861610413e-02 -1.288715563714504242e-02 9.483959525823593140e-02 -
20 1.239220649003982544e-01 8.481646887958049774e-03 -2.695806324481964111e-02
2.007900178432464600e-02 -1.657236218452453613e-01 -3.857781738042831421e-02 -
5.807802081108093262e-02 -9.774009138345718384e-02 1.446965783834457397e-01 -
2.923589758574962616e-02 3.227941691875457764e-02 -1.321164369583129883e-01
1.945607066154479980e-01 2.004429250955581665e-01 4.595422744750976562e-02 -
25 4.182656854391098022e-02 -1.332525908946990967e-01 -1.017775547240257263e-01 -
1.347276270389556885e-01 -6.551340967416763306e-02 3.330390527844429016e-02 -
1.588151417672634125e-02 -1.516668312251567841e-02 1.183735788799822330e-03 -
7.331364601850509644e-02 -3.789996355772018433e-02 7.935778051614761353e-02 -
1.069309115409851074e-01 1.539471149444580078e-01 -1.500009149312973022e-01 -
30 6.046208366751670837e-02 -1.640103384852409363e-02 -1.410953402519226074e-01 -
5.895998701453208923e-02 5.064907297492027283e-02 1.192988678812980652e-01 -
4.065240174531936646e-02 -8.185961097478866577e-02 -1.421991437673568726e-01 -
1.270140409469604492e-01 8.024376630783081055e-02 -4.440775141119956970e-02 -
3.444159775972366333e-02 -1.050545275211334229e-01 5.593036860227584839e-02 -
35 1.954433508217334747e-02 1.552423387765884399e-01 4.489031434059143066e-02 -

1.621803641319274902e-01 2.452597953379154205e-02 -7.449649274349212646e-02 -
6.830295175313949585e-02 -1.357020717114210129e-02 -3.978311643004417419e-02
5.271949619054794312e-02 9.84167307615280151 4e-03 -1.624470949172973633e-02
8.464320749044418335e-02 -7.010172307491302490e-02 -9.079263359308242798e-02 -
1.508578211069107056e-01 -8.500847220420837402e-02 3.327997773885726929e-02
1.118532866239547729e-01 -7.933764159679412842e-02 6.822792440652847290e-02
2.614329941570758820e-02 -6.504606921225786209e-03 -8.886436372995376587e-02
1.522003114223480225e-01 -4.885709285736083984e-02 -3.705196827650070190e-02 -
7.178808003664016724e-02 -9.978579729795455933e-02 -8.134395629167556763e-02
8.727721869945526123e-02 -5.875656008720397949e-02 -1.638179868459701538e-01
6.034770607948303223e-02 -3.193691605702042580e-03 -1.443472206592559814e-01 -
7.100999355316162109e-02 1.787876784801483154e-01 -1.290753781795501709e-01 -
4.786080494523048401e-02 -2.528186887502670288e-02 4.200988262891769409e-02 -
1.567074656486511230e-01 8.052154630422592163e-02 -5.692904070019721985e-02
1.846559196710586548e-01 -1.322943121194839478e-01 -3.314887359738349915e-02
4.301561415195465088e-02 5.642548203468322754e-03 4.852861911058425903e-02
7.062686234712600708e-02 1.683062165975570679e-01 9.707809425890445709e-03 -
1.109398901462554932e-01 9.902491420507431030e-02 2.208109050989151001e-01 -
1.217511072754859924e-01 -2.940237522125244141e-02 8.225346356630325317e-02 -
2.443948574364185333e-02 4.457625001668930054e-02 -5.080156400799751282e-02 -
1.256119459867477417e-01 -5.947903916239738464e-02 -3.298377245664596558e-02
8.944246917963027954e-02 -6.153597682714462280e-02 3.581152856349945068e-02
[0634] 2.193727158010005951e-02
3.939702361822128296e-02 -6.559856235980987549e-02 5.877260863780975342e-02 -
1.208045259118080139e-01 -7.532589882612228394e-02 5.135772004723548889e-02 -
6.011557579040527344e-02 8.942082524299621582e-02 1.181362476199865341e-02
1.398166120052337646e-01 -3.851128742098808289e-02 -4.959124699234962463e-02 -
4.170922562479972839e-02 -5.160510912537574768e-02 -8.447685092687606812e-02
5.518086254596710205e-02 -5.928562209010124207e-02 -4.940610006451606750e-02
6.405741721391677856e-02 -1.584356278181076050e-02 -9.564482606947422028e-03
6.015086174011230469e-02 -1.231310591101646423e-01 1.275310851633548737e-02
7.385709136724472046e-02 -3.530611097812652588e-02 1.953461207449436188e-02
8.505940437316894531e-02 -6.294429302215576172e-02 4.660427570343017578e-02 -
3.644762560725212097e-02 -1.504898816347122192e-02 -5.210417881608009338e-02
2.141734659671783447e-01 -2.573982626199722290e-02 -4.818642884492874146e-02 -

1.162067130208015442e-01 2.005188167095184326e-02 1.735589839518070221e-02 -
9.746636264026165009e-03 8.560135960578918457e-02 1.164128109812736511e-01 -
2.063370309770107269e-02 4.188757762312889099e-02 -4.331636056303977966e-02
1.982074417173862457e-02 -6.689933594316244125e-03 3.176201507449150085e-02 -
6.173681840300559998e-02 5.304560810327529907e-02 1.162276118993759155e-01
1.051416620612144470e-01 5.472243204712867737e-02 8.975828997790813446e-03 -
1.720326021313667297e-02 9.994126111268997192e-02 5.070002004504203796e-02 -
3.835628274828195572e-03 -1.273229569196701050e-01 -5.979618430137634277e-02
4.447293654084205627e-02 -2.645988576114177704e-02 -9.024165570735931396e-02 -
1.809894223697483540e-03 -6.502558290958404541e-02 -9.928701072931289673e-02
8.182943612337112427e-02 1.294419765472412109e-01 5.705931689590215683e-03
4.320582002401351929e-02 9.115739166736602783e-02 6.750775873661041260e-02
2.671614103019237518e-02 7.656782120466232300e-02 -2.023625224828720093e-01
9.274715185165405273e-02 -5.016377195715904236e-02 -5.705498903989791870e-02
1.389298401772975922e-02 -1.709605008363723755e-02 7.869207859039306641e-02 -
9.477987140417098999e-02 -1.092785298824310303e-01 -4.212497919797897339e-02
2.301499992609024048e-02 6.192971020936965942e-02 -1.957376115024089813e-02 -
2.794553898274898529e-02 1.231912374496459961e-01 1.134333200752735138e-02
5.280540511012077332e-02 -5.801708623766899109e-02 -3.576474636793136597e-02 -
6.637966632843017578e-02 6.279578059911727905e-02 -5.690071731805801392e-02 -
1.104972325265407562e-02 8.378111571073532104e-02 -2.882885187864303589e-02 -
8.154632896184921265e-02 -1.087389700114727020e-02 -7.015819102525711060e-02 -
1.012218967080116272e-01 -1.320130527019500732e-01 -1.340698003768920898e-01
5.038132425397634506e-03 -2.718504145741462708e-02 2.140266820788383484e-02 -
7.712287455797195435e-02 -1.558158248662948608e-01 4.293034598231315613e-02
1.164889615029096603e-02 -2.174718677997589111e-02 5.400470271706581116e-02 -
3.671168908476829529e-02 -2.878828905522823334e-02 3.626654669642448425e-02
3.641140647232532501e-03 5.505033954977989197e-02 -6.657139956951141357e-02
1.776296645402908325e-01 -6.649315357208251953e-02 -3.007544577121734619e-02 -
2.731350250542163849e-02 9.381666779518127441e-02 1.965350471436977386e-02 -
4.538149014115333557e-02 -5.108937993645668030e-02 -1.605733111500740051e-02 -
2.009333856403827667e-02 -1.177795603871345520e-01 -5.847712978720664978e-02 -
1.745995879173278809e-02 2.748375758528709412e-02 1.740532815456390381e-01 -
6.780962646007537842e-02 -1.876948028802871704e-02 -7.192482054233551025e-02 -
6.668253988027572632e-02 -2.296714298427104950e-02 9.362520650029182434e-04 -

3.746226429939270020e-02 8.514332026243209839e-02 -1.470862701535224915e-02
8.133886754512786865e-02 -4.642406944185495377e-03 2.832921408116817474e-02
8.130747079849243164e-02 -9.473758749663829803e-03 -2.692599780857563019e-02
1.363988965749740601e-02 9.354224056005477905e-02 1.259790062904357910e-01
1.627106592059135437e-02 -6.030732393264770508e-02 -4.236324224621057510e-03
5.500559508800506592e-02 -9.027410298585891724e-02 6.216552108526229858e-02 -
1.841689273715019226e-02 -1.623056828975677490e-02 8.802542090415954590e-02
1.068489719182252884e-02 -2.527043782174587250e-02 8.355873636901378632e-03 -
4.965662211179733276e-02 -3.056235238909721375e-02 4.558241367340087891e-02
4.486737400293350220e-02 -6.894815713167190552e-02 -6.429605931043624878e-02 -
6.894999742507934570e-02 4.473851004149764776e-04 3.216732293367385864e-02 -
2.385665662586688995e-02 7.003319263458251953e-02 -2.743989415466785431e-02
8.549558371305465698e-02 4.192296881228685379e-03 6.445333361625671387e-02
7.769691944122314453e-02 3.033767081797122955e-02 1.064360365271568298e-01 -
2.159045450389385223e-02 7.656278461217880249e-02 -1.232549250125885010e-01 -
4.787200316786766052e-02 4.401641711592674255e-02 3.903077170252799988e-02
4.776193201541900635e-02 4.355469346046447754e-02 -5.256958678364753723e-02
5.201883241534233093e-02 -1.831767521798610687e-02 -3.534225374460220337e-02
7.475547492504119873e-02 -5.839267373085021973e-02 -9.202038496732711792e-02 -
4.978753253817558289e-02 4.587887972593307495e-02 -7.492730394005775452e-03 -
2.112737856805324554e-02 -2.377881854772567749e-02 -1.483371853828430176e-01
1.086701452732086182e-01 1.204631999135017395e-01 -1.324522774666547775e-02
1.617075651884078979e-01 -1.552460715174674988e-02 -8.433697372674942017e-02 -
4.555662162601947784e-03 3.387182950973510742e-02 9.691905975341796875e-02
5.967432260513305664e-02 -1.151215983554720879e-03 -9.963952004909515381e-02 -
3.082321956753730774e-02 4.118081927299499512e-02 9.146063588559627533e-03
7.144606858491897583e-02 -2.843753434717655182e-02 9.557618200778961182e-02
4.423620551824569702e-02 8.000794053077697754e-02 7.084244489669799805e-02
1.163176260888576508e-02 -6.646857410669326782e-02 -2.003143168985843658e-02
8.560933917760848999e-02 -5.760008934885263443e-03 3.040964901447296143e-02
6.021528318524360657e-02 2.038896642625331879e-02 6.620082259178161621e-02 -
8.098737150430679321e-02 1.068007275462150574e-01 -1.157089546322822571e-01 -
6.701426208019256592e-02 -4.229203611612319946e-02 -3.820687532424926758e-02 -
5.603037402033805847e-02 2.439347468316555023e-02 1.034855768084526062e-01
6.664989143610000610e-02 1.149245575070381165e-01 7.699292153120040894e-02 -

6.525340676307678223e-02 1.5853722393512725 83e-01 6.624136120080947876e-02 -1.800883747637271881e-02 -4.474782571196556091e-02 -4.625036567449569702e-02 6.341420114040374756e-03 9.685086458921432495e-02 2.800261788070201874e-02

[0635] 7.533901929855346680e-02

2.642023190855979919e-02 -9.743896871805191040e-02 8.770319819450378418e-02 1.891937665641307831e-02 4.641436040401458740e-02 -3.524236846715211868e-03 4.178847372531890869e-02 -5.772422626614570618e-02 -1.270820212084800005e-04 1.812974736094474792e-02 -8.031304925680160522e-02 -9.374723583459854126e-02 8.573609590530395508e-02 -6.120937690138816833e-02 5.981282517313957214e-02 3.684083372354507446e-02 3.203356638550758362e-03 1.004915013909339905e-01 1.649116165935993195e-02 4.342439770698547363e-02 1.044730246067047119e-01 -1.018959060311317444e-01 1.285583339631557465e-02 6.438508629798889160e-02 2.925774082541465759e-03 -8.779159188270568848e-02 -9.040732681751251221e-02 2.346634119749069214e-02 2.079587429761886597e-02 8.774814195930957794e-04 1.004336401820182800e-01 2.197816222906112671e-02 -5.132789164781570435e-02 1.593196205794811249e-02 -1.833899295888841152e-03 -1.823684573173522949e-02 2.137172967195510864e-02 -1.404472719877958298e-02 2.841333858668804169e-02 -2.324919216334819794e-02 -2.369442582130432129e-02 2.001384347677230835e-01 -8.021330088376998901e-02 -4.410710930824279785e-02 -7.221883535385131836e-02 -2.868481725454330444e-02 1.533305458724498749e-02 -8.431164175271987915e-02 -9.374605864286422729e-02 -1.008067801594734192e-01 -6.448783911764621735e-03 6.156558915972709656e-02 -1.160478219389915466e-01 -9.480880200862884521e-02 -1.994994236156344414e-03 -1.222947798669338226e-02 7.657368481159210205e-02 1.414924860000610352e-01 3.864268958568572998e-02 -3.573580831289291382e-02 -1.225149817764759064e-02 5.427850037813186646e-02 1.663703098893165588e-02 4.472530633211135864e-02 -6.442804355174303055e-03 1.732776686549186707e-02 7.274439185857772827e-02 -6.544873118400573730e-02 -9.166569262742996216e-02 -2.394568640738725662e-03 -5.963753908872604370e-02 1.157028600573539734e-03 3.818921744823455811e-02 -3.269287943840026855e-02 -1.595430821180343628e-01 4.436251148581504822e-02 2.884082682430744171e-02 -4.106584563851356506e-02 4.602129012346267700e-02 2.061318047344684601e-02 1.514406222850084305e-02 -5.279904231429100037e-03 -4.795165359973907471e-02 2.447782456874847412e-02 -7.656790316104888916e-02 2.158772666007280350e-03 7.692947983741760254e-02 -8.814151585102081299e-02 -5.132300034165382385e-02 5.849224701523780823e-02 -3.967063501477241516e-02 -3.148651123046875000e-02 -2.860545553267002106e-02 -

	6.6135533154010772 71e-02	-1.5598602592945098 88e-02	-9.3932889401912689 21e-02
	5.1386456936597824 10e-02	-6.3484624028205871 58e-02	4.4831581413745880 13e-02
	9.8945371806621551 51e-02	3.7658851593732833 86e-02	5.2688803523778915 41e-02 -
	4.4040966778993606 57e-02	-2.5535153225064277 65e-02	4.0045935660600662 23e-02
5	8.1021487712860107 42e-02	-2.1405816078186035 16e-02	-7.3355533182621002 20e-02 -
	1.3407926261425018 31e-01	-1.8870526924729347 23e-02	7.2210850194096565 25e-03
	9.7206514328718185 42e-03	-3.4584026783704757 69e-02	2.9384369030594825 74e-02
	1.2446871958673000 34e-02	9.3167155981063842 77e-02	-1.6182866692543029 79e-01
	6.2651522457599639 89e-02	-9.8418463021516799 93e-03	-2.3056557402014732 36e-02 -
10	4.7433469444513320 92e-02	-6.1680313199758529 66e-02	2.0105892792344093 32e-02
	4.4030949473381042 48e-02	4.8859439790248870 85e-02	-4.7234599478542804 72e-03
	3.1314637511968612 67e-02	-1.2260085344314575 20e-01	8.9075043797492980 96e-02
	3.3986147493124008 18e-02	-8.4967613220214843 75e-02	-1.8806902691721916 20e-02 -
	6.3333928585052490 23e-02	-6.0992941260337829 59e-02	3.5291552543640136 72e-02 -
15	7.1592129766941070 56e-02	4.1581209748983383 18e-02	-5.7899830862879753 11e-03 -
	6.1023768037557601 93e-02	-4.4970765709877014 16e-02	-8.5747130215167999 27e-02 -
	7.6285243034362792 97e-02	5.5995158851146698 00e-02	-7.6966814696788787 84e-02 -
	8.9435584843158721 92e-02	-1.7240412533283233 64e-02	5.5865474045276641 85e-02
	7.4428118765354156 49e-02	-2.1363258361816406 25e-02	1.2760684825479984 28e-02
20	3.6229919642210006 71e-02	-4.7265976667404174 80e-02	-1.1523927561938762 66e-02 -
	8.2393765449523925 78e-02	2.1241107955574989 32e-02	1.3644013553857803 34e-02
	2.4162923917174339 29e-02	1.0553888976573944 09e-02	-6.6703960299491882 32e-02 -
	7.2495192289352416 99e-02	1.0405723005533218 38e-02	-7.9812332987785339 36e-02 -
	3.0098015442490577 70e-02	7.4673987925052642 82e-02	-1.0556739754974842 07e-02
25	2.1061511710286140 44e-02	7.8541755676269531 25e-02	-1.2162681668996810 91e-02
	7.6165817677974700 93e-02	3.0507729388773441 31e-03	8.6771972477436065 67e-02 -
	6.1846662312746047 97e-02	-7.1831218898296356 20e-02	2.0480159670114517 21e-02 -
	7.1096107363700866 70e-02	4.0125608444213867 19e-02	-2.2972059249877929 69e-01 -
	1.4033514261245727 54e-01	9.2348782345652580 26e-03	5.9032961726188659 67e-02 -
30	6.9914422929286956 79e-03	-5.7993981987237930 30e-02	4.1169740259647369 38e-02
	9.1543778777122497 56e-02	-4.1280940175056457 52e-02	5.8631833642721176 15e-02 -
	9.8993100225925445 56e-02	-6.9322973489761352 54e-02	1.4567138627171516 42e-02
	1.2539753690361976 62e-02	9.7484253346920013 43e-02	1.0450479388236999 51e-01 -
	1.0097062587738037 11e-01	8.0204166471958160 40e-02	-8.0751933157444000 24e-02 -
35	1.3884811103343963 62e-01	-4.5377966016530990 60e-03	2.8823914006352424 62e-02

1.594110019505023956e-02 2.995392680168151855e-02 -3.808487951755523682e-02 -
4.156991094350814819e-02 -7.704339222982525826e-04 -1.843308210372924805e-01 -
8.304181508719921112e-03 2.243120595812797546e-02 -1.491123437881469727e-01
7.71345794200897216 8e-02 1.057085916399955750e-01 9.341319650411605835e-02 -
5.277519300580024719e-02 1.749080792069435120e-02 2.979336492717266083e-02 -
5.969193298369646072e-03 -1.214156020432710648e-02 3.991245478391647339e-02 -
6.779676675796508789e-02 -5.175388976931571960e-02 7.597935944795608521e-02
8.579608798027038574e-02 -4.809334874153137207e-02 3.383370488882064819e-02
5.006321519613265991e-02 5.792035162448883057e-02 1.199430599808692932e-01
4.888549819588661194e-02 7.096882164478302002e-02 2.166266180574893951e-02 -
3.040891513228416443e-02 4.147813096642494202e-02 -2.855115756392478943e-02 -
9.130720049142837524e-02 -1.482895109802484512e-02 -3.614050522446632385e-02 -
6.393330544233322144e-02 -8.292300254106521606e-02 -1.294204294681549072e-01 -
2.067530155181884766e-02 4.157098755240440369e-02 -2.486941963434219360e-02
2.102316729724407196e-02 -1.646313816308975220e-02 1.608248450793325901e-03
1.462123356759548187e-02 6.173107773065567017e-02 3.076427988708019257e-02 -
7.678318768739700317e-02 6.120031699538230896e-02 4.686259478330612183e-02
3.828880563378334045e-02 3.713903203606605530e-02 3.154427930712699890e-02 -
5.691672116518020630e-02 5.973523110151290894e-02 3.360528498888015747e-02
[0636] 7.959018647670745850e-02
4.169445112347602844e-02 -6.460010260343551636e-02 1.554234623908996582e-01 -
7.290890067815780640e-02 3.489479422569274902e-02 -9.850801527500152588e-02 -
1.026795525103807449e-02 -6.898982077836990356e-02 1.488435827195644379e-02
1.020907890051603317e-02 -4.022221267223358154e-02 -1.347594428807497025e-03 -
2.029480226337909698e-02 1.131617352366447449e-01 -3.115383721888065338e-02
2.237402200698852539e-01 -9.865236468613147736e-03 3.718350827693939209e-02
1.258446276187896729e-01 -1.755088418722152710e-01 1.887025386095046997e-01
4.171035438776016235e-02 -1.197247207164764404e-01 -4.430518671870231628e-02
2.000966519117355347e-01 6.106412038207054138e-02 -6.424932926893234253e-02
5.206231772899627686e-02 1.330970674753189087e-01 7.276979088783264160e-02
2.383953183889389038e-01 -7.825694978237152100e-02 2.319438755512237549e-02
9.474532604217529297e-01 3.167962282896041870e-02 1.523413658142089844e-01 -
1.139789633452892303e-02 -9.831501543521881104e-02 1.767331548035144806e-02
1.690078526735305786e-01 1.603146642446517944e-01 1.935200542211532593e-01
1.103241741657257080e-01 1.192795857787132263e-01 2.848069183528423309e-03

	3.804699704051017761e-02	-7.710156589746475220e-02	1.713463664054870605e-01	-
	5.142429471015930176e-02	-2.886329889297485352e-01	-2.444495446979999542e-03	-
	2.965292660519480705e-03	3.502642363309860229e-02	-4.539251327514648438e-03	-
	1.086628809571266174e-01	-7.408530265092849731e-02	3.192920237779617310e-02	
5	2.540803141891956329e-02	7.216529920697212219e-03	-3.291673585772514343e-02	-
	8.572904765605926514e-02	-1.404231786727905273e-02	-5.633378401398658752e-02	
	1.304629594087600708e-01	-6.261902302503585815e-02	-7.945273071527481079e-02	
	7.176063489168882370e-03	4.446277394890785217e-03	1.505703665316104889e-02	
	4.093344882130622864e-02	7.802016288042068481e-02	-1.294303536415100098e-01	
10	3.822725638747215271e-02	7.753499597311019897e-02	-4.599394500255584717e-01	-
	5.651958659291267395e-02	1.436873227357864380e-01	-1.524496823549270630e-02	-
	1.107728034257888794e-01	-1.017063204199075699e-02	9.339003622531890870e-02	-
	9.130146354436874390e-02	-1.121043711900711060e-01	2.323009073734283447e-03	
	2.935339137911796570e-02	4.377731587737798691e-03	1.691999882459640503e-01	
15	2.537016570568084717e-01	3.256882429122924805e-01	1.877795159816741943e-02	
	1.602025926113128662e-01	5.305741727352142334e-02	1.753692142665386200e-02	
	4.993538931012153625e-02	2.580225169658660889e-01	-1.269319951534271240e-01	-
	4.140457138419151306e-03	6.564883142709732056e-02	-7.920993864536285400e-02	
	4.683503881096839905e-02	4.404134303331375122e-02	1.111753657460212708e-02	-
20	5.271507427096366882e-03	2.509739995002746582e-02	1.427994966506958008e-01	
	1.754861027002334595e-01	-1.456910520792007446e-01	1.384474784135818481e-01	-
	9.889977557420730591e-02	-1.090808734297752380e-01	-4.090427979826927185e-02	
	1.999878510832786560e-02	2.947859168052673340e-01	-1.177581492811441422e-02	
	1.289015561342239380e-01	-2.344210818409919739e-02	2.447703480720520020e-02	-
25	3.166960924863815308e-02	5.488749127835035324e-03	-1.201987080276012421e-02	
	1.336706578731536865e-01	-5.978275090456008911e-02	5.376812815666198730e-02	
	1.038533523678779602e-01	1.295906156301498413e-01	8.014440536499023438e-03	
	1.364215910434722900e-01	4.504875093698501587e-02	3.104106895625591278e-02	
	3.095343010500073433e-03	-1.058517545461654663e-01	2.100002206861972809e-02	
30	1.452534794807434082e-01	1.036670878529548645e-01	1.578103601932525635e-01	
	1.872161217033863068e-02	8.846665918827056885e-02	3.300359845161437988e-02	
	3.994125500321388245e-02	-2.301357872784137726e-02	-2.561376057565212250e-02	-
	9.098621457815170288e-02	1.332297623157501221e-01	2.206606417894363403e-01	-
	6.642859429121017456e-03	1.149990037083625793e-01	1.123474761843681335e-01	
35	1.573538631200790405e-01	1.996713131666183472e-01	-1.325015723705291748e-01	-

9.635104984045028687e-02 -8.245270699262619019e-02 1.755674481391906738e-01 -1.235163062810897827e-01 3.41757759451866149 9e-02 -7.261615246534347534e-02 1.622873395681381226e-01 2.986220177263021469e-03 9.075532853603363037e-02 1.236983239650726318e-01 -1.214678734540939331e-01 -9.917805343866348267e-02 -4.491297528147697449e-02 1.135080121457576752e-02 1.906294822692871094e-01 -2.399432286620140076e-02 -9.942749142646789551e-02 -1.131355203688144684e-02 1.290365904569625854e-01 -1.582040451467037201e-02 6.129686161875724792e-02 -3.857737779617309570e-02 -7.831307128071784973e-03 1.386781036853790283e-01 1.926050521433353424e-03 7.720389962196350098e-02 -7.104006409645080566e-02 -8.926018141210079193e-03 -5.942335119470953941e-04 1.544175595045089722e-01 8.654577285051345825e-02 -1.195171549916267395e-01 -3.786120098084211349e-03 1.430333554744720459e-01 7.730133086442947388e-02 9.158276021480560303e-02 1.451115123927593231e-02 -4.063477739691734314e-02 7.017514668405056000e-03 2.553264200687408447e-01 1.005457341670989990e-01 -2.319107949733734131e-02 2.730760276317596436e-01 2.013674974441528320e-01 -7.308359444141387939e-02 -4.753324016928672791e-02 -6.784774363040924072e-02 -1.012357175350189209e-01 -7.817254215478897095e-02 2.503841221332550049e-01 9.030786901712417603e-02 1.122924759984016418e-01 -2.955529838800430298e-02 1.738823205232620239e-02 -2.120454460382461548e-01 1.162498369812965393e-01 2.758511342108249664e-02 5.966563150286674500e-02 2.512241527438163757e-02 9.971448779106140137e-02 -9.590279310941696167e-03 7.096371054649353027e-02 3.577194176614284515e-03 -2.442118152976036072e-02 2.253439277410507202e-01 -3.289541229605674744e-02 -9.799686260521411896e-03 1.722029745578765869e-01 1.093637850135564804e-02 2.024453282356262207e-01 5.366066470742225647e-02 3.041263222694396973e-01 -8.140876889228820801e-03 -2.095859497785568237e-02 2.262080162763595581e-01 1.445630490779876709e-01 4.288617148995399475e-02 1.911224611103534698e-02 1.272334065288305283e-02 1.347323297522962093e-03 4.141809046268463135e-02 -8.755911886692047119e-02 2.214683294296264648e-01 4.226116836071014404e-02 3.489100188016891479e-02 4.990864545106887817e-02 1.057819835841655731e-02 -8.243283629417419434e-02 -6.183822825551033020e-02 -5.994784459471702576e-02 2.142268978059291840e-02 1.470955926924943924e-02 -5.215079337358474731e-02 2.865409851074218750e-02 4.800838232040405273e-02 4.719859361648559570e-02 7.558363676071166992e-02 3.502153232693672180e-02 8.110775798559188843e-02 3.124421276152133942e-02 1.596695780754089355e-01 -1.958154700696468353e-02 1.427043974399566650e-01 1.387509852647781372e-01 1.972870156168937683e-02

[0637] 3.192191198468208313e-02 -
6.442086398601531982e-02 8.119575679302215576e-03 2.871187869459390640e-03 -
3.587030991911888123e-02 -3.724446147680282593e-02 5.277377739548683167e-02 -
1.746932044625282288e-03 1.317541450262069702e-01 -8.048848807811737061e-02
5.736343935132026672e-02 8.855628222227096558e-02 -2.601789869368076324e-02
1.425283402204513550e-01 3.148878738284111023e-02 -6.655701249837875366e-02
3.355061635375022888e-02 4.312271997332572937e-02 1.218918561935424805e-01
9.820222854614257812e-02 4.692507535219192505e-02 6.780132651329040527e-02
1.925172843039035797e-02 -6.517980713397264481e-03 6.663247197866439819e-02
2.378643862903118134e-02 1.177692189812660217e-01 1.242755725979804993e-02
7.562569528818130493e-02 -5.587839521467685699e-03 -5.087662488222122192e-02
1.655083615332841873e-03 -7.318726181983947754e-02 4.334295168519020081e-02
7.368260622024536133e-02 -2.870982885360717773e-02 1.058551296591758728e-01 -
5.739150196313858032e-02 -2.370045147836208344e-02 -8.316681534051895142e-02
1.337450295686721802e-01 5.077993497252464294e-02 -5.654881894588470459e-02
7.612375915050506592e-02 -4.839298781007528305e-03 -7.500202208757400513e-02
2.689467975869774818e-03 -1.650271564722061157e-02 8.253646641969680786e-02
5.204114317893981934e-02 -1.387351453304290771e-01 4.803064465522766113e-02 -
1.321180313825607300e-01 -4.642878659069538116e-03 6.374312564730644226e-03 -
7.290257513523101807e-02 1.828479208052158356e-02 7.382115721702575684e-02
9.852239489555358887e-02 -6.984739005565643311e-02 3.291704133152961731e-02 -
9.365482628345489502e-02 5.210529267787933350e-02 -5.895184818655252457e-03
3.065352700650691986e-02 -1.042407564818859100e-02 7.140272855758666992e-02 -
1.113139558583498001e-02 3.088527359068393707e-02 -6.312032788991928101e-02
5.128196626901626587e-02 -3.920478001236915588e-02 5.202255770564079285e-02
4.756032675504684448e-02 4.022117704153060913e-02 -5.280238017439842224e-02
7.765233051031827927e-03 1.384176760911941528e-01 8.805117756128311157e-02 -
8.419141173362731934e-02 1.571610197424888611e-02 -1.607719063758850098e-02
4.673692211508750916e-02 6.578711420297622681e-02 -4.903461784124374390e-03
5.332667008042335510e-02 -2.747084386646747589e-02 8.619746565818786621e-02
4.940852895379066467e-02 7.318323850631713867e-02 7.646122481673955917e-03
2.934464626014232635e-02 1.108319032937288284e-02 6.856493651866912842e-02
2.489608153700828552e-02 7.003068923950195312e-02 -2.915976755321025848e-02
4.819999635219573975e-02 1.281771808862686157e-01 -2.253892831504344940e-02
6.773169338703155518e-02 2.057590521872043610e-02 -5.070220679044723511e-02

	9.326399303972721100e-03	3.711061552166938782e-02	1.298460513353347778e-01	
	4.923424869775772095e-02	3.941226005554199219e-02	5.750606581568717957e-02	-
	8.787269890308380127e-02	5.118032172322273254e-02	6.944763660430908203e-02	
	7.372997701168060303e-02	5.378491431474685669e-02	-9.175974875688552856e-02	
5	1.241699159145355225e-01	2.298468351364135742e-02	-9.097239375114440918e-02	
	3.154661878943443298e-02	-2.316995337605476379e-02	-9.726157039403915405e-02	
	1.156830117106437683e-01	-3.796390816569328308e-02	8.365376293659210205e-02	
	1.300781816244125366e-01	8.870100602507591248e-03	6.895297765731811523e-02	
	1.327118426561355591e-01	7.538380473852157593e-02	2.162533253431320190e-02	-
10	7.586768269538879395e-02	-5.658254399895668030e-02	-8.457147330045700073e-02	-
	3.350590541958808899e-02	4.367668926715850830e-02	6.364188343286514282e-02	-
	1.270949374884366989e-02	1.058160364627838135e-01	7.560344785451889038e-02	
	2.138111367821693420e-02	4.812459275126457214e-02	-1.651370525360107422e-02	-
	5.868199467658996582e-02	-9.629915468394756317e-03	3.651398420333862305e-02	
15	4.066527634859085083e-02	9.937245398759841919e-02	2.359923347830772400e-02	
	1.351993680000305176e-01	7.845712453126907349e-02	5.153118073940277100e-02	-
	4.712349548935890198e-02	9.987713769078254700e-03	7.411240041255950928e-02	
	6.035162135958671570e-02	7.427714765071868896e-02	7.104345131665468216e-03	
	3.526839986443519592e-02	3.378438763320446014e-03	-3.940597549080848694e-02	
20	3.604194894433021545e-02	-3.350747004151344299e-02	-9.140674024820327759e-02	
	6.929294019937515259e-02	2.951350621879100800e-02	-2.706497162580490112e-02	
	5.094384774565696716e-02	4.122364521026611328e-02	5.505597963929176331e-02	
	8.627534657716751099e-02	-7.744526118040084839e-02	-3.252207115292549133e-02	-
	5.630663037300109863e-02	1.236548572778701782e-01	1.401358246803283691e-01	-
25	2.445440180599689484e-02	1.435383874922990799e-02	6.296797096729278564e-02	-
	9.030026197433471680e-02	-9.544733911752700806e-02	1.257997006177902222e-01	
	1.269882917404174805e-02	5.549991875886917114e-02	5.086821690201759338e-02	
	4.851455613970756531e-02	-2.825294993817806244e-02	-7.392970472574234009e-02	-
	1.084674149751663208e-01	-8.619009703397750854e-02	-5.150812864303588867e-02	
30	6.459499150514602661e-02	1.005737632513046265e-01	1.271252632141113281e-01	
	1.564745604991912842e-02	7.206381857395172119e-02	2.664121426641941071e-02	
	4.768430441617965698e-02	1.214209757745265961e-02	-8.053474128246307373e-02	-
	8.127478510141372681e-02	1.458963453769683838e-01	7.251644879579544067e-02	
	9.325011633336544037e-03	-6.013733148574829102e-02	4.077383503317832947e-02	
35	5.196741595864295959e-02	1.020595878362655640e-01	-8.323854207992553711e-02	-

1.536037176847457886e-01 1.847054250538349152e-02 7.568126544356346130e-03 -
4.857654124498367310e-02 1.983596943318843842e-02 -6.600511819124221802e-02
7.646869122982025146e-02 1.685494929552078247e-02 -5.705264583230018616e-02
4.181224480271339417e-02 1.554202586412429810e-01 7.355280220508575439e-03
1.761484332382678986e-02 1.142313554883003235e-01 4.313245788216590881e-02
9.402550011873245239e-02 2.424122393131256104e-02 1.468109339475631714e-01 -
1.599936001002788544e-02 -5.092883482575416565e-02 -6.054201722145080566e-02
1.600723899900913239e-02 -6.771913915872573853e-02 3.144552186131477356e-02 -
7.905434072017669678e-02 1.066519245505332947e-01 -4.106205701828002930e-02
2.058303914964199066e-02 -1.131475251168012619e-02 2.963800169527530670e-02 -
3.218249976634979248e-02 6.452266871929168701e-02 -8.265426754951477051e-02
4.930380731821060181e-02 -4.542003851383924484e-03 5.928976833820343018e-02
1.262698769569396973e-01 -9.140406548976898193e-02 -8.729732781648635864e-02 -
3.588558733463287354e-02 8.535348623991012573e-02 -4.310195520520210266e-02 -
3.527568653225898743e-02 -2.683763392269611359e-02 1.004543751478195190e-01 -
1.048142090439796448e-01 7.336574047803878784e-02 7.283347845077514648e-02
[0638] -1.451991870999336243e-02 -
8.018681406974792480e-02 -2.602921612560749054e-02 -4.110972210764884949e-02
2.222760207951068878e-02 5.361549183726310730e-02 3.392028808593750000e-02 -
4.800372198224067688e-02 6.380061060190200806e-02 -2.860368927940726280e-03
8.257921040058135986e-02 -1.680216006934642792e-02 5.760746449232101440e-02
3.936668857932090759e-02 -5.515740066766738892e-02 -3.998261317610740662e-02 -
1.351990923285484314e-02 -1.538720577955245972e-01 -5.748718231916427612e-02
6.138921156525611877e-02 -9.358637966215610504e-03 1.016947180032730103e-01 -
4.038440808653831482e-02 5.724952742457389832e-02 5.675997212529182434e-02
6.798905134201049805e-02 7.498914003372192383e-02 -4.476225003600120544e-03
5.625520646572113037e-02 -7.761845737695693970e-02 -4.172433540225028992e-02
1.162690967321395874e-01 -7.349750399589538574e-02 -8.970847725868225098e-02 -
2.129746414721012115e-02 1.230807881802320480e-02 4.142558574676513672e-02 -
1.098858416080474854e-01 -5.125584453344345093e-02 -2.497331984341144562e-02
4.134059324860572815e-02 -4.338977485895156860e-02 1.240029931068420410e-01
8.749450743198394775e-02 -7.298937439918518066e-02 1.633650250732898712e-02
1.641937345266342163e-02 -9.122563898563385010e-02 5.323896929621696472e-02
7.337374240159988403e-02 -4.869979992508888245e-02 -1.191529212519526482e-03
2.190156280994415283e-02 -9.563334286212921143e-02 4.469609633088111877e-02 -

3.127613663673400879e-02 6.341584026813507080e-02 1.004510670900344849e-01 -
6.030005961656570435e-02 -6.021802499890327454e-02 -7.179836183786392212e-02 -
1.220446079969406128e-01 3.704745322465896606e-02 3.951665759086608887e-02
1.040463000535964966e-01 -6.896261125802993774e-02 2.493075095117092133e-02 -
1.189208403229713440e-01 -2.948037534952163696e-02 3.197140619158744812e-02
4.700774326920509338e-02 -2.336323633790016174e-02 -9.963832795619964600e-02
8.681846410036087036e-02 -2.808165550231933594e-02 -5.281146243214607239e-02
9.266347438097000122e-02 5.011615902185440063e-02 -2.574419416487216949e-02
1.206921879202127457e-02 2.080945856869220734e-02 2.261152118444442749e-02 -
8.285100758075714111e-02 -8.813404291868209839e-02 -1.397098228335380554e-02
8.674346655607223511e-02 7.933478057384490967e-02 8.060155063867568970e-02
5.411409586668014526e-02 1.126369275152683258e-02 -5.367751047015190125e-02 -
4.711257293820381165e-02 9.822447597980499268e-02 -4.979537799954414368e-02 -
5.560801550745964050e-02 -2.345416694879531860e-02 1.213829442858695984e-01 -
8.000641316175460815e-02 8.993119001388549805e-02 -5.082838237285614014e-02 -
1.014071609824895859e-02 -2.585808373987674713e-02 5.202119424939155579e-02
6.724720448255538940e-02 -1.788515001535415649e-01 7.441989332437515259e-02 -
6.214228272438049316e-02 5.871673673391342163e-02 6.808719597756862640e-03 -
1.629474759101867676e-02 3.607338294386863708e-02 9.622190892696380615e-02
3.884466737508773804e-02 1.008558794856071472e-01 2.713634073734283447e-02
7.549376040697097778e-02 6.935500353574752808e-02 -2.467341162264347076e-02
2.436265349388122559e-02 -1.018497534096240997e-02 8.476642519235610962e-02
9.901887923479080200e-02 -1.980080455541610718e-02 -5.683318898081779480e-02
2.697354741394519806e-02 -6.076489575207233429e-03 -8.806015364825725555e-03 -
4.014186188578605652e-02 -2.931147255003452301e-02 1.013438031077384949e-02 -
2.775906026363372803e-02 2.201705984771251678e-02 -1.913228631019592285e-02 -
1.985982991755008698e-02 -3.648384008556604385e-03 9.594748914241790771e-02
4.910060763359069824e-02 1.094091609120368958e-01 3.976619988679885864e-02 -
1.351420879364013672e-01 1.917979097925126553e-03 -2.428640797734260559e-02
3.175085410475730896e-02 -1.915744133293628693e-02 -1.650526747107505798e-02 -
2.815896645188331604e-03 8.779413253068923950e-02 -7.837238721549510956e-03
8.608885854482650757e-02 8.281742222607135773e-03 -1.359408069401979446e-02 -
3.146723657846450806e-02 -8.446448296308517456e-02 8.210815489292144775e-02 -
1.134020239114761353e-01 -3.319431841373443604e-02 -4.583619907498359680e-02
1.345314271748065948e-02 1.601018570363521576e-02 -2.255305647850036621e-02

1.016629710793495178e-01 2.545365691184997559e-02 1.069040130823850632e-02 -
7.971464842557907104e-02 2.740509994328022003e-02 -5.614236369729042053e-02
2.424513176083564758e-02 5.281874164938926697e-02 -5.026525631546974182e-02
6.604996323585510254e-02 2.967656776309013367e-02 9.833960793912410736e-03
5.595318973064422607e-02 1.707649207673966885e-03 -3.010473959147930145e-02
2.705527655780315399e-02 -1.056705564260482788e-01 1.590125262737274170e-02
6.528709083795547485e-02 -7.987480610609054565e-02 -5.478217080235481262e-02
1.977649144828319550e-02 -6.439196318387985229e-02 -6.871274858713150024e-02
1.019682660698890686e-01 5.447266623377799988e-02 -4.356272891163825989e-02
4.698391631245613098e-02 -6.715637166053056717e-03 -6.699952483177185059e-02
4.807451274245977402e-03 -2.077746391296386719e-02 1.080476567149162292e-01
5.285798013210296631e-02 -2.992364019155502319e-02 3.110143821686506271e-03 -
1.098941937088966370e-01 2.956271730363368988e-02 -7.006631791591644287e-02 -
1.089358925819396973e-01 3.350602462887763977e-02 1.435412559658288956e-02
1.119980812072753906e-01 1.099920831620693207e-02 7.785524427890777588e-02
8.363654464483261108e-02 6.175717338919639587e-02 1.348700001835823059e-02 -
6.729114055633544922e-02 4.819094762206077576e-02 -6.327660288661718369e-03 -
6.786096096038818359e-02 5.228345282375812531e-03 -8.693107217550277710e-02 -
7.246371824294328690e-03 -7.478733547031879425e-03 -3.454792499542236328e-02 -
1.982051730155944824e-01 -4.602449946105480194e-03 -2.019253000617027283e-02
9.461227804422378540e-02 9.689093381166458130e-02 9.262299537658691406e-02
1.073793172836303711e-01 -1.088072359561920166e-01 3.168955817818641663e-02
7.484380900859832764e-02 -2.841001376509666443e-02 1.879560761153697968e-02
5.715556442737579346e-02 -1.225003898143768311e-01 1.985440403223037720e-02
9.155361354351043701e-02 3.403555229306221008e-02 8.613681793212890625e-02 -
2.844133041799068451e-02 -6.148983538150787354e-02 -1.509348005056381226e-01 -
4.099936410784721375e-02 -8.710657060146331787e-02 -9.064604341983795166e-02
4.488299787044525146e-02 2.131791226565837860e-02 -4.623682796955108643e-02 -
1.073408313095569611e-02 4.263070225715637207e-02 6.586863100528717041e-02 -
8.143217116594314575e-02 1.518008019775152206e-02 4.563374072313308716e-02 -
1.117122024297714233e-01 -4.975315928459167480e-02 2.548144012689590454e-02
5.397661402821540833e-02 7.502673566341400146e-02 6.060456112027168274e-02
[0639] 9.547582268714904785e-02 -
1.113114058971405029e-01 -5.739761143922805786e-02 -1.673143170773983002e-02
2.204282395541667938e-02 7.749646436423063278e-03 3.449622541666030884e-02

2.769745700061321259e-02 1.121083125472068787e-01 7.180840522050857544e-02
9.911631047725677490e-02 9.539974480867385864e-02 -1.198964491486549377e-01
5.921980738639831543e-02 -1.828657649457454681e-02 -9.479019790887832642e-02
1.029300689697265625e-02 2.362504042685031891e-02 9.958216547966003418e-02 -
5 2.780070155858993530e-02 -3.742561861872673035e-02 -1.550180930644273758e-02 -
3.336523100733757019e-02 -1.192483305931091309e-01 -5.462612956762313843e-02 -
1.424195319414138794e-01 1.066308561712503433e-02 6.965895742177963257e-02 -
5.619496107101440430e-02 5.723159760236740112e-02 2.359926234930753708e-03
9.735510498285293579e-02 2.026342041790485382e-02 9.231721609830856323e-02
10 7.131561171263456345e-03 -3.675429895520210266e-02 -4.278725758194923401e-02 -
7.316129654645919800e-02 -3.409916535019874573e-02 -3.758326638489961624e-03
4.704780504107475281e-02 -2.946541272103786469e-02 -7.952591031789779663e-02 -
8.425910770893096924e-02 -7.252999395132064819e-02 -6.375225633382797241e-02
2.540146745741367340e-02 3.453208506107330322e-02 5.121727474033832550e-03 -
15 1.051200702786445618e-01 5.900246277451515198e-02 -1.143188923597335815e-01 -
5.247738957405090332e-02 -4.662824794650077820e-02 -5.975883081555366516e-02 -
8.226425386965274811e-03 -5.394316837191581726e-02 -6.625463813543319702e-02 -
6.744503974914550781e-02 5.279985815286636353e-02 -4.354778211563825607e-03
2.257097139954566956e-02 2.446588873863220215e-02 -7.156419754028320312e-02
20 2.910869568586349487e-02 -9.149504452943801880e-02 7.069804519414901733e-02 -
4.328550398349761963e-02 -1.694077625870704651e-02 9.878048300743103027e-02 -
6.251780688762664795e-02 2.589278109371662140e-02 -7.836190611124038696e-02
4.069357365369796753e-02 8.733940124511718750e-02 -1.028750091791152954e-01 -
4.328560829162597656e-02 6.576640903949737549e-02 -1.119422074407339096e-02 -
25 1.022251602262258530e-02 -3.866414725780487061e-02 -5.475826933979988098e-02 -
4.280532151460647583e-02 -7.409000396728515625e-02 -1.772199198603630066e-02
6.928165443241596222e-03 -6.192221119999885559e-02 8.097968995571136475e-02 -
4.457558318972587585e-02 -1.009752824902534485e-01 -9.127994626760482788e-02
5.916976556181907654e-02 9.678280353546142578e-02 1.817946135997772217e-02 -
30 1.323296129703521729e-01 -7.704772800207138062e-02 -2.236187458038330078e-01 -
7.349810749292373657e-02 -3.906079009175300598e-02 -8.575186133384704590e-02 -
8.971615880727767944e-02 -1.105427071452140808e-01 1.043040156364440918e-01 -
7.076257467269897461e-02 -5.706316977739334106e-02 -1.412247419357299805e-01
4.730122908949851990e-02 -1.216673664748668671e-02 8.758640289306640625e-02 -
35 2.437854744493961334e-02 -1.435475945472717285e-01 1.227322742342948914e-01

5.048913508653640747e-02 -2.749929763376712799e-02 6.549394875764846802e-02
1.239767223596572876e-01 5.902723595499992371e-02 -5.971029773354530334e-02
4.025767371058464050e-02 3.870666399598121643e-02 -9.526730328798294067e-02 -
9.191344492137432098e-03 -9.410032629966735840e-02 -3.039117669686675072e-03
5 8.044286631047725677e-03 -3.647564351558685303e-02 5.839802324771881104e-02 -
4.482704773545265198e-02 -8.549994230270385742e-02 5.338738486170768738e-02
6.142637506127357483e-02 6.925578415393829346e-02 -1.962982490658760071e-02 -
8.692847192287445068e-02 -1.046846359968185425e-01 4.601550847291946411e-02
4.204963520169258118e-02 8.482375741004943848e-02 5.609137937426567078e-02
10 2.446714602410793304e-02 -6.307693570852279663e-02 -1.337100267410278320e-01 -
2.537633851170539856e-02 -6.707671098411083221e-03 3.231807053089141846e-02 -
1.024528592824935913e-02 -7.059323042631149292e-02 -2.713294140994548798e-02 -
8.474374562501907349e-02 1.185812987387180328e-02 1.025604307651519775e-01
3.536114841699600220e-02 -1.279001891611300659e-01 -2.978688478469848633e-02 -
15 1.480452567338943481e-01 -2.742126025259494781e-02 -2.111646346747875214e-02 -
4.511684179306030273e-03 2.047142982482910156e-01 6.408975273370742798e-02 -
2.103982679545879364e-02 -7.206997275352478027e-02 1.587935164570808411e-02
6.507225334644317627e-02 -4.595917835831642151e-02 6.984349340200424194e-02
3.302009426988661289e-04 4.285992681980133057e-02 -1.916072964668273926e-01
20 4.182064149063080549e-04 6.311223655939102173e-02 6.584269553422927856e-02 -
1.097268834710121155e-01 9.107935428619384766e-02 -8.313994854688644409e-02
6.462294608354568481e-02 -3.062784671783447266e-02 -3.912344947457313538e-02
3.216377645730972290e-02 -8.757802844047546387e-02 6.650276482105255127e-02
5.810041725635528564e-02 -1.143827959895133972e-01 -1.924128085374832153e-01
25 7.442636787891387939e-02 2.092739380896091461e-02 -6.133672222495079041e-02 -
2.387853525578975677e-02 -7.786440849304199219e-02 6.713439524173736572e-02 -
1.977049047127366066e-03 -5.970413610339164734e-02 -1.270872075110673904e-03 -
3.205925598740577698e-02 -9.066168218851089478e-02 -7.251337915658950806e-02 -
2.088770829141139984e-02 -5.688838288187980652e-02 4.926398769021034241e-02 -
30 9.037566184997558594e-02 8.113323897123336792e-02 9.869194775819778442e-02 -
6.705178320407867432e-02 -3.803471848368644714e-02 -5.056339874863624573e-02
9.708536788821220398e-03 6.065341085195541382e-02 -3.966673836112022400e-02 -
3.348639979958534241e-02 3.190068528056144714e-02 7.713080383837223053e-03
8.049508184194564819e-02 -3.204610198736190796e-02 3.013219498097896576e-02
35 4.350062087178230286e-02 5.443983525037765503e-02 4.279169067740440369e-02 -

4.510040953755378723e-02 4.252524301409721375e-02 8.992578089237213135e-02
1.681425981223583221e-02 -3.202340006828308105e-02 7.427079975605010986e-02 -
5.694778263568878174e-02 4.934861138463020325e-02 9.418392926454544067e-02
3.018283285200595856e-02 -4.322917386889457703e-02 -2.715021930634975433e-02 -
2.282169647514820099e-02 7.972306013107299805e-02 2.215715870261192322e-02
6.191331148147583008e-02 6.763704121112823486e-02 -1.000674366950988770e-01
8.026125282049179077e-02 -1.602503955364227295e-01 9.473203681409358978e-03 -
4.291664436459541321e-02 -5.580800771713256836e-02 1.154914280050434172e-04
2.186129102483391762e-03 -2.953922003507614136e-02 6.887441128492355347e-02
1.126749366521835327e-01 -9.497900307178497314e-02 9.262935817241668701e-02 -
3.083695098757743835e-02 -4.053869843482971191e-02 -8.166883885860443115e-02 -
9.986685216426849365e-02 3.062185086309909821e-02 4.441599920392036438e-02
3.455694019794464111e-02 -3.646546602249145508e-02 -6.044228002429008484e-02
[0640] 1.340604573488235474e-01 -
4.260551556944847107e-02 -4.348991438746452332e-02 4.856496751308441162e-01
2.293084934353828430e-02 -6.973519921302795410e-02 -4.775115847587585449e-02
1.198939457535743713e-01 -8.522810530848801136e-04 4.021897912025451660e-02
1.492275446653366089e-01 2.662279643118381500e-02 4.141690582036972046e-02
8.151682466268539429e-02 1.064791008830070496e-01 -1.075897589325904846e-01
4.263549745082855225e-01 4.167916998267173767e-02 1.994829475879669189e-01
1.772202700376510620e-01 -4.083508551120758057e-01 3.403364419937133789e-01 -
7.065861951559782028e-03 1.785185746848583221e-02 1.843731254339218140e-01
2.086291909217834473e-01 2.335381507873535156e-01 -2.174235694110393524e-02 -
1.285406798124313354e-01 5.090280994772911072e-02 -4.315157420933246613e-03
2.979354560375213623e-01 4.137860238552093506e-02 1.246206685900688171e-01
5.461756587028503418e-01 -9.087263047695159912e-02 2.284986227750778198e-01 -
2.208540402352809906e-02 -1.917998120188713074e-02 -7.055899500846862793e-02
2.663767933845520020e-01 2.975605726242065430e-01 2.604872882366180420e-01
1.974305212497711182e-01 1.450535058975219727e-01 -6.427744776010513306e-02
1.980973631143569946e-01 -6.970433890819549561e-02 6.389545649290084839e-02
4.477477446198463440e-02 -1.538759469985961914e-01 1.109682470560073853e-01
7.412810809910297394e-03 3.223721636459231377e-03 -1.651618927717208862e-01
3.992012515664100647e-02 -4.514107131399214268e-04 2.627857923507690430e-01
2.663324177265167236e-01 -4.116643592715263367e-02 -5.425889417529106140e-02 -
6.738215684890747070e-02 6.383775267750024796e-03 1.024620328098535538e-02

	1.977173238992691040e-01	-2.687841653823852539e-02	-8.038999885320663452e-02	-
	5.222781747579574585e-02	-5.392458662390708923e-02	-4.283396992832422256e-03	-
	4.773263633251190186e-02	-4.155591502785682678e-02	-6.425462663173675537e-02	
	7.146729528903961182e-02	1.173343211412429810e-01	-4.247671663761138916e-01	
5	1.204607337713241577e-01	1.741508841514587402e-01	2.864377200603485107e-02	
	4.074760898947715759e-02	-4.270354285836219788e-02	5.630744621157646179e-02	-
	1.230861097574234009e-01	-2.918048948049545288e-02	1.122219637036323547e-01	
	3.455178067088127136e-02	3.567464184015989304e-03	2.778646945953369141e-01	
	3.248330950736999512e-01	4.769387841224670410e-01	1.051145121455192566e-01	
10	1.211086660623550415e-01	2.743325531482696533e-01	8.598808199167251587e-02	-
	1.654803566634654999e-02	5.179785490036010742e-01	3.131392598152160645e-02	-
	6.217642128467559814e-02	2.002472579479217529e-01	4.319230094552040100e-02	
	1.317361835390329361e-02	-4.693212956190109250e-02	-4.314084351062774658e-02	-
	1.264880001544952393e-01	-1.252696570008993149e-02	-4.706018045544624329e-02	
15	2.671076059341430664e-01	-1.071556583046913147e-01	3.218654096126556396e-01	
	1.367408223450183868e-02	-7.536850124597549438e-02	-4.732701054308563471e-04	
	9.993736445903778076e-02	5.948383212089538574e-01	1.072946283966302872e-02	
	1.617459207773208618e-01	-4.990898072719573975e-02	-1.015073508024215698e-01	
	7.326802611351013184e-02	1.764994412660598755e-01	-1.657708734273910522e-02	
20	2.221278287470340729e-02	-1.096474602818489075e-01	3.553908169269561768e-01	
	1.002808958292007446e-01	2.305905073881149292e-01	9.965238720178604126e-02	
	1.806417852640151978e-01	5.469302646815776825e-03	-3.838894516229629517e-02	
	6.590870209038257599e-03	4.456627368927001953e-02	-4.905383661389350891e-02	
	1.317545026540756226e-01	2.767761647701263428e-01	4.435554444789886475e-01	
25	7.166893780231475830e-02	1.031300947070121765e-01	-8.219817280769348145e-02	-
	6.580825895071029663e-02	7.545980811119079590e-02	-2.640997171401977539e-01	-
	5.209515616297721863e-02	1.968416273593902588e-01	3.094070553779602051e-01	-
	7.946332544088363647e-02	1.827227771282196045e-01	1.772851645946502686e-01	
	2.943215966224670410e-01	1.452132612466812134e-01	-1.666426360607147217e-01	-
30	2.137783169746398926e-02	-2.512155771255493164e-01	3.606507182121276855e-01	-
	1.507769972085952759e-01	-2.835777029395103455e-02	8.155190944671630859e-02	
	2.145883440971374512e-01	3.852556645870208740e-02	2.126005887985229492e-01	
	2.238079756498336792e-01	-1.461859885603189468e-02	-6.429492682218551636e-02	-
	1.406935974955558777e-02	1.146552860736846924e-01	2.359655052423477173e-01	
35	1.015374958515167236e-01	9.049155563116073608e-02	-8.539379388093948364e-02	

1.004192754626274109e-01 8.622047491371631622e-03 1.682065129280090332e-01
4.783898219466209412e-02 1.109596192836761475e-01 1.790996044874191284e-01
1.460631042718887329e-01 7.353832572698593140e-02 -1.055223643779754639e-01 -
6.624412536621093750e-02 6.946125626564025879e-02 1.755844801664352417e-01 -
9.020464867353439331e-02 -1.085459887981414795e-01 -4.198922961950302124e-02
3.523469865322113037e-01 2.315622568130493164e-01 -2.852139435708522797e-02 -
7.740401197224855423e-03 -1.493839472532272339e-01 -6.177315488457679749e-02
4.012141525745391846e-01 2.758571207523345947e-01 1.760720014572143555e-01
3.390638828277587891e-01 2.183456420898437500e-01 6.660812348127365112e-02 -
9.511014074087142944e-02 -1.052456125617027283e-01 7.876599580049514771e-02 -
9.211639314889907837e-02 1.662226766347885132e-01 2.281892448663711548e-01
2.633749544620513916e-01 -3.897708281874656677e-02 -8.178684860467910767e-02 -
1.363429427146911621e-01 -2.980821579694747925e-02 -3.383908420801162720e-02 -
9.025710821151733398e-02 -5.849230289459228516e-02 1.839368790388107300e-01 -
8.660284802317619324e-03 3.172498047351837158e-01 -6.899450719356536865e-02
1.772682964801788330e-01 1.761395335197448730e-01 1.573745720088481903e-02
7.480270694941282272e-03 4.310365319252014160e-01 1.693758219480514526e-01
1.523180305957794189e-01 2.758499979972839355e-01 3.763846755027770996e-01
7.975104451179504395e-02 -1.462634354829788208e-01 4.787250161170959473e-01
2.058134377002716064e-01 -3.575099259614944458e-02 -4.697705805301666260e-02
1.786414831876754761e-01 -4.228979721665382385e-02 6.546516716480255127e-02 -
7.671257853507995605e-02 2.928867638111114502e-01 -5.178871378302574158e-02 -
1.064007878303527832e-01 2.647087967488914728e-04 7.409096229821443558e-03 -
8.640727400779724121e-02 -1.823652088642120361e-01 -9.164509177207946777e-02
9.833863377571105957e-02 2.334588393568992615e-02 -1.665434986352920532e-01
4.409531652927398682e-01 -6.263521313667297363e-02 1.609871722757816315e-02
6.095659732818603516e-02 1.646681576967239380e-01 8.548727259039878845e-03
4.214128851890563965e-02 2.467918992042541504e-01 2.022065818309783936e-01
7.122250646352767944e-02 3.391712307929992676e-01 -1.657407134771347046e-01
[0641] 7.919710129499435425e-02
6.295375525951385498e-02 -3.962960839271545410e-02 1.212137416005134583e-01
7.765172421932220459e-02 -8.166076987981796265e-02 -3.685332462191581726e-02
1.001686006784439087e-01 1.203467547893524170e-01 4.905858635902404785e-02
6.823826581239700317e-02 -5.058783106505870819e-03 -4.793574661016464233e-02
1.434089392423629761e-01 4.675001651048660278e-02 2.839255146682262421e-02

1.779173873364925385e-02 -1.262166351079940796e-01 1.263127624988555908e-01
1.010400354862213135e-01 -7.416649162769317627e-02 1.729338318109512329e-01
4.218133399263024330e-04 -9.060408174991607666e-02 5.646807327866554260e-02
5.690246447920799255e-02 6.335299927741289139e-03 5.031151697039604187e-02 -
5 9.320708364248275757e-02 1.542505621910095215e-01 -9.234806895256042480e-02
4.374999925494194031e-02 4.474590346217155457e-02 1.514414697885513306e-01
2.159201204776763916e-01 -3.765438497066497803e-02 4.363842681050300598e-02
3.161969408392906189e-02 7.970987260341644287e-02 1.841427013278007507e-02
9.881152957677841187e-02 6.677578389644622803e-02 1.845126897096633911e-01
10 3.057811409235000610e-02 2.393241412937641144e-02 -4.593558236956596375e-02
1.429110616445541382e-01 -6.802900880575180054e-02 -5.048564821481704712e-02 -
4.283415526151657104e-02 -3.889706730842590332e-01 -2.205875143408775330e-02 -
1.096097975969314575e-01 1.051718965172767639e-01 -3.719014301896095276e-02 -
2.510840073227882385e-02 -4.509241506457328796e-02 6.923384964466094971e-02
15 7.390305399894714355e-02 8.573973923921585083e-02 -9.308815002441406250e-02 -
1.162530556321144104e-01 -6.603660434484481812e-02 1.777798496186733246e-02
7.193298637866973877e-02 7.142644375562667847e-02 1.371633540838956833e-02
6.125953048467636108e-02 -1.644495427608489990e-01 5.945359356701374054e-03 -
6.088204681873321533e-02 -1.138866320252418518e-02 -7.820483297109603882e-02
20 8.184690959751605988e-03 1.542898565530776978e-01 -1.824599951505661011e-01
8.053950220346450806e-02 5.498589947819709778e-02 -1.304600834846496582e-01 -
5.441617965698242188e-02 2.347167022526264191e-02 1.260651499032974243e-01
6.239898130297660828e-02 -7.868617773056030273e-02 1.030473485589027405e-01
1.269101500511169434e-01 1.486022770404815674e-02 9.116788953542709351e-02
25 1.300057619810104370e-01 1.312862187623977661e-01 1.624316573143005371e-01
1.615010201930999756e-01 1.112274900078773499e-01 7.449668645858764648e-02 -
7.597995549440383911e-02 1.782820001244544983e-02 6.488010287284851074e-02
1.473293267190456390e-02 9.069914370775222778e-02 6.695577502250671387e-02
2.366340346634387970e-02 -5.906420201063156128e-02 5.092121660709381104e-02 -
30 1.182492151856422424e-01 2.983104065060615540e-02 5.883257836103439331e-02 -
1.138093043118715286e-02 1.254794932901859283e-02 1.983001679182052612e-01 -
9.451399743556976318e-02 -3.456987813115119934e-02 7.534822821617126465e-02 -
6.713365763425827026e-02 1.713073253631591797e-01 -1.713114231824874878e-02
1.248647421598434448e-01 4.452469572424888611e-02 -2.437888830900192261e-02 -
35 4.251890629529953003e-02 -1.987005583941936493e-02 -1.401679037371650338e-04

	4.383668303489685059e-02	-3.667453676462173462e-02	2.479493245482444763e-02	-
	9.682816453278064728e-04	1.409973204135894775e-01	4.917260631918907166e-02	-
	1.037675980478525162e-02	-1.363733261823654175e-01	2.409234642982482910e-02	-
	2.400302439928054810e-01	-2.281455695629119873e-02	5.353419482707977295e-02	
5	9.469233918935060501e-04	8.537252992391586304e-02	2.927381992340087891e-01	
	8.497697860002517700e-02	1.509629189968109131e-01	8.267065882682800293e-02	-
	2.950116991996765137e-02	-3.190151229500770569e-02	-5.838343873620033264e-02	-
	1.291466057300567627e-01	8.323485404253005981e-02	1.590141355991363525e-01	-
	5.040823668241500854e-02	4.865454882383346558e-02	7.656398415565490723e-02	
10	9.737508744001388550e-02	1.101178377866744995e-01	-6.811555474996566772e-03	
	2.128996327519416809e-02	1.012279838323593140e-02	1.118466034531593323e-01	
	2.235946059226989746e-02	-1.348309069871902466e-01	-1.077309921383857727e-01	-
	1.610951125621795654e-02	7.438872754573822021e-02	8.472810499370098114e-03	
	6.495943665504455566e-02	-9.717933088541030884e-02	2.914620749652385712e-02	-
15	4.653368145227432251e-02	-3.307864442467689514e-02	1.445804387331008911e-01	
	1.127651482820510864e-01	4.994709789752960205e-02	-1.240105554461479187e-01	
	1.031985655426979065e-01	5.272303894162178040e-02	1.502273529767990112e-01	-
	6.222731620073318481e-02	1.004463210701942444e-01	-8.472927846014499664e-03	
	1.308536082506179810e-01	4.508351907134056091e-02	2.389901876449584961e-02	-
20	6.533300620503723621e-04	-1.138113215565681458e-01	7.815413922071456909e-02	
	5.537611618638038635e-02	-1.359470747411251068e-02	4.862939193844795227e-02	
	1.075622662901878357e-01	5.862380191683769226e-02	-2.308593690395355225e-02	-
	8.556801080703735352e-02	-7.211963832378387451e-02	-7.554884254932403564e-02	
	1.483537256717681885e-01	1.480601727962493896e-01	1.052358448505401611e-01	-
25	1.342609152197837830e-02	1.474421024322509766e-01	1.307220663875341415e-02	-
	9.972278773784637451e-02	-8.114117383956909180e-02	-4.567311704158782959e-02	
	4.125750437378883362e-02	1.230020225048065186e-01	1.019624099135398865e-01	
	1.946554519236087799e-02	4.544423427432775497e-03	-2.768686274066567421e-03	-
	5.987025424838066101e-02	9.288097172975540161e-02	3.421029075980186462e-02	-
30	1.074610576033592224e-01	-1.576504483819007874e-02	1.238759383559226990e-01	
	8.443818986415863037e-02	5.705765262246131897e-02	-8.502521365880966187e-02	
	9.336169064044952393e-02	9.681315720081329346e-02	5.923855118453502655e-03	-
	6.046520918607711792e-02	3.850721567869186401e-02	7.885960489511489868e-02	-
	3.622622042894363403e-02	9.403988718986511230e-02	1.362885832786560059e-01	
35	8.046426810324192047e-03	-5.187114700675010681e-02	4.297101870179176331e-02	

1.483383625745773315e-01 1.751881651580333710e-02 -6.124126911163330078e-02
4.881856217980384827e-02 -1.604118198156356812e-02 -1.409956254065036774e-02 -
4.337481781840324402e-02 2.699037641286849976e-02 -3.776674158871173859e-03 -
4.847719892859458923e-02 -1.305046677589416504e-01 5.533142015337944031e-02 -
4.758954048156738281e-02 -9.487169235944747925e-02 6.561645865440368652e-02
6.903733313083648682e-02 -5.658256635069847107e-02 -9.151131659746170044e-02
4.696421325206756592e-02 -1.143206283450126648e-02 -2.025680849328637123e-03 -
9.574323892593383789e-02 -2.618661383166909218e-04 -6.312070786952972412e-02 -
1.079416573047637939e-01 6.292872130870819092e-02 3.055034950375556946e-02
1.199066173285245895e-02 1.215731278061866760e-01 -5.964885652065277100e-02
[0642] -4.375322721898555756e-03
7.131621241569519043e-02 8.360573090612888336e-03 7.869817316532135010e-02
7.877551019191741943e-02 -9.865964949131011963e-02 7.413533329963684082e-02
2.348648197948932648e-02 1.178866103291511536e-01 4.169332608580589294e-02
5.361621081829071045e-02 -5.749498307704925537e-02 -8.904990553855895996e-02 -
6.681645661592483521e-02 7.310657203197479248e-02 7.300814241170883179e-02
7.121594250202178955e-02 1.983134821057319641e-02 2.375371754169464111e-02 -
1.007517520338296890e-02 9.547468274831771851e-02 -6.565769761800765991e-02 -
6.532846484333276749e-03 3.066970966756343842e-02 3.393169119954109192e-02 -
8.903298527002334595e-02 8.235448598861694336e-02 1.950754597783088684e-02
9.851308166980743408e-02 1.066954880952835083e-01 1.547625102102756500e-02 -
5.762079358100891113e-02 -7.500506471842527390e-03 8.028824627399444580e-02
6.952992407605051994e-04 -8.665724843740463257e-02 -6.589452177286148071e-02
1.855381950736045837e-02 6.649759411811828613e-02 -8.053301274776458740e-02
5.210954323410987854e-02 -7.561784982681274414e-02 -1.477610468864440918e-01
4.475685581564903259e-02 7.727934420108795166e-02 1.162309385836124420e-02 -
3.595938906073570251e-02 6.232268363237380981e-02 -5.195275694131851196e-02 -
7.219335436820983887e-02 -7.934139110147953033e-03 -6.767649203538894653e-02 -
2.432002127170562744e-02 -8.626554906368255615e-02 1.485390663146972656e-01 -
1.830022898502647877e-03 -4.183440934866666794e-03 9.010124951601028442e-02
5.317484494298696518e-03 4.908576980233192444e-02 -4.994655400514602661e-02 -
1.037828773260116577e-01 -1.385324448347091675e-02 -3.782641887664794922e-02 -
2.089556865394115448e-02 -7.731072604656219482e-02 -3.545035049319267273e-02
3.195415064692497253e-02 1.065263897180557251e-01 -6.352934055030345917e-03 -
3.746175393462181091e-02 -9.312610328197479248e-02 -1.692365668714046478e-02

7.547508180141448975e-02 4.872489720582962036e-02 4.818449541926383972e-02
1.025347188115119934e-01 5.553911253809928894e-02 -8.385573327541351318e-02 -
3.018101211637258530e-03 -5.941791087388992310e-02 4.430111125111579895e-02 -
9.293843060731887817e-02 4.263906925916671753e-02 -4.323182627558708191e-02
5 1.019117310643196106e-01 -4.789218306541442871e-02 4.553442448377609253e-02 -
1.877084374427795410e-02 1.050388161092996597e-02 -4.361248866189271212e-04
4.612775892019271851e-02 1.152087841182947159e-02 -6.132593378424644470e-02
7.639562338590621948e-02 -6.615248322486877441e-02 -2.883325889706611633e-02
5.372136365622282028e-03 2.556739561259746552e-02 -1.403900515288114548e-02
10 4.112853482365608215e-02 -4.010789841413497925e-02 -3.970688208937644958e-02 -
1.012865081429481506e-01 -8.650626242160797119e-02 -5.418640002608299255e-02
5.497410520911216736e-02 7.858701050281524658e-02 7.971122860908508301e-02 -
4.070388525724411011e-02 3.706371039152145386e-02 5.966681614518165588e-02 -
4.331068135797977448e-03 6.260560452938079834e-02 -2.459249459207057953e-03 -
15 4.647214338183403015e-02 -8.139828592538833618e-02 8.304906636476516724e-02
4.177284240722656250e-02 6.489674001932144165e-02 -5.274770781397819519e-02 -
1.238477304577827454e-01 -7.865471392869949341e-02 7.241407781839370728e-02
4.361292719841003418e-02 3.199016675353050232e-02 7.132340222597122192e-02
1.067539677023887634e-01 2.572582662105560303e-02 5.090054497122764587e-02
20 6.051380559802055359e-02 4.145660437643527985e-03 -1.202095579355955124e-02
9.237401187419891357e-02 -1.162184495478868484e-02 7.362609729170799255e-03
8.584856241941452026e-02 -2.468235604465007782e-02 1.940459012985229492e-02
4.438969492912292480e-02 -9.350454807281494141e-02 6.320915371179580688e-02
5.227387696504592896e-02 1.058011427521705627e-01 9.102000296115875244e-02 -
25 1.973020471632480621e-02 7.344791293144226074e-02 -1.260924618691205978e-03
2.120041660964488983e-02 1.621053740382194519e-02 6.412983685731887817e-02
5.799741949886083603e-03 1.058128103613853455e-01 -5.546968430280685425e-02 -
6.244865432381629944e-02 6.409551948308944702e-02 -1.191356107592582703e-01 -
5.357849597930908203e-02 7.613267749547958374e-02 3.530942648649215698e-02
30 2.309719286859035492e-02 3.274405002593994141e-02 -7.704652845859527588e-02 -
9.452833980321884155e-02 -1.033807694911956787e-01 4.069085419178009033e-02 -
6.617477536201477051e-02 -1.764732971787452698e-02 9.263237565755844116e-02
3.528967127203941345e-02 2.657435275614261627e-02 9.575896710157394409e-02
1.981764845550060272e-02 9.425216354429721832e-03 3.887232765555381775e-02
35 3.803284093737602234e-02 5.574834346771240234e-02 -3.842207137495279312e-03

3.51983755826950073e-02 1.86059009283781051e-02 -1.06404265388846397e-02 -1.90333519130945206e-02 4.36230376362800598e-02 5.76486922800540924e-02 -5.90501688420772553e-02 1.11841656267642975e-01 6.96772783994674683e-02 5.54786957800388336e-02 1.45481703802943230e-02 9.51070047449320555e-04 1.21078662574291229e-01 -6.56958520412445068e-02 1.08720362186431885e-01 -3.63041162490844727e-02 -6.86383768916130066e-02 8.00595730543136597e-02 -1.18466780986636877e-03 -5.46346604824066162e-02 -9.47591736912727356e-02 -1.95556841790676117e-02 9.53069031238555908e-02 -5.97351714968681335e-02 5.92336095869541168e-02 -4.75693456828594208e-02 -8.41974094510078430e-02 1.04913329705595970e-02 1.70966852456331253e-02 4.81598563492298126e-02 1.10228925943374634e-01 -2.47024782001972198e-02 1.01189821958541870e-01 9.63348895311355591e-02 2.90620699524879456e-03 -5.22475391626358032e-02 7.41041898727416992e-02 3.39693129062652588e-02 -3.83355319499969482e-02 -3.73286157846450806e-02 -5.73267694562673569e-03 -3.16570624709129334e-02 -7.21021518111228943e-02 -6.89777871593832970e-03 8.01033005118370056e-02 -8.59946392476558685e-03 4.03235107660293579e-02 -3.10435742139816284e-02 -6.26159161329269409e-02 -9.07350406050682068e-02 -3.52613814175128937e-02 1.89809352159500122e-02 -5.89820276945829391e-03 2.68962476402521133e-02 8.12387689948081970e-02 7.52579122781753540e-02 6.95990473031997681e-02 -1.31766879931092262e-02 -5.97315728664398193e-02 -5.17786741256713867e-02 6.26727640628814697e-02 -4.91467118263244629e-02 -4.22933883965015411e-02 4.98635359108448029e-02 -3.34085039794445038e-02 -4.24887128174304962e-02 -6.20447844266891479e-02 5.65767809748649597e-02 1.04600461199879646e-02 -2.34991740435361862e-02 -2.50004753470420837e-02 -2.29065697640180588e-02 -2.74066794663667679e-02 7.99167063087224960e-03 -2.45376154780387878e-02 -1.48156881332397461e-01 1.09025381505489349e-01 1.01595699787139893e-01

[0643] 8.42884629964828491e-02 -3.65121327340602875e-02 -4.15663607418537140e-02 1.19236633181571960e-01 3.01015879958868027e-02 1.61419548094272614e-02 1.54760666191577911e-02 7.07390233874320984e-02 3.00760995596647263e-02 -5.48348724842071533e-02 5.11744916439056396e-02 1.61782726645469666e-02 8.35687220096588135e-02 -1.81869212538003922e-02 1.33045483380556107e-02 -2.62001939117908478e-02 -9.20142326503992081e-03 -9.24394577741622925e-02 8.88675302267074585e-02 1.76280122250318527e-02 -3.63975912332534790e-02 6.70347809791564941e-02 -1.15639701485633850e-01 -8.39108899235725403e-02 7.38356634974479675e-02

	5.691945925354957581e-02	2.999004162847995758e-02	-6.985609233379364014e-02
	5.090107768774032593e-02	3.607395291328430176e-02	4.475360363721847534e-02 -
	5.300682038068771362e-03	-6.495344638824462891e-02	6.777635961771011353e-02
	3.421729058027267456e-02	-9.985996782779693604e-02	1.953052543103694916e-02
5	4.939178377389907837e-02	-2.548466809093952179e-02	-1.062166839838027954e-01
	7.489472161978483200e-03	-1.240441482514142990e-02	-8.903812617063522339e-02 -
	4.688644409179687500e-02	3.071091882884502411e-02	-1.004343181848526001e-01
	9.098031371831893921e-02	-2.278455160558223724e-02	-4.926794394850730896e-02
	4.780800081789493561e-03	2.171974629163742065e-02	4.573097079992294312e-02 -
10	1.338422745466232300e-01	-8.664231747388839722e-03	6.467653810977935791e-02
	5.040028318762779236e-02	7.387405633926391602e-02	-6.118721514940261841e-02
	3.119773417711257935e-02	3.384422138333320618e-02	6.921143829822540283e-02
	3.873808309435844421e-02	5.996532365679740906e-02	1.278922311030328274e-03 -
	5.826320871710777283e-02	-4.521857947111129761e-02	7.400271296501159668e-02 -
15	1.017563641071319580e-01	-1.810955703258514404e-01	4.608478769659996033e-02 -
	1.021307185292243958e-01	-7.938487082719802856e-02	-6.768085062503814697e-02
	5.742950737476348877e-02	-6.609046366065740585e-03	-4.189928993582725525e-02
	6.156609952449798584e-02	2.283794432878494263e-02	2.301361039280891418e-02 -
	6.820091605186462402e-02	3.822749108076095581e-02	1.005498841404914856e-01 -
20	7.968345656991004944e-03	-3.364581987261772156e-02	5.158716067671775818e-02
	9.277261793613433838e-02	-8.059235662221908569e-02	5.602874606847763062e-02 -
	6.965272128582000732e-02	3.986544162034988403e-02	5.069426447153091431e-02 -
	1.141798216849565506e-03	-1.976848021149635315e-02	-7.441857457160949707e-02 -
	1.203645169734954834e-01	1.083069201558828354e-02	5.454234778881072998e-02 -
25	1.005882248282432556e-01	7.273182272911071777e-02	1.633044183254241943e-01
	1.279015466570854187e-02	3.712216764688491821e-02	-2.087152749300003052e-02
	6.428694725036621094e-02	-1.700701415538787842e-01	-5.081283301115036011e-02 -
	7.990805059671401978e-02	1.312778610736131668e-02	-4.988647997379302979e-02 -
	1.331773549318313599e-01	-1.057651117444038391e-01	-1.332875248044729233e-02
30	5.855378136038780212e-02	9.445653297007083893e-03	-1.924820244312286377e-03 -
	6.047675013542175293e-02	-6.890434771776199341e-02	-1.255363523960113525e-01 -
	3.085260465741157532e-02	-2.910625748336315155e-02	3.957133274525403976e-03
	4.877042770385742188e-02	9.617227315902709961e-02	-4.351029172539710999e-02 -
	5.022524669766426086e-02	9.234520047903060913e-02	3.925621509552001953e-03
35	3.238655626773834229e-02	-2.700942754745483398e-02	6.157624348998069763e-02 -

5.528159812092781067e-02 -2.901770174503326416e-02 -9.495835006237030029e-02
7.831703871488571167e-03 1.961907744407653809e-02 9.818617999553680420e-02
2.699652500450611115e-02 -1.457670331001281738e-02 1.104168407618999481e-02
2.544510737061500549e-02 7.473880797624588013e-02 -1.876411288976669312e-02 -
5 6.597582995891571045e-02 1.886309869587421417e-02 3.031501732766628265e-02
4.457565769553184509e-02 -5.177958309650421143e-02 -8.770016953349113464e-03 -
2.089202404022216797e-02 7.400707900524139404e-02 1.115610301494598389e-01 -
9.362585842609405518e-02 -1.554256305098533630e-02 1.107637956738471985e-01 -
8.428572863340377808e-02 1.105988956987857819e-02 1.447412651032209396e-02
10 7.245116680860519409e-02 1.347386837005615234e-01 -6.561291217803955078e-02
2.786320634186267853e-02 -2.087690681219100952e-02 2.735105156898498535e-02 -
7.610378414392471313e-02 1.033020913600921631e-01 5.313884932547807693e-03
7.296039164066314697e-02 -3.765178844332695007e-02 -9.705766104161739349e-03
8.252845704555511475e-02 -5.719439685344696045e-02 -2.429240942001342773e-02 -
15 8.626849949359893799e-02 -3.101265430450439453e-02 -2.775960229337215424e-02 -
2.334912493824958801e-02 -2.616604045033454895e-02 -7.670261710882186890e-02
2.513199858367443085e-02 1.263470668345689774e-02 -2.548762410879135132e-02 -
6.952100247144699097e-02 -1.103091314435005188e-01 -4.527639970183372498e-02 -
5.552201718091964722e-02 -3.479264443740248680e-03 -1.229696720838546753e-01 -
20 1.511645037680864334e-02 -1.308725327253341675e-01 -6.486981175839900970e-03
7.740516215562820435e-02 5.998236313462257385e-02 3.074887581169605255e-02
7.162164151668548584e-02 2.578535862267017365e-02 4.535742104053497314e-02 -
7.065117359161376953e-02 -5.060749500989913940e-02 -1.404992397874593735e-02
4.375170171260833740e-02 -3.661390766501426697e-02 -1.395161822438240051e-02 -
25 8.091129711829125881e-04 -2.775610424578189850e-02 -1.639839448034763336e-02
6.286303699016571045e-02 8.400239050388336182e-02 -2.355575934052467346e-02
6.780885905027389526e-02 1.796048432588577271e-01 6.320186425000429153e-03 -
4.086995904799550772e-04 9.609600156545639038e-02 -9.034436941146850586e-02 -
3.273164480924606323e-02 4.034113511443138123e-02 -4.525905847549438477e-02
30 3.197000920772552490e-02 1.000530421733856201e-01 2.830582670867443085e-02 -
1.415086910128593445e-02 7.300830632448196411e-02 1.081162393093109131e-01
1.989458315074443817e-02 5.222511291503906250e-02 -1.217516418546438217e-02 -
1.386734191328287125e-02 3.042228287085890770e-03 -1.316935122013092041e-01 -
7.332270592451095581e-02 -1.419162303209304810e-01 4.200740531086921692e-02
35 1.267467588186264038e-01 1.912162080407142639e-02 6.049883365631103516e-02

4.709417116828262806e-04 -6.679566204547882080e-02 -2.326120436191558838e-02
5.298990383744239807e-02 -8.019031584262847900e-02 -1.053077355027198792e-01
1.003000736236572266e-01 9.989479556679725647e-03 -4.008737206459045410e-02
2.908829227089881897e-02 -6.912802811712026596e-03 -9.381742216646671295e-03 -
5 3.716662526130676270e-02 -4.504077136516571045e-02 -5.148455873131752014e-02 -
1.896020025014877319e-02 8.127059042453765869e-02 3.394628316164016724e-02 -
1.084060594439506531e-02 8.771761506795883179e-02 -4.971469938755035400e-02
[0644] 1.226420849561691284e-01 -
2.452150359749794006e-02 -1.083258688449859619e-01 3.438846170902252197e-01 -
10 5.619533732533454895e-02 3.477991744875907898e-02 -6.055117025971412659e-02
1.042058169841766357e-01 1.069127395749092102e-01 5.739085376262664795e-02
8.653866499662399292e-02 1.160802841186523438e-01 -6.480787415057420731e-03 -
3.996894136071205139e-02 9.887561947107315063e-02 -7.495340704917907715e-02
2.412985861301422119e-01 4.455035924911499023e-02 1.558740735054016113e-01
15 1.799006909132003784e-01 -2.134044021368026733e-01 2.304661273956298828e-01
1.224221847951412201e-02 5.465815588831901550e-02 1.010071560740470886e-01
1.803436279296875000e-01 1.467516422271728516e-01 -3.329548612236976624e-02 -
1.220444813370704651e-01 1.340846717357635498e-01 -1.281531713902950287e-02
2.218781560659408569e-01 7.168991863727569580e-02 1.707697957754135132e-01
20 5.742921233177185059e-01 3.250013291835784912e-02 1.881354153156280518e-01 -
3.674817085266113281e-02 -1.153312716633081436e-02 -4.889780655503273010e-02
1.670251786708831787e-01 2.749505341053009033e-01 3.098016083240509033e-01
1.126273125410079956e-01 2.236884236335754395e-01 -1.001404374837875366e-01
1.800701320171356201e-01 -9.069453179836273193e-02 9.107306599617004395e-02 -
25 9.013534337282180786e-02 -2.447768002748489380e-01 1.230160817503929138e-01 -
1.130573749542236328e-01 -7.004220038652420044e-02 -5.158727616071701050e-02 -
9.199153631925582886e-02 -1.308177784085273743e-02 1.809657067060470581e-01
8.049077540636062622e-02 -4.677066113799810410e-03 -1.693759262561798096e-01 -
9.737592935562133789e-02 -5.616928264498710632e-02 3.718679398298263550e-02
30 1.396382451057434082e-01 -9.227828681468963623e-02 -7.021373510360717773e-02 -
8.024042844772338867e-02 -2.036764025688171387e-01 7.892774417996406555e-03 -
5.974534898996353149e-02 -1.091787815093994141e-01 -9.372601658105850220e-02
7.156432420015335083e-02 1.782900393009185791e-01 -3.105073869228363037e-01
5.155854299664497375e-02 1.706686764955520630e-01 -3.289207816123962402e-02 -
35 1.087438613176345825e-01 -3.389410302042961121e-02 1.842568218708038330e-01

4.586232360452413559e-03 -3.703654929995536804e-02 2.060657590627670288e-01 -
1.979259401559829712e-02 -9.792121499776840210e-02 1.858696639537811279e-01
2.066743671894073486e-01 3.400036990642547607e-01 2.021633535623550415e-01
9.180958569049835205e-02 4.728564992547035217e-02 1.881545186042785645e-01
3.301700204610824585e-02 3.325012624263763428e-01 -4.989258944988250732e-02 -
4.233110323548316956e-02 2.377643287181854248e-01 -8.772202581167221069e-02
3.946994990110397339e-02 7.595534902065992355e-03 5.821644887328147888e-02
5.240158364176750183e-02 -2.677688188850879669e-02 -6.192787364125251770e-02
1.168039441108703613e-01 -2.289155125617980957e-01 1.890716701745986938e-01 -
2.522895857691764832e-02 -4.983427003026008606e-02 -8.707205951213836670e-02
9.896834939718246460e-02 3.503114581108093262e-01 2.908671740442514420e-03
2.007973790168762207e-01 -9.560205787420272827e-02 -8.237599581480026245e-02
6.702738255262374878e-02 1.180240064859390259e-01 -1.915356726385653019e-03
1.017761602997779846e-01 -4.416104778647422791e-02 3.059988319873809814e-01
1.403590738773345947e-01 1.264385432004928589e-01 2.841372229158878326e-02
7.711263000965118408e-02 -1.276283264160156250e-01 1.353307664394378662e-01 -
9.628082811832427979e-02 6.661259382963180542e-02 2.624854445457458496e-02
1.887104362249374390e-01 1.737029999494552612e-01 5.498639941215515137e-01
1.733728200197219849e-01 1.391062885522842407e-01 -8.829132467508316040e-02 -
4.926322400569915771e-02 -3.755085170269012451e-02 -5.918346345424652100e-02
6.347879767417907715e-02 1.586441695690155029e-01 2.304468452930450439e-01 -
3.074744157493114471e-02 2.132974565029144287e-01 2.017725706100463867e-01
1.634114533662796021e-01 2.671658098697662354e-01 -1.526840180158615112e-01 -
3.606379404664039612e-02 -1.267927289009094238e-01 2.541763186454772949e-01 -
5.741282925009727478e-02 -2.748187445104122162e-02 -7.638514507561922073e-03
2.220627814531326294e-01 1.297595817595720291e-02 5.988849699497222900e-02
9.476611018180847168e-02 5.603812751360237598e-04 -5.443283915519714355e-02
4.427591338753700256e-02 1.579213738441467285e-01 1.374791413545608521e-01
1.912290751934051514e-01 1.616362854838371277e-02 -3.797662630677223206e-02
9.179163724184036255e-02 2.325929328799247742e-02 1.443245410919189453e-01 -
6.316372007131576538e-02 1.020653322339057922e-01 1.923866719007492065e-01
2.098578214645385742e-01 -7.507757842540740967e-02 -5.182732269167900085e-02 -
1.005301922559738159e-01 -7.409445941448211670e-02 1.337961554527282715e-01
4.469415917992591858e-02 -1.921320520341396332e-02 -4.556904605124145746e-05
2.448165863752365112e-01 1.640327721834182739e-01 -2.739482559263706207e-02 -

3.755441308021545410e-02 -8.954147994518280029e-02 5.978469923138618469e-02
4.113919734954833984e-01 1.343929469585418701e-01 1.301091164350509644e-01
2.023452669382095337e-01 1.710652559995651245e-01 5.949844792485237122e-02 -
1.739684939384460449e-01 -8.234383910894393921e-02 1.041956152766942978e-02
4.394689202308654785e-02 2.653736472129821777e-01 2.305339723825454712e-01
2.373781800270080566e-01 -4.719626158475875854e-02 5.516873672604560852e-03 -
1.641166955232620239e-01 1.328491717576980591e-01 1.321682147681713104e-02 -
1.837657578289508820e-02 2.666598185896873474e-02 1.602481156587600708e-01
7.203232496976852417e-02 1.869599372148513794e-01 9.654927067458629608e-03
1.632192879915237427e-01 3.005800247192382812e-01 -3.574657440185546875e-02
2.209278009831905365e-02 3.500700592994689941e-01 1.834508031606674194e-01
1.918454021215438843e-01 1.835741698741912842e-01 3.550903797149658203e-01
1.590618342161178589e-01 -6.867586821317672729e-02 3.974688053131103516e-01
2.408184558153152466e-01 4.813497420400381088e-03 -6.822454929351806641e-02
1.718544960021972656e-01 -8.831702172756195068e-02 -2.605585381388664246e-02
7.863777689635753632e-03 2.799287438392639160e-01 2.016738988459110260e-03 -
9.106956422328948975e-02 -1.054355502128601074e-01 4.115005210041999817e-02 -
5.944716185331344604e-02 -8.412314951419830322e-02 2.404631813988089561e-03
1.463999301195144653e-01 -5.553573369979858398e-02 4.954694668413139880e-05
3.010088801383972168e-01 6.427124142646789551e-02 2.880559116601943970e-02 -
2.172544598579406738e-02 2.984743937849998474e-02 -4.067517817020416260e-02
6.615035235881805420e-02 1.925055086612701416e-01 2.039212584495544434e-01
1.801063716411590576e-01 2.209068536758422852e-01 -2.690908871591091156e-02
[0645] 8.253529667854309082e-02 -
9.485039860010147095e-02 3.994449973106384277e-02 4.198797047138214111e-02
8.269973844289779663e-02 9.255757555365562439e-03 1.376390457153320312e-02
2.998887374997138977e-02 1.153554767370223999e-02 2.148698084056377411e-02
8.684209734201431274e-02 7.286737114191055298e-02 1.172644868493080139e-01 -
1.470092218369245529e-02 -3.289319202303886414e-02 1.309390459209680557e-02
1.591680049896240234e-01 6.538987904787063599e-02 -3.037539310753345490e-02
8.024937659502029419e-02 -1.457615289837121964e-02 7.423685491085052490e-02 -
5.197367072105407715e-02 -1.765297353267669678e-02 -4.076302424073219299e-02
1.884626969695091248e-02 8.447405695915222168e-02 1.056921482086181641e-02
1.011807993054389954e-01 6.555412709712982178e-02 8.764411322772502899e-03
9.204744547605514526e-02 -8.788335323333740234e-02 -2.143279276788234711e-02

1.220028549432754517e-01 -4.204969853162765503e-02 -6.267352402210235596e-02
2.766631357371807098e-02 6.704910844564437866e-02 -6.303763389587402344e-02 -
8.802056312561035156e-02 5.137463659048080444e-02 1.646672040224075317e-01
7.928503304719924927e-02 2.834710106253623962e-02 1.327044330537319183e-02 -
4.863217100501060486e-02 2.409124374389648438e-02 9.411092102527618408e-02
3.952772542834281921e-02 -1.817527599632740021e-02 6.932545453310012817e-03
1.098242029547691345e-01 2.696631662547588348e-02 1.089088618755340576e-01
1.022403836250305176e-01 7.943834364414215088e-02 -2.014940977096557617e-02 -
1.154776103794574738e-02 -5.792691186070442200e-02 3.039055736735463142e-03
8.916535973548889160e-02 3.813578188419342041e-02 1.891795080155134201e-03 -
1.417358778417110443e-02 -9.269863367080688477e-02 2.537129819393157959e-02 -
6.902458518743515015e-02 1.064451038837432861e-01 2.492999285459518433e-02
5.815557762980461121e-02 -1.043570935726165771e-01 -1.324408221989870071e-02
3.309381194412708282e-03 5.004895105957984924e-02 4.433497413992881775e-02
5.622984841465950012e-02 9.620316326618194580e-03 1.154374033212661743e-01 -
5.024542659521102905e-02 -1.060707047581672668e-01 -5.487122759222984314e-02 -
6.881518661975860596e-02 7.187739014625549316e-02 -1.039502490311861038e-02
3.463354334235191345e-02 9.625842422246932983e-02 -3.615610674023628235e-02 -
1.088281869888305664e-01 1.584625244140625000e-02 -3.448650240898132324e-02
6.826862692832946777e-03 -5.088742077350616455e-02 -3.472195193171501160e-02 -
2.042929083108901978e-02 1.260448433458805084e-02 -5.878957360982894897e-02 -
6.834220141172409058e-02 2.891270071268081665e-02 -4.292425885796546936e-02
3.384871780872344971e-02 7.156442850828170776e-02 2.463847026228904724e-02 -
5.708786472678184509e-02 5.613554269075393677e-02 2.280163764953613281e-02 -
7.895310968160629272e-02 7.598377764225006104e-03 3.971231728792190552e-02
7.340756244957447052e-03 -2.876949496567249298e-02 2.767791785299777985e-02 -
2.420190908014774323e-02 7.763264328241348267e-02 5.660209804773330688e-02
4.542884416878223419e-03 3.472080826759338379e-02 6.617674604058265686e-03
1.306834518909454346e-01 9.918791055679321289e-02 -1.751451194286346436e-02
3.224124014377593994e-02 8.051525801420211792e-02 -6.397459656000137329e-02
2.685239352285861969e-02 -8.564873784780502319e-02 8.285292983055114746e-02
4.556336626410484314e-02 -3.056111373007297516e-02 6.173506006598472595e-02 -
1.111219357699155807e-02 -1.167844682931900024e-01 5.511059239506721497e-02 -
4.571052640676498413e-02 -2.042791433632373810e-02 1.023453772068023682e-01
6.230134516954421997e-02 5.934865400195121765e-02 -6.819187104701995850e-02

9.281913936138153076e-02 -1.029768288135528564e-01 8.511649817228317261e-02 -
1.119997948408126831e-01 -5.811081081628799438e-02 6.839783489704132080e-02
8.383972197771072388e-02 -3.245343640446662903e-02 5.983597040176391602e-02 -
3.775524720549583435e-02 6.280314177274703979e-02 1.480505466461181641e-01 -
5 6.850188225507736206e-02 -1.215875446796417236e-01 3.936747834086418152e-02 -
7.108140736818313599e-02 -6.417983770370483398e-02 -8.876962214708328247e-02 -
1.608015596866607666e-02 -3.570756316184997559e-02 -7.541866507381200790e-03
5.754118785262107849e-02 3.015411552041769028e-03 5.750697571784257889e-03 -
2.837826125323772430e-02 -6.414318084716796875e-02 4.968959838151931763e-02
10 5.862504616379737854e-02 -8.478300273418426514e-02 8.295752108097076416e-02
9.308721870183944702e-02 9.473007172346115112e-03 -7.532782852649688721e-02 -
1.037058234214782715e-01 4.2052313685417175290e-02 9.304314106702804565e-02 -
2.812565676867961884e-02 5.369219928979873657e-02 -2.872611954808235168e-02 -
3.461974859237670898e-02 2.433910267427563667e-03 8.028917014598846436e-03 -
15 1.941048912703990936e-02 -4.710144549608230591e-02 1.595663465559482574e-02
1.976717822253704071e-02 4.025354608893394470e-02 -9.905341267585754395e-02 -
4.823931958526372910e-03 6.048415601253509521e-02 9.575020521879196167e-03
1.172497496008872986e-01 3.624353185296058655e-02 8.093697577714920044e-02 -
2.113029127940535545e-03 6.175467371940612793e-02 -2.105078101158142090e-02 -
20 8.750163950026035309e-03 -5.426875129342079163e-02 9.929804503917694092e-02 -
1.188949495553970337e-01 4.449857771396636963e-02 1.041755303740501404e-01
8.498029410839080811e-02 -2.831701934337615967e-02 2.259348891675472260e-02
2.531397342681884766e-02 1.253686100244522095e-01 -3.955430351197719574e-03 -
1.342707872390747070e-01 6.702086329460144043e-02 -2.130868844687938690e-02
25 8.895316161215305328e-03 1.147012561559677124e-01 -8.161586523056030273e-02 -
5.453910678625106812e-02 -2.589312382042407990e-02 8.657066151499748230e-03
9.624011814594268799e-02 -1.388902310281991959e-03 -6.087281554937362671e-02 -
9.683080948889255524e-03 5.420017242431640625e-02 1.487590745091438293e-02 -
4.483053460717201233e-02 1.590638980269432068e-02 -1.734726503491401672e-02 -
30 2.438162826001644135e-02 -6.653605401515960693e-02 2.869087830185890198e-02 -
4.951604176312685013e-03 8.512316644191741943e-02 -6.392321735620498657e-02
1.248360648751258850e-01 1.211215648800134659e-02 -1.899787597358226776e-02
1.378595735877752304e-02 1.285514235496520996e-01 -3.720893338322639465e-02
5.667135119438171387e-02 6.732852011919021606e-02 3.455017134547233582e-02
35 3.280839323997497559e-02 1.485141664743423462e-01 4.574422538280487061e-02

4.965052008628845215e-02 1.624067500233650208e-02 6.636167317628860474e-02
4.531123675405979156e-03 6.983419507741928101e-02 -3.346712887287139893e-02 -
1.080450043082237244e-01 -4.698112234473228455e-02 8.568222634494304657e-03
3.711477667093276978e-02 8.864084631204605103e-02 7.491519302129745483e-02

[0646] 7.788150757551193237e-02 -
3.450091183185577393e-02 -1.238269545137882233e-02 2.326644808053970337e-01
3.634910797700285912e-03 -4.339599609375000000e-02 -2.410925179719924927e-02
3.071022965013980865e-02 -2.872699405997991562e-04 -5.555789545178413391e-02
9.226496517658233643e-02 1.674613356590270996e-01 1.773234829306602478e-02 -
1.589646004140377045e-02 1.761837601661682129e-01 2.067066170275211334e-02
1.957315206527709961e-01 3.368803486227989197e-02 7.004463672637939453e-02
1.909235864877700806e-01 -1.111956015229225159e-01 1.641053110361099243e-01 -
8.714918047189712524e-02 -7.598372548818588257e-02 9.993910044431686401e-02
1.835430860519409180e-01 2.751692198216915131e-02 -8.932886272668838501e-02 -
8.805267512798309326e-02 1.943944245576858521e-01 2.990366891026496887e-02
2.130303233861923218e-01 2.776887640357017517e-02 1.906785666942596436e-01
1.939487606287002563e-01 -6.881605088710784912e-02 1.181609332561492920e-01 -
3.993184864521026611e-02 -8.204910159111022949e-02 1.458531059324741364e-02
6.971047073602676392e-02 1.257224678993225098e-01 3.690018132328987122e-02
2.439774721860885620e-01 1.635951548814773560e-01 4.295757785439491272e-02
1.886897832155227661e-01 -6.191667169332504272e-02 1.958248019218444824e-01 -
1.090773418545722961e-01 -1.572904139757156372e-01 1.258717924356460571e-01
1.415103022009134293e-02 -9.128121286630630493e-02 -7.718779612332582474e-03 -
7.659466564655303955e-02 7.914701849222183228e-02 1.582108289003372192e-01
2.124642133712768555e-01 -3.628354147076606750e-02 -3.938487544655799866e-02 -
9.784846007823944092e-02 1.662509515881538391e-02 5.904039368033409119e-03
1.794224679470062256e-01 -3.254774957895278931e-02 9.178020060062408447e-03 -
8.020907640457153320e-02 -1.266780346632003784e-01 -4.602557793259620667e-02 -
3.485611826181411743e-02 -4.353349283337593079e-02 -1.629248559474945068e-01
4.758134111762046814e-02 2.103106230497360229e-01 -1.492821704596281052e-02
5.448243230581283570e-02 1.897085011005401611e-01 1.085042674094438553e-02
2.406982704997062683e-03 2.169735170900821686e-02 9.123049676418304443e-02
5.089948698878288269e-02 -5.360089242458343506e-02 4.607076197862625122e-02
1.439983677119016647e-02 -7.823248393833637238e-03 1.591646522283554077e-01
2.112034559249877930e-01 2.418012320995330811e-01 9.354424476623535156e-02

1.527282297611236572e-01 1.104186847805976868e-01 3.000274486839771271e-02
1.384528353810310364e-02 1.727472543716430664e-01 -9.708140045404434204e-02
4.258534312248229980e-02 9.688702970743179321e-02 -1.697964034974575043e-02
3.892416879534721375e-02 3.902753815054893494e-02 -5.380823090672492981e-02 -
5 5.891451239585876465e-02 -1.243864297866821289e-01 4.111868888139724731e-02
9.125798195600509644e-02 -7.120738737285137177e-03 1.396497189998626709e-01 -
1.056871190667152405e-01 -4.518117383122444153e-02 -1.033170521259307861e-01
5.649782717227935791e-02 2.300211787223815918e-01 -9.747242182493209839e-02
1.336599588394165039e-01 -1.056078150868415833e-01 -1.258990913629531860e-01 -
10 3.882475942373275757e-02 5.354918912053108215e-02 -2.285813912749290466e-03
1.632785797119140625e-01 -5.044571310281753540e-02 2.067195028066635132e-01
1.097940579056739807e-01 1.416860967874526978e-01 1.105221062898635864e-01
5.631196498870849609e-02 -3.588601574301719666e-02 6.787960976362228394e-02 -
1.722044646739959717e-01 -4.653470590710639954e-02 -2.531229704618453979e-02
15 1.980199068784713745e-01 1.319176852703094482e-01 2.860951721668243408e-01
9.634233266115188599e-02 1.681417226791381836e-01 -4.161784797906875610e-02 -
7.009666413068771362e-02 -1.069725453853607178e-01 -2.398386783897876740e-02 -
1.203626990318298340e-01 7.322093099355697632e-02 1.769136786460876465e-01 -
3.665443137288093567e-02 1.912583559751510620e-01 1.094354391098022461e-01
20 1.417294442653656006e-01 8.170296251773834229e-02 -7.739946246147155762e-02
2.414618029433768243e-05 -1.125832498073577881e-01 1.912398934364318848e-01 -
9.655364602804183960e-02 8.996167220175266266e-03 1.161611080169677734e-01
2.558016180992126465e-01 1.057014465332031250e-01 1.029250919818878174e-01
1.803009659051895142e-01 1.943511702120304108e-02 -8.442144840955734253e-02 -
25 1.946324855089187622e-02 8.561019599437713623e-02 8.626925945281982422e-02
8.791501820087432861e-02 -2.656857669353485107e-02 -4.300012439489364624e-02
1.818065792322158813e-01 -8.351572602987289429e-02 1.603839695453643799e-01
5.459890887141227722e-02 6.411477923393249512e-02 1.582543253898620605e-01
1.767230927944183350e-01 -5.619236081838607788e-02 -8.788609504699707031e-02
30 5.680762603878974915e-02 3.634548187255859375e-02 1.364633589982986450e-01 -
2.383782761171460152e-03 -9.100450575351715088e-02 -1.392002552747726440e-01
1.597327589988708496e-01 8.775018155574798584e-02 -8.968757092952728271e-02
4.614782333374023438e-02 -8.712015300989151001e-02 -4.312158748507499695e-02
2.376518398523330688e-01 8.122432231903076172e-02 3.913091495633125305e-02
35 1.942096799612045288e-01 1.915425807237625122e-01 3.185219690203666687e-02 -

4.438742622733116150e-02 -4.0803570300340652 47e-02 -2.512798830866813660e-02 -
7.578957080841064453e-02 2.175493836402893066e-01 8.477496355772018433e-02
1.473373472690582275e-01 6.209364905953407288e-02 -5.808757245540618896e-02 -
7.455872744321823120e-02 9.496396780014038086e-02 -3.492352738976478577e-02
6.336929649114608765e-02 1.751495525240898132e-02 1.369837224483489990e-01 -
5.123827606439590454e-02 2.403745949268341064e-01 2.913328446447849274e-02
1.162578761577606201e-01 5.804989114403724670e-02 7.016219198703765869e-02 -
8.996599912643432617e-02 1.837476491928100586e-01 1.785311847925186157e-01
1.136119589209556580e-01 1.919344961643218994e-01 1.922657638788223267e-01
1.150666698813438416e-01 -1.758679002523422241e-01 1.581539064645767212e-01
1.513682454824447632e-01 -8.535403013229370117e-02 -4.389017354696989059e-03
8.507301658391952515e-02 3.119305968284606 93e-02 -4.878708720207214355e-02
1.315089128911495209e-02 2.139880806207656860e-01 -9.423121064901351929e-02 -
7.177590578794479370e-02 -7.138732075691223145e-02 -4.503770172595977783e-02 -
9.525410830974578857e-02 -9.811238944530487061e-02 -1.036752462387084961e-01
1.085992455482482910e-01 4.512704163789749146e-02 -1.155991181731224060e-01
2.706821560859680176e-01 1.020635571330785751e-02 -1.068392544984817505e-01 -
7.620423287153244019e-02 1.702052354812622070e-01 3.212889283895492554e-02
5.774058401584625244e-02 1.786360293626785278e-01 1.939628869295120239e-01
1.654004454612731934e-01 1.913172006607055664e-01 -6.469155848026275635e-02
[0647] 2.194721065461635590e-02 -
8.713315427303314209e-02 -5.573138594627380371e-02 2.125017344951629639e-01
9.038160741329193115e-02 1.275798713322728872e-04 -1.114714071154594421e-01
1.354486793279647827e-01 2.855063416063785553e-02 -8.064810186624526978e-02
3.022887744009494781e-03 5.090716108679771423e-02 -7.005692273378372192e-02
1.198583748191595078e-02 1.221261322498321533e-01 -9.968652576208114624e-02
2.094873189926147461e-01 2.072165720164775848e-02 1.753466725349426270e-01
2.057920396327972412e-01 -1.176062077283859253e-01 1.609468311071395874e-01 -
8.348818123340606689e-02 -1.949784159660339355e-02 1.051295027136802673e-01
2.327237576246261597e-01 4.736794531345367432e-02 -5.955450981855392456e-02 -
2.652803622186183929e-02 3.529310971498489380e-02 -1.001311987638473511e-01
1.567225307226181030e-01 4.556065797805786133e-02 7.137830555438995361e-02
3.663097918033599854e-01 -1.001040786504745483e-01 1.547669321298599243e-01 -
1.024923846125602722e-01 6.617154576815664768e-04 -2.835625037550926208e-02
1.577353328466415405e-01 1.636033654212951660e-01 6.809072941541671753e-02

	2.010206282138824463e-01	1.240610480308532715e-01	2.600436843931674957e-02
	1.291491538286209106e-01	2.572379540652036667e-03	3.221849203109741211e-01
	6.312968581914901733e-02	-2.780790328979492188e-01	1.359453238546848297e-02
	1.299649942666292191e-02	-7.721363753080368042e-02	-2.681468240916728973e-02
5	9.780025575309991837e-04	8.172194659709930420e-02	8.825170993804931641e-02
	1.617090106010437012e-01	-8.410213142633438110e-02	-1.335988938808441162e-01 -
	2.177271991968154907e-03	-3.429030254483222961e-02	-3.855874389410018921e-02
	4.555488005280494690e-02	-7.643589377403259277e-02	-4.042819142341613770e-03 -
	1.050760522484779358e-01	-8.562869578599929810e-02	-2.093329280614852905e-02
10	1.863629743456840515e-02	-4.350649565458297729e-02	-1.535383611917495728e-01
	6.305662542581558228e-02	4.586799070239067078e-02	-1.031337752938270569e-01
	1.539702154695987701e-02	1.529655754566192627e-01	6.254077702760696411e-02
	1.955606229603290558e-02	-3.003150224685668945e-02	2.735970541834831238e-03
	1.970618031919002533e-02	5.964054167270660400e-02	1.588607281446456909e-01
15	1.036846265196800232e-01	-7.700184360146522522e-03	8.897130191326141357e-02
	1.691078245639801025e-01	1.491379886865615845e-01	5.464462190866470337e-02
	1.282510608434677124e-01	1.071709319949150085e-01	4.151866212487220764e-02 -
	1.303160190582275391e-01	2.470614910125732422e-01	-1.277675032615661621e-01 -
	5.713026598095893860e-02	1.197730675339698792e-01	-4.858925193548202515e-02
20	3.975012898445129395e-02	5.793290585279464722e-02	1.144233741797506809e-03
	1.758146844804286957e-02	-1.626165397465229034e-02	4.329118877649307251e-02
	1.824472546577453613e-01	-2.691544890403747559e-01	2.281177788972854614e-01 -
	3.110161609947681427e-02	-8.927208185195922852e-02	1.483360677957534790e-02
	1.051336601376533508e-01	2.334190607070922852e-01	-7.324831932783126831e-02
25	2.131511420011520386e-01	-4.603898525238037109e-02	-1.795490086078643799e-01
	2.103714831173419952e-02	1.260701864957809448e-01	-5.918358266353607178e-02
	2.054093480110168457e-01	-8.887309581041336060e-02	6.242736056447029114e-02
	2.030221279710531235e-03	1.531829386949539185e-01	4.052279517054557800e-02
	7.559582591056823730e-02	-4.694856237620115280e-03	-3.877111151814460754e-02 -
30	2.512856759130954742e-02	5.339676141738891602e-02	-1.722287572920322418e-02
	1.587501019239425659e-01	1.990713924169540405e-01	1.874963194131851196e-01
	1.198563724756240845e-01	1.661299467086791992e-01	3.113561496138572693e-02 -
	1.873816549777984619e-02	-1.042729094624519348e-01	-1.434800922870635986e-01
	4.081434104591608047e-03	1.196615397930145264e-01	2.380125075578689575e-01 -
35	5.737996101379394531e-02	1.260227113962173462e-01	1.196582019329071045e-01

	8.918222784996032715e-02	1.715990304946899414e-01	-1.384778171777725220e-01	
	9.670669212937355042e-03	-1.055300161242485046e-01	8.641318231821060181e-02	-
	1.712028831243515015e-01	-1.288158725947141647e-02	6.367159634828567505e-02	
	1.237606033682823181e-01	-2.448818087577819824e-02	1.460378021001815796e-01	
5	1.520755887031555176e-01	-2.050019800662994385e-02	1.501285750418901443e-02	-
	5.642387643456459045e-02	8.626682311296463013e-02	2.200090736150741577e-01	
	2.217612788081169128e-02	-1.745821721851825714e-02	-1.608217358589172363e-01	
	1.397721171379089355e-01	1.248493418097496033e-02	8.639796078205108643e-02	
	2.224685437977313995e-02	1.023521125316619873e-01	1.921786516904830933e-01	
10	1.024828627705574036e-01	-1.093471944332122803e-01	-1.072583347558975220e-01	-
	2.538371831178665161e-02	-4.356623440980911255e-02	1.540401875972747803e-01	-
	9.573775343596935272e-03	-1.133559346199035645e-01	-1.149469241499900818e-01	
	1.101545095443725586e-01	1.836515516042709351e-01	-9.126912057399749756e-02	-
	7.283987104892730713e-02	-9.163595736026763916e-02	4.953923076391220093e-02	
15	2.194850444793701172e-01	1.832071393728256226e-01	1.173754632472991943e-01	
	2.335616201162338257e-01	1.748050600290298462e-01	-7.876347750425338745e-02	-
	5.210122093558311462e-02	-1.017669811844825745e-01	-6.074302643537521362e-02	-
	3.298716386780142784e-03	1.834842860698699951e-01	1.195384860038757324e-01	
	8.185705542564392090e-02	-9.859497845172882080e-02	-1.610649824142456055e-01	-
20	5.209659785032272339e-02	-1.271169749088585377e-03	-1.375663876533508301e-01	-
	5.465744435787200928e-02	3.121981211006641388e-02	2.820758819580078125e-01	
	5.920479074120521545e-02	1.255748569965362549e-01	3.175517916679382324e-02	
	1.731902807950973511e-01	2.166893631219863892e-01	-4.743422567844390869e-02	-
	4.951991513371467590e-02	1.636990904808044434e-01	1.968031823635101318e-01	
25	2.060531675815582275e-01	1.709107160568237305e-01	2.436082959175109863e-01	
	1.308994740247726440e-01	-1.800618320703506470e-01	2.632593214511871338e-01	
	1.297480463981628418e-01	6.685978174209594727e-02	-8.784550428390502930e-02	
	5.430140718817710876e-02	-1.289777457714080811e-01	-3.745885565876960754e-02	-
	1.243718042969703674e-01	1.661362349987030029e-01	1.317687425762414932e-02	
30	3.584440052509307861e-02	-1.010458618402481079e-01	-5.906171351671218872e-02	
	3.218252956867218018e-02	-7.343067228794097900e-02	-5.847093835473060608e-02	
	8.476288616657257080e-02	-9.235519170761108398e-02	-1.780579425394535065e-02	
	1.344167441129684448e-01	-7.738243788480758667e-02	3.432442620396614075e-02	
	6.626436114311218262e-02	1.981497853994369507e-01	-4.725404083728790283e-02	-
35	1.303231250494718552e-02	2.709125280380249023e-01	1.147161647677421570e-01	

1.64078205823898315e-01 1.51006400585174560e-01 -1.71527676284313202e-02

[0648] 1.45308822393417358e-01 -

5.44910924509167671e-03 5.01847490668296814e-02 7.02874213457107544e-02 -

5.34571707248687744e-02 5.08807860314846039e-02 -8.29193647950887680e-03

5 3.69000732898712158e-02 4.51086126267910004e-02 6.22686408460140228e-02

7.73395597934722900e-02 1.38424813747406006e-01 -3.12489997595548630e-02 -

4.38307896256446838e-02 1.64874762296676636e-01 4.89259250462055206e-02

9.10713896155357361e-02 -5.31665459275245667e-02 1.64808884263038635e-01

5.73617219924926758e-02 -1.15787992253899574e-02 2.09355428814888000e-01 -

10 3.77947464585304260e-02 -1.58606357872486115e-02 8.46991091966629028e-02

1.43159508705139160e-01 1.44597440958023071e-01 -5.15942312777042389e-02 -

5.96509575843811035e-02 6.45953342318534851e-02 6.55834023061752319e-02

1.22660823166370392e-01 4.65847589075565338e-02 1.63081467151641846e-01

1.87258422374725342e-01 6.95969313383102417e-02 1.63532495498657227e-01 -

15 1.53934548143297434e-03 -6.13355077803134918e-02 -8.54758322238922119e-02

9.85361188650131226e-02 3.48563268780708313e-02 2.10219919681549072e-01

2.72466652095317841e-02 9.78953018784523010e-02 -8.63771706819534302e-02

2.05305870622396469e-02 2.47789290733635426e-03 1.74691304564476013e-01 -

1.23471289873123169e-01 -4.12875175476074219e-01 1.22627779841423035e-01

20 1.64068024605512619e-02 2.86793131381273270e-02 7.15701282024383545e-03 -

8.64245649427175522e-03 1.07563054189085960e-02 9.63588804006576538e-02

4.85591478645801544e-02 -9.52668637037277222e-02 2.67401803284883499e-03 -

2.03363858163356781e-02 -8.99424776434898376e-03 8.36511421948671341e-03

6.30815997719764709e-02 5.08448630571365356e-02 -1.02698855102062225e-01 -

25 7.71003589034080505e-02 -1.60240739583969116e-01 5.70178367197513580e-02 -

1.75688955932855606e-02 4.75215585902333260e-03 -1.14253312349319458e-01

7.61619955301284790e-03 1.73219203948974609e-01 -2.27026566863059998e-01

8.93862992525100708e-02 1.02027364075183868e-01 -6.75922110676765442e-02 -

1.14106111228466034e-01 4.34007383882999420e-02 1.43097504973411560e-01 -

30 1.05589173734188080e-01 -1.06540992856025696e-01 1.28451317548751831e-01

2.86564161069691181e-03 -9.17251482605934143e-02 1.97900533676147461e-01

1.98298394680023193e-01 6.82140514254570007e-02 1.51719734072685242e-01

2.05684974789619446e-02 1.84187635779380798e-01 1.06040380895137787e-01

3.08431535959243774e-02 2.10733324289321899e-01 1.38154597952961922e-02 -

35 1.08434863388538361e-01 1.55655041337013245e-01 -9.42619442939758301e-02 -

1.203559059649705887e-02 1.303071435540914536e-02 2.462571486830711365e-02 -
1.048306077718734741e-01 -7.723653316497802734e-02 2.759408205747604370e-02
1.332479119300842285e-01 -7.831613719463348389e-02 8.269760757684707642e-02 -
6.893140822649002075e-02 -1.737418025732040405e-02 4.966876935213804245e-03 -
5 2.521154470741748810e-02 8.432143926620483398e-02 4.243267700076103210e-02
1.947751790285110474e-01 7.621909491717815399e-03 -1.627530008554458618e-01 -
8.417808264493942261e-02 4.335971176624298096e-02 3.589800745248794556e-02
1.977491527795791626e-01 -2.326993457973003387e-02 1.450968980789184570e-01
1.155273616313934326e-01 5.852556973695755005e-02 1.210324913263320923e-01
10 1.220970377326011658e-01 -4.627702385187149048e-02 8.955273777246475220e-02 -
5.048172920942306519e-02 4.099060595035552979e-02 -7.357210665941238403e-02
7.154183089733123779e-02 1.206308305263519287e-01 2.317509502172470093e-01
1.431967038661241531e-02 5.679073184728622437e-02 -1.792532764375209808e-02
8.066049776971340179e-03 -3.002625331282615662e-02 -4.239429160952568054e-02 -
15 5.484041571617126465e-02 4.391486942768096924e-02 2.069331258535385132e-01 -
6.852230429649353027e-02 6.772531569004058838e-02 3.551639616489410400e-02
9.746731817722320557e-02 9.943344444036483765e-02 -1.388356536626815796e-01 -
6.968998163938522339e-02 -1.149435862898826599e-01 9.960610419511795044e-02 -
1.530015617609024048e-01 -1.059929877519607544e-01 7.947775721549987793e-02
20 9.508257359266281128e-02 2.796039730310440063e-02 1.033191196620464325e-02
1.381417214870452881e-01 -6.733742356300354004e-02 3.142734616994857788e-02 -
9.304784238338470459e-02 1.723986417055130005e-01 1.691343635320663452e-01
1.399989426136016846e-01 2.815213240683078766e-02 -2.603927850723266602e-01
9.065889567136764526e-02 3.036430291831493378e-02 6.138732656836509705e-02 -
25 4.566987231373786926e-02 6.904408335685729980e-02 1.171400398015975952e-01
6.471144407987594604e-02 3.577785938978195190e-02 2.100334130227565765e-02
6.679801642894744873e-02 4.023460298776626587e-02 1.831804066896438599e-01 -
6.812508404254913330e-02 -5.937001854181289673e-02 4.402522463351488113e-03
1.024600341916084290e-01 1.125767901539802551e-01 6.585757434368133545e-02 -
30 7.582784444093704224e-02 -1.756937056779861450e-01 5.407088622450828552e-02
1.563718318939208984e-01 1.267063617706298828e-01 1.879093647003173828e-01
1.014195978641510010e-01 1.185273528099060059e-01 -6.816761940717697144e-02 -
2.296304330229759216e-02 1.961351744830608368e-02 -6.006328389048576355e-03
6.178674101829528809e-02 4.896481707692146301e-02 1.571657881140708923e-02
35 4.939338192343711853e-02 1.750594191253185272e-02 2.687464281916618347e-02 -

1.723404377698898315e-01 4.357080534100532532e-02 -8.801476657390594482e-02 -
5.816430225968360901e-02 1.156307384371757507e-01 1.291751861572265625e-01
3.745440766215324402e-02 1.963720917701721191e-01 9.268518770113587379e-04
1.660487502813339233e-01 9.715334326028823853e-02 -5.351377651095390320e-02 -
5 2.821842581033706665e-02 1.333010494709014893e-01 1.251854002475738525e-01
1.689956933259963989e-01 1.420058310031890869e-01 8.977268636226654053e-02
8.506486564874649048e-02 -3.622699528932571411e-02 1.632162481546401978e-01
6.941509991884231567e-02 5.325539037585258484e-02 -1.051581576466560364e-01
1.636491119861602783e-01 -1.338275671005249023e-01 -4.748218227177858353e-03
10 2.250556275248527527e-02 4.467489197850227356e-02 -2.652124129235744476e-02
5.496057868003845215e-02 -7.071214169263839722e-02 -9.577376395463943481e-02
5.381727591156959534e-02 2.823449485003948212e-02 -8.672491461038589478e-02
5.069009214639663696e-02 -6.306899338960647583e-02 -4.615835845470428467e-02
9.912852197885513306e-02 1.669346541166305542e-02 -8.610557764768600464e-02
15 2.823465317487716675e-02 1.376399099826812744e-01 3.289756923913955688e-02 -
4.410577565431594849e-02 3.355610743165016174e-02 4.049657657742500305e-02
1.054257899522781372e-01 1.247331425547599792e-01 -7.481338828802108765e-02
[0649] 1.072540059685707092e-01 -
1.516697183251380920e-02 -7.685118913650512695e-02 1.048609092831611633e-01
20 8.317070454359054565e-02 -1.676957122981548309e-02 2.800737693905830383e-02
1.375283896923065186e-01 -1.154304295778274536e-02 -7.519381493330001831e-02
1.571379601955413818e-01 8.562522381544113159e-02 -9.039189666509628296e-03
7.463790476322174072e-02 1.298215538263320923e-01 -1.182178258895874023e-01
1.508730351924896240e-01 -5.449668690562248230e-02 6.358623504638671875e-02
25 7.376607507467269897e-02 1.120522394776344299e-01 7.175900042057037354e-02 -
1.826756633818149567e-02 2.540687657892704010e-02 8.517658710479736328e-02
1.763359159231185913e-01 9.963736869394779205e-03 -3.942097350955009460e-02
9.681345522403717041e-02 2.368923509493470192e-03 -3.897152096033096313e-02
1.820825487375259399e-01 -7.539890706539154053e-02 6.689737737178802490e-02
30 1.482564359903335571e-01 -7.070209830999374390e-02 1.101199537515640259e-01
4.238479305058717728e-03 1.563347689807415009e-02 2.073918655514717102e-02
1.327939927577972412e-01 6.265275925397872925e-02 -5.172752216458320618e-02
1.159247308969497681e-01 1.666176319122314453e-02 -8.767868578433990479e-02
6.162757053971290588e-02 2.836958132684230804e-02 5.698832497000694275e-02 -
35 4.826163407415151596e-03 -1.489995699375867844e-02 7.581126689910888672e-02 -

	1.19496859610080719e-01	-1.0081925243139266 97e-01	-8.345118165016174316e-02
	5.830893665552139282e-02	2.932128868997097015e-02	7.273312658071517944e-02
	1.282751858234405518e-01	6.073192879557609558e-02	-7.518786005675792694e-03 -
	7.744246721267700195e-02	3.349213302135467529e-02	9.054643101990222931e-03
5	2.298271283507347107e-03	-9.366179257631301880e-02	-1.021704599261283875e-01
	3.107600845396518707e-02	-4.188471008092164993e-03	2.431176602840423584e-02 -
	1.133847013115882874e-01	-7.822694629430770874e-02	-7.577864825725555420e-02
	6.088958680629730225e-02	1.080508530139923096e-01	-1.275690738111734390e-02 -
	1.443749200552701950e-02	1.474230140447616577e-01	-1.203794479370117188e-01 -
10	1.437790393829345703e-01	3.417982533574104309e-02	-3.225277364253997803e-02 -
	9.937842935323715210e-02	-1.641269586980342865e-02	1.145052984356880188e-01
	3.081602230668067932e-02	-3.800465539097785950e-02	6.620552390813827515e-02
	1.312285214662551880e-01	1.830278933048248291e-01	2.988071367144584656e-02
	1.017714813351631165e-01	2.559441700577735901e-02	4.793901368975639343e-02
15	9.968204423785209656e-03	1.907588243484497070e-01	2.373054437339305878e-02 -
	3.512452170252799988e-02	1.782868504524230957e-01	-1.668355427682399750e-02 -
	3.090110048651695251e-02	-4.875217005610466003e-02	-2.277830988168716431e-02
	2.059697732329368591e-02	4.836450889706611633e-02	6.465920060873031616e-02
	9.235250949859619141e-02	-9.893449395895004272e-02	1.216463223099708557e-01
20	1.067731529474258423e-02	-5.294592678546905518e-02	-2.023683860898017883e-02 -
	2.802991773933172226e-03	1.888729184865951538e-01	-3.558637201786041260e-02
	2.761183679103851318e-02	-7.007396966218948364e-02	-3.083970397710800171e-02
	1.301977634429931641e-01	2.662391774356365204e-02	9.899686276912689209e-02
	4.693299066275358200e-03	9.595396928489208221e-03	1.063856631517410278e-01
25	4.378551617264747620e-02	1.140430048108100891e-01	-2.362555265426635742e-02
	1.102656424045562744e-01	-4.256118461489677429e-02	3.583500534296035767e-02 -
	8.303763717412948608e-02	-6.388308852910995483e-02	-2.353525720536708832e-02 -
	2.634273376315832138e-03	1.545242816209793091e-01	1.680567264556884766e-01
	8.821315318346023560e-02	3.273816779255867004e-02	6.540923565626144409e-02 -
30	2.122163586318492889e-02	-9.305896610021591187e-02	-1.114808488637208939e-02
	2.860259264707565308e-02	1.083083674311637878e-01	1.967813968658447266e-01 -
	1.033884808421134949e-01	4.745927453041076660e-02	2.944459393620491028e-02
	1.216713041067123413e-01	5.499692633748054504e-02	-9.653106331825256348e-02 -
	1.913400180637836456e-02	3.114061988890171051e-02	9.776059538125991821e-02 -
35	1.198368892073631287e-01	-4.073237255215644836e-02	7.411180529743432999e-03 -

8.033088408410549164e-03 4.400561004877090454e-02 6.039340049028396606e-02
1.525377929210662842e-01 -6.925976425409317 02e-03 -1.067399606108665466e-01 -
7.260429859161376953e-02 9.783343225717544556e-02 1.783515959978103638e-01
1.337984800338745117e-01 -9.463783353567123413e-02 -6.926730275154113770e-03
5 6.501172482967376709e-02 7.042702287435531616e-02 1.126873046159744263e-01 -
1.019043698906898499e-01 3.691043704748153687e-02 1.693771630525588989e-01
1.122385710477828979e-01 2.035055309534072876e-02 -1.123674735426902771e-01
4.256999492645263672e-02 -4.470967128872871399e-02 8.711309731006622314e-02
1.395991165190935135e-02 5.914960056543350220e-02 1.291336375288665295e-03
10 1.701463162899017334e-01 1.046074405312538147e-01 -1.202417816966772079e-02 -
1.358712278306484222e-02 -1.083224415779113770e-01 -1.127368882298469543e-01
1.815514415502548218e-01 1.434992402791976929e-01 1.402959227561950684e-01
1.440274715423583984e-01 2.983572892844676971e-02 -1.080122869461774826e-02 -
1.052862033247947693e-01 -7.327962666749954224e-02 -7.258480787277221680e-02
15 3.219772875308990479e-02 1.982862055301666260e-01 1.191560551524162292e-01
1.729997694492340088e-01 1.373612758470699191e-04 -6.547875702381134033e-02
3.612617030739784241e-02 9.816852211952209473e-02 2.946445718407630920e-02 -
3.162737935781478882e-02 6.782799959182739258e-02 1.627340763807296753e-01
1.119163632392883301e-01 1.542406529188156128e-01 -1.070872098207473755e-01
20 1.476859860122203827e-02 8.766522258520126343e-02 7.350479066371917725e-02 -
8.230769634246826172e-02 1.646769791841506958e-01 1.396827250719070435e-01
9.854293614625930786e-02 1.204874515533447266e-01 1.220955103635787964e-01 -
3.061667457222938538e-02 -9.175287187099456787e-02 1.358145773410797119e-01
1.270655840635299683e-01 2.975608967244625092e-02 -6.483765691518783569e-02
25 1.522155404090881348e-01 1.585917174816131592e-02 4.254705458879470825e-02
6.350830942392349243e-02 1.834514290094375610e-01 7.123602554202079773e-03 -
7.277093082666397095e-02 -7.514393329620361328e-02 -7.090693712234497070e-02 -
9.997794032096862793e-02 -8.549500256776809692e-02 6.492845714092254639e-02
1.512870471924543381e-02 1.003127992153167725e-01 -1.726127229630947113e-02
30 7.854359596967697144e-02 -1.054985672235488892e-01 -8.271111547946929932e-02
3.913003206253051758e-02 -1.128691360354423523e-01 4.518366977572441101e-02
4.860682785511016846e-02 2.747986279428005219e-02 -3.816191805526614189e-03 -
7.950156927108764648e-02 1.701539158821105957e-01 -6.702493876218795776e-02
[0650] 8.569783717393875122e-02 -
35 6.456696242094039917e-02 5.581008270382881165e-02 8.831838518381118774e-02 -

9.745343029499053955e-02 -4.161117225885391235e-02 -5.629324540495872498e-02 -
1.736168749630451202e-02 6.266131065785884857e-03 2.200297452509403229e-02
1.572261750698089600e-02 -3.284062445163726807e-02 -1.087856963276863098e-01
9.725315123796463013e-02 1.109377443790435791e-01 9.189273114316165447e-04 -
5 4.344727098941802979e-02 -9.303631633520126343e-02 8.659721352159976959e-03
1.023981124162673950e-01 2.084812894463539124e-02 -4.585785791277885437e-02
3.018883243203163147e-02 -7.641789317131042480e-02 2.086666878312826157e-03 -
5.332918092608451843e-02 1.094111651182174683e-01 -1.929208636283874512e-02 -
1.521361991763114929e-02 -5.955511331558227539e-02 -4.908647760748863220e-02 -
10 5.578349903225898743e-02 3.242647740989923477e-03 7.117965072393417358e-02
1.298015117645263672e-01 -8.748049288988113403e-02 -4.679001867771148682e-02 -
6.660672277212142944e-02 -4.751709476113319397e-02 -5.779057368636131287e-02 -
5.322401225566864014e-02 8.265119045972824097e-02 9.294908493757247925e-02
3.284166753292083740e-02 2.584172971546649933e-02 1.587704988196492195e-03 -
15 5.929714068770408630e-02 -2.481325156986713409e-02 9.108414500951766968e-02 -
1.241062283515930176e-01 -1.027475520968437195e-01 2.211164915934205055e-03
3.407971933484077454e-02 1.230269856750965118e-02 2.089325524866580963e-02
4.069788381457328796e-03 1.173432394862174988e-01 2.020235545933246613e-02
1.938515342772006989e-02 -4.754307493567466736e-02 9.379641711711883545e-02 -
20 3.792962059378623962e-02 -5.009698867797851562e-02 -7.965615391731262207e-02 -
7.594232447445392609e-03 1.621571183204650879e-02 -7.863365858793258667e-02 -
4.355594143271446228e-02 -1.451824754476547241e-01 -2.403858304023742676e-02 -
3.669171780347824097e-02 -1.815287023782730103e-02 6.783671677112579346e-02
9.192917495965957642e-02 -2.068271860480308533e-02 7.265963405370712280e-02 -
25 2.233536355197429657e-02 -2.932985872030258179e-02 2.013272838667035103e-03 -
9.419132024049758911e-02 1.031345129013061523e-02 1.801877655088901520e-02
5.464194342494010925e-03 -3.030297160148620605e-02 1.756719499826431274e-02 -
1.272817049175500870e-02 -1.025042384862899780e-01 5.217945203185081482e-02
1.239744015038013458e-02 -1.483312901109457016e-02 5.296913906931877136e-02
30 8.550614863634109497e-02 8.712808601558208466e-03 -5.596889182925224304e-02 -
6.561960559338331223e-03 5.775720998644828796e-02 -1.770349442958831787e-01 -
6.567455828189849854e-02 5.843154154717922211e-03 6.616988778114318848e-02 -
4.657470434904098511e-02 7.476568967103958130e-02 -1.207067593932151794e-01
9.886368364095687866e-02 -2.282448112964630127e-02 -4.699730500578880310e-02
35 1.907178782857954502e-03 -9.266803972423076630e-03 8.506688475608825684e-02 -

	9.910163283348083496e-02	-7.574320584535598755e-02	7.600139826536178589e-02	-
	1.936208270490169525e-02	1.051378399133682251e-01	1.916298456490039825e-02	
	6.446974352002143860e-03	-9.225185215473175049e-02	-6.648255884647369385e-02	
	4.652827605605125427e-02	-1.893178746104240417e-02	7.457900792360305786e-02	-
5	4.134906455874443054e-02	-1.092178300023078918e-01	-6.023222580552101135e-02	
	9.593340754508972168e-02	9.595609456300735474e-02	5.714672058820724487e-02	
	1.594129391014575958e-02	-3.355275094509124756e-02	2.611027657985687256e-02	-
	8.668721653521060944e-03	-1.026078835129737854e-01	-1.105457097291946411e-01	
	5.803859978914260864e-02	-3.308875113725662231e-02	5.145987868309020996e-02	-
10	1.665458828210830688e-02	9.447987377643585205e-02	3.362027928233146667e-02	
	2.069460973143577576e-02	7.008127402514219284e-03	4.323176108300685883e-03	-
	1.192129552364349365e-01	4.403344914317131042e-02	-6.876569241285324097e-02	-
	5.560263991355895996e-03	-2.339721843600273132e-02	-5.232703313231468201e-02	
	6.659140437841415405e-02	7.838048040866851807e-02	3.522432968020439148e-02	
15	8.459283411502838135e-02	-2.512951567769050598e-02	-3.135018423199653625e-02	-
	1.738803535699844360e-01	-4.759941995143890381e-02	4.314373433589935303e-02	
	1.237213145941495895e-02	-2.923166751861572266e-02	-7.409638259559869766e-03	
	1.924535818397998810e-02	2.123547904193401337e-02	-1.145989894866943359e-01	
	1.557897124439477921e-02	-4.921202547848224640e-03	-4.433102533221244812e-02	
20	9.789617359638214111e-02	-6.015759427100419998e-03	-1.443558633327484131e-01	
	2.754175476729869843e-02	-3.391675651073455811e-02	3.319450886920094490e-03	-
	8.845595270395278931e-02	8.533013612031936646e-02	-2.295903488993644714e-02	-
	2.679112181067466736e-02	-4.122386127710342407e-02	-3.231680393218994141e-02	-
	3.697328269481658936e-02	5.514168739318847656e-02	4.735884442925453186e-02	-
25	1.007417589426040649e-01	-6.408230960369110107e-02	-1.205943897366523743e-01	
	1.180923879146575928e-01	1.121697276830673218e-01	-1.538160629570484161e-02	-
	7.224909216165542603e-02	-8.940503001213073730e-02	-3.032468631863594055e-02	
	5.155360698699951172e-02	-5.208040028810501099e-02	3.304400667548179626e-02	
	6.707738339900970459e-02	-1.001285202801227570e-02	-7.568820565938949585e-02	-
30	1.322564482688903809e-01	-3.939775750041007996e-02	5.954714491963386536e-02	-
	6.403046101331710815e-02	-1.123777031898498535e-02	2.183246053755283356e-02	
	4.781875759363174438e-02	-8.805947005748748779e-02	-2.182493358850479126e-01	-
	6.486294418573379517e-02	7.393324375152587891e-02	5.466381087899208069e-03	-
	9.424558281898498535e-02	-2.745427750051021576e-02	3.292831405997276306e-02	
35	7.483521848917007446e-02	4.039349034428596497e-02	-3.984822705388069153e-02	

3.213236108422279358e-02 2.072871103882789612e-02 -9.052536636590957642e-02 -
6.732247024774551392e-02 6.922786682844161987e-02 -8.487214334309101105e-03 -
9.928810596466064453e-02 2.714909613132476807e-03 -4.556398093700408936e-02
1.180656030774116516e-01 -4.51892875134944915 8e-02 9.044837951660156250e-02 -
1.388361584395170212e-02 6.728959828615188599e-02 7.995232194662094116e-02
1.034565269947052002e-01 -1.307114958763122559e-02 5.810098722577095032e-02 -
2.168218791484832764e-02 -4.233180731534957886e-02 -1.057370230555534363e-01
4.384051263332366943e-02 4.687263071537017822e-02 -1.034306138753890991e-01
3.564094379544258118e-02 7.798835635185241699e-02 -1.085064858198165894e-01
2.506196033209562302e-03 -2.045823633670806885e-02 5.887306854128837585e-02
1.006820946931838989e-01 8.387744426727294922e-02 -9.003096818923950195e-02
8.235982060432434082e-02 5.370678380131721497e-02 4.827033355832099915e-02
5.977247655391693115e-02 4.665626958012580872e-02 6.952194869518280029e-02
5.882922187447547913e-02 -4.369138926267623901e-02 4.867697507143020630e-02

[0651] 8.235121518373489380e-02 -
6.103688105940818787e-02 5.268296226859092712e-02 3.574078679084777832e-01 -
2.792743965983390808e-02 -6.373115628957748413e-02 2.494641393423080444e-02
1.399600803852081299e-01 1.038948297500610352e-01 1.802552863955497742e-02
1.177991852164268494e-01 1.561492383480072021e-01 2.073849551379680634e-02 -
3.315341845154762268e-02 2.725234068930149078e-02 -1.004368364810943604e-01
2.498189210891723633e-01 -8.611467480659484863e-02 1.592787653207778931e-01
3.550145030021667480e-02 -3.403029441833496094e-01 1.318398863077163696e-01 -
2.990914694964885712e-02 -5.693848431110382080e-02 9.100700914859771729e-02
2.695745527744293213e-01 1.977717727422714233e-01 1.271963957697153091e-02
7.172293215990066528e-02 7.907357066869735718e-02 -9.834437072277069092e-02
1.637568473815917969e-01 -6.064462661743164062e-02 1.997840553522109985e-01
6.807323098182678223e-01 6.759778410196304321e-02 7.455720752477645874e-02 -
2.391361631453037262e-02 3.075531311333179474e-02 -8.284834027290344238e-02
1.084259748458862305e-01 2.161418944597244263e-01 1.140931174159049988e-01
2.523913681507110596e-01 1.221428290009498596e-01 -9.009602665901184082e-02
3.934422135353088379e-02 -3.932470083236694336e-02 1.456612497568130493e-01 -
5.608882009983062744e-02 -3.384687304496765137e-01 1.343771368265151978e-01 -
5.394427478313446045e-02 5.375928804278373718e-02 -4.677714034914970398e-02 -
8.893962204456329346e-02 3.040297143161296844e-02 1.331081092357635498e-01
7.213573157787322998e-02 -8.571424335241317749e-02 1.190736237913370132e-02 -

	6.112230196595191956e-02	-9.424311667680740356e-02	1.785203255712985992e-02
	7.240024209022521973e-02	-2.321113087236881256e-02	-1.046689078211784363e-01
	-1.413087919354438782e-02	-1.126805618405342102e-01	-8.484569936990737915e-02
	3.266888484358787537e-02	5.510603636503219604e-02	-7.937429845333099365e-02
5	1.371157616376876831e-01	1.679932773113250732e-01	-2.601765990257263184e-01
	5.396116152405738831e-02	7.226608693599700928e-02	6.484694033861160278e-02
	-1.790076494216918945e-03	1.430813409388065338e-02	1.151550747454166412e-02
	7.242737710475921631e-02	1.013666577637195587e-02	9.124202281236648560e-02
	1.334102600812911987e-01	-2.351165935397148132e-02	1.639250367879867554e-01
10	2.084476947784423828e-01	3.006357550621032715e-01	5.904816463589668274e-02
	1.694834679365158081e-01	1.139031946659088135e-01	4.059303924441337585e-02
	1.087866444140672684e-02	3.537377417087554932e-01	4.670245945453643799e-02
	3.728066384792327881e-02	1.464593112468719482e-01	3.803231939673423767e-02
	-4.449112340807914734e-02	-4.018623754382133484e-02	-3.191683813929557800e-02
15	7.036115229129791260e-02	-1.331114023923873901e-01	7.829749025404453278e-03
	7.954893261194229126e-02	-2.684864699840545654e-01	2.424839586019515991e-01
	3.504288569092750549e-02	-1.036236137151718140e-01	-2.659804560244083405e-02
	6.407196819782257080e-02	2.461874186992645264e-01	-2.237541414797306061e-02
	2.129350155591964722e-01	2.722888439893722534e-02	-1.721183657646179199e-01
20	5.563806742429733276e-02	1.159586310386657715e-01	-6.858202069997787476e-02
	2.982511650770902634e-03	-5.203897133469581604e-02	2.497449517250061035e-01
	2.527214884757995605e-01	1.886236518621444702e-01	4.862659797072410583e-02
	1.871462464332580566e-01	-1.568934321403503418e-02	1.806871779263019562e-02
	1.000297516584396362e-01	-1.071764752268791199e-01	-1.047733128070831299e-01
25	1.374512016773223877e-01	2.513888180255889893e-01	4.181603193283081055e-01
	1.552467197179794312e-01	1.366313099861145020e-01	-9.126343578100204468e-02
	1.166264899075031281e-02	-8.431444317102432251e-02	-7.604867219924926758e-02
	4.424274340271949768e-02	9.187720715999603271e-02	2.011854201555252075e-01
	7.177416235208511353e-02	1.692839115858078003e-01	1.466250419616699219e-01
30	2.170788943767547607e-01	1.955902427434921265e-01	-1.761966496706008911e-01
	5.860426276922225952e-02	-1.010969206690788269e-01	1.761254072189331055e-01
	5.006579682230949402e-02	1.130297034978866577e-02	2.089363895356655121e-02
	1.639981865882873535e-01	-1.001463830471038818e-01	1.129833888262510300e-02
	6.953743845224380493e-02	9.029820561408996582e-03	1.364687364548444748e-02
35	4.301483556628227234e-02	7.483626157045364380e-02	2.084443867206573486e-01

1.043099686503410339e-01 -6.552501022815704346e-02 -1.757306307554244995e-01
1.021114587783813477e-01 -1.419671718031167984e-02 1.553283929824829102e-01 -
6.188246980309486389e-02 1.505896449089050293e-01 2.296706736087799072e-01
1.529883444309234619e-01 -8.812683820724487305e-02 1.695471629500389099e-02 -
5 1.757848262786865234e-02 -6.886074692010879517e-02 3.571790829300880432e-02 -
4.390103742480278015e-03 -7.612887304276227951e-03 1.782588474452495575e-02
1.457889676094055176e-01 1.512853354215621948e-01 -9.765134751796722412e-02 -
6.996057927608489990e-02 -2.785177826881408691e-01 -7.676763087511062622e-02
3.683448433876037598e-01 1.050780713558197021e-01 4.546262696385383606e-02
10 2.061375379562377930e-01 1.455742567777633667e-01 2.876604720950126648e-02 -
1.980261057615280151e-01 -1.033455058932304382e-01 -2.596475929021835327e-02
3.769176825881004333e-02 1.949031203985214233e-01 1.545215845108032227e-01
2.529351413249969482e-01 -1.634149067103862762e-02 -6.677411496639251709e-02 -
1.539086550474166870e-01 8.565288782119750977e-02 -1.578095136210322380e-03 -
15 2.726625837385654449e-02 6.788842380046844482e-02 1.559085547924041748e-01
9.784224629402160645e-02 1.608245223760604858e-01 -3.508170321583747864e-02
1.536206901073455811e-01 3.766497075557708740e-01 7.672873884439468384e-02
2.762356214225292206e-02 3.002303838729858398e-01 1.893602609634399414e-01
1.194785609841346741e-01 1.585376560688018799e-01 3.320578932762145996e-01
20 1.607840508222579956e-01 -7.440827041864395142e-02 3.701573312282562256e-01
1.377205401659011841e-01 3.374652564525604248e-02 6.056515872478485107e-02
1.736259460449218750e-01 -2.134230919182300568e-02 -7.379443198442459106e-02 -
2.584820240736007690e-02 1.944437623023986816e-01 -7.439833134412765503e-03
2.069048210978507996e-02 4.658072069287300110e-02 -8.060345798730850220e-02
25 1.414437033236026764e-02 -4.909044131636619568e-02 -3.619916364550590515e-02
1.706832274794578552e-02 -6.402379274368286133e-02 -7.329523563385009766e-02
2.531453669071197510e-01 -1.411374192684888840e-03 -9.670469164848327637e-02
1.541587058454751968e-02 -1.962445117533206940e-02 -2.505191229283809662e-02 -
8.360756188631057739e-02 1.234004274010658264e-01 1.304817497730255127e-01
30 9.218937903642654419e-02 1.939645111560821533e-01 -5.077650770545005798e-02
[0652] -4.419054090976715088e-02 -
5.999341234564781189e-02 -4.708605632185935974e-02 1.295557618141174316e-01
2.330743148922920227e-02 6.779911369085311890e-02 -7.442694902420043945e-02
8.111421018838882446e-02 1.083712503314018250e-01 -8.835159242153167725e-02
35 3.288286179304122925e-02 4.891288653016090393e-02 -5.482118949294090271e-02 -

2.781130187213420868e-02 1.2351248413324356 08e-01 6.085593998432159424e-02 -
5.573940277099609375e-02 -1.699081994593143463e-02 4.715617373585700989e-02
7.489208132028579712e-02 -6.720605492591857910e-02 9.131189435720443726e-02 -
8.698076009750366211e-02 -1.051358804106712341e-01 3.398864716291427612e-02 -
5 1.717110909521579742e-02 -7.471139729022979736e-02 1.115453615784645081e-02
9.048007428646087646e-03 -6.462834030389785767e-02 -8.299428969621658325e-02
9.733562171459197998e-02 5.327833816409111023e-02 5.017961561679840088e-02
3.162121400237083435e-02 -4.860339313745498657e-02 -5.513021722435951233e-02 -
4.633732314687222242e-04 -6.412460654973983765e-02 -3.079310618340969086e-02 -
10 1.837379671633243561e-02 -3.706581890583038330e-02 -7.023284584283828735e-02
1.303592026233673096e-01 1.713898032903671265e-02 -8.658562600612640381e-02
8.618192374706268311e-02 -5.694756284356117249e-03 1.567155937664210796e-03
9.067787975072860718e-02 1.897282712161540985e-02 -8.637102693319320679e-02
2.687806077301502228e-02 -4.099861159920692444e-02 5.383053421974182129e-02
15 6.832514703273773193e-02 -3.830476105213165283e-02 4.158730804920196533e-02
8.369991183280944824e-02 3.913790732622146606e-02 3.403842076659202576e-02
4.467641934752464294e-02 -7.319453358650207520e-02 5.565554648637771606e-02
1.246966049075126648e-01 6.771017215214669704e-04 4.368660040199756622e-03
7.998946309089660645e-02 -1.441131159663200378e-02 -1.809683442115783691e-02 -
20 5.731864273548126221e-02 -4.322877153754234314e-02 1.037846598774194717e-02 -
2.570226555690169334e-03 1.207615584135055542e-01 -1.061035469174385071e-01
6.987850368022918701e-02 1.191767230629920959e-01 -1.217711418867111206e-01
3.775786608457565308e-02 2.773389949187636375e-03 4.272011294960975647e-02
7.261891663074493408e-02 6.189722567796707153e-02 8.967760205268859863e-02
25 1.305721551179885864e-01 -9.489079564809799194e-02 1.035554632544517517e-01
3.470335900783538818e-02 1.421094238758087158e-01 6.427328288555145264e-02
8.821968734264373779e-02 1.077747717499732971e-01 8.279292285442352295e-02 -
2.681013010442256927e-02 -1.558994501829147339e-02 -8.686974644660949707e-02 -
3.725855052471160889e-02 5.324137955904006958e-02 -3.340316936373710632e-02 -
30 4.256943985819816589e-02 -3.462049737572669983e-02 2.544504031538963318e-02 -
3.884894773364067078e-02 3.872064128518104553e-02 1.216085031628608704e-01
2.320120111107826233e-02 -1.575151272118091583e-02 -2.666784822940826416e-02 -
1.187581103295087814e-02 -4.071757942438125610e-02 -4.023592174053192139e-02
2.359300665557384491e-02 2.388884127140045166e-02 1.611732994206249714e-03
35 1.071282476186752319e-01 3.479667007923126221e-02 5.862583871930837631e-03 -

	4.297749698162078857e-02	4.869109019637107849e-02	-4.395654052495956421e-02	-
	6.109713111072778702e-03	7.036686688661575317e-02	9.410170465707778931e-02	-
	4.596117138862609863e-02	-4.957678541541099548e-02	4.762955382466316223e-02	
	1.019404232501983643e-01	-1.221231520175933838e-01	5.255996435880661011e-02	
5	8.498155325651168823e-02	-1.087250709533691406e-01	1.296330150216817856e-02	-
	4.329191520810127258e-02	7.677526026964187622e-02	9.087284654378890991e-02	-
	5.407908186316490173e-02	8.636412024497985840e-02	7.801542431116104126e-02	-
	3.890911862254142761e-02	-5.503224208950996399e-02	-1.564808636903762817e-01	-
	3.035357035696506500e-02	6.182735040783882141e-02	-2.997945435345172882e-02	
10	1.747089670971035957e-03	3.880249802023172379e-03	1.562069915235042572e-02	
	9.762772917747497559e-02	2.199942246079444885e-02	1.004435494542121887e-02	-
	8.386220782995223999e-02	-9.748488664627075195e-02	9.406638890504837036e-02	-
	9.077819436788558960e-02	5.637234821915626526e-02	-4.092926904559135437e-02	
	9.389233589172363281e-02	1.991342194378376007e-02	-3.413838148117065430e-02	
15	9.871462732553482056e-02	9.032350778579711914e-02	7.726912200450897217e-02	
	6.600063294172286987e-02	7.654445618391036987e-02	4.458111524581909180e-02	
	1.258632242679595947e-01	-3.003587946295738220e-02	-1.442772299051284790e-01	
	3.614058659877628088e-04	-5.889017134904861450e-02	-1.652054116129875183e-02	-
	2.008331008255481720e-02	-2.305546216666698456e-02	9.170040488243103027e-02	
20	3.912484645843505859e-02	-4.734502732753753662e-02	3.448485955595970154e-02	-
	9.837545454502105713e-02	1.415034104138612747e-02	1.213219910860061646e-01	
	3.589558973908424377e-02	-4.637102782726287842e-02	-1.037471368908882141e-01	
	7.753893733024597168e-02	9.296221286058425903e-02	4.508815705776214600e-02	-
	7.280918210744857788e-02	-1.082570175640285015e-03	6.646592170000076294e-02	-
25	4.005804657936096191e-02	-3.933039680123329163e-02	2.317659370601177216e-02	-
	5.240670219063758850e-02	4.979773238301277161e-02	-3.523706272244453430e-02	-
	1.449847519397735596e-01	-5.006394907832145691e-02	-2.206673659384250641e-02	-
	2.936457842588424683e-02	-1.541532692499458790e-04	3.530349954962730408e-02	
	2.291261218488216400e-02	5.854984745383262634e-02	-3.440714627504348755e-02	-
30	1.188974156975746155e-01	-9.478480787947773933e-04	2.603038446977734566e-03	-
	1.245509386062622070e-01	1.326294541358947754e-01	-4.009293764829635620e-02	
	1.081558614969253540e-01	-2.464687079191207886e-02	7.516003400087356567e-02	-
	1.289428584277629852e-02	-7.575109601020812988e-02	-6.674237549304962158e-02	-
	6.243506819009780884e-02	1.289013624191284180e-01	8.351600915193557739e-02	-
35	6.140933185815811157e-02	2.527289092540740967e-02	-1.452559791505336761e-02	

5.359915643930435181e-02 -9.165534377098083496e-02 8.948162198066711426e-03
1.349332183599472046e-01 -5.673094186931848526e-03 -6.701071280986070633e-03
5.823522224090993404e-04 6.259982939809560776e-03 -5.459949001669883728e-02
7.639533281326293945e-02 8.819416165351867676e-03 -2.718356065452098846e-02 -
5 2.508882246911525726e-02 -1.093011945486068726e-01 -1.307666394859552383e-02 -
4.769360646605491638e-02 -6.824591755867004395e-02 -3.692672401666641235e-02
5.034127831459045410e-02 8.775496482849121094e-02 3.566319867968559265e-02
1.173185184597969055e-01 -1.220780517905950546e-02 -4.160543903708457947e-02 -
4.732396081089973450e-02 8.760443329811096191e-02 -3.875239565968513489e-02
10 4.247220978140830994e-02 -1.610664650797843933e-02 6.836991012096405029e-02
6.184972077608108521e-02 -5.419059470295906067e-02 -3.739991784095764160e-02
[0653] 1.151493564248085022e-01 -
8.854280412197113037e-02 7.444263435900211334e-03 4.409644305706024170e-01
7.589400559663772583e-02 -1.813091710209846497e-02 -1.421076594851911068e-03
15 2.324304133653640747e-01 3.537735715508460999e-02 -6.779225170612335205e-02
5.844303593039512634e-02 1.339873671531677246e-01 -1.077986806631088257e-01 -
2.786942198872566223e-02 5.929213762283325195e-02 -9.509947896003723145e-02
4.092800021171569824e-01 1.814221404492855072e-02 2.457822561264038086e-01
1.057719513773918152e-01 1.160322967916727066e-02 3.314375281333923340e-01
20 2.098179794847965240e-02 -7.907744497060775757e-03 1.525824218988418579e-01
3.250189125537872314e-01 2.752336263656616211e-01 -4.614030569791793823e-02 -
1.132949590682983398e-01 1.871490180492401123e-01 7.655464578419923782e-03
2.169227451086044312e-01 5.806804075837135315e-02 2.705867886543273926e-01
5.859976410865783691e-01 -9.799604862928390503e-02 1.696897149085998535e-01 -
25 6.484102457761764526e-02 2.334832027554512024e-02 -1.023049205541610718e-01
2.013298422098159790e-01 2.425259053707122803e-01 1.231472939252853394e-01
1.234315782785415649e-01 1.527615487575531006e-01 -1.113286763429641724e-01
1.230963766574859619e-01 2.240278571844100952e-02 1.840810924768447876e-01
1.270234119147062302e-02 -1.440968662500381470e-01 6.550262123346328735e-02 -
30 7.636481523513793945e-02 -1.003686934709548950e-01 -1.456777751445770264e-01 -
9.043160825967788696e-02 -6.430571526288986206e-02 2.002117782831192017e-01
1.329409927129745483e-01 3.139949589967727661e-02 -7.582395523786544800e-02 -
1.188424974679946899e-01 -9.069097787141799927e-02 6.288482341915369034e-03
1.021262034773826599e-01 -7.667720317840576172e-02 2.258771657943725586e-02
35 5.432152003049850464e-02 -1.661493480205535889e-01 -1.093989685177803040e-01 -

3.544645151123404503e-03 -1.024270802736282349e-01 -2.733349055051803589e-02
1.834847182035446167e-01 1.425369679927825928e-01 -3.385636508464813232e-01
1.048040688037872314e-01 1.227846965193748474e-01 -6.356489844620227814e-03 -
6.790853571146726608e-03 -6.332337856292724609e-02 8.368682861328125000e-02
5 6.388989090919494629e-02 1.440897956490516663e-02 1.016626283526420593e-01 -
1.086372602730989456e-02 5.740853026509284973e-02 2.545814216136932373e-01
3.455220460891723633e-01 3.521538674831390381e-01 1.631440520286560059e-01
1.009017750620841980e-01 9.877292066812515259e-02 4.106160253286361694e-02
6.187738850712776184e-02 3.662305772304534912e-01 -8.437655866146087646e-02 -
10 8.530678600072860718e-02 2.911258041858673096e-01 -3.108952660113573074e-03 -
4.910932481288909912e-02 -7.819300144910812378e-02 6.429617851972579956e-02 -
1.012899652123451233e-01 2.748964913189411163e-02 4.520196095108985901e-02
2.467831075191497803e-01 -4.708752408623695374e-02 3.046499788761138916e-01
6.558221299201250076e-03 -1.247542500495910645e-01 -8.840106427669525146e-02
15 1.030334085226058960e-01 4.160433709621429443e-01 6.300719827413558960e-02
2.425309270620346069e-01 -1.154305413365364075e-02 -1.673613861203193665e-02 -
7.917013764381408691e-02 4.985258355736732483e-02 -5.892159417271614075e-02
3.870555013418197632e-02 -7.019206881523132324e-02 3.230270743370056152e-01
6.777582317590713501e-02 2.395485639572143555e-01 1.349861081689596176e-02
20 2.732521295547485352e-01 -2.797917090356349945e-02 -3.949976526200771332e-03 -
1.154395863413810730e-01 5.843441188335418701e-02 -8.348574489355087280e-02
2.051657736301422119e-01 3.453717827796936035e-01 3.715092837810516357e-01
1.295876353979110718e-01 2.295074462890625000e-01 7.954868674278259277e-02 -
3.289626538753509521e-02 -1.062879860401153564e-01 -8.926048129796981812e-02 -
25 8.809479326009750366e-02 2.157260626554489136e-01 2.987378537654876709e-01 -
6.233708467334508896e-03 2.198565155267715454e-01 7.855080813169479370e-02
2.124305516481399536e-01 2.211240828037261963e-01 -4.431986063718795776e-02
3.867257386445999146e-02 -1.735482811927795410e-01 2.720705866813659668e-01 -
1.599350869655609131e-01 -1.280000209808349609e-01 -7.498343288898468018e-02
30 1.526869833469390869e-01 9.636655449867248535e-02 4.714093357324600220e-02
2.604367434978485107e-01 1.860403642058372498e-02 -8.215718716382980347e-02 -
5.552229657769203186e-02 3.084398061037063599e-02 2.000626772642135620e-01
1.799708753824234009e-01 -1.951219886541366577e-02 -2.120527923107147217e-01
1.328812837600708008e-01 -1.307836621999740601e-01 7.778398692607879639e-02
35 6.111184880137443542e-02 1.027873903512954712e-02 2.118858546018600464e-01

1.09919615089893341e-01 7.48863965272903442e-02 -5.72207272052764892e-02 -5.64904883503913879e-02 -3.44070792198181152e-03 1.27634927630424499e-01 2.24475804716348648e-02 -7.83993080258369446e-02 -7.22260177135467529e-02 2.82978683710098267e-01 2.12986230850219727e-01 3.08219902217388153e-02 -1.02568022906780243e-01 -3.07387381792068481e-01 -7.95354917645454407e-02 3.99250864982604981e-01 2.64771461486816406e-01 1.55687093734741211e-01 3.83856832981109619e-01 2.40496352314949036e-01 6.20676297694444656e-03 -2.28413537144660950e-01 -1.11670367419719696e-01 6.14943057298660278e-02 -1.04952886700630188e-01 3.48176777362823486e-01 2.63794660568237305e-01 3.75063389539718628e-01 -1.07378780841827393e-01 -3.50766927003860474e-02 -7.85219147801399231e-02 3.50294373929500580e-02 -5.92467151582241058e-02 -4.68575954437255859e-02 6.39471458271145821e-04 2.13063195347785950e-01 1.02509602904319763e-01 2.15197235345840454e-01 6.16516843438148499e-02 1.22330106794834137e-01 1.84981688857078552e-01 -5.63457384705543518e-02 -1.32989520207047462e-02 3.60996067523956299e-01 1.50098532438278198e-01 1.02152071893215179e-01 1.99234679341316223e-01 4.71547037363052368e-01 1.15201041102409363e-01 -1.25836431980133057e-01 4.37511891126632690e-01 2.75185942649841309e-01 4.14511077105998993e-02 -8.66207703948020935e-02 1.46192297339439392e-01 2.34506763517856598e-02 -2.46361363679170609e-02 -8.04722979664802551e-02 2.13082432746887207e-01 2.39333212375640869e-02 -1.11081518232822418e-01 -1.13025739789009094e-01 -5.18804676830768585e-02 6.08850419521331787e-02 -1.47257611155509949e-01 -1.02125413715839386e-01 1.32158547639846802e-01 7.08764139562845230e-03 1.38417761772871017e-02 1.96123525500297546e-01 -1.15054938942193985e-02 -7.21409246325492859e-02 -5.09641878306865692e-02 -3.17320530302822590e-03 -8.39347615838050842e-02 4.90362383425235748e-02 1.59612134099006653e-01 5.18794320523738861e-02 1.20686087757349014e-02 3.29219579696655273e-01 -1.12122409045696259e-01

[0654] -9.58477184176445007e-02

1.05247832834720612e-03 -1.48735638707876205e-02 -1.01440772414207458e-01 -6.16253837943077087e-02 -4.29942049086093903e-02 1.01121142506599426e-02 -2.04572882503271103e-02 -2.51499190926551819e-02 -2.58107762783765793e-02 -7.19844624400138855e-02 -9.97754856944084167e-02 2.01686806976795197e-02 -5.60594312846660614e-02 -4.14549149572849274e-02 -1.05997934937477112e-01 -7.82823562622070312e-02 -2.36355364322662354e-02 -1.28091603517532349e-01 -1.83203145861625671e-02 -1.29413679242134094e-02 -1.11718289554119110e-01 -

1.455773711204528809e-01 5.149136856198310852e-02 5.211487878113985062e-04 -
4.174968972802162170e-02 -7.768371142446994781e-03 -2.858017012476921082e-02
7.516272366046905518e-02 -1.431796997785568237e-01 -4.486874863505363464e-02 -
8.465082943439483643e-02 -2.939690090715885162e-02 -4.171589016914367676e-02
1.201447248458862305e-01 -4.655646532773971558e-02 2.589640207588672638e-02 -
9.866675734519958496e-02 3.497375920414924622e-02 -2.854810096323490143e-02 -
1.265382170677185059e-01 1.901995390653610229e-02 -3.889204526785761118e-04
1.906686834990978241e-02 -1.246211081743240356e-01 -6.289047002792358398e-02 -
5.574306845664978027e-02 -1.151822358369827271e-01 -3.788335481658577919e-03
1.670214347541332245e-02 5.417715013027191162e-02 -1.450017392635345459e-01
1.079466938972473145e-02 -8.458449691534042358e-02 1.693598479032516479e-01
9.508230723440647125e-03 1.081896349787712097e-01 -6.359330378472805023e-03 -
2.447163872420787811e-02 -4.788649827241897583e-02 1.277542114257812500e-01 -
3.866033162921667099e-03 -2.781182341277599335e-02 -3.875255584716796875e-02 -
7.007547467947006226e-02 -5.874889716506004333e-02 -9.696302562952041626e-02
2.433703653514385223e-02 7.083176751621067524e-04 -1.116738282144069672e-02 -
1.013066247105598450e-01 -8.846697211265563965e-02 1.413325220346450806e-01 -
9.976062178611755371e-02 3.831937536597251892e-02 -4.467267915606498718e-02 -
6.736161187291145325e-03 -5.897980928421020508e-02 2.453581895679235458e-03
2.142582461237907410e-02 -3.911989554762840271e-02 -7.041078805923461914e-02 -
5.343074351549148560e-02 -4.162937775254249573e-02 -1.325981020927429199e-01 -
8.213150314986705780e-03 -4.800488799810409546e-02 -1.083961501717567444e-01 -
1.473440974950790405e-01 -1.588902920484542847e-01 -2.419166080653667450e-02 -
7.943116128444671631e-03 -5.807122215628623962e-02 -1.885016448795795441e-02 -
7.217144966125488281e-02 -6.617647595703601837e-04 9.020741283893585205e-02 -
8.132941275835037231e-02 -1.805782765150070190e-01 -7.792449742555618286e-02 -
1.614175736904144287e-02 4.220497980713844299e-02 5.644506588578224182e-02
1.623637787997722626e-02 6.153645738959312439e-02 -1.776903122663497925e-02 -
2.894795499742031097e-02 7.756608724594116211e-02 4.446871578693389893e-02 -
1.086723953485488892e-01 3.940720576792955399e-03 -4.266717471182346344e-03 -
3.264417126774787903e-02 -1.266860663890838623e-01 1.045353785157203674e-01 -
3.117387741804122925e-02 9.578522294759750366e-02 1.023519188165664673e-01
9.375568479299545288e-02 -1.317286193370819092e-01 1.661229133605957031e-01 -
8.637436479330062866e-02 -1.232281401753425598e-01 -1.276608407497406006e-01 -
1.096398532390594482e-01 4.325591027736663818e-02 -1.111311912536621094e-01

2.009016275405883789e-02 -6.06493465602397918 7e-03 -4.285591095685958862e-02
5.113704502582550049e-02 -5.192232877016067505e-02 -6.600424647331237793e-02
5.187140777707099915e-02 -1.258902549743652344e-01 3.739294037222862244e-02
2.789573185145854950e-02 -1.664786227047443390e-02 -4.158673807978630066e-02
4.388870671391487122e-02 -1.169079467654228210e-01 1.197729539126157761e-02 -
3.673530742526054382e-02 6.776876002550125122e-02 3.505214303731918335e-02
1.160012707114219666e-01 -1.151750609278678894e-01 -4.352762177586555481e-02 -
6.235333532094955444e-02 -1.741695702075958252e-01 -1.391651947051286697e-02
2.589631360024213791e-03 1.911901310086250305e-02 4.348219186067581177e-02
3.301260620355606079e-02 6.505788862705230713e-02 8.612395077943801880e-02 -
3.021138720214366913e-02 -1.275347322225570679e-01 1.069064158946275711e-02
8.598412387073040009e-03 -7.034821808338165283e-02 1.203377693891525269e-01
2.575631998479366302e-02 5.137365683913230896e-02 -6.315946578979492188e-02
7.781235128641128540e-02 4.256469383835792542e-02 -1.864505745470523834e-02
2.994531241711229086e-04 -4.873160272836685181e-02 -1.071971058845520020e-01 -
1.032676026225090027e-01 -2.670101076364517212e-02 -1.375966966152191162e-01
3.087901324033737183e-02 1.525835599750280380e-02 1.024977937340736389e-01
3.409018367528915405e-02 -8.962342888116836548e-02 -8.683571219444274902e-02 -
1.323558739386498928e-03 -4.948847368359565735e-02 5.959090217947959900e-02 -
1.880423538386821747e-02 3.924225643277168274e-02 7.317291200160980225e-02 -
6.306321918964385986e-02 -7.866646163165569305e-03 -7.589167356491088867e-02 -
6.045070942491292953e-03 -9.119206666946411133e-02 -1.026181131601333618e-02
1.389166805893182755e-02 -3.915215283632278442e-02 -1.955075934529304504e-02
4.672979004681110382e-03 7.108336780220270157e-03 -9.368047118186950684e-02 -
1.137686297297477722e-01 -6.729609798640012741e-03 3.156980127096176147e-02 -
1.950646936893463135e-02 5.827203392982482910e-02 -4.029896855354309082e-02
5.212133377790451050e-02 -3.276677057147026062e-02 1.113174036145210266e-01 -
5.016725510358810425e-02 6.782588362693786621e-02 -1.327154934406280518e-01
1.287315227091312408e-02 -5.053281038999557495e-02 4.016872495412826538e-02 -
9.654830209910869598e-03 -2.417364716529846191e-02 5.382233764976263046e-03
2.715300582349300385e-02 -9.030434489250183105e-02 -1.466506719589233398e-01 -
2.119738608598709106e-02 -9.950639680027961731e-03 -1.112684011459350586e-01
6.407172419130802155e-03 1.432300508022308350e-01 3.955405950546264648e-02 -
1.870509050786495209e-02 -6.435722112655639648e-02 -5.633834376931190491e-02
8.276640437543392181e-03 -1.976061798632144928e-02 -3.431344032287597656e-02 -

7.846037857234477997e-03 -1.843042485415935516e-02 3.554744273424148560e-02
6.084185838699340820e-02 1.294860690832138062e-01 -1.164546683430671692e-01
3.342828899621963501e-02 3.776917234063148499e-02 -7.336141914129257202e-02
2.531811408698558807e-02 1.267530024051666260e-01 5.405427888035774231e-03 -
2.627099491655826569e-02 -4.947179928421974182e-02 -8.813391625881195068e-02 -
8.015949279069900513e-02 -2.257472462952136993e-02 5.254964157938957214e-02
1.695872284471988678e-02 -7.558965682983398438e-02 -9.707056730985641479e-02
1.790980435907840729e-02 2.112501673400402069e-02 5.143325775861740112e-02

[0655] -2.004251815378665924e-02 -
1.227143593132495880e-02 -3.250823169946670532e-02 1.290509849786758423e-01 -
1.894178986549377441e-02 -1.182479187846183777e-01 -9.180290251970291138e-02 -
2.419858239591121674e-02 3.695812448859214783e-02 -3.019222244620323181e-02
4.386415705084800720e-02 9.924926608800888062e-02 -3.328186646103858948e-02
9.544386714696884155e-02 2.550162002444267273e-02 -4.388276115059852600e-02
3.186070919036865234e-02 -1.474550962448120117e-01 -5.354804452508687973e-03
2.776652202010154724e-02 1.719471067190170288e-02 2.637431770563125610e-02 -
4.985094442963600159e-02 -2.751075103878974915e-02 3.048381023108959198e-02 -
4.166140407323837280e-02 1.022390834987163544e-02 4.033993929624557495e-03
6.873112171888351440e-02 4.273573309183120728e-02 7.431634515523910522e-02
1.944837532937526703e-02 5.740196630358695984e-02 7.852946221828460693e-02
7.640232145786285400e-02 -7.497014105319976807e-02 -6.567548494786024094e-03
6.098582595586776733e-02 -5.011830851435661316e-02 -4.111209139227867126e-02 -
5.158619582653045654e-02 8.600156009197235107e-02 1.530322581529617310e-01
3.418238461017608643e-02 5.646613985300064087e-02 -1.170780062675476074e-01
1.108692586421966553e-01 6.746409088373184204e-02 1.056297216564416885e-02 -
1.094770655035972595e-01 -3.456682898104190826e-03 -2.264257147908210754e-02 -
1.156901419162750244e-01 5.159129202365875244e-02 8.909807354211807251e-02
4.788780119270086288e-03 2.184365876019001007e-02 8.016482740640640259e-02
5.985525995492935181e-02 3.309427527710795403e-03 -9.661196172237396240e-02 -
5.649306252598762512e-02 1.170946937054395676e-02 2.915050089359283447e-02 -
1.536715682595968246e-02 8.177424222230911255e-02 -9.443484246730804443e-02 -
8.659337460994720459e-02 -9.827076643705368042e-02 3.542780876159667969e-02 -
1.865684171207249165e-03 7.121926546096801758e-02 -9.310159087181091309e-02
7.355556637048721313e-02 1.048890408128499985e-02 4.196816682815551758e-02
9.074501693248748779e-03 7.769220322370529175e-02 -1.053490117192268372e-01 -

5.297626927495002747e-02 3.182448446750640869e-02 -9.753899648785591125e-03 -1.508958078920841217e-02 -9.76442545623895264e-02 3.775504712343215942e-02
9.499932639300823212e-03 -5.226719379425048828e-02 -1.232634950429201126e-02
8.249979466199874878e-02 2.960948459804058075e-02 1.684463955461978912e-02
1.296469848603010178e-02 -2.677230350673198700e-02 8.272044360637664795e-02 -5.216426402330398560e-02 1.228291764855384827e-01 1.561061199754476547e-02 -7.977950572967529297e-02 -3.888487815856933594e-03 2.347384952008724213e-02 -2.853974141180515289e-02 -1.238935962319374084e-01 2.726618573069572449e-02 -8.576133288443088531e-03 2.723069861531257629e-02 1.887016929686069489e-02
9.505511820316314697e-02 -9.815047681331634521e-02 4.694318398833274841e-02 -2.515391074120998383e-02 2.136584743857383728e-02 3.596998378634452820e-02 -8.932018280029296875e-02 1.150318384170532227e-01 -4.807947203516960144e-03
1.129322722554206848e-01 -4.150472208857536316e-02 -4.141828417778015137e-02
1.595043949782848358e-02 1.000133231282234192e-01 -5.555930733680725098e-02
7.108121365308761597e-02 -9.565985528752207756e-04 -1.607238128781318665e-02
4.549033939838409424e-02 6.094322726130485535e-02 4.511266201734542847e-02 -5.385417118668556213e-02 -6.492707878351211548e-02 -1.886330079287290573e-03 -2.463984787464141846e-01 1.597401872277259827e-02 3.214064985513687134e-02
6.568450480699539185e-02 8.393083512783050537e-02 -4.902468062937259674e-03
9.438264369964599609e-02 3.262438625097274780e-02 -1.163473874330520630e-01 -1.588245481252670288e-01 2.898115850985050201e-02 1.048452258110046387e-01 -2.936025336384773254e-02 -2.189670689404010773e-02 -2.828033268451690674e-02 -1.274012029170989990e-03 6.777890026569366455e-02 -1.412204001098871231e-02
1.072109304368495941e-02 -1.704581826925277710e-02 -4.760641604661941528e-02 -7.586040347814559937e-02 5.456164479255676270e-03 5.975212156772613525e-02
6.761091947555541992e-02 -5.025763064622879028e-03 -4.887801781296730042e-02
9.622146934270858765e-02 7.174560427665710449e-02 -2.076540142297744751e-02
2.758690342307090759e-02 -7.869495451450347900e-02 -7.598366588354110718e-02 -9.664429724216461182e-02 -5.678111687302589417e-02 3.527924045920372009e-02
2.011728659272193909e-02 -8.868534117937088013e-02 -9.614932537078857422e-02 -7.525537163019180298e-03 -9.846691042184829712e-02 1.669703982770442963e-02 -1.025536190718412399e-02 1.888239569962024689e-02 6.416288670152425766e-03
7.875741273164749146e-02 -2.305083535611629486e-02 7.078521698713302612e-02
5.809247121214866638e-02 -7.82341957092285156e-02 9.351473301649093628e-02
9.695545583963394165e-02 -1.401826888322830200e-01 4.566384479403495789e-02

3.509008511900901794e-02 -2.795372344553470612e-02 3.545770049095153809e-02
1.777767948806285858e-02 8.782965689897537231e-02 -1.027904227375984192e-01
1.057202741503715515e-01 6.112676486372947693e-02 -4.735171794891357422e-02 -
6.269633024930953979e-02 3.947809804230928421e-03 -7.639949023723602295e-02 -
1.133974790573120117e-01 6.532298773527145386e-02 -1.733541488647460938e-03
1.125149503350257874e-01 -6.180540844798088074e-02 9.333550184965133667e-02 -
5.460327118635177612e-02 -1.462977938354015350e-02 3.699215874075889587e-02
2.592222392559051514e-02 1.066681072115898132e-01 7.751958072185516357e-02 -
7.650311291217803955e-02 -8.520063757896423340e-02 -8.443089574575424194e-02
6.541124731302261353e-02 -3.658122569322586060e-02 -4.253042861819267273e-02
1.083482801914215088e-01 -4.166453145444393158e-03 -6.226413697004318237e-02 -
1.072517186403274536e-01 3.944488242268562317e-02 7.103327661752700806e-02
3.113274089992046356e-02 6.751653552055358887e-02 1.327724456787109375e-01
7.802400738000869751e-02 -6.634195148944854736e-02 -3.222437947988510132e-02 -
1.481084339320659637e-02 -9.748479351401329041e-03 5.741246789693832397e-02
7.602244615554809570e-02 -2.178834676742553711e-01 5.510441213846206665e-02 -
2.915286272764205933e-02 5.893431231379508972e-02 4.078532010316848755e-02 -
1.129491776227951050e-01 7.174977660179138184e-02 -3.307497873902320862e-02 -
1.805398985743522644e-02 -5.101626738905906677e-02 -4.433985054492950439e-02
1.262702420353889465e-02 8.199665695428848267e-02 2.655135234817862511e-03
9.454242140054702759e-02 -3.342127054929733276e-02 -5.725160241127014160e-02 -
1.148897930979728699e-01 1.505280733108520508e-01 -2.927855029702186584e-02
1.131359674036502838e-02 1.653562113642692566e-02 8.540118485689163208e-02
5.581618286669254303e-03 -1.891980879008769989e-02 -4.041480273008346558e-02
[0656] 5.371837317943572998e-02
1.984719187021255493e-02 3.488847613334655762e-02 2.288290709257125854e-01
7.448182255029678345e-02 -9.472706913948059082e-02 -1.003414839506149292e-01
1.162409335374832153e-01 3.119299188256263733e-02 -3.475463308859616518e-04
3.538369014859199524e-02 4.239520058035850525e-02 -6.422778218984603882e-02 -
7.884040474891662598e-02 -2.029616944491863251e-02 4.367244616150856018e-02
1.141339391469955444e-01 1.327586825937032700e-03 1.205955222249031067e-01
5.541778728365898132e-02 5.767616257071495056e-02 6.349442154169082642e-02 -
1.037162840366363525e-01 -4.412220790982246399e-03 1.142309904098510742e-01
1.614279597997665405e-01 5.195783451199531555e-02 4.127801582217216492e-02
9.412141144275665283e-02 1.153972465544939041e-02 -2.743948809802532196e-02

	9.067522734403610229e-02	-8.38464125990867614 7e-02	8.452872931957244873e-02	
	3.702186346054077148e-01	1.342847477644681931e-02	3.345799446105957031e-02	-
	5.199102312326431274e-02	9.028633683919906616e-02	-5.613309890031814575e-02	
	3.318550437688827515e-02	1.354748755693435669e-01	4.598916321992874146e-02	
5	1.027145385742187500e-01	1.414816677570343018e-01	-7.951696217060089111e-02	
	1.641414314508438110e-02	4.545804113149642944e-02	1.166701782494783401e-02	
	6.377374380826950073e-02	-4.305309057235717773e-02	8.976579457521438599e-02	-
	6.258167326450347900e-02	-7.719717919826507568e-02	-2.101707831025123596e-02	-
	5.518299713730812073e-02	9.161083400249481201e-02	1.135888397693634033e-01	
10	1.213407814502716064e-01	-4.315143823623657227e-02	2.493555843830108643e-02	-
	4.969197139143943787e-02	-1.083113551139831543e-01	-1.026953086256980896e-01	-
	2.356801368296146393e-02	-8.223263546824455261e-03	-7.801232486963272095e-02	
	2.864259667694568634e-02	-3.181203827261924744e-02	7.693110406398773193e-02	
	4.775663837790489197e-02	4.500456154346466064e-02	-3.470195829868316650e-02	
15	1.126128882169723511e-01	4.741714149713516235e-02	-7.252071797847747803e-02	-
	5.317151173949241638e-02	1.831180416047573090e-02	7.583602517843246460e-02	-
	1.031266748905181885e-01	6.567595154047012329e-02	2.905899193137884140e-03	
	2.505234070122241974e-02	-1.628052070736885071e-02	6.214939802885055542e-02	
	1.045588776469230652e-01	-8.209725469350814819e-02	1.413845717906951904e-01	
20	1.549912691116333008e-01	1.046296209096908569e-01	9.387338906526565552e-02	-
	3.120721550658345222e-03	2.081888727843761444e-03	5.113232880830764771e-02	-
	5.044902116060256958e-02	2.301304042339324951e-01	7.901918888092041016e-02	
	2.415702305734157562e-02	4.265857860445976257e-02	8.730329573154449463e-02	-
	4.105379432439804077e-02	4.065499082207679749e-02	-1.115573123097419739e-01	-
25	4.112197086215019226e-02	-1.929568871855735779e-02	9.379674494266510010e-02	
	4.660856351256370544e-02	1.459330320358276367e-02	1.238413676619529724e-01	-
	8.485770225524902344e-02	1.613888703286647797e-02	-2.659831661731004715e-03	
	7.434018701314926147e-02	1.478286385536193848e-01	6.555880419909954071e-03	
	1.527633517980575562e-01	5.233038589358329773e-02	8.523978292942047119e-03	
30	8.656878769397735596e-02	1.068548634648323059e-01	1.040835455060005188e-01	
	5.369034782052040100e-02	6.151987239718437195e-02	1.000715941190719604e-01	
	1.077430546283721924e-01	6.743547320365905762e-02	7.197510451078414917e-02	
	8.373449742794036865e-02	-1.254685074090957642e-01	-1.455108262598514557e-02	-
	1.166373491287231445e-01	-8.428998291492462158e-02	-4.694771766662597656e-02	
35	6.565276533365249634e-02	1.058587357401847839e-01	1.997451484203338623e-01	

4.534435644745826721e-02 7.442770898342132568e-02 8.256779983639717102e-03 -
3.167499555274844170e-03 3.817077353596687317e-02 -8.601258695125579834e-02
7.945115864276885986e-02 1.411249935626983643e-01 9.441205114126205444e-02
2.719429694116115570e-02 1.019037589430809021e-01 9.826508909463882446e-02
4.478000476956367493e-02 6.336425989866256714e-02 -7.755840569734573364e-02
6.276679784059524536e-02 -3.642207011580467224e-02 8.159993588924407959e-02
1.728086848743259907e-03 1.530940178781747818e-02 1.116073131561279297e-01
1.699352264404296875e-01 -8.775851875543594360e-02 -2.348821051418781281e-02
1.646346971392631531e-02 5.486641079187393188e-02 1.169989816844463348e-02
4.429777711629867554e-02 1.252415962517261505e-02 6.584437936544418335e-02
1.787980832159519196e-02 6.908714771270751953e-02 -4.807753860950469971e-02
1.124131008982658386e-01 8.441639691591262817e-02 3.517355397343635559e-02 -
9.022286534309387207e-02 2.509568631649017334e-02 9.109696000814437866e-02
1.121239140629768372e-01 -1.471343543380498886e-02 -1.576216667890548706e-01 -
2.622226439416408539e-02 -1.045261174440383911e-01 1.675244048237800598e-02 -
8.284389227628707886e-02 -6.448241323232650757e-02 5.964010022580623627e-03
7.184415310621261597e-02 -3.406837582588195801e-02 -9.111537784337997437e-02
4.957133904099464417e-02 -5.086224153637886047e-02 -1.005772352218627930e-01
2.000208944082260132e-01 1.521122157573699951e-01 -1.505119446665048599e-02
2.069177478551864624e-01 9.831969439983367920e-02 6.705619394779205322e-02 -
6.161786988377571106e-02 6.692524254322052002e-02 -6.665630638599395752e-02 -
4.814019426703453064e-02 1.446490585803985596e-01 9.214834123849868774e-02
1.338626593351364136e-01 -9.198472835123538971e-03 -1.009243354201316833e-01 -
6.974326097406446934e-04 5.642123892903327942e-02 3.727089241147041321e-02
4.674734175205230713e-02 9.514982998371124268e-02 1.328660249710083008e-01
6.616152822971343994e-02 7.129165530204772949e-02 -6.926912814378738403e-02
2.267929352819919586e-02 1.809257417917251587e-01 1.622934592887759209e-03 -
1.757111549377441406e-01 2.003615796566009521e-01 9.475912898778915405e-02 -
1.061823498457670212e-02 2.323693223297595978e-02 2.267712950706481934e-01
3.393835946917533875e-02 -8.659888058900833130e-02 1.852282881736755371e-01
1.588621735572814941e-01 -5.275820195674896240e-02 1.479951385408639908e-02
1.332758963108062744e-01 -7.890646159648895264e-02 6.288782507181167603e-02
5.745515972375869751e-02 6.021874770522117615e-02 5.279609560966491699e-02 -
3.710375353693962097e-02 4.022753611207008362e-02 -8.697357773780822754e-02 -
9.406737238168716431e-02 -5.550286918878555298e-02 -1.383516844362020493e-02 -

5.195948854088783264e-02 8.615220338106155396e-02 -1.069421470165252686e-01
1.035227328538894653e-01 2.272758400067687035e-03 2.592880092561244965e-02
6.713182479143142700e-02 -1.217190921306610107e-01 3.976333886384963989e-02
1.007196754217147827e-01 1.761372685432434082e-01 4.602158442139625549e-02 -
1.488028466701507568e-02 1.803558617830276489e-01 -2.123108692467212677e-02
[0657] 1.830903887748718262e-01
2.971373125910758972e-02 -5.595614016056060791e-02 2.122479528188705444e-01
1.042133793234825134e-01 -8.733517606742680073e-04 -6.245726253837347031e-03
1.279596090316772461e-01 5.082702264189720154e-02 -2.551809512078762054e-02
1.070978045463562012e-01 9.965328872203826904e-02 -1.134301200509071350e-01
1.189237460494041443e-01 1.333414614200592041e-01 2.084875851869583130e-02
1.591531187295913696e-01 -3.807771205902099609e-02 1.739962100982666016e-01
1.721448302268981934e-01 -3.343925997614860535e-02 5.571553111076354980e-02 -
2.138606458902359009e-02 2.713516913354396820e-02 1.554068177938461304e-01
8.346723765134811401e-02 1.405367348343133926e-02 -7.233309745788574219e-02 -
5.342239886522293091e-02 1.587364226579666138e-01 -5.501325055956840515e-02
1.250955611467361450e-01 6.405279040336608887e-02 9.191267937421798706e-02
3.387951552867889404e-01 -2.317069470882415771e-02 5.548134446144104004e-02 -
8.665015548467636108e-02 6.209473311901092529e-02 -3.811707347631454468e-02
1.973332315683364868e-01 1.842450350522994995e-01 1.828530430793762207e-01
2.285887598991394043e-01 1.941895782947540283e-01 -6.031002476811408997e-02
1.848068386316299438e-01 6.415753066539764404e-02 7.980509102344512939e-02 -
4.685882851481437683e-02 -4.044881165027618408e-01 6.534938514232635498e-02
2.531599253416061401e-02 -9.903109818696975708e-02 -4.616628959774971008e-02
4.505284503102302551e-02 -2.154481038451194763e-02 1.493627429008483887e-01
1.416929960250854492e-01 -1.615045778453350067e-02 -7.754836976528167725e-02 -
1.131829023361206055e-01 1.008568983525037766e-02 6.246398389339447021e-02
1.917044632136821747e-02 7.169451564550399780e-02 4.755792394280433655e-02
3.524409234523773193e-02 -1.366569250822067261e-01 5.741234496235847473e-02 -
1.010762527585029602e-01 -1.007746346294879913e-02 -1.546108573675155640e-01
1.356150209903717041e-01 9.168300777673721313e-02 -1.915378570556640625e-01
9.445557743310928345e-02 9.384376555681228638e-02 -6.883651018142700195e-02
5.298743396997451782e-02 2.805937454104423523e-02 1.530613005161285400e-01 -
4.444047436118125916e-02 2.559582889080047607e-02 1.839701235294342041e-01
1.144478991627693176e-01 -8.964424580335617065e-02 1.112297847867012024e-01

```
 1.100360006093978882e-01  2.136172354221343994e-01  1.724331974983215332e-01
 1.925779134035110474e-01  7.161851227283477783e-02  1.404541581869125366e-01
 1.726043596863746643e-02  1.497099548578262329e-01 -1.254351884126663208e-01 -
 1.007799282670021057e-01  3.427184373140335083e-02  2.679698355495929718e-02 -
 5.573186092078685760e-03 -1.018784195184707642e-01 -1.265162602066993713e-02 -
 1.021576002240180969e-01 -6.093948334455490112e-02  1.209175065159797668e-01
 1.284415274858474731e-01 -2.229162007570266724e-01  1.470761466771364212e-02 -
 1.025242507457733154e-01 -1.030040606856346130e-01 -1.099795103073120117e-01 -
 1.078233793377876282e-01  1.438045054674148560e-01 -5.418609455227851868e-02
 1.253404915332794189e-01  2.083284966647624969e-02 -1.610445231199264526e-01
 8.746572583913803101e-02  7.988251745700836182e-02 -4.932698979973793030e-02
 1.340907216072082520e-01 -2.960253506898880005e-02  2.163792997598648071e-01
 6.860288232564926147e-02  2.695780433714389801e-02  1.262151985429227352e-03
 2.047624140977859497e-01 -2.251535281538963318e-02  5.295930802822113037e-02 -
 1.286180317401885986e-01 -5.450490117073059082e-02 -1.112649291753768921e-01
 1.410555392503738403e-01  2.202336043119430542e-01  2.228644192218780518e-01
 3.614592552185058594e-02  1.701342314481735229e-01  4.763499647378921509e-02 -
 1.198004707694053650e-01  1.796383410692214966e-02 -9.645040333271026611e-02
 4.833162948489189148e-02  9.841927886009216309e-02  8.467178791761398315e-02 -
 6.574629247188568115e-02  8.300871402025222778e-02  5.869126319885253906e-02
 1.683220118284225464e-01  1.717238128185272217e-01 -3.110728785395622253e-02 -
 2.263873629271984100e-02 -1.647043079137802124e-01  9.943001717329025269e-02 -
 6.524818539619445800e-02 -6.502776592969894409e-02  4.058158770203590393e-02
 1.656085401773452759e-01  1.311513334512710571e-01  1.002713963389396667e-01
 5.296446755528450012e-02 -9.759997576475143433e-02  2.307271957397460938e-02 -
 1.277954317629337311e-02  7.723063230514526367e-02  1.492332220077514648e-01
 6.220736727118492126e-02 -9.750907123088836670e-02 -1.875401437282562256e-01
 1.042614728212356567e-01 -1.067847162485122681e-01  1.463312357664108276e-01 -
 9.448426961898803711e-02  4.205923527479171753e-02  6.058664247393608093e-02
 9.806126356124877930e-02  2.759385481476783752e-02 -1.111752539873123169e-01
 1.717850379645824432e-02  2.237230353057384491e-02  7.325151562690734863e-02 -
 3.576143085956573486e-02 -2.450379356741905212e-02  4.199169203639030457e-02
 1.865825653076171875e-01  5.452042445540428162e-02 -8.473846316337585449e-02 -
 8.797986060380935669e-02 -8.388350903987884521e-02  9.515037760138511658e-03
 2.317739427089691162e-01  1.892141401767730713e-01  1.592745780944824219e-01
```

7.767916470766067505e-02 9.997775405645370483e-02 -4.019961133599281311e-02 -1.610296517610549927e-01 -8.233084529638290405e-02 3.575800359249114990e-02 4.928723722696304321e-02 1.461284309625625610e-01 1.226154565811157227e-01 7.192455977201461792e-02 4.191893711686134338e-02 -2.152581326663494110e-02 -1.146899536252021790e-02 1.270569562911987305e-01 -1.536462306976318359e-01 -6.867924332618713379e-02 1.451588571071624756e-01 1.039815843105316162e-01 6.727358698844909668e-02 1.213383972644805908e-01 -1.043891999870538712e-02 1.369992345571517944e-01 1.717388629913330078e-01 5.920265614986419678e-02 -9.489548951387405396e-02 6.099977344274520874e-02 1.390648186206817627e-01 2.202242612838745117e-01 1.553433686494827271e-01 1.981492638587951660e-01 6.041883677244186401e-02 -1.522769778966903687e-01 9.500059485435485840e-02 1.834923326969146729e-01 -4.784750565886497498e-02 -7.009382545948028564e-02 1.388722062110900879e-01 -1.187075302004814148e-01 5.906634964048862457e-03 -1.195040419697761536e-01 5.359560996294021606e-02 -4.919611662626266479e-02 -1.022214815020561218e-01 -1.225894168019294739e-01 -3.017406351864337921e-02 -6.522449851036071777e-02 -9.931409358978271484e-02 6.121357902884483337e-02 4.280965402722358704e-02 8.202064037322998047e-02 4.311155644245445728e-04 2.089507430791854858e-01 2.719886042177677155e-02 -1.175329312682151794e-01 -4.883955791592597961e-02 3.062221594154834747e-02 -5.583085492253303528e-02 -9.003578685224056244e-03 1.813280396163463593e-02 9.022650867700576782e-02 2.411912679672241211e-01 1.084615439176559448e-01 -8.110667765140533447e-02

[0658] -2.215764671564102173e-02 -1.430557761341333389e-02 3.561086580157279968e-02 1.048702225089073181e-01 2.319722063839435577e-02 9.408680349588394165e-02 2.020253613591194153e-02 -3.528528660535812378e-02 1.140273213386535645e-01 -7.566191256046295166e-03 -1.197381317615509033e-02 1.116156950592994690e-01 -1.164676398038864136e-01 -1.872186921536922455e-02 -2.521735802292823792e-02 -5.008690059185028076e-02 -2.355032600462436676e-02 4.160505533218383789e-02 -3.949232771992683411e-02 -2.608903497457504272e-02 5.855805054306983948e-02 9.748079627752304077e-02 -7.701881229877471924e-02 -4.321404919028282166e-02 -2.057152800261974335e-02 2.415987849235534668e-02 -2.270189595820270538e-02 -9.937211871147155762e-02 4.279431700706481934e-02 -3.968018293380737305e-02 -8.228812366724014282e-02 -2.736822515726089478e-02 5.551707372069358826e-02 -3.414312750101089478e-02 1.373929530382156372e-01 -4.659838229417800903e-02 -5.070132203400135040e-03 5.269389227032661438e-02 1.329735219478607178e-01 -5.370768904685974121e-02

	2.353701367974281311e-02	9.541556984186172485e-02	5.468787625432014465e-02
	4.953554831445217133e-03	-1.199378911405801773e-02	-2.874333038926124573e-02
	1.831876114010810852e-02	-9.965405613183975220e-02	6.006272137165069580e-02
	3.452990949153900146e-02	3.703997237607836723e-03	5.222394317388534546e-02
5	7.819504290819168091e-02	-5.710519105195999146e-02	-6.618807092308998108e-04
	7.990900427103042603e-02	7.502936571836471558e-02	2.816489897668361664e-02
	1.701145805418491364e-02	1.506087556481361389e-02	-9.349229186773300171e-02
	2.943662740290164948e-02	-6.462040357291698456e-03	1.018051058053970337e-02
	4.698704183101654053e-02	5.093859136104583740e-02	-1.032325252890586853e-01
10	6.983049213886260986e-02	-1.258644461631774902e-01	9.216135740280151367e-02
	3.887102752923965454e-02	-4.720787052065134048e-03	3.616734221577644348e-02
	9.221868216991424561e-02	-9.108145721256732941e-03	-4.411577433347702026e-02
	1.066030561923980713e-01	7.909161597490310669e-02	3.706021234393119812e-02
	3.546497784554958344e-03	-3.510496113449335098e-03	7.490406930446624756e-02
15	2.744623273611068726e-02	-6.612628698348999023e-02	9.237707406282424927e-02
	1.046916376799345016e-02	-5.323074385523796082e-02	4.489399492740631104e-02
	8.586243540048599243e-02	8.853196352720260620e-02	9.955258108675479889e-03
	6.887543946504592896e-03	-6.466904282569885254e-02	2.616205066442489624e-02
	1.135042384266853333e-01	6.392905861139297485e-02	7.757419347763061523e-02
20	3.172925859689712524e-02	4.769429937005043030e-02	5.074755847454071045e-02
	1.455287635326385498e-02	-5.752151086926460266e-02	-8.918127976357936859e-03
	2.989457733929157257e-02	4.965776950120925903e-02	-1.168595720082521439e-02
	3.120837360620498657e-02	4.896974563598632812e-02	7.588358223438262939e-02
	3.069029748439788818e-02	-8.544094860553741455e-02	6.630872841924428940e-03
25	3.830779111012816429e-03	2.309888973832130432e-02	-1.001710165292024612e-02
	1.973248273134231567e-02	2.572557888925075531e-02	-1.980422139167785645e-01
	7.037697359919548035e-03	-1.811542548239231110e-02	1.688357256352901459e-02
	9.718211740255355835e-02	2.447477728128433228e-02	9.584184736013412476e-02
	1.868322119116783142e-02	5.510480329394340515e-02	1.000522896647453308e-01
30	5.488571524620056152e-02	6.501562427729368210e-03	7.698523253202438354e-02
	6.926099210977554321e-02	9.008339047431945801e-02	-5.371512100100517273e-02
	7.167353481054306030e-02	1.171213313937187195e-01	1.310953944921493530e-01
	1.238699536770582199e-02	9.577701240777969360e-02	-7.814861088991165161e-02
	2.035387977957725525e-02	-9.414566308259963989e-02	-6.296113133430480957e-02
35	1.294335722923278809e-01	6.000264361500740051e-02	-1.985522545874118805e-02

7.617329061031341553e-02 3.090717084705829620e-02 1.312310062348842621e-02
1.089606508612632751e-01 1.481424737721681595e-02 4.744524508714675903e-02 -
2.805198729038238525e-02 -1.059454008936882019e-01 6.521908938884735107e-02 -
1.503698229789733887e-01 7.722500711679458618e-02 2.018320560455322266e-02
5 2.054688055068254471e-03 -1.191762164235115051e-01 7.888755947351455688e-02
7.027941290289163589e-03 8.419508486986160278e-02 6.893726438283920288e-02 -
9.319977462291717529e-02 5.564389750361442566e-02 6.257635354995727539e-02 -
5.482798442244529724e-04 5.315691232681274414e-02 -1.805990040302276611e-01 -
4.337777569890022278e-02 -5.925833713263273239e-03 6.505056470632553101e-02 -
10 1.631872914731502533e-02 4.306152090430259705e-02 9.388238191604614258e-02
9.671116620302200317e-02 6.041854992508888245e-02 -2.719447202980518341e-02 -
1.594367809593677521e-02 9.687634184956550598e-03 -2.648512274026870728e-02 -
1.278208047151565552e-01 -4.678930342197418213e-02 -7.586349733173847198e-03
1.185286566615104675e-01 7.028005272150039673e-02 -8.690236508846282959e-02
15 2.984916046261787415e-02 -4.517442360520362854e-02 6.410973519086837769e-02
7.028886117041110992e-03 1.022341027855873108e-01 1.070262957364320755e-02 -
1.775074377655982971e-02 5.773832555860280991e-03 5.253139138221740723e-02
5.120869353413581848e-02 -1.066789925098419189e-01 -8.750645443797111511e-03
7.446537166833877563e-02 -2.856709435582160950e-02 1.379868574440479279e-02
20 1.179133132100105286e-01 -2.273852378129959106e-02 -1.188223436474800110e-01
2.078928239643573761e-02 5.506989359855651855e-02 -1.384516805410385132e-01 -
1.270163338631391525e-02 2.164045535027980804e-02 -8.508774638175964355e-02
1.234827414155006409e-01 8.491023443639278412e-03 -7.081214338541030884e-02 -
5.514349788427352905e-02 1.793520599603652954e-01 2.147505059838294983e-02
25 2.836277894675731659e-02 1.105460524559020996e-01 6.186978891491889954e-02
1.238208729773759842e-02 -3.777473419904708862e-02 9.681523591279983521e-02 -
2.989730983972549438e-02 -3.733479976654052734e-02 6.100920960307121277e-02 -
5.015833303332328796e-03 -1.006554588675498962e-01 -3.318806737661361694e-02 -
1.029815431684255600e-02 2.541888505220413208e-02 -1.113598570227622986e-01 -
30 3.610270097851753235e-02 4.577230196446180344e-03 1.734999753534793854e-02 -
4.554020985960960388e-02 5.367655679583549500e-02 -2.729202806949615479e-02 -
2.606529509648680687e-03 5.659545212984085083e-02 -7.266253232955932617e-02
5.168658494949340820e-02 1.040666326880455017e-01 7.660445570945739746e-02
1.082334369421005249e-01 -7.853642851114273071e-02 -2.717661857604980469e-02 -
35 6.513530388474464417e-03 8.926650881767272949e-02 -9.312750399112701416e-02 -

2.232818305492401123e-02 5.236269161105155945e-02 9.267317503690719604e-02 -3.089691698551177979e-02 6.629247684031724930e-03 -3.800809383392333984e-02

[0659] 3.2058186829090118 41e-02 -2.063759602606296539e-02 6.190691143274307251e-02 1.104095280170440674e-01 1.307551562786102295e-02 -2.376261726021766663e-02 1.113657932728528976e-02 7.933547347784042358e-02 1.389468312263488770e-01 1.191289164125919342e-02 1.603113114833831787e-01 9.224302321672439575e-02 -2.790992893278598785e-02 -5.075194686651229858e-02 5.242006108164787292e-02 -7.399776577949523926e-02 1.770597398281097412e-01 1.867572404444217682e-02 7.668377459049224854e-02 5.381970852613449097e-02 -1.410518493503332138e-02 7.511878758668899536e-02 -3.313161432743072510e-02 -6.035341322422027588e-02 1.479249894618988037e-01 9.123281575739383698e-03 8.666975796222686768e-02 -1.037808358669281006e-01 1.209504436701536179e-02 1.326649542897939682e-02 2.209139615297317505e-02 1.018305644392967224e-01 4.278494045138359070e-02 1.052807494997978210e-01 1.855799853801727295e-01 1.639051176607608795e-02 1.194401457905769348e-02 1.743713364703580737e-04 8.795269764959812164e-03 -3.149846568703651428e-02 1.939377337694168091e-01 1.355099678039550781e-01 1.336457431316375732e-01 6.494183093309402466e-02 7.520797848701477051e-02 4.139294102787971497e-02 1.094132065773010254e-01 -8.022553473711013794e-02 9.332642890512943268e-03 -8.948126435279846191e-02 4.090033471584320068e-03 -4.263917356729507446e-02 3.051371872425079346e-02 1.025986485183238983e-02 -5.138053745031356812e-02 -6.420917063951492310e-02 4.323550499975681305e-03 1.479531675577163696e-01 1.318791210651397705e-01 -9.722436219453811646e-02 -6.329882889986038208e-02 4.710380733013153076e-02 -2.990762330591678619e-02 7.145833224058151245e-02 5.691333860158920288e-02 3.606857359409332275e-02 3.513531759381294250e-02 4.185840860009193420e-02 -1.335563659667968750e-01 2.689344994723796844e-02 -3.796201199293136597e-02 -8.985345065593719482e-02 -1.152513921260833740e-01 9.473370760679244995e-02 1.771342903375625610e-01 -1.035805791616439819e-03 9.600180201232433319e-03 1.244714409112930298e-01 4.961341992020606995e-02 3.532887995243072510e-02 -2.341565489768981934e-02 9.640744328498840332e-02 2.033477649092674255e-02 -7.889871299266815186e-02 5.187500640749931335e-02 1.180201917886734009e-01 -7.829780131578445435e-02 1.539455503225326538e-01 1.080194935202598572e-01 1.609198898077011108e-01 1.349871307611465454e-01 4.708268865942955017e-02 1.485855728387832642e-01 7.048320770263671875e-02 1.023061946034431458e-02 1.967840641736984253e-01 -3.453643247485160828e-02 -

5.134095251560211182e-02 -4.651609808206558228e-03 -7.494193315505981445e-02 -
3.300275653600692749e-02 -6.072913110256195068e-02 -6.383173912763595581e-02 -
2.212229743599891663e-02 -2.719686599448323250e-03 -2.836964093148708344e-02
9.303760528564453125e-02 -4.202369600534439087e-02 1.613352149724960327e-01 -
5 3.211504593491554260e-02 -9.343405067920684814e-02 6.144794076681137085e-02 -
2.123579382896423340e-03 1.636073440313339233e-01 7.895009964704513550e-02
1.195719540119171143e-01 -5.300714448094367981e-02 -6.823141872882843018e-02
4.281089454889297485e-02 1.226190198212862015e-02 -3.465701639652252197e-02
4.598999395966529846e-02 -5.296233296394348145e-02 1.022420972585678101e-01
10 2.694082446396350861e-02 6.299813091754913330e-02 1.033959835767745972e-01
1.420574337244033813e-01 5.183580890297889709e-02 8.047481626272201538e-02 -
1.586720347404479980e-02 -1.111561525613069534e-02 6.016859412193298340e-02
1.746313460171222687e-02 2.570159547030925751e-02 2.066559642553329468e-01
7.429800927639007568e-02 7.342372089624404907e-02 -9.684852510690689087e-02 -
15 1.854196786880493164e-01 4.130834341049194336e-02 -1.959851086139678955e-01
4.065956175327301025e-02 6.577279418706893921e-02 8.620961755514144897e-02 -
6.904460489749908447e-02 8.779735118150711060e-02 2.621890790760517120e-02
1.299543976783752441e-01 6.387443095445632935e-02 7.261992245912551880e-02
5.673953145742416382e-02 -1.627215147018432617e-01 1.620419025421142578e-01 -
20 6.543666869401931763e-02 7.874805480241775513e-02 8.489941060543060303e-02
4.313139244914054871e-02 -5.516618862748146057e-02 1.461822986602783203e-01
4.844714328646659851e-02 -4.410430043935775757e-02 4.203211143612861633e-02 -
1.061654463410377502e-01 4.001482203602790833e-02 6.943637877702713013e-02
1.992429047822952271e-01 -8.514916896820068359e-02 1.284134294837713242e-02
25 8.181308396160602570e-03 4.258932918310165405e-02 1.298600435256958008e-01
4.190934449434280396e-02 -2.646047249436378479e-02 1.707298755645751953e-01
1.442740559577941895e-01 -6.068135052919387817e-02 -1.069910451769828796e-01
1.084988471120595932e-02 -8.909671753644943237e-02 1.581612378358840942e-01 -
2.547263726592063904e-02 -6.327714025974273682e-02 -3.404691070318222046e-02
30 6.766983121633529663e-02 1.823971420526504517e-01 5.884179100394248962e-02 -
6.244302168488502502e-02 2.474759332835674286e-02 2.796228602528572083e-02
1.596105247735977173e-01 5.408447980880737305e-02 3.345701098442077637e-02
4.508529230952262878e-02 4.279406741261482239e-02 -5.166239291429519653e-02 -
3.408544138073921204e-02 -6.895138323307037354e-02 2.920593880116939545e-02 -
35 1.966608688235282898e-02 1.736122220754623413e-01 9.196455031633377075e-02

1.029178872704505920e-01 -9.552441537380218506e-02 -8.634486049413681030e-02
5.752048455178737640e-03 1.052305549383163452e-01 -8.941837586462497711e-03 -
4.393569380044937134e-02 4.211074486374855042e-02 2.146099135279655457e-02
1.071043163537979126e-01 1.419994533061981201e-01 -3.581704571843147278e-02
6.254212465137243271e-03 4.229730740189552307e-02 3.965041041374206543e-02
6.363216042518615723e-02 1.385880410671234131e-01 7.285738829523324966e-03
1.168685182929039001e-01 1.213711872696876526e-01 1.279774159193038940e-01 -
2.647422999143600464e-02 -5.645693838596343994e-02 1.577203273773193359e-01
7.024618983268737793e-02 3.724670782685279846e-02 -6.224894151091575623e-02
1.144443526864051819e-01 -3.953332453966140747e-02 1.731438934803009033e-02 -
1.025170087814331055e-01 3.878396004438400269e-02 -7.368591427803039551e-02 -
7.515070587396621704e-02 -3.677951171994209290e-02 -4.048804566264152527e-02 -
7.276687026023864746e-02 1.580979488790035248e-02 5.138897150754928589e-02
4.876362159848213196e-02 -1.379030477255582809e-02 -7.317970693111419678e-02
7.642469555139541626e-02 5.625189282000064850e-03 -1.293993741273880005e-01 -
6.611804128624498844e-04 7.934814691543579102e-02 -8.340057916939258575e-03
3.608453273773193359e-02 1.398419588804244995e-01 7.302962988615036011e-02 -
7.099522743374109268e-03 1.820804625749588013e-01 -8.922172337770462036e-02
[0660] 8.322059363126754761e-02
8.258838206529617310e-03 7.613412290811538696e-02 2.549467794597148895e-02 -
1.116014420986175537e-01 2.256155945360660553e-02 -4.514684900641441345e-02
5.541794747114181519e-02 6.225881725549697876e-02 1.067192628979682922e-01
3.177972510457038879e-02 1.105888858437538147e-01 -5.666538327932357788e-02
2.396272681653499603e-02 -3.257401054725050926e-03 -1.906138728372752666e-03
3.644924238324165344e-02 4.359489306807518005e-03 -4.090097732841968536e-03
3.618432581424713135e-02 8.423678576946258545e-02 5.637219920754432678e-02
3.888415545225143433e-02 -4.357144609093666077e-02 6.290737539529800415e-03 -
4.694423452019691467e-02 6.626553088426589966e-02 -3.082787431776523590e-02
6.937761604785919189e-02 -6.934668123722076416e-02 -8.586435019969940186e-02 -
2.700810506939888000e-02 4.486219584941864014e-02 -1.539627835154533386e-02
1.203206181526184082e-01 -3.694296255707740784e-02 -2.362317591905593872e-02 -
1.679427549242973328e-02 8.002274483442306519e-02 3.666470572352409363e-02 -
1.127512287348508835e-02 9.297530353069305420e-02 1.155561730265617371e-01 -
3.888818621635437012e-02 7.740037143230438232e-02 -2.551587484776973724e-02 -
4.500686749815940857e-02 -1.174479275941848755e-01 -7.824242860078811646e-02 -

1.23566418886184692e-01 4.64637279510498046e-02 1.09689347445964813e-01
6.81305974721908569e-02 -5.23222163319587707e-02 6.50460645556449890e-02 -
7.12117785587906837e-03 4.37875501811504364e-02 -1.69071760028600693e-02 -
2.70893815904855728e-02 6.07264377176761627e-02 1.18136778473854065e-01
5 1.02135678753256798e-02 -7.86703154444694519e-02 -3.10551729053258896e-02 -
4.21213023364543915e-02 -4.77522760629653931e-02 1.33931087329983711e-02
3.94225642085075378e-02 3.77991534769535065e-02 -2.92622726410627365e-02 -
1.10736899077892304e-01 -1.00051857531070709e-01 8.64329561591148376e-02 -
1.80672388523817062e-02 -1.64314396679401398e-02 -4.78669255971908569e-02 -
10 4.09212522208690643e-02 -6.04905933141708374e-02 2.36130263656377792e-02 -
1.17445103824138641e-01 -6.31223171949386597e-02 -1.02716358378529549e-03 -
6.43830792978405952e-03 4.76957671344280243e-03 -8.21526795625686646e-02
1.04852229356765747e-01 9.96559470891952515e-03 5.84414005279541016e-02 -
5.87542280554771423e-02 -4.21546883881092072e-02 2.83751450479030609e-02
15 4.12383228540420532e-02 -2.37296466366387904e-04 -8.03534239530563354e-02
2.58851125836372376e-02 -6.74147438257932663e-03 -7.77410119771957397e-02 -
2.54890676587820053e-02 -5.34307360649108887e-02 -4.77656982839107513e-02 -
4.25080433487892151e-02 6.56708749011158943e-03 -1.72274522483348846e-02 -
9.60334297269582748e-03 2.45134010910987854e-02 1.20340116322040558e-01 -
20 7.12121427059173584e-02 -3.37802581489086151e-02 -4.01218645274639130e-02 -
9.32912081480026245e-02 -5.70518784224987030e-02 -2.00163498520851135e-02 -
5.73728233575820923e-02 -4.89450022578239441e-02 -5.05621321499347687e-02 -
3.03032957017421722e-02 -1.21366232633590698e-01 -1.20960831642150879e-01
4.39712293446063995e-02 -8.87839645147323608e-02 6.47525489330291748e-02 -
25 8.39144587516784668e-02 1.23835606500506401e-02 4.66190325096249580e-03 -
6.07683882117271423e-02 -9.45039652287960052e-03 3.88989150524139404e-02 -
5.27205206453800201e-02 7.13242962956428528e-02 8.18448737263679504e-02
1.95033773779869080e-02 -6.86039552092552185e-02 -3.95532622933387756e-02
5.16451261937618256e-02 -4.15350683033466339e-02 -1.76208373159170151e-02 -
30 5.77765405178070068e-02 -8.42814296483993530e-02 5.14929704368114471e-02 -
4.60463091731071472e-02 -5.49264550209045410e-02 -8.08118376880884171e-04 -
3.82707640528678894e-02 -5.99515214562416077e-02 -5.17067462205886841e-02 -
4.64692637324333191e-02 -1.02046750485897064e-01 -9.24013406038284302e-02
1.02873481810092926e-01 2.35877428203821182e-02 -1.73951219767332077e-02
35 5.03547228872776031e-02 -1.03531844913959503e-01 -4.09234799444675446e-02 -

1.848085075616836548e-01 -4.999579861760139465e-02 7.636130601167678833e-02
2.641868218779563904e-02 2.389514818787574768e-02 5.986316129565238953e-03 -
6.470713764429092407e-02 -8.641165494918823242e-02 -1.283081620931625366e-02 -
4.417026415467262268e-02 1.779090799391269684e-02 -1.705836970359086990e-03
6.597542017698287964e-02 -1.418808102607727051e-02 -1.144627928733825684e-01
2.939147502183914185e-02 1.219168771058320999e-03 4.798861965537071228e-02
4.316664114594459534e-02 6.020378321409225464e-02 4.956822842359542847e-03
6.773245334625244141e-02 -9.768652915954589844e-02 -2.788942307233810425e-03 -
4.147644713521003723e-02 3.495895862579345703e-02 -3.884002193808555603e-02 -
8.445505052804946899e-02 -1.435131877660751343e-01 -5.846821144223213196e-02 -
7.306119054555892944e-02 2.130140922963619232e-02 -1.067665964365005493e-01
2.820306643843650818e-02 9.079974889755249023e-02 -5.978057533502578735e-02
8.617510646581649780e-02 -2.716588228940963745e-02 6.652723997831344604e-02 -
3.714217618107795715e-02 1.160996779799461365e-01 -6.114803999662399292e-02 -
5.045049265027046204e-02 -1.080794483423233032e-01 -6.938552018254995346e-03
1.079031964763998985e-03 5.117209628224372864e-02 -2.283884212374687195e-02
1.780911698006093502e-03 -8.217019587755203247e-02 3.518549352884292603e-02
3.991938754916191101e-02 9.364291280508041382e-02 -2.001492679119110107e-02
3.789301728829741478e-03 7.119120657444000244e-02 2.711067162454128265e-02
8.388478308916091919e-02 -4.344736784696578979e-02 -8.761972188949584961e-02
5.892689898610115051e-02 -5.879208073019981384e-02 -5.723320692777633667e-02 -
9.459505230188369751e-02 -1.122938375920057297e-02 5.652276054024696350e-02
4.200389981269836426e-02 -3.751718252897262573e-02 4.040026664733886719e-02 -
7.760258018970489502e-02 -3.690986707806587219e-02 -4.698397591710090637e-02 -
9.861659258604049683e-03 1.603103801608085632e-02 -1.633364520967006683e-02
4.793067649006843567e-02 1.270252615213394165e-01 -9.665607661008834839e-02
2.673510834574699402e-02 -7.608585804700851440e-02 -9.744666516780853271e-02 -
1.506082154810428619e-02 -1.320569813251495361e-01 -5.884562432765960693e-02 -
1.018543913960456848e-01 9.399409592151641846e-02 3.316807001829147339e-02
2.001648023724555969e-02 6.407997757196426392e-02 1.120313182473182678e-01
8.800815790891647339e-02 -3.082490526139736176e-02 1.093739047646522522e-01
3.571774065494537354e-02 -2.637610770761966705e-02 -7.830735296010971069e-03
3.161985368933528662e-04 -4.259254410862922668e-02 5.551078543066978455e-02 -
3.401664644479751587e-02 -3.602788597345352173e-02 -5.127258971333503723e-02

[0661] 1.6122399270534515380e-01 -

	7.0475101470947265 62e-02	-3.360250219702720642e-02	3.27374190092086792 0e-01	-
	3.8064982742071151 73e-02	-8.779674768447875977e-02	5.28991743922233581 5e-02	
	7.2245262563228607 18e-02	-4.405329003930091858e-02	3.51449772715568542 5e-02	
	1.0141553729772567 75e-01	2.811602316796779633e-02	-7.28499367833137512 2e-02	
5	8.1657752394676208 50e-02	6.936015188694000244e-02	2.23053414374589920 0e-02	
	2.8681096434593200 68e-01	-8.563200943171977997e-03	1.60649791359901428 2e-01	
	8.9342638850212097 17e-02	-2.419125735759735107e-01	1.99157133698463439 9e-01	-
	3.9732482284307479 86e-02	-4.777931049466133118e-02	3.18905874155461788 2e-03	
	1.9089204072952270 51e-01	2.092994451522827148e-01	-8.748555183410644531e-02	-
10	1.2396240606904029 85e-02	9.937862306833267212e-02	7.79708176851272583 0e-02	
	2.1619705855846405 03e-01	3.056174516677856445e-02	2.43698164820671081 5e-01	
	5.8176261186599731 45e-01	3.184126317501068115e-02	1.82198464870452880 9e-01	-
	9.3245282769203186 04e-02	2.245806157588958740e-02	-7.80348107218742370 6e-02	
	1.5540853142738342 29e-01	2.301416099071502686e-01	1.37417092919349670 4e-01	
15	1.8793883919715881 35e-01	2.027994394302368164e-01	1.09729552641510963 4e-02	
	5.2618902176618576 05e-02	2.304488979279994965e-02	1.29023715853691101 1e-01	
	5.8770388364791870 12e-02	-1.541215777397155762e-01	1.77787989377975463 9e-01	
	4.3087802827358245 85e-02	-2.758531644940376282e-02	-1.05040902271866798 4e-02	-
	2.4999465793371200 56e-02	-9.288382530212402344e-02	1.54506981372833252 0e-01	
20	2.0687550306320190 43e-01	-5.503239855170249939e-02	-6.017687171697616577e-02	-
	2.5388548150658607 48e-02	3.803769126534461975e-02	7.65485689043998718 3e-02	
	7.5323298573493957 52e-02	-3.580054268240928650e-02	1.76850873976945877 1e-02	-
	1.0733973979949951 17e-01	-1.402469873428344727e-01	3.88315767049789428 7e-02	-
	9.7087800502777099 61e-02	4.261506348848342896e-02	1.05974962934851646 4e-02	
25	1.6569434106349945 07e-01	1.548660248517990112e-01	-1.40040263533592224 1e-01	
	1.0584438592195510 86e-01	7.337501645088195801e-02	-8.09106417000293731 7e-03	
	2.4458929896354675 29e-02	-6.586341559886932373e-02	1.65381103754043579 1e-01	
	8.3664907142519950 87e-03	-7.314953953027725220e-02	1.36404573917388916 0e-01	
	1.2726463377475738 53e-01	-1.045204177498817444e-01	1.73364296555519104 0e-01	
30	1.7605632543563842 77e-01	2.802829444084167480e-01	7.28707909584045410 2e-02	
	9.9788442254066467 29e-02	1.324593126773834229e-01	6.72933235764503479 0e-02	
	3.1777508556842803 96e-02	3.720582127571105957e-01	-1.27138709649443626 4e-02	
	7.2124123573303222 66e-02	2.505932748317718506e-01	-7.69873261451721191 4e-02	-
	5.4997980594635009 77e-02	7.116905413568019867e-03	2.34806053340435028 1e-02	-
35	1.0951304435729980 47e-01	-1.689652912318706512e-02	4.53731045126914978 0e-02	

9.456690400838851929e-02 -8.609673380851745605e-02 1.082634553313255310e-01 -
1.219689473509788513e-01 3.696351870894432068e-02 3.615025058388710022e-02 -
3.835921362042427063e-02 3.138998150825500488e-01 1.245870906859636307e-02
1.300891786813735962e-01 4.484663903713226318e-02 -1.211979836225509644e-01
5 2.369681000709533691e-02 1.246228292584419250e-01 1.538759283721446991e-02
1.197224706411361694e-01 -1.155437156558036804e-01 2.781777679920196533e-01
2.995172515511512756e-03 5.655514821410179138e-02 1.567343324422836304e-01
2.053636759519577026e-01 -4.019491374492645264e-02 1.144872754812240601e-01 -
6.215674220584332943e-04 2.500868961215019226e-02 -6.671043485403060913e-02
10 7.004883140325546265e-02 3.074438273906707764e-01 2.670974135398864746e-01
1.059070974588394165e-01 1.071349829435348511e-01 -9.706816822290420532e-02 -
2.151455357670783997e-02 -8.950496464967727661e-02 -3.203719258308410645e-01 -
2.592762187123298645e-02 1.263683587312698364e-01 2.438729256391525269e-01 -
1.353993895463645458e-03 2.551972270011901855e-01 1.941373944282531738e-01
15 1.813624799251556396e-01 1.983868628740310669e-01 -6.024112924933433533e-02 -
8.956793695688247681e-02 -1.355040222406387329e-01 1.824287921190261841e-01
9.426950477063655853e-03 4.072206467390060425e-02 1.109039760194718838e-03
2.065184712409973145e-01 1.032938957214355469e-01 1.339317560195922852e-01
1.748222708702087402e-01 -3.218299150466918945e-02 4.662168025970458984e-02
20 3.680583834648132324e-02 -1.912440545856952667e-02 1.578675210475921631e-01
1.235899776220321655e-01 7.366725057363510132e-02 3.999166190624237061e-03
1.337721943855285645e-01 -3.207654133439064026e-02 1.385476440191268921e-01 -
1.765024475753307343e-02 9.721738845109939575e-02 2.773371934890747070e-01
6.421940773725509644e-02 1.073061954230070114e-02 -6.688743829727172852e-02
25 3.596935421228408813e-03 4.355562105774879456e-02 1.203686371445655823e-01
4.036276787519454956e-02 -9.718235582113265991e-02 -1.058988273143768311e-01
1.726980060338973999e-01 6.533342599868774414e-02 -9.965699911117553711e-02 -
1.765078166499733925e-03 -1.589723825454711914e-01 7.474324852228164673e-02
3.996472954750061035e-01 1.567121893167495728e-01 6.813054531812667847e-02
30 2.683673501014709473e-01 1.365580409765243530e-01 -5.169225856661796570e-02 -
1.374022513628005981e-01 4.051699861884117126e-02 6.072723120450973511e-02
5.054144561290740967e-02 1.542389243841171265e-01 1.453505903482437134e-01
3.191243410110473633e-01 -2.754479460418224335e-02 -9.570167958736419678e-02 -
1.907283365726470947e-01 -4.125994443893432617e-02 -1.483745407313108444e-02 -
35 4.729922488331794739e-02 -3.830042853951454163e-02 2.382292896509170532e-01

3.210765868425369263e-02 2.728058099746704102e-01 5.419118329882621765e-02
1.065729930996894836e-01 1.985533535480499268e-01 -5.652943626046180725e-02
4.901630803942680359e-03 2.848873138427734375e-01 1.801228821277618408e-01
6.594389677047729492e-02 1.307318210601806641e-01 4.283359944820404053e-01
7.020396739244461060e-02 -7.596370577812194824e-02 2.809126079082489014e-01
2.252165973186492920e-01 2.529769903048872948e-03 -2.127613127231597900e-02
1.380239576101303101e-01 -1.816668547689914703e-02 4.878221079707145691e-03
2.003703825175762177e-02 2.624566853046417236e-01 -7.878163829445838928e-03
4.772338271141052246e-02 -4.157369956374168396e-02 -4.606625810265541077e-02
3.881725668907165527e-02 -2.252622544765472412e-01 -3.482756437733769417e-04
5.407815054059028625e-02 -9.314151853322982788e-02 -2.526589669287204742e-02
2.453765273094177246e-01 -8.629609644412994385e-02 3.790426254272460938e-02 -
9.259386360645294189e-02 -5.610798671841621399e-02 -4.219260439276695251e-02 -
2.978022769093513489e-02 1.286882013082504272e-01 2.106876075267791748e-01 -
2.069801092147827148e-02 1.894744038581848145e-01 -5.738235637545585632e-02
[0662] 1.276615858078002930e-01 -
5.822714790701866150e-02 3.593113645911216736e-02 1.315664350986480713e-01
9.617247432470321655e-02 1.469378825277090073e-02 -4.565301910042762756e-02
1.958173066377639771e-01 8.658401668071746826e-03 -1.114058196544647217e-01
6.890913099050521851e-02 6.820663064718246460e-02 -6.708241999149322510e-02 -
4.091753065586090088e-02 1.559446603059768677e-01 -3.246678784489631653e-02
2.243345379829406738e-01 -7.889881730079650879e-02 1.758921891450881958e-01
1.330976039171218872e-01 -3.023765683174133301e-01 9.238657355308532715e-02 -
5.414737015962600708e-02 9.403300471603870392e-03 7.012794911861419678e-02
1.217026785016059875e-01 1.966180652379989624e-01 -9.899867326021194458e-02 -
1.274506654590368271e-02 8.546992391347885132e-02 2.507600933313369751e-02
2.057168483734130859e-01 5.909946560859680176e-02 9.460860490798950195e-02
8.035217523574829102e-01 -1.780688390135765076e-02 6.829163432121276855e-02 -
5.029839649796485901e-02 -1.193222329020500183e-01 4.409186169505119324e-02
1.797566264867782593e-01 2.224934846162796021e-01 4.092608988285064697e-01
4.271328821778297424e-02 1.976274400949478149e-01 -4.706415161490440369e-02
1.377809047698974609e-01 3.549886867403984070e-02 2.518240511417388916e-01 -
1.126101464033126831e-01 -7.056108862161636353e-02 1.293117851018905640e-01 -
1.438036840409040451e-02 3.418130800127983093e-02 -5.538912490010261536e-02 -
7.942841202020645142e-02 1.829155348241329193e-02 6.553474068641662598e-02

	7.814881950616836548e-02	-6.822039932012557983e-02	-1.191064119338989258e-01	-
	8.955187350511550903e-02	8.040725253522396088e-03	6.446007639169692993e-02	
	1.234767064452171326e-01	6.937839090824127197e-02	-9.403433650732040405e-03	
	6.657885760068893433e-02	-1.021796688437461853e-01	-5.571098625659942627e-02	-
5	9.313284605741500854e-02	4.721732810139656067e-02	-4.517155140638351440e-02	
	1.857459247112274170e-01	1.170696616172790527e-01	-3.913590013980865479e-01	
	1.071967557072639465e-01	7.095010578632354736e-02	-2.271471731364727020e-02	
	3.926077112555503845e-02	-1.311347633600234985e-02	1.527989059686660767e-01	
	6.966108828783035278e-02	-8.369944244623184204e-02	2.435312606394290924e-02	
10	3.276323899626731873e-02	4.492858797311782837e-02	8.607137203216552734e-02	
	2.215220779180526733e-01	2.882970273494720459e-01	1.548372656106948853e-01	
	4.815498366951942444e-02	1.114898920059204102e-01	6.227516755461692810e-02	
	4.037819057703018188e-02	2.053193449974060059e-01	9.434842504560947418e-04	
	8.155235089361667633e-03	1.547197699546813965e-01	5.002949014306068420e-02	-
15	1.691409386694431305e-02	2.915852703154087067e-03	-1.694227010011672974e-02	-
	8.655774593353271484e-02	-1.205922737717628479e-01	8.350514620542526245e-02	
	5.288378894329071045e-02	-2.443946748971939087e-01	1.875523030757904053e-01	
	3.061251481994986534e-03	-5.530440434813499451e-02	3.427962958812713623e-02	-
	1.735369302332401276e-02	1.567841470241546631e-01	-6.888744235038757324e-02	
20	1.816505491733551025e-01	-1.061748340725898743e-01	-5.227718129754066467e-02	
	9.061253629624843597e-03	1.893342821858823299e-03	-2.280855923891067505e-02	
	9.184394776821136475e-02	1.270541269332170486e-02	2.109724432229995728e-01	
	3.576871454715728760e-01	7.663613557815551758e-02	3.304868191480636597e-02	
	9.902960807085037231e-02	-5.014704912900924683e-02	1.280510276556015015e-01	-
25	5.339948087930679321e-02	1.907874085009098053e-02	-9.988696873188018799e-02	
	2.094115316867828369e-01	1.793423891067504883e-01	2.560575902462005615e-01	
	1.669156104326248169e-01	1.063702180981636047e-01	-5.632604286074638367e-02	-
	1.277731806039810181e-01	7.298642769455909729e-03	-6.014662235975265503e-02	-
	5.407542362809181213e-02	7.889636605978012085e-02	1.717245131731033325e-01	
30	7.331377360969781876e-03	1.432535052299499512e-01	8.194729685783386230e-02	
	1.612774580717086792e-01	2.115615308284759521e-01	-2.370895445346832275e-01	
	6.466880440711975098e-02	-8.700355887413024902e-02	1.330744028091430664e-01	
	1.180309336632490158e-02	-2.674620598554611206e-02	-2.303104149177670479e-03	
	1.904041618108749390e-01	-5.930598452687263489e-02	1.298195719718933105e-01	
35	1.261425018310546875e-01	3.422876074910163879e-02	6.151672080159187317e-02	

5.096044857054948807e-03 7.98359736800193786 6e-02 1.429664641618728638e-01
7.82939568161964416 5e-02 4.938790574669837952e-02 -2.643032558262348175e-02
1.324204206466674805e-01 -8.700173348188400269e-02 1.760171353816986084e-01 -
7.541266083717346191e-02 4.792520031332969666e-02 2.223244905471801758e-01
5 1.235468834638595581e-01 8.531211875379085541e-03 -3.346324339509010315e-02 -
1.531594432890415192e-03 5.507801193743944168e-03 7.230984419584274292e-02 -
4.589364677667617798e-02 1.583095639944076538e-02 -1.247051544487476349e-02
1.876724809408187866e-01 7.045628875494003296e-02 -1.179170981049537659e-02
6.974264234304428101e-02 -2.324591130018234253e-01 -6.476763635873794556e-02
10 3.031505644321441650e-01 1.425592601299285889e-01 5.070783197879791260e-02
2.352979332208633423e-01 1.925999075174331665e-01 6.947198510169982910e-02 -
5.090650916099548340e-02 4.722588509321212769e-02 -6.123806536197662354e-02
3.541112691164016724e-02 2.365010529756546021e-01 6.824947893619537354e-02
3.070594668388366699e-01 -5.810122564435005188e-02 4.793007299304008484e-02 -
15 6.403058767318725586e-02 1.319742649793624878e-01 3.112701885402202606e-02
3.640890121459960938e-02 -4.456108808517456055e-02 5.056218430399894714e-02
4.784183576703071594e-02 2.356256395578384399e-01 3.447027876973152161e-02
4.954418540000915527e-02 2.035504728555679321e-01 -1.117438077926635742e-02 -
5.914196744561195374e-02 2.612683176994323730e-01 1.840904802083969116e-01
20 1.339510083198547363e-01 1.223880350589752197e-01 1.064167320728302002e-01
1.781280934810638428e-01 -4.872516170144081116e-02 1.813735514879226685e-01
1.607335060834884644e-01 -7.095073163509368896e-02 -8.539700508117675781e-02
1.981692463159561157e-01 -4.923681542277336121e-02 -4.724522272057533264e-02 -
8.888454735279083252e-02 5.120651796460151672e-02 1.621332019567489624e-02 -
25 7.753279805183410645e-02 1.821968331933021545e-02 -9.580253064632415771e-02
4.398167505860328674e-02 -9.054429829120635986e-02 -2.039137668907642365e-02
1.275261044502258301e-01 3.876289352774620056e-02 -4.513540491461753845e-02
1.716037541627883911e-01 -7.336715608835220337e-02 -5.517899245023727417e-02 -
9.797566384077072144e-02 1.806046962738037109e-01 -6.085170805454254150e-02 -
30 1.063511595129966736e-01 4.157219827175140381e-02 1.898463070392608643e-01
2.662517428398132324e-01 2.244262546300888062e-01 -1.086616143584251404e-01
[0663] 1.340765302302315831e-04 -
5.800437182188034058e-02 -4.660554975271224976e-02 -2.404395304620265961e-02 -
6.305926293134689331e-02 -6.935346871614456177e-02 -8.480460941791534424e-02
35 7.189615070819854736e-02 7.603505253791809082e-02 -1.299508032388985157e-03

5.907832179218530655e-03 1.176128312945365906e-01 -8.607313781976699829e-02 -
8.709165453910827637e-02 6.471331417560577393e-02 -1.080081164836883545e-01
7.904808036983013153e-03 3.468213230371475220e-02 8.766169100999832153e-02 -
7.290747761726379395e-02 -1.421460695564746857e-02 -2.303455397486686707e-02
5.328805744647979736e-02 6.225051358342170715e-02 8.892669528722763062e-02
7.870569080114364624e-02 7.254341244697570801e-02 -5.312169343233108521e-02
5.353609472513198853e-02 7.840621471405029297e-02 -4.744591657072305679e-03 -
4.039087798446416855e-03 -9.173848479986190796e-02 -4.002041742205619812e-02 -
6.366214156150817871e-02 -1.068430766463279724e-02 -2.523117139935493469e-02 -
8.112098276615142822e-02 1.259215027093887329e-01 -3.669353574514389038e-02
7.253438234329223633e-02 -1.055777166038751602e-02 -1.363646239042282104e-01
1.679482124745845795e-02 3.521197289228439331e-02 1.034611836075782776e-02
5.741456896066665649e-02 4.323166236281394958e-02 4.373203590512275696e-02 -
6.906378269195556641e-02 1.602657288312911987e-01 -5.998663231730461121e-02
3.071548230946063995e-02 -6.602460891008377075e-02 5.943579599261283875e-02 -
1.138858795166015625e-01 1.298075020313262939e-01 -5.381216853857040405e-02
1.877562701702117920e-02 -7.977416738867759705e-03 -3.816109895706176758e-02
3.084295988082885742e-02 7.569847255945205688e-02 -7.440160959959030151e-02
7.027897238731384277e-02 -3.662054240703582764e-02 -8.872089534997940063e-02 -
5.559304356575012207e-02 3.430794551968574524e-02 -7.055483013391494751e-02 -
1.138261854648590088e-01 -1.750843599438667297e-02 -3.044220991432666779e-02
8.363089710474014282e-02 8.789509534835815430e-02 9.876722842454910278e-02 -
4.836921393871307373e-02 -5.037191882729530334e-02 2.936687134206295013e-02
4.125210270285606384e-02 4.017327353358268738e-02 -1.831988990306854248e-02 -
7.191187143325805664e-02 -8.767350763082504272e-02 1.059846729040145874e-01
1.838705316185951233e-02 6.471730768680572510e-02 8.128811419010162354e-02 -
1.210684143006801605e-02 -6.003158167004585266e-02 -6.698658317327499390e-02 -
1.983888633549213409e-02 2.410901896655559540e-02 9.993975609540939331e-02
8.925502002239227295e-02 -8.070491999387741089e-02 -5.342480540275573730e-02
6.819301098585128784e-02 6.758039444684982300e-02 -1.395785249769687653e-02 -
5.372384563088417053e-02 5.420472845435142517e-02 -7.724283635616302490e-02
5.871598795056343079e-02 1.111915521323680878e-02 -5.971501767635345459e-02 -
9.688457101583480835e-02 6.002734601497650146e-02 -1.753930374979972839e-02
1.585984369739890099e-03 -2.474953047931194305e-02 4.510919749736785889e-02 -
4.128592088818550110e-02 -6.796794384717941284e-02 2.071676217019557953e-02

	7.340481877326965332e-02	3.978257998824119568e-02	5.250844359397888184e-02	-
	3.914282098412513733e-02	5.184690281748771667e-02	-9.498328715562820435e-02	-
	1.218898687511682510e-02	-2.297592349350452423e-02	-3.484954684972763062e-02	-
	1.082548052072525024e-01	-7.123364508152008057e-02	4.049450904130935669e-02	
5	6.078182533383369446e-02	7.095550745725631714e-02	1.241586953401565552e-01	
	2.600523270666599274e-02	-1.957684010267257690e-02	-8.511089533567428589e-02	-
	2.564735896885395050e-02	-4.497142881155014038e-02	-3.178581967949867249e-02	-
	3.219199553132057190e-02	7.525191456079483032e-02	1.072304602712392807e-02	
	9.088528156280517578e-02	-4.303182289004325867e-02	1.903245598077774048e-02	-
10	8.936998993158340454e-02	1.064401865005493164e-01	8.715128153562545776e-02	
	4.363783448934555054e-02	-3.264671564102172852e-02	-4.538354650139808655e-02	-
	1.536237914115190506e-02	2.258456544950604439e-03	5.554435029625892639e-02	-
	2.820065431296825409e-02	1.012608855962753296e-01	-1.342159323394298553e-02	
	6.804741173982620239e-02	6.825307011604309082e-02	-4.888342320919036865e-02	
15	8.406753093004226685e-02	-1.009591110050678253e-02	8.953955769538879395e-02	
	1.228381227701902390e-02	-3.766218572854995728e-02	-5.376376956701278687e-02	-
	1.840814948081970215e-02	-3.667463734745979309e-02	7.265771925449371338e-02	
	1.311239087954163551e-03	5.472734570503234863e-02	6.494259089231491089e-02	-
	3.515584394335746765e-02	-1.088501811027526855e-01	9.370989352464675903e-02	-
20	5.661583039909601212e-03	2.407999522984027863e-02	6.415276974439620972e-02	
	1.130943521857261658e-01	4.606139659881591797e-02	8.631423115730285645e-02	
	6.415814906358718872e-02	-9.656810760498046875e-02	-5.343404784798622131e-02	
	7.436283677816390991e-02	9.214414283633232117e-03	8.696854859590530396e-02	
	8.794072270393371582e-02	-5.649305135011672974e-02	-7.970065623521804810e-02	
25	5.435007158666849136e-03	-7.616687216795980930e-04	2.227614261209964752e-02	-
	3.858086839318275452e-02	-6.020212918519973755e-02	-4.258045926690101624e-02	-
	5.385397374629974365e-02	7.544822990894317627e-02	-1.078114509582519531e-01	
	6.168347224593162537e-02	-3.003356046974658966e-02	-6.933655589818954468e-02	
	4.805499687790870667e-02	6.112287938594818115e-02	-3.416888788342475891e-02	-
30	2.357489615678787231e-02	4.726255685091018677e-02	5.116800218820571899e-02	
	4.936879500746726990e-02	1.114707216620445251e-01	4.855639860033988953e-02	
	1.129674352705478668e-02	-5.746405944228172302e-02	8.262181282043457031e-02	
	6.877437233924865723e-02	1.603779383003711700e-02	3.825780004262924194e-02	-
	5.578806996345520020e-02	7.847980409860610962e-02	1.633344031870365143e-02	
35	1.114156446419656277e-03	2.004199661314487457e-02	-6.425435841083526611e-02	

2.976513840258121490e-02 -5.874979309737682343e-03 -9.720170497894287109e-02
4.494298994541168213e-02 -6.036960706114768982e-02 -6.472737342119216919e-02
5.326876789331436157e-02 -1.103391349315643311e-01 -3.493401745799928904e-04
6.427083164453506470e-02 -1.643583178520202637e-02 -4.408428072929382324e-02
7.318486273288726807e-02 9.443315118551254272e-02 1.957059837877750397e-02
6.916877627372741699e-02 2.654192410409450531e-02 -8.318447507917881012e-03
2.917829342186450958e-02 -6.138029508292675018e-03 7.599793374538421631e-02 -
1.748240552842617035e-02 1.285867691040039062e-01 8.144592493772506714e-02 -
1.153206080198287964e-02 5.826023872941732407e-03 -1.065704151988029480e-01 -
6.183493882417678833e-02 -1.110590472817420959e-01 -5.471291393041610718e-02 -
1.071275398135185242e-01 -3.962333127856254578e-02 1.180522702634334564e-02 -
8.146422915160655975e-03 5.139402672648429871e-02 2.181165851652622223e-02
[0664] 1.396090090274810791e-01 -
7.593826204538345337e-02 5.149894952774047852e-02 3.943829238414764404e-01 -
3.074555285274982452e-02 2.078612707555294037e-02 -3.232362493872642517e-02
6.142423674464225769e-02 -1.913081854581832886e-02 6.182900816202163696e-02
8.015353977680206299e-02 1.252730563282966614e-02 6.498829275369644165e-02
6.781655550003051758e-02 9.611857682466506958e-02 -9.537526220083236694e-02
3.801598250865936279e-01 5.080067366361618042e-02 1.462348848581314087e-01
3.978319093585014343e-02 -1.844429969787597656e-02 2.205371409654617310e-01
1.890832185745239258e-02 -1.078679263591766357e-01 1.219881400465965271e-01
1.989254057407379150e-01 1.437745690345764160e-01 4.129424318671226501e-02
5.055346991866827011e-03 1.270122975111007690e-01 -5.767275020480155945e-02
1.467728167772293091e-01 9.384572505950927734e-03 1.175712719559669495e-01
7.868777513504028320e-01 -7.136032730340957642e-02 9.532763808965682983e-02 -
6.127678975462913513e-02 2.705935202538967133e-02 7.037076354026794434e-02
1.294077485799789429e-01 2.437992244958877563e-01 7.099372893571853638e-02
2.134925127029418945e-01 1.734187453985214233e-01 -9.069722145795822144e-02
3.992907702922821045e-02 5.719810351729393005e-02 2.117360085248947144e-01 -
1.109393239021301270e-01 -1.689736843109130859e-01 2.127286195755004883e-01 -
5.549605190753936768e-02 -4.057052358984947205e-02 -1.411260813474655151e-01 -
8.523128926753997803e-02 2.371533215045928955e-02 1.872565150260925293e-01
1.148256212472915649e-01 -5.762157589197158813e-02 -1.662550866603851318e-01 -
1.092234104871749878e-01 -4.251795262098312378e-02 -4.357902705669403076e-02
1.431297808885574341e-01 -1.029759496450424194e-01 -4.682294651865959167e-02 -

	2.933709137141704559e-02	-6.336916238069534302e-02	-9.827830642461776733e-02
	3.611792996525764465e-02	-7.021044194698333740e-02	-1.533902734518051147e-01
	1.416784822940826416e-01	2.164456695318222046e-01	-2.352244257926940918e-01
	5.69969750940799713 1e-02	9.920234978199005127e-02	-9.301267564296722412e-02
5	4.204870015382766724e-02	-9.239861369132995605e-02	8.484808355569839478e-02 -
	1.519864797592163086e-02	2.722182869911193848e-02	1.346694529056549072e-01
	5.973691493272781372e-02	2.601240389049053192e-02	2.222177982330322266e-01
	1.914821565151214600e-01	2.912976741790771484e-01	4.460860043764114380e-02
	7.624991983175277710e-02	1.810480952262878418e-01	5.074599757790565491e-02
10	1.368300057947635651e-02	2.203079015016555786e-01	-9.183406084775924683e-02
	4.087426140904426575e-02	2.376891076564788818e-01	-5.475852638483047485e-02 -
	4.602569341659545898e-02	-8.684521913528442383e-02	-2.524142898619174957e-02 -
	7.250832766294479370e-02	-1.053215637803077698e-01	4.832181334495544434e-02
	1.037196666002273560e-01	-2.104322165250778198e-01	1.626185476779937744e-01 -
15	3.824865445494651794e-02	-4.507438465952873230e-02	-9.322520345449447632e-03
	3.559431806206703186e-02	2.407332062721252441e-01	-7.336218655109405518e-02
	1.564212292432785034e-01	4.304363206028938293e-02	-1.449151337146759033e-01
	2.011297456920146942e-02	7.039376348257064819e-02	2.148533239960670471e-02
	1.920601576566696167e-01	-7.932856678962707520e-02	3.166882097721099854e-01
20	2.055437266826629639e-01	1.202092766761779785e-01	1.448774337768554688e-01
	5.658299103379249573e-02	2.509615756571292877e-02	9.293506294488906860e-02 -
	5.069953389465808868e-03	3.376834839582443237e-02	2.511971397325396538e-03
	1.954258829355239868e-01	2.498116493225097656e-01	4.904472231864929199e-01
	7.636221498250961304e-02	1.095630377531051636e-01	5.933728814125061035e-02 -
25	1.001760587096214294e-01	-1.056081876158714294e-01	-1.513509750366210938e-01 -
	8.445397019386291504e-02	2.295533418655395508e-01	2.114990204572677612e-01 -
	4.916678741574287415e-02	1.354348063468933105e-01	1.485035717487335205e-01
	1.382971704006195068e-01	2.687256634235382080e-01	-9.530546516180038452e-02
	1.226046308875083923e-02	-4.524169862270355225e-02	2.443905472755432129e-01
30	7.669608242809772491e-03	-1.350346803665161133e-01	8.589857816696166992e-02
	1.065789088606834412e-01	1.022115200757980347e-01	1.657149493694305420e-01
	1.106620952486991882e-01	-3.167064487934112549e-02	-4.851585626602172852e-02 -
	9.584795683622360229e-02	6.815286725759506226e-02	2.300066202878952026e-01
	1.361888647079467773e-01	-2.094022184610366821e-02	-3.381540998816490173e-02
35	1.095356345176696777e-01	2.853506989777088165e-02	3.473972529172897339e-02 -

1.051909029483795166e-01 -3.787764348089694977e-03 2.996923029422760010e-01
1.672995835542678833e-01 -4.628180712461471558e-02 -1.027309820055961609e-01 -
6.000242382287979126e-02 -8.133296668529510498e-02 1.547909229993820190e-01 -
7.862232625484466553e-02 -3.882608190178871155e-02 3.448648750782012939e-02
5 1.515168398618698120e-01 1.394647955894470215e-01 -9.872475266456604004e-02
1.365830004215240479e-02 -2.625188529491424561e-01 3.011425957083702087e-02
3.430449068546295166e-01 7.254632562398910522e-02 6.025646999478340149e-02
3.922265768051147461e-01 1.520393937826156616e-01 1.386056561022996902e-02 -
1.510017067193984985e-01 4.854709655046463013e-02 1.336121000349521637e-02 -
10 6.703580170869827271e-02 1.896611601114273071e-01 9.586576372385025024e-02
2.310669422149658203e-01 -2.644605468958616257e-03 -6.565903872251510620e-02 -
4.616919904947280884e-02 -5.935652647167444229e-03 4.829351976513862610e-02 -
2.145435288548469543e-02 4.917111620306968689e-02 2.045754939317703247e-01
1.181506887078285217e-01 2.625810205936431885e-01 -2.218956686556339264e-02
15 1.587291657924652100e-01 2.657115757465362549e-01 9.339203126728534698e-03 -
5.801089480519294739e-02 2.489436566829681396e-01 1.335543692111968994e-01
2.555435001850128174e-01 1.808885335922241211e-01 2.222744077444076538e-01
2.482235804200172424e-02 -6.512730568647384644e-02 3.867771029472351074e-01
2.119693011045455933e-01 -8.411767333745956421e-02 -8.930897712707519531e-02
20 1.406468451023101807e-01 8.208632352761924267e-04 -5.802670493721961975e-02 -
3.816334763541817665e-03 2.253697663545608521e-01 -5.472202971577644348e-02 -
6.992239970713853836e-03 -5.000867322087287903e-02 -6.736177951097488403e-02 -
3.632636507973074913e-03 -1.836256533861160278e-01 -9.291760623455047607e-02
6.844890117645263672e-02 4.571891203522682190e-02 -3.593223541975021362e-02
25 2.216076701879501343e-01 3.064537979662418365e-02 -7.474359124898910522e-02 -
8.888395875692367554e-02 3.888074308633804321e-02 -4.812508448958396912e-02 -
3.587410226464271545e-02 1.448075175285339355e-01 9.240159392356872559e-02
7.568641006946563721e-02 2.085127532482147217e-01 -4.526748880743980408e-02

[0665] 8.499234169721603394e-02

30 5.017657577991485596e-02 5.342638865113258362e-02 2.376019656658172607e-01 -
6.274843961000442505e-02 1.252127066254615784e-02 -5.073373019695281982e-02
1.040435433387756348e-01 1.279051005840301514e-01 -1.740681566298007965e-02
1.927619427442550659e-01 1.088491156697273254e-01 -6.568881124258041382e-02
4.809681698679924011e-02 3.322032094001770020e-02 -1.114007085561752319e-02
35 3.266594409942626953e-01 4.676357656717300415e-02 2.051620930433273315e-01

6.478978693485260010e-02 -7.665845751762390137e-02 2.549544572830200195e-01 -
7.931366562843322754e-02 7.222737651318311691e-03 7.439177483320236206e-02
2.459366619586944580e-01 3.968338668346405029e-02 -7.060050964355468750e-02
4.894198477268218994e-02 7.789228856563568115e-02 3.490254655480384827e-02
5 2.153187990188598633e-01 -3.716398961842060089e-03 2.052465379238128662e-01
5.056415796279907227e-01 2.758551947772502899e-02 1.880313903093338013e-01 -
9.222728200256824493e-03 1.029358059167861938e-01 -6.431414932012557983e-02
2.022971659898757935e-01 2.297376543283462524e-01 1.333992779254913330e-01
2.269223183393478394e-01 1.584354192018508911e-01 -7.626449316740036011e-02
10 5.931994318962097168e-02 2.141292393207550049e-02 1.282881647348403931e-01 -
1.846235804259777069e-02 -3.596663102507591248e-02 4.207473993301391602e-02
5.124451220035552979e-02 3.626766800880432129e-02 -1.081698983907699585e-01 -
5.325454473495483398e-02 3.251253813505172729e-02 1.369928121566772461e-01
2.087932825088500977e-01 4.883439838886260986e-02 -5.418596416711807251e-02
15 5.283746123313903809e-02 -9.018196724355220795e-03 1.044625975191593170e-02
4.022575169801712036e-02 5.118901282548904419e-02 5.504551902413368225e-02 -
2.460040524601936340e-02 -2.163195749744772911e-03 5.510508269071578979e-02
3.022740781307220459e-02 -8.091632276773452759e-03 -2.200709655880928040e-02
4.362726211547851562e-02 1.702137142419815063e-01 -2.443946897983551025e-01
20 3.550450317561626434e-03 6.078955903649330139e-02 5.946008954197168350e-03 -
7.621355354785919189e-02 -9.689147025346755981e-02 1.214062571525573730e-01
4.440211877226829529e-02 -9.837498515844345093e-02 1.306896209716796875e-01
4.565134644508361816e-03 4.561043158173561096e-02 1.259196698665618896e-01
1.795825064182281494e-01 4.028580188751220703e-01 1.697956770658493042e-01
25 1.627277135848999023e-01 1.031038090586662292e-01 8.432720601558685303e-02 -
5.982721596956253052e-02 2.225976884365081787e-01 -4.353347048163414001e-02
4.022938758134841919e-02 2.124904990196228027e-01 -3.272472321987152100e-02 -
1.197985000908374786e-02 -3.343958815094083548e-04 -1.521393470466136932e-02 -
1.004797816276550293e-01 -1.107326745986938477e-01 9.117315709590911865e-02
30 1.153194755315780640e-01 -1.045192182064056396e-01 2.015180885791778564e-01 -
1.447503566741943359e-01 3.130754455924034119e-02 -2.034792862832546234e-02 -
1.911897398531436920e-02 2.652481496334075928e-01 1.243271119892597198e-02
2.070039808750152588e-01 1.127921044826507568e-02 -1.078074723482131958e-01 -
4.658243432641029358e-02 7.135659456253051758e-02 9.916493296623229980e-02
35 4.508351534605026245e-02 5.697435140609741211e-02 3.325836658477783203e-01

	1.445578038692474365e-01	1.716511547565460205e-01	1.242351010441780090e-01
	1.698618680238723755e-01	-9.689915925264358521e-02	6.368009001016616821e-02
	9.998750686645507812e-02	-4.915520921349525452e-02	4.287583380937576294e-02
	7.428657263517379761e-02	2.329618334770202637e-01	3.275211453437805176e-01
5	1.350745111703872681e-01	6.088945269584655762e-02	-3.784308582544326782e-02
	1.077797785401344299e-01	-6.797556765377521515e-03	-1.654054969549179077e-01
	4.796485882252454758e-03	1.504422426223754883e-01	1.749303489923477173e-01
	4.520904272794723511e-02	1.934231966733932495e-01	1.029673144221305847e-01
	1.013630032539367676e-01	2.372439503669738770e-01	-2.861265651881694794e-02
10	9.447638876736164093e-03	-1.377373635768890381e-01	1.969904750585556030e-01
	3.572620078921318054e-02	-9.674006700515747070e-02	-4.950338508933782578e-03
	2.236077785491943359e-01	-6.867182254791259766e-02	-1.464937720447778702e-02
	7.491245120763778687e-02	-1.502288226038217545e-02	-4.153376817703247070e-02
	1.756488159298896790e-02	4.644870012998580933e-02	1.653228402137756348e-01
15	1.725356429815292358e-01	-4.059178754687309265e-02	-7.520287297666072845e-03
	6.887460593134164810e-03	-5.809578672051429749e-02	5.262240022420883179e-02
	7.787724025547504425e-04	1.513805091381072998e-01	2.122904509305953979e-01
	1.413266081362962723e-02	-7.259219139814376831e-02	-9.336004406213760376e-02
	9.469084441661834717e-02	3.217499703168869019e-02	1.443087905645370483e-01
20	1.365895848721265793e-02	-1.365181151777505875e-02	-8.747909218072891235e-02
	1.872534155845642090e-01	3.961395472288131714e-02	-3.573193028569221497e-02
	2.133095450699329376e-02	-2.439044713973999023e-01	4.595634713768959045e-02
	2.620582580566406250e-01	1.387539207935333252e-01	1.898258738219738007e-02
	3.571443855762481689e-01	2.045224308967590332e-01	-4.939436540007591248e-02
25	7.062587141990661621e-02	-3.347570076584815979e-02	-2.827115729451179504e-02
	4.471403360366821289e-02	2.226004898548126221e-01	2.074090242385864258e-01
	5.140770599246025085e-02	3.308015689253807068e-02	-7.934217154979705811e-02
	1.365467011928558350e-01	1.845826581120491028e-02	-5.271350964903831482e-02
	3.741278126835823059e-02	6.016315892338752747e-02	1.621832102537155151e-01
30	8.655083179473876953e-02	1.787956357002258301e-01	5.548897013068199158e-02
	2.110678143799304962e-02	2.245924621820449829e-01	-3.880161792039871216e-02
	8.977087214589118958e-03	2.035561203956604004e-01	1.459686011075973511e-01
	5.481738969683647156e-02	1.842455267906188965e-01	2.053055763244628906e-01
	1.573689430952072144e-01	1.082647033035755157e-02	2.749652862548828125e-01
35	1.655219197273254395e-01	4.989065602421760559e-02	9.576611220836639404e-03

2.198564261198043823e-01 6.32604658603668212 9e-02 6.135149300098419189e-02
3.976313024759292603e-02 2.407598048448562622e-01 7.387809455394744873e-02
6.446216255426406860e-03 -4.372005909681320190e-02 -9.703575074672698975e-02 -
3.834759118035435677e-04 -9.453792124986648560e-02 -1.160830818116664886e-02
4.854749888181686401e-02 -3.347350284457206726e-02 -1.202887445688247681e-01
1.477749049663543701e-01 -3.537174314260482788e-02 1.801006309688091278e-02 -
6.211528554558753967e-02 9.096176177263259888e-02 -4.368616268038749695e-02
2.308787032961845398e-02 2.014528363943099976e-01 5.992317944765090942e-02
6.984397023916244507e-02 2.734010517597198486e-01 -1.001133099198341370e-01
[0666] 1.3015779852867126 46e-01 -
9.600681252777576447e-03 -4.281219094991683960e-02 1.799509525299072266e-01 -
6.838180124759674072e-02 1.466662902384996414e-02 6.014643982052803040e-02
1.642630845308303833e-01 8.843940496444702148e-02 1.909289695322513580e-02
5.347952246665954590e-02 -2.336280792951583862e-02 -1.254295110702514648e-01 -
7.807780057191848755e-02 -4.070448223501443863e-03 -4.821117967367172241e-02
1.001873686909675598e-01 5.197566002607345581e-02 1.496298462152481079e-01
8.190968632698059082e-02 2.983984537422657013e-02 6.566346436738967896e-02 -
4.954129830002784729e-02 -6.398078799247741699e-02 1.682856678962707520e-02
1.687516123056411743e-01 1.500451005995273590e-02 -6.355531979352235794e-03
6.332100927829742432e-02 3.767963033169507980e-03 5.316442251205444336e-02
5.332429707050323486e-02 4.546540975570678711e-02 5.961373075842857361e-02
1.299034357070922852e-01 3.242028877139091492e-02 1.681780964136123657e-01 -
8.632437884807586670e-02 4.610336199402809143e-02 -3.365860879421234131e-02
1.404452770948410034e-01 6.940024346113204956e-02 2.073802351951599121e-01
1.332042068243026733e-01 1.667019873857498169e-01 4.586406052112579346e-02
2.687816321849822998e-02 -3.064649738371372223e-02 4.800281021744012833e-03
1.600664295256137848e-02 -2.329471856355667114e-01 7.207123935222625732e-02
4.343916103243827820e-02 7.179029285907745361e-03 -3.541227802634239197e-02
2.532974816858768463e-03 -4.103748872876167297e-02 1.692316122353076935e-02
2.450075596570968628e-01 -9.243530780076980591e-02 4.251094907522201538e-02
3.848611935973167419e-02 -1.032854765653610229e-01 -7.679975777864456177e-02
2.398301474750041962e-02 -2.217380702495574951e-02 -3.116766549646854401e-02 -
4.137200117111206055e-02 -5.020023882389068604e-02 -1.062909811735153198e-01 -
7.160866260528564453e-02 -4.891577363014221191e-02 -1.316699087619781494e-01
8.176881819963455200e-02 1.068676114082336426e-01 -1.019434705376625061e-01 -

	1.784920133650302887e-02	1.303169578313827515e-01	-8.504364639520645142e-02
	1.019366923719644547e-02	1.704191416501998901e-02	4.369312524795532227e-02 -
	5.638370662927627563e-02	1.195310894399881363e-02	1.173704415559768677e-01
	4.673556238412857056e-02	-2.909767068922519684e-02	1.823718547821044922e-01
5	1.819086670875549316e-01	4.209664463996887207e-01	1.446475982666015625e-01
	6.015396863222122192e-02	6.454920023679733276e-02	7.217587530612945557e-02
	5.688242241740226746e-02	1.259502917528152466e-01	3.443609923124313354e-02 -
	8.563496172428131104e-02	1.156198158860206604e-01	5.171440169215202332e-02 -
	5.224351584911346436e-02	-1.680063642561435699e-02	3.639196231961250305e-02 -
10	3.747285902500152588e-02	-8.459209650754928589e-02	1.753044873476028442e-02
	2.113372460007667542e-02	-3.779704123735427856e-02	1.697200089693069458e-01 -
	1.262066811323165894e-01	5.836327001452445984e-02	7.543586194515228271e-02
	9.629939496517181396e-02	8.320502936840057373e-02	-2.051224000751972198e-02
	1.074053719639778137e-01	-3.913080692291259766e-02	-6.456805020570755005e-02
15	1.168398410081863403e-01	9.776411205530166626e-02	9.702064841985702515e-02
	2.643015608191490173e-02	-7.947786897420883179e-02	1.208827644586563110e-01
	1.235732957720756531e-01	7.045086473226547241e-03	4.937776178121566772e-02
	1.067875698208808899e-01	-4.203659668564796448e-02	6.864689290523529053e-02 -
	3.506115451455116272e-02	-8.527632057666778564e-02	3.565818769857287407e-03
20	1.095483899116516113e-01	1.499975919723510742e-01	1.855191141366958618e-01
	5.079966038465499878e-02	3.749614953994750977e-02	5.279638618230819702e-02 -
	2.481442503631114960e-02	3.579408675432205200e-02	-1.536874622106552124e-01
	2.457467466592788696e-02	5.158703401684761047e-02	1.451876014471054077e-01 -
	4.396414756774902344e-02	9.933296591043472290e-02	8.176410943269729614e-02
25	6.189843639731407166e-02	3.070608377456665039e-01	5.322796292603015900e-03
	5.602620076388120651e-03	-2.762211114168167114e-02	1.101815029978752136e-01
	3.264354774728417397e-03	-8.912244439125061035e-02	6.684513296931982040e-03
	2.721390426158905029e-01	-5.019695498049259186e-03	5.664164945483207703e-02
	6.458930671215057373e-02	-7.738377153873443604e-02	4.140499979257583618e-02
30	8.034335076808929443e-02	9.386250376701354980e-02	1.300607472658157349e-01
	1.390868574380874634e-01	-5.362546816468238831e-02	-1.021867394447326660e-01
	3.995357081294059753e-02	-7.478278875350952148e-02	5.316890403628349304e-02 -
	9.765739738941192627e-02	9.041129797697067261e-02	1.153939217329025269e-01
	1.102796867489814758e-01	5.414111167192459106e-02	9.899651631712913513e-03 -
35	4.920759797096252441e-02	-7.847226224839687347e-03	4.599661752581596375e-02

3.504658117890357971e-02 -1.094843223690986633e-01 -4.098988696932792664e-02
8.258064091205596924e-02 1.690335869789123535e-01 -1.021587522700428963e-03 -
9.713794104754924774e-03 -1.710043847560882568e-01 1.812724210321903229e-02
1.972185969352722168e-01 5.570030957460403442e-02 1.148814037442207336e-01
1.494217365980148315e-01 7.363888621330261230e-02 -3.683001501485705376e-03 -
1.091436147689819336e-01 -9.902726858854293823e-02 -8.083814755082130432e-03
5.224771797657012939e-02 6.520831584930419922e-02 5.895197764039039612e-02
9.159021079540252686e-02 -6.159305199980735779e-02 -7.185719907283782959e-02
1.822441443800926208e-02 6.267382949590682983e-02 -1.347423195838928223e-01 -
1.259399205446243286e-02 6.574847549200057983e-02 1.555722057819366455e-01
7.049102336168289185e-02 9.397596120834350586e-02 3.525775671005249023e-02 -
1.820878684520721436e-02 1.198012828826904297e-01 -1.356303784996271133e-02 -
1.409452855587005615e-01 1.820374578237533569e-01 3.995114564895629883e-02
1.395971626043319702e-01 5.231026187539100647e-02 1.117972210049629211e-01
1.494645029306411743e-01 -6.822476536035537720e-02 1.965759098529815674e-01
7.535828649997711182e-02 -3.601897880434989929e-02 1.988121308386325836e-02
2.751842327415943146e-02 -4.771932587027549744e-02 -5.744157731533050537e-02 -
6.045934930443763733e-02 1.745942234992980957e-01 -5.197985842823982239e-02 -
6.658162921667098999e-02 -2.666995488107204437e-02 9.378845803439617157e-03 -
9.774766117334365845e-02 -1.207674145698547363e-01 5.318986251950263977e-02
8.955848962068557739e-02 -5.461003258824348450e-02 6.796176731586456299e-02
1.062927246093750000e-01 -6.203725561499595642e-02 -6.781929638236761093e-03
1.998890005052089691e-02 1.217802762985229492e-01 -9.590739756822586060e-02 -
4.348390921950340271e-02 1.829190105199813843e-01 5.169785395264625549e-02
7.597637176513671875e-02 1.149086654186248779e-01 -9.566372632980346680e-02
[0667] -9.336955845355987549e-03
2.113926969468593597e-02 -8.190452307462692261e-02 1.895388513803482056e-01 -
1.199507117271423340e-01 -6.929018348455429077e-02 -9.939844720065593719e-03
1.299441158771514893e-01 3.586500138044357300e-02 1.271585584618151188e-03
3.681768476963043213e-02 8.600599318742752075e-02 -7.057864964008331299e-02
5.887397378683090210e-02 5.787021294236183167e-02 4.991677775979042053e-02
2.140225321054458618e-01 7.109503448009490967e-02 9.891432523727416992e-02 -
8.386893197894096375e-03 2.906151302158832550e-02 1.554239392280578613e-01
6.817382574081420898e-02 3.939728438854217529e-02 1.026376038789749146e-01
1.696885824203491211e-01 6.942067295312881470e-02 7.339228875935077667e-03 -

	2.995770797133445740e-02	7.99776464700698525e-02	6.925772875547409058e-02
	1.663283258676528931e-01	-1.024201512336730957e-01	2.630958519876003265e-02
	5.531556606292724609e-01	-7.83529654145240783 7e-02	1.329062581062316895e-01
	3.991372510790824890e-02	-5.325126647949218750e-02	-2.262124232947826385e-02
5	1.342390775680541992e-01	4.726918786764144897e-02	1.077267713844776154e-02
	1.872205138206481934e-01	1.068395599722862244e-01	4.157325997948646545e-02
	1.931354403495788574e-02	-7.172854244709014893e-02	1.142025217413902283e-01 -
	9.203588962554931641e-02	-4.010639712214469910e-02	1.733459681272506714e-01
	4.980620741844177246e-02	4.940172284841537476e-02	3.557152673602104187e-02 -
10	4.418523982167243958e-02	7.599373906850814819e-02	8.092472702264785767e-02
	1.308459043502807617e-01	-9.176538884639739990e-02	-8.112468570470809937e-02 -
	8.387438021600246429e-03	8.186014369130134583e-03	-2.517060190439224243e-02
	2.225872687995433807e-02	7.726287096738815308e-02	2.048334479331970215e-02
	2.771802060306072235e-02	-8.562286943197250366e-02	-5.447044596076011658e-02 -
15	1.040114685893058777e-01	-4.719169810414314270e-02	-6.805746257305145264e-02
	8.147135376930236816e-02	5.720329657196998596e-02	-2.800022661685943604e-01 -
	2.410407923161983490e-02	7.437812630087137222e-03	-5.129897221922874451e-02 -
	5.386041477322578430e-02	1.351841725409030914e-03	-3.237389773130416870e-02
	3.396562999114394188e-03	4.667505249381065369e-02	1.184757947921752930e-01 -
20	3.095622919499874115e-02	3.723636269569396973e-02	1.458930522203445435e-01
	7.652040570974349976e-02	2.350656241178512573e-01	1.552316732704639435e-02
	8.526666462421417236e-02	8.427423425018787384e-03	-4.737874493002891541e-02
	3.274196758866310120e-02	1.136997491121292114e-01	-8.890038728713989258e-02 -
	1.091547217220067978e-02	7.275674492120742798e-02	-7.435809820890426636e-02
25	7.159132510423660278e-02	-6.810110062360763550e-03	5.365553870797157288e-02 -
	1.069279685616493225e-01	-9.296651929616928101e-02	-2.012758888304233551e-02
	1.464566290378570557e-01	-8.284278213977813721e-02	1.183458864688873291e-01 -
	6.780258566141128540e-02	-2.004715427756309509e-02	5.051427707076072693e-02 -
	4.576943069696426392e-02	1.833665072917938232e-01	-1.044959500432014465e-01
30	1.265337318181991577e-01	-7.112840563058853149e-02	-1.951125264167785645e-02 -
	1.896012388169765472e-02	-3.958583250641822815e-02	-1.114911735057830811e-01
	6.040401011705398560e-02	-9.599047899246215820e-02	1.298051327466964722e-01
	9.724345058202743530e-02	4.374108742922544479e-03	1.524157170206308365e-02
	2.799558686092495918e-03	-2.879925630986690521e-02	4.810607805848121643e-02 -
35	6.778860837221145630e-02	3.647641837596893311e-02	-8.144254982471466064e-02

7.661227881908416748e-02 1.277234554290771484e-01 2.213675826787948608e-01
2.241948805749416351e-02 9.157856553792953491e-02 -5.038994550704956055e-02 -
2.576670050621032715e-02 8.200036361813545227e-03 -1.386610865592956543e-01
4.137024749070405960e-03 5.877940729260444641e-02 7.613343000411987305e-02 -
6.354220956563949585e-02 1.281543374061584473e-01 -1.433858927339315414e-02
4.325349256396293640e-02 1.899750679731369019e-01 3.973457962274551392e-02 -
1.077422425150871277e-01 -2.719335956498980522e-03 1.234601289033889771e-01
6.826234608888626099e-02 -5.847407132387161255e-02 4.126664251089096069e-02
1.698882281780242920e-01 7.019349932670593262e-02 -2.297868393361568451e-02 -
1.084905955940485001e-02 2.731516584753990173e-02 -6.743887066841125488e-02 -
4.651473835110664368e-02 1.164850033819675446e-02 8.057653903961181641e-02
1.971315778791904449e-02 -1.039854958653450012e-01 4.731585085391998291e-02
1.204553339630365372e-02 -7.596688717603683472e-02 9.799319319427013397e-03
9.512907708995044231e-04 1.257849484682083130e-01 8.763524144887924194e-02
2.093092724680900574e-02 5.194894969463348389e-02 1.251061540096998215e-02 -
6.218137592077255249e-02 -3.955254331231117249e-02 -1.069470657967031002e-03
2.215931750833988190e-02 -1.034787222743034363e-01 9.579907055012881756e-04
6.729545444250106812e-02 2.768268994987010956e-02 -8.984066545963287354e-02 -
6.435522437095642090e-02 -4.264231771230697632e-02 -1.416766736656427383e-02
1.612347513437271118e-01 8.228117972612380981e-02 1.154068857431411743e-01
1.811303049325942993e-01 1.044005230069160461e-01 2.503265626728534698e-02 -
1.381658613681793213e-01 4.192309826612472534e-02 5.584468692541122437e-02 -
4.222471639513969421e-02 1.363814324140548706e-01 1.234008818864822388e-01
1.329407244920730591e-01 4.417064040899276733e-02 -3.222219878807663918e-03 -
1.468392610549926758e-01 -1.636859588325023651e-02 -6.327552348375320435e-02
2.474574185907840729e-02 -5.411819089204072952e-03 6.677678227424621582e-02
5.217693373560905457e-02 1.051442623138427734e-01 -2.319338545203208923e-02 -
1.664802618324756622e-02 2.365421205759048462e-01 -1.040794551372528076e-01 -
3.257767483592033386e-02 2.309832721948623657e-01 2.967969514429569244e-02
1.677277088165283203e-01 5.481007322669029236e-02 1.769673973321914673e-01
4.622462764382362366e-02 2.656128443777561188e-02 2.250804901123046875e-01
1.636746227741241455e-01 -7.019300758838653564e-02 6.560425460338592529e-02
1.820636838674545288e-01 -4.428884759545326233e-02 -1.139555498957633972e-02 -
5.184879060834646225e-03 1.012440472841262817e-01 5.792517587542533875e-02 -
2.146878838539123535e-02 -2.922658110037446022e-03 4.128666222095489502e-02

2.995546348392963409e-02 -1.243350561708211899e-02 1.158817787654697895e-03
2.974696643650531769e-02 3.069775179028511047e-02 -1.279209256172180176e-01
1.727795004844665527e-01 -9.445828944444656372e-02 -1.075352504849433899e-01 -
2.520354092121124268e-02 1.619318425655364990e-01 -1.796801388263702393e-02 -
5.543595924973487854e-02 4.043062031269073486e-02 1.641416996717453003e-01
1.185391023755073547e-01 1.055864691734313965e-01 -3.676445782184600830e-02

[0668] 6.122607365250587463e-02 -
8.727915585041046143e-02 -8.473993092775344849e-02 2.793295681476593018e-01 -
6.156541407108306885e-02 9.193333983421325684e-02 6.325929611921310425e-02
1.415537949651479721e-02 5.998788774013519287e-02 -8.655156940221786499e-02
5.095520615577697754e-02 -1.331847859546542168e-03 -5.631488561630249023e-02
2.031091786921024323e-02 1.176584977656602859e-02 -2.693807892501354218e-02
1.538784503936767578e-01 -5.213046073913574219e-02 1.436289548873901367e-01
1.546741575002670288e-01 -1.674421727657318115e-01 1.971523612737655640e-01
6.435679271817207336e-03 -6.373498588800430298e-02 -4.804433882236480713e-02
1.154085472226142883e-01 1.035575866699218750e-01 -1.109278574585914612e-01
3.511811420321464539e-02 5.445560440421104431e-02 4.273602366447448730e-02
1.877681463956832886e-01 -9.678125381469726562e-02 7.445188611745834351e-02
3.506458401679992676e-01 -7.875624299049377441e-02 8.436886966228485107e-02 -
7.541638612747192383e-02 -3.642381634563207626e-03 4.342109337449073792e-02
8.307883143424987793e-02 1.668943315744400024e-01 -2.063630707561969757e-02
1.466691493988037109e-01 4.406363144516944885e-02 -3.742258995771408081e-02
7.345718145370483398e-02 4.673206806182861328e-02 7.842164486646652222e-03 -
8.309078961610794067e-02 -5.323047190904617310e-02 -1.735897921025753021e-02
1.926742866635322571e-02 6.166245415806770325e-02 5.412475392222404480e-02 -
5.574592389166355133e-03 3.370526432991027832e-02 1.331847012042999268e-01
8.117035031318664551e-02 -1.947608217597007751e-02 -8.813332021236419678e-02
1.007355190813541412e-02 -8.051290363073348999e-02 2.977566793560981750e-02
4.308943450450897217e-02 4.258494824171066284e-02 -9.515525400638580322e-02 -
6.874474883079528809e-02 -1.614513844251632690e-01 -6.826437264680862427e-02 -
3.996462002396583557e-02 -4.540310427546501160e-02 -4.990444052964448929e-03
5.321915820240974426e-02 1.636316180229187012e-01 -2.179462015628814697e-01 -
9.635954163968563080e-03 1.559103429317474365e-01 -8.592921495437622070e-02 -
3.064892068505287170e-02 3.672429546713829041e-02 3.069493453949689865e-03
3.124327957630157471e-02 -7.312644738703966141e-03 7.173770666122436523e-02

	1.019893661141395569e-01	-4.693891108036041260e-02	1.725050359964370728e-01
	2.310910224914550781e-01	2.191615253686904907e-01	1.042064875364303589e-01
	1.212342903017997742e-01	6.773742288351058960e-02	9.762802720069885254e-02
	1.779420068487524986e-03	2.570883035659790039e-01	-6.567077338695526123e-02
5	2.315533719956874847e-02	1.064813286066055298e-01	-6.550185382366180420e-02
	1.371464412659406662e-02	8.333117701113224030e-03	-2.885970659554004669e-02
	1.832396350800991058e-02	-6.745175272226333618e-02	3.192495554685592651e-02
	1.066423282027244568e-01	-1.804059147834777832e-01	1.530462801456451416e-01
	3.817632049322128296e-02	-4.301783628761768341e-03	1.002515405416488647e-01
10	6.700277328491210938e-02	1.773010939359664917e-01	3.472253307700157166e-02
	6.538828462362289429e-02	-3.572200983762741089e-02	-1.079828366637229919e-01
	4.330522939562797546e-02	5.119610205292701721e-02	1.672765426337718964e-02
	5.291358381509780884e-02	3.865012526512145996e-02	2.006817609071731567e-01
	1.207717731595039368e-01	1.113620772957801819e-01	4.212715104222297668e-02
15	8.964408189058303833e-02	-1.264050882309675217e-02	4.945890232920646667e-02
	2.044460549950599670e-02	-6.180823780596256256e-03	-3.517112135887145996e-02
	7.773227989673614502e-02	1.872318387031555176e-01	2.763192057609558105e-01
	1.453474611043930054e-01	1.103106886148452759e-01	-8.903659135103225708e-02
	3.783248737454414368e-02	-6.043975241482257843e-03	-1.477629989385604858e-01
20	4.593023285269737244e-02	5.869282782077789307e-02	1.880624443292617798e-01
	1.102333366870880127e-01	5.381824076175689697e-02	8.921901881694793701e-02
	1.624971777200698853e-01	1.127684563398361206e-01	-1.574797742068767548e-02
	5.723754689097404480e-02	-1.577089726924896240e-01	1.856719553470611572e-01
	1.286940574645996094e-01	-3.739344328641891479e-02	1.771828345954418182e-02
25	8.586059324443340302e-03	-4.020197317004203796e-02	1.122386455535888672e-01
	6.963501870632171631e-02	2.265366353094577789e-02	6.140685454010963440e-02
	4.649516195058822632e-02	5.200109630823135376e-02	1.048990190029144287e-01
	8.273205906152725220e-02	-6.959691643714904785e-02	-1.560953557491302490e-01
	1.094796657562255859e-01	1.434881426393985748e-02	1.171774715185165405e-01
30	1.009149942547082901e-02	1.805219217203557491e-03	1.238027364015579224e-01
	7.190877944231033325e-02	-1.914294087328016758e-03	3.821654245257377625e-02
	8.542559295892715454e-02	5.901708453893661499e-02	1.525558978319168091e-01
	7.937793433666229248e-02	3.774327412247657776e-02	9.022430516779422760e-03
	1.550868153572082520e-01	6.944264471530914307e-02	6.176838185638189316e-03
35	2.448894053041934967e-02	-1.653458029031753540e-01	1.150379050523042679e-02

2.290859520435333252e-01 8.942824602127075195e-02 9.175614267587661743e-02
1.134243831038475037e-01 1.813876479864120483e-01 -1.052762269973754883e-01 -
1.580918952822685242e-02 7.902568206191062927e-03 -2.541414462029933929e-02 -
1.776726357638835907e-02 2.377279847860336304e-01 1.078673079609870911e-01
5 1.523575037717819214e-01 9.979773312807083130e-03 3.029371146112680435e-03 -
3.400280326604843140e-02 -4.184833541512489319e-02 -2.046143449842929840e-02
2.679890953004360199e-02 6.804651767015457153e-02 1.911092102527618408e-01
4.617837071418762207e-02 1.401916295289993286e-01 5.767898261547088623e-02
1.431530714035034180e-01 5.396932736039161682e-02 9.658562019467353821e-03
10 4.653697460889816284e-02 1.666405498981475830e-01 1.503827720880508423e-01
1.309710890054702759e-01 1.579102128744125366e-01 1.509027928113937378e-01
1.499181240797042847e-01 -3.461856395006179810e-02 3.111900687217712402e-01
1.625433415174484253e-01 2.462503127753734589e-02 7.517542224377393723e-03
7.928837835788726807e-02 1.539251860231161118e-02 -7.160024344921112061e-02 -
15 3.629529848694801331e-02 1.800240278244018555e-01 -8.924873918294906616e-02 -
1.098228693008422852e-01 -7.142866402864456177e-02 4.638624843209981918e-03 -
4.263564199209213257e-02 -1.164106130599975586e-01 7.701327651739120483e-02
8.675792813301086426e-02 3.084166347980499268e-02 -4.694361239671707153e-03
1.313691139221191406e-01 2.700313180685043335e-02 2.943060733377933502e-02 -
20 1.878304593265056610e-02 -7.236456125974655151e-02 -1.977406442165374756e-02
5.695326626300811768e-02 3.381457552313804626e-02 8.793590962886810303e-02
4.969086125493049622e-02 1.433293223381042480e-01 -2.294518490089103580e-04
[0669] 1.019959524273872375e-01 -
8.219117671251296997e-02 -1.046140342950820923e-01 2.064564377069473267e-01
25 2.889804542064666748e-02 -8.868541568517684937e-03 3.122239140793681145e-03 -
1.283164974302053452e-02 6.611496210098266602e-02 1.155024021863937378e-02
1.960734650492668152e-02 -2.735279314219951630e-02 -1.133466288447380066e-01 -
8.117999136447906494e-02 1.850986108183860779e-02 6.319681182503700256e-03
1.109091788530349731e-01 3.575461730360984802e-02 4.499420151114463806e-02
30 3.574445098638534546e-02 -9.419284015893936157e-02 1.171824410557746887e-01
3.217932581901550293e-02 -8.553632348775863647e-02 6.802941858768463135e-02
7.473435252904891968e-02 9.218318760395050049e-02 -2.276088483631610870e-02
6.028557196259498596e-02 -5.363287404179573059e-03 2.220075950026512146e-02
1.187900751829147339e-01 -6.051206216216087341e-02 1.527090668678283691e-01
35 5.275477170944213867e-01 4.244173690676689148e-02 1.556302309036254883e-01

	4.42685857415199279e-02	-3.60981859266757965e-02	5.52422814071178436e-02	
	3.03169731050729752e-02	1.50178804993629456e-01	7.77054876089096069e-02	
	1.24042876064777374e-01	5.61434738337993622e-02	1.07430033385753632e-02	
	1.06310002505779266e-01	4.18024361133575440e-02	9.22493711113929748e-02	-
5	2.90254298597574234e-02	-2.87173748016357422e-01	-6.76228245720267296e-03	-
	4.22138907015323639e-02	-5.79359084367752075e-02	-4.08478081226348877e-02	-
	1.70087441802024841e-02	-1.65899302810430527e-02	7.59136751294136047e-02	
	4.08449098467826843e-02	-6.94472938776016235e-02	-3.86050902307033539e-02	-
	1.59525815397500992e-02	4.67640832066535950e-02	3.10564022511243820e-02	
10	8.39937478303909302e-02	-7.26598128676414490e-02	2.61643901467323303e-02	-
	4.32425811886787415e-02	-1.50987088680267334e-01	-5.08513450622558594e-02	-
	4.35134246945381165e-02	5.94571158289909363e-02	5.49467653036117554e-03	
	1.02836459875106812e-01	9.33924838900566101e-02	-3.41546118259429932e-01	
	4.79333698749542236e-02	5.18195219337940216e-02	-1.02066025137901306e-01	-
15	9.30878147482872009e-02	-1.04606240987777710e-01	1.06753975152969360e-01	
	5.05777709186077118e-02	4.18959073722362518e-02	8.24404433369636536e-02	
	9.94927063584327698e-02	2.50519104301929474e-02	1.33472174406051636e-01	
	1.49781018495559692e-01	1.76239147782325745e-01	6.92461431026458740e-02	
	1.56883582472801208e-01	2.16091740876436234e-02	9.44451987743377686e-02	-
20	3.48753705620765686e-02	1.23951330780982971e-01	2.46730223298072815e-02	
	7.53167793154716492e-02	3.61806116998195648e-02	5.90520258992910385e-03	
	5.03833219408988953e-02	-7.44249904528260231e-03	2.86890519782900810e-03	-
	9.44957733154296875e-02	2.09407545626163483e-02	8.41509550809860229e-02	
	1.06991887092590332e-01	-1.87625363469123840e-01	1.56608253717422485e-01	-
25	1.10954120755195618e-01	-1.28820752725005150e-02	-2.54866108298301697e-02	
	6.93379959557205439e-04	1.02626696228981018e-01	-2.88692936301231384e-02	
	7.96727240085601807e-02	2.53653973340988159e-02	-1.08368784189224243e-01	
	1.52356214821338654e-02	-3.63420369103550911e-03	1.03100895881652832e-01	
	8.15254822373390198e-02	-6.15175627171993256e-02	1.14920690655708313e-01	
30	1.03799246251583099e-01	5.65660148859024048e-02	5.30371926724910736e-02	
	1.62745222449302673e-01	-1.05715684592723846e-01	5.21352849900722504e-02	-
	6.02992326021194458e-02	-5.42567260563373566e-02	-7.59235396981239319e-02	
	9.02752205729484558e-02	1.20586007833480835e-01	3.49050521850585938e-01	
	4.99869473278522491e-02	1.23762935400009155e-01	8.67619588971138000e-02	-
35	2.37143151462078095e-02	-9.40246433019638062e-02	-4.33965139091014862e-02	-

1.098638921976089478e-01 1.033522412180900574e-01 1.266287565231323242e-01
4.546784330159425735e-03 1.338705718517303467e-01 8.362150937318801880e-02
1.073309630155563354e-01 1.254287064075469971e-01 2.616552449762821198e-02 -
6.879829615354537964e-02 -2.431780286133289337e-02 1.655082702636718750e-01 -
5.356687679886817932e-02 1.866605132818222046e-03 -8.343867957592010498e-02
7.540275342762470245e-03 -3.463745489716529846e-02 3.891343995928764343e-02
1.365665942430496216e-01 -5.097439512610435486e-02 1.100236456841230392e-02 -
7.185602933168411255e-02 1.787657290697097778e-02 1.715118139982223511e-01
1.649524271488189697e-01 6.242845579981803894e-02 -8.404435217380523682e-02
6.372662633657455444e-02 -9.534508734941482544e-02 -2.172121219336986542e-02 -
2.387703955173492432e-02 1.058123186230659485e-01 1.101434901356697083e-01 -
7.223269436508417130e-03 -9.878029674291610718e-02 5.833879858255386353e-02 -
7.250709459185600281e-03 -1.095888912677764893e-01 1.428579241037368774e-01 -
5.594765394926071167e-02 -3.817581338807940483e-03 -2.972479537129402161e-02
7.981099933385848999e-02 3.591375425457954407e-02 -3.298397362232208252e-02 -
8.694446831941604614e-02 -2.002857029438018799e-01 2.934683812782168388e-03
1.682334691286087036e-01 3.131106868386268616e-02 6.928215175867080688e-02
1.697492897510528564e-01 1.265085637569427490e-01 -4.621272534132003784e-02 -
5.010303482413291931e-02 -1.052708327770233154e-01 3.483425080776214600e-02 -
8.955682069063186646e-02 1.011978983879089355e-01 4.907532129436731339e-03
1.818887835264205933e-01 2.954121120274066925e-02 -7.114576548337936401e-02 -
1.130544170737266541e-01 -2.596687525510787964e-02 -5.565930530428886414e-02 -
1.149496510624885559e-01 5.211624875664710999e-02 1.090246960520744324e-01
9.362985193729400635e-02 1.767105162143707275e-01 -3.332442790269851685e-02
7.169751077890396118e-02 9.561310708522796631e-02 2.914872579276561737e-02 -
5.694409087300300598e-02 1.438179910182952881e-01 5.830061063170433044e-02
2.102435529232025146e-01 1.366964280605316162e-01 1.616069078445434570e-01
7.485366612672805786e-02 -4.231645911931991577e-02 2.122288495302200317e-01
1.740916669368743896e-01 6.197224184870719910e-02 -5.986380204558372498e-02
9.799587726593017578e-02 -1.416650414466857910e-01 -9.007300436496734619e-02 -
8.248671889305114746e-02 1.822584718465805054e-01 -2.152766846120357513e-02
3.706324845552444458e-02 -2.896459959447383881e-02 1.817058958113193512e-02 -
7.513998448848724365e-02 -8.039140701293945312e-02 -1.135086081922054291e-02 -
1.713510719127953053e-03 1.137105748057365417e-01 2.025752328336238861e-02
1.563385874032974243e-01 4.737954586744308472e-02 -4.709492437541484833e-03 -

6.638524681329727173e-02 -2.026566537097096443e-03 7.274428755044937134e-02 -1.185851823538541794e-02 1.028919294476509094e-01 9.488043934106826782e-02 1.438911305740475655e-03 1.165860965847969055e-01 -1.183512583374977112e-01

[0670] 2.762375399470329285e-02

7.168060541152954102e-02 1.150116324424743652e-02 9.395629167556762695e-02 -2.276694215834140778e-02 -8.407031185925006866e-03 -1.036598831415176392e-01 7.726273033767938614e-03 6.617220491170883179e-02 6.685724109411239624e-02 5.555326119065284729e-02 -2.142112888395786285e-02 -3.675358742475509644e-02 3.602201864123344421e-02 2.622091583907604218e-02 -5.710236728191375732e-02 2.576050534844398499e-02 1.569151319563388824e-02 -1.242492813616991043e-02 4.994069691747426987e-03 6.810287386178970337e-02 3.937522415071725845e-03 -7.848314940929412842e-02 -8.367721736431121826e-02 2.000573091208934784e-02 1.332502961158752441e-01 6.519294343888759613e-03 3.023539669811725616e-02 7.608163356781005859e-02 5.953530967235565186e-02 -8.957940340042114258e-02 1.418368890881538391e-02 7.055592536926269531e-02 1.000136882066726685e-01 4.338918626308441162e-02 -2.051651105284690857e-02 5.612978339195251465e-02 5.812310613691806793e-03 6.372364610433578491e-02 8.897955995053052902e-04 1.370549350976943970e-01 8.305319398641586304e-02 8.487701416015625000e-02 -3.580437600612640381e-02 -6.630127783864736557e-03 -3.896007314324378967e-02 1.263590157032012939e-01 1.418270356953144073e-02 7.751011103391647339e-02 -4.977751150727272034e-02 -4.440325126051902771e-02 -1.716480590403079987e-02 2.433462254703044891e-02 -2.704369835555553436e-02 -8.717995136976242065e-02 -5.722523108124732971e-02 -2.547926269471645355e-02 5.876391008496284485e-02 3.644368145614862442e-03 -1.314586400985717773e-02 1.269208826124668121e-02 -1.072379648685455322e-01 -7.977154850959777832e-02 -7.211887091398239136e-02 1.002465784549713135e-01 4.346388578414916992e-02 -9.127367287874221802e-02 -7.222092896699905396e-02 -1.594355255365371704e-01 3.966410644352436066e-03 -6.381537765264511108e-02 1.456188689917325974e-02 4.645580798387527466e-02 -2.778145112097263336e-02 7.517327368259429932e-02 -1.015811134129762650e-02 3.573832660913467407e-02 1.295884232968091965e-02 -6.768518686294555664e-02 -4.402075894176959991e-03 -1.059106364846229553e-01 1.331469882279634476e-02 1.244040578603744507e-02 6.060861051082611084e-02 1.274896115064620972e-01 1.039694994688034058e-01 -4.043735936284065247e-02 1.054422557353973389e-01 1.050482764840126038e-01 1.336452364921569824e-01 1.125597506761550903e-01 1.323461439460515976e-02 4.465838521718978882e-02 -3.711510449647903442e-02

1.541373436339199543e-03 2.6439933106303215 03e-02 9.652257710695266724e-02 -
1.007491499185562134e-01 6.877260655164718628e-02 -1.205923315137624741e-02 -
9.676478803157806396e-02 -2.019945159554481506e-02 -5.585005506873130798e-02 -
2.695617079734802246e-02 5.439733155071735382e-03 2.450862340629100800e-02 -
5 3.060457296669483185e-02 -3.891005739569664001e-02 -3.594696288928389549e-03 -
4.077743366360664368e-02 6.908141076564788818e-02 3.875212371349334717e-02
1.680020615458488464e-02 4.332745447754859924e-02 2.069741487503051758e-02 -
1.454964932054281235e-02 -1.274564419873058796e-03 -3.016375191509723663e-02
5.928315222263336182e-02 3.845139965415000916e-02 4.399965330958366394e-02
10 9.840687364339828491e-02 -5.381754413247108459e-02 1.505208909511566162e-01 -
2.000392414629459381e-03 1.142295747995376587e-01 1.495535671710968018e-02
8.536074310541152954e-02 5.533795338124036789e-03 1.121068820357322693e-01
1.907808007672429085e-03 4.741682484745979309e-02 -2.245636470615863800e-02
4.731259495019912720e-02 2.912334538996219635e-02 2.720977924764156342e-02
15 6.558322906494140625e-02 5.624027177691459656e-02 5.719089135527610779e-02 -
7.600302249193191528e-02 -9.117873013019561768e-02 5.847902223467826843e-02 -
3.027815930545330048e-02 1.267088484019041061e-02 1.881899870932102203e-02 -
7.625950872898101807e-02 3.899313881993293762e-02 6.274858117103576660e-02
1.127547174692153931e-01 8.742827177047729492e-02 3.081404045224189758e-02
20 4.240201786160469055e-02 -1.168538555502891541e-01 1.257145106792449951e-01 -
7.237830758094787598e-02 -8.593559265136718750e-02 -1.599892042577266693e-02
3.142193704843521118e-02 4.407192114740610123e-03 1.870243810117244720e-02
6.701628118753433228e-02 -1.247995719313621521e-02 -2.835738286375999451e-02 -
5.203402042388916016e-02 1.778741367161273956e-02 1.052350923418998718e-02
25 3.957982361316680908e-02 3.826246410608291626e-02 6.582779437303543091e-02
7.162668555974960327e-02 -5.599007010459899902e-02 7.758965343236923218e-02 -
5.202487111091613770e-02 1.623954623937606812e-02 1.218264922499656677e-01
1.119192168116569519e-01 -2.742644399404525757e-02 -6.137004122138023376e-02 -
1.661191694438457489e-02 -3.673955425620079041e-02 1.379715800285339355e-01
30 3.823748230934143066e-02 -5.176086351275444031e-02 3.116580657660961151e-02
4.936672374606132507e-02 1.631470583379268646e-02 -1.163635849952697754e-01 -
3.233383409678936005e-03 1.130892243236303329e-02 -1.047283634543418884e-01
1.806521564722061157e-01 1.355409473180770874e-01 7.883316837251186371e-03
1.397842615842819214e-01 1.341125965118408203e-01 -9.582529775798320770e-03 -
35 2.868633717298507690e-02 1.029992848634719849e-02 5.985234677791595459e-02 -

6.359730660915374756e-02 1.381516307592391968e-01 9.482617676258087158e-02
2.370594814419746399e-02 -2.564067253842949867e-03 -3.647875413298606873e-02 -
1.311684250831604004e-01 -9.341030381619930267e-04 5.889669805765151978e-02
1.065709143877029419e-01 6.578880548477172852e-02 1.666575111448764801e-02
4.790471494197845459e-02 6.472618877887725830e-02 -5.823054537177085876e-02 -
4.565433040261268616e-02 1.576304286718368530e-01 -6.528114527463912964e-02 -
2.510964125394821167e-02 1.569923162460327148e-01 -7.193780038505792618e-03
6.781645119190216064e-02 -3.990982193499803543e-03 5.684601888060569763e-02
1.075446382164955139e-01 -2.585008367896080017e-02 1.444641202688217163e-01
1.434993445873260498e-01 -5.936837941408157349e-02 -9.495584666728973389e-02
1.309939473867416382e-01 1.545386388897895813e-02 3.347121551632881165e-02
7.163868844509124756e-02 1.652025282382965088e-01 6.108493357896804810e-02 -
2.626931108534336090e-02 -1.041259616613388062e-01 -4.058765992522239685e-02
4.488968104124069214e-02 -4.052112810313701630e-03 -5.566006153821945190e-02
8.702523261308670044e-02 2.693692781031131744e-02 4.322449490427970886e-02
2.962114289402961731e-02 1.769253984093666077e-02 4.758575931191444397e-02 -
7.358253747224807739e-02 2.402923256158828735e-02 -5.023329704999923706e-02 -
1.144115403294563293e-01 9.620283730328083038e-03 -1.788862608373165131e-02
6.983173638582229614e-02 8.827839046716690063e-02 7.625727355480194092e-02
[0671] -2.585052046924829483e-03 -
2.008803561329841614e-02 4.133007675409317017e-02 7.173193246126174927e-02
7.843011058866977692e-03 -1.100324094295501709e-01 -2.162498980760574341e-02
1.283866614103317261e-01 1.451160460710525513e-01 3.998631238937377930e-02
7.923543453216552734e-02 1.561722457408905029e-01 -4.446702823042869568e-02 -
4.534593224525451660e-02 2.474859915673732758e-02 4.922127723693847656e-02
1.156427264213562012e-01 9.361850097775459290e-03 1.014214940369129181e-02
1.471838057041168213e-01 -6.776741892099380493e-02 1.141405031085014343e-01
6.076517328619956970e-02 -9.233636409044265747e-02 2.021220326423645020e-02
1.044941022992134094e-01 9.251448512077331543e-02 1.264511886984109879e-02
5.226365849375724792e-02 1.437268704175949097e-01 -4.789122939109802246e-02
9.359607100486755371e-02 -1.023277714848518372e-01 1.163520198315382004e-02
1.802702844142913818e-01 3.233619406819343567e-02 6.623387336730957031e-02
5.757491663098335266e-02 9.551100432872772217e-02 5.428630858659744263e-02
7.343340665102005005e-02 7.540555298328399658e-02 1.678301095962524414e-01
2.307745665311813354e-01 1.131080016493797302e-01 6.183139607310295105e-02

2.41673607379198074e-02 -3.81027385592460632e-02 3.49811434745788574e-01 -
4.52814474701881409e-02 -1.92465558648109436e-01 4.86122071743011475e-02
2.94012669473886490e-02 -1.01467601954936981e-01 6.70389831066131592e-02 -
3.28741855919361115e-02 4.56620380282402039e-02 1.32684707641601563e-01
5 2.19873875379562378e-01 8.76064226031303406e-02 -7.22076147794723511e-02 -
1.13039463758468628e-01 -1.91899705678224564e-02 6.78966790437698364e-02
8.93111620098352432e-03 7.36521184444427490e-02 5.55884428322315216e-02 -
5.12118414044380188e-02 -1.48076564073562622e-01 -6.55830577015876770e-02
1.22453402727842331e-02 -1.07026092708110809e-01 2.50536631792783737e-02
10 1.04549899697303772e-01 1.11912332475185394e-01 -3.00318449735641479e-01
9.34495031833648682e-02 6.99623748660087585e-02 9.18415002524852753e-03 -
7.49844610691070557e-02 -5.18954917788505554e-03 1.47178605198860168e-01 -
5.87550513446331024e-02 5.99861182272434235e-02 1.01159490644931793e-01
4.32826094329357147e-02 6.73916712403297424e-02 5.27049154043197632e-02
15 4.00173217058181763e-02 1.37100353837013245e-01 5.87239786982536316e-02
3.13306972384452820e-02 6.94108232855796814e-02 1.43701300024986267e-01
4.50052209198474884e-02 1.21254734694957733e-01 -6.12800121307373047e-02 -
9.57138612866401672e-02 1.48077413439750671e-01 -9.56057906150817871e-02
3.36000658571720123e-02 1.06158282142132521e-03 6.45179115235805511e-03
20 2.31456197798252106e-02 1.84201039373874664e-02 3.18290516734123230e-02
7.30974376201629639e-02 2.80208587646484375e-02 9.95556190609931946e-02 -
3.40110510587692261e-02 -9.36565399169921875e-02 6.41606301069259644e-02
6.52498990297317505e-02 1.52386561036109924e-01 3.14098261296749115e-02
1.01030478253960609e-02 5.96189498901367188e-02 -1.45440161228179932e-01
25 1.07574753463268280e-01 5.44913709163665771e-02 -4.02949415147304535e-02
2.42066923528909683e-02 3.58190536499023438e-02 1.30611896514892578e-01
9.86827239394187927e-02 5.12997135519981384e-02 2.37551536411046982e-02
1.24035373330116272e-01 3.16213779151439667e-02 4.85634095966815948e-02
3.46076179994270206e-04 -9.40542221069335938e-02 2.67891176044940948e-02
30 1.90797429531812668e-02 1.61161363124847412e-01 1.82588830590248108e-01 -
9.84747335314750671e-03 1.04308366775512695e-01 4.61768992245197296e-02 -
1.88813041895627975e-02 -4.46827970445156097e-02 -1.31849855184555054e-01 -
8.53035897016525269e-02 1.35577455163002014e-01 8.85847434401512146e-02 -
1.27988547086715698e-01 1.09760187566280365e-01 1.25614076852798462e-01
35 1.72527302056550980e-02 8.96812379360198975e-02 -4.97456230223178864e-02

4.767522960901260376e-02 -4.417557269334793091e-02 1.770501583814620972e-01
3.49556546916961670e-02 -8.559620939195156097e-03 6.796066462993621826e-02
2.544778287410736084e-01 9.330156445503234863e-02 1.344462037086486816e-01
2.013970613479614258e-01 -1.063858121633529663e-01 5.468967929482460022e-02
3.972179815173149109e-02 5.871972441673278809e-02 3.827381879091262817e-02
8.108241111040115356e-02 -3.233691304922103882e-02 3.965646773576736450e-02
1.568839550018310547e-01 -2.420853637158870697e-02 5.019790306687355042e-02 -
8.300236426293849945e-03 6.797718815505504608e-03 8.945691585540771484e-02
1.971351206302642822e-01 3.363714739680290222e-02 -8.251224458217620850e-02 -
7.215115427970886230e-02 2.627982292324304581e-03 9.906248748302459717e-02
1.812492683529853821e-02 7.924531586468219757e-03 -7.623931020498275757e-02
4.218304902315139771e-02 4.679599031805992126e-02 -4.400373436510562897e-03 -
6.751898676156997681e-03 -1.106402575969696045e-01 -2.042148821055889130e-02
9.789867699146270752e-02 1.372124068439006805e-02 7.656763494014739990e-02
1.374933272600173950e-01 1.628899723291397095e-01 5.586305633187294006e-03 -
1.884897947311401367e-01 -4.591504856944084167e-02 -7.606457173824310303e-02 -
9.018447995185852051e-02 1.347867548465728760e-01 1.806194335222244263e-02
2.110746502876281738e-01 1.017178501933813095e-02 -7.685507833957672119e-02 -
2.641377449035644531e-01 7.466668635606765747e-02 2.478127740323543549e-02 -
1.257743239402770996e-01 3.054633550345897675e-02 4.988388344645500183e-02
1.125373765826225281e-01 1.443702131509780884e-01 5.477266851812601089e-03 -
1.850330457091331482e-02 5.284366011619567871e-02 6.876609474420547485e-02 -
1.269149631261825562e-01 1.945982873439788818e-01 1.124811321496963501e-01
1.364108026027679443e-01 2.899347618222236633e-02 6.287062913179397583e-02
1.611468344926834106e-01 -6.611815840005874634e-02 1.627523899078369141e-01
1.963084489107131958e-01 -8.703214675188064575e-02 2.970782853662967682e-02
6.525865942239761353e-02 -2.602146705612540245e-03 -2.245114557445049286e-02 -
7.025951147079467773e-02 4.261013120412826538e-02 5.490753054618835449e-02
4.414524510502815247e-02 2.406835556030273438e-02 3.415824472904205322e-02 -
8.122459053993225098e-03 -1.221189945936203003e-01 2.947640605270862579e-02
9.085851907730102539e-02 -5.729444697499275208e-02 -1.114973891526460648e-02
1.172799468040466309e-01 -4.496554285287857056e-02 -3.150070086121559143e-02
6.685372442007064819e-02 2.098206877708435059e-01 5.656066536903381348e-02 -
4.099448770284652710e-02 7.963872700929641724e-02 1.366864442825317383e-01
2.118075042963027954e-01 1.470907926559448242e-01 -5.348061770200729370e-02

[0672] 6.245182827115058899e-02

6.307031959295272827e-03 -9.128043800592422485e-02 3.415592014789581299e-01
2.625980973243713379e-02 6.590692698955535889e-02 -4.429547116160392761e-02
1.319349706172943115e-01 3.780712187290191650e-02 1.047811377793550491e-02
9.692079573869705200e-02 8.737251162528991699e-02 -5.097502470016479492e-02
1.421207212843000889e-03 1.387032270431518555e-01 -7.888031750917434692e-02
2.261597067117691040e-01 -8.164113759994506836e-02 4.145115986466407776e-02
6.598041951656341553e-02 -1.684801727533340454e-01 1.060927212238311768e-01
5.304870009422302246e-02 3.282789140939712524e-02 1.538649350404739380e-01
1.828203052282333374e-01 1.555437147617340088e-01 -5.333235021680593491e-03 -
8.573119528591632843e-03 1.094413995742797852e-01 -8.045598864555358887e-02
1.527855545282363892e-01 -3.573521971702575684e-02 8.929150551557540894e-02
6.518092155456542969e-01 -7.358762621879577637e-02 7.636947184801101685e-02 -
1.119223907589912415e-01 -5.186118558049201965e-02 4.317482188344001770e-02
1.033751517534255981e-01 1.585574150085449219e-01 1.749638915061950684e-01
1.118720322847366333e-01 1.465574055910110474e-01 -2.098797354847192764e-03
1.398358345031738281e-01 4.430793691426515579e-03 2.097979038953781128e-01
1.575090177357196808e-02 -4.192059114575386047e-02 9.331806749105453491e-02 -
1.092692650854587555e-02 -3.931293636560440063e-02 -1.113994941115379333e-01 -
3.566233068704605103e-02 -2.689765999093651772e-03 1.664179712533950806e-01
1.626102179288864136e-01 -6.237437203526496887e-02 2.949838526546955109e-03 -
3.484614565968513489e-02 -9.983765333890914917e-02 -5.489601567387580872e-02
5.559084936976432800e-02 2.409244887530803680e-02 -1.682397350668907166e-02
4.824586957693099976e-02 -9.457780048251152039e-03 2.827935293316841125e-02 -
2.253155782818794250e-02 -6.345349550247192383e-02 -3.333438560366630554e-02
1.359958499670028687e-01 1.025202274322509766e-01 -2.693448066711425781e-01 -
1.282855495810508728e-02 8.869969844818115234e-02 -1.921260543167591095e-02
4.382852837443351746e-02 7.915976457297801971e-03 7.090084999799728394e-02 -
1.214567385613918304e-02 -7.149614393711090088e-03 1.000571697950363159e-01
9.276744723320007324e-02 -7.969956099987030029e-02 1.375111937522888184e-01
1.271223872900009155e-01 3.145781159400939941e-01 2.063019201159477234e-02
1.567633450031280518e-01 1.188942268490791321e-01 8.158499002456665039e-02
5.931118503212928772e-02 2.441240847110748291e-01 -1.804179861210286617e-03
3.156266734004020691e-02 1.120240241289138794e-01 -2.748927287757396698e-02
4.901964589953422546e-02 4.239206388592720032e-02 -2.600025758147239685e-02 -

	6.34828656911849975 6e-02	-1.16132959723472595 2e-01	4.58449162542819976 8e-02	
	1.52225002646446228 0e-01	-1.13901033997535705 6e-01	1.11815869808197021 5e-01	
	2.78497617691755294 8e-02	-1.01018488407135009 8e-01	-9.09852460026741027 8e-02	-
	4.17133197188377380 4e-02	1.78750067949295043 9e-01	-3.86837646365165710 4e-02	
5	1.21688276529312133 8e-01	1.34031726047396659 9e-02	-2.74831987917423248 3e-02	
	2.93132010847330093 4e-02	9.50546562671661377 0e-02	-2.78460960835218429 6e-02	
	1.46123751997947692 9e-01	-1.05182170867919921 9e-01	2.24334627389907836 9e-01	
	1.58092230558395385 7e-01	1.76500350236892700 2e-01	1.21846869587898254 4e-01	
	5.00502958893775939 9e-02	1.52625367045402526 9e-02	9.01282131671905517 6e-02	-
10	4.52990829944610595 7e-02	-8.68991911411285400 4e-02	7.76953110471367836 0e-03	
	1.75117179751396179 2e-02	1.76750168204307556 2e-01	3.93012464046478271 5e-01	
	4.17501926422119140 6e-02	1.07577703893184661 9e-01	-2.81443390995264053 3e-02	-
	9.13211256265640258 8e-02	5.22970706224441528 3e-02	-1.47441774606704711 9e-01	
	1.98870915919542312 6e-02	1.68115913867950439 5e-01	2.28445738554000854 5e-01	
15	5.28083518147468566 9e-02	1.60847082734107971 2e-01	8.71956571936607360 8e-02	
	9.34892520308494567 9e-02	1.52388781309127807 6e-01	-1.36080563068389892 6e-01	-
	4.98147569596767425 5e-02	-8.09333547949790954 6e-02	1.29691779613494873 0e-01	-
	2.71998196840286254 9e-02	-1.01203016936779022 2e-01	-4.58937920629978179 9e-02	
	2.04083338379859924 3e-01	2.15820111334323883 1e-02	1.00139066576957702 6e-01	
20	1.03656470775604248 0e-01	5.54120391607284545 9e-02	-1.01012447848916053 8e-02	
	4.15288694202899932 9e-02	3.94266992807388305 7e-02	7.28879347443580627 4e-02	
	1.24538585543632507 3e-01	5.55479489266872406 0e-02	-1.41551539301872253 4e-01	
	1.08295992016792297 4e-01	-1.14778384566307067 9e-01	1.27983853220939636 2e-01	-
	9.37283262610435485 8e-02	6.16924427449703216 6e-02	1.66871950030326843 3e-01	
25	5.49773946404457092 3e-02	-7.00850561261177063 0e-02	-7.98029899597167968 8e-02	-
	8.48242342472076416 0e-02	2.19614803791046142 6e-02	4.86495159566402435 3e-02	-
	1.03185616433620452 9e-01	3.51436692290008068 1e-03	-7.82969072461128234 9e-02	
	1.56917154788970947 3e-01	1.31295874714851379 4e-01	1.84175670146942138 7e-02	-
	4.71721440553665161 1e-02	-1.92104429006576538 1e-01	3.39844152331352233 9e-02	
30	2.74220526218414306 6e-01	1.49646028876304626 5e-01	7.83647596836090087 9e-02	
	2.71769434213638305 7e-01	1.79967552423477172 9e-01	-3.11959180980920791 6e-02	-
	1.43581584095954895 0e-01	9.98781528323888778 7e-03	6.73045665025711059 6e-02	-
	1.06081180274486541 7e-01	1.82337149977684021 0e-01	2.45487745851278305 1e-02	
	1.08733326196670532 2e-01	3.09574417769908905 0e-02	-4.32184571400284767 2e-03	-
35	1.79340630769729614 3e-01	1.14160872995853424 1e-01	9.47125162929296493 5e-03	

2.830692939460277557e-02 -3.462900221347808838e-02 1.409483850002288818e-01
5.396273359656333923e-02 2.169211804866790771e-01 -1.067609190940856934e-01
1.200986728072166443e-01 1.664469838142395020e-01 2.631364762783050537e-02 -
6.427895277738571167e-03 2.173232585191726685e-01 1.710013747215270996e-01
1.642895042896270752e-01 1.694395244121551514e-01 2.334758490324020386e-01
4.923904687166213989e-02 2.103594318032264709e-02 3.164698779582977295e-01
1.613604873418807983e-01 6.503263860940933228e-02 5.668902024626731873e-02
1.565755158662796021e-01 -2.525519579648971558e-02 -1.041728034615516663e-01 -
6.679692119359970093e-02 2.000939548015594482e-01 5.425482243299484253e-02 -
6.767389830201864243e-03 -1.138050779700279236e-01 -1.008627191185951233e-01
5.705897882580757141e-02 -1.679303050041198730e-01 2.938858419656753540e-02
1.677969545125961304e-01 -7.067374140024185181e-02 1.737400889396667480e-02
1.929559707641601562e-01 6.890755891799926758e-02 -9.431533515453338623e-02 -
2.379219606518745422e-02 1.107179671525955200e-01 -5.853106454014778137e-02 -
3.082174621522426605e-02 1.361723244190216064e-01 1.760255992412567139e-01
1.642271131277084351e-01 1.903903633356094360e-01 -3.823211416602134705e-02
[0673] 2.345681563019752502e-02 -
2.873238641768693924e-03 4.675823822617530823e-02 6.843237578868865967e-02 -
6.677216850221157074e-03 -5.061148107051849365e-02 -4.645369574427604675e-02
2.531307190656661987e-02 1.654340326786041260e-01 -3.856689110398292542e-02
1.345284879207611084e-01 8.154667913913726807e-03 -3.540606424212455750e-02
4.345345497131347656e-02 1.822861097753047943e-02 6.784516572952270508e-02
3.529532626271247864e-02 -2.113305591046810150e-02 8.442550897598266602e-02
2.071793656796216965e-03 7.874410599470138550e-02 -2.657467685639858246e-02 -
2.582368254661560059e-02 -6.038128957152366638e-02 8.259309083223342896e-02
6.810775399208068848e-02 6.824833899736404419e-02 -5.281767342239618301e-03
9.061493724584579468e-02 6.584687530994415283e-02 -5.381259694695472717e-02
6.985925137996673584e-02 -2.091047912836074829e-02 6.934536248445510864e-02
6.758791208267211914e-02 2.428737282752990723e-02 2.058910578489303589e-02 -
6.135937944054603577e-02 5.507444590330123901e-02 3.000762499868869781e-02
1.886142790317535400e-02 8.371471613645553589e-02 2.196414023637771606e-02
7.580656558275222778e-02 7.218782603740692139e-02 -5.066163837909698486e-02
8.807943761348724365e-02 -1.007949933409690857e-01 1.130815520882606506e-01
5.700398702174425125e-03 -4.676238819956779480e-02 -1.790289580821990967e-02
5.151807889342308044e-02 7.034432142972946167e-02 -3.944174945354461670e-02

	4.126004874706268311e-02	1.568089574575424194e-01	9.598832577466964722e-02
	3.997183591127395630e-02	7.884348183870315552e-02	-2.434406057000160217e-02
	7.416322082281112671e-02	-3.219086444005370140e-03	-1.781325601041316986e-02
	6.971312314271926880e-02	-2.127690613269805908e-02	2.217034436762332916e-02 -
5	5.927280336618423462e-02	4.854231327772140503e-02	4.181297495961189270e-03
	5.084735900163650513e-02	1.059112139046192169e-03	-6.138641387224197388e-02
	9.044457226991653442e-02	4.396753385663032532e-02	-2.756303846836090088e-01
	5.603022873401641846e-03	-1.610388979315757751e-02	-5.760660395026206970e-02 -
	1.271913759410381317e-02	5.194240063428878784e-02	-3.320016339421272278e-02 -
10	4.003626108169555664e-02	4.944483190774917603e-02	1.244391426444053650e-01
	1.216385886073112488e-01	1.164465397596359253e-02	1.034521088004112244e-01
	2.951352484524250031e-02	1.364795118570327759e-01	8.735399693250656128e-02 -
	2.032503113150596619e-02	-2.239707298576831818e-02	4.540650174021720886e-02 -
	5.149856954813003540e-02	9.064582735300064087e-02	2.140281163156032562e-02
15	2.624399960041046143e-02	-1.431556325405836105e-02	-1.192474365234375000e-01 -
	1.042903289198875427e-01	8.101472258567810059e-02	-1.056766584515571594e-01
	4.252235230524092913e-04	-8.249003440141677856e-02	-2.574489824473857880e-02
	6.625325977802276611e-02	1.516386494040489197e-02	4.877520352602005005e-02
	3.924878686666488647e-02	-1.245221961289644241e-02	2.184531278908252716e-02
20	3.627059236168861389e-02	3.829683735966682434e-02	1.323420461267232895e-02
	6.681805104017257690e-02	5.395709723234176636e-02	6.238524615764617920e-02
	1.276056319475173950e-01	3.885420039296150208e-02	-8.662417531013488770e-02 -
	7.194717228412628174e-02	3.189827874302864075e-02	3.924974426627159119e-02
	4.183642938733100891e-02	8.587078750133514404e-02	8.447620272636413574e-02
25	9.787825867533683777e-03	-1.324549200944602489e-03	5.402006581425666809e-02
	2.073900587856769562e-02	2.144067548215389252e-02	-6.973998248577117920e-02
	1.559677440673112869e-02	8.922218531370162964e-02	1.884290874004364014e-01
	4.772026464343070984e-02	1.386570781469345093e-01	-5.136324837803840637e-02 -
	2.046761848032474518e-02	2.038177661597728729e-02	-2.211564481258392334e-01 -
30	1.044612377882003784e-02	1.462526321411132812e-01	1.132579669356346130e-01 -
	7.198294997215270996e-02	1.297809928655624390e-01	-3.351631760597229004e-02
	5.410087294876575470e-03	2.012516371905803680e-02	6.795381754636764526e-02 -
	4.587768763303756714e-02	-6.990624964237213135e-02	1.016191616654396057e-01
	6.355933845043182373e-02	4.298701509833335876e-02	4.974937438964843750e-02
35	8.482030779123306274e-02	-7.955666631460189819e-02	8.424769341945648193e-02

9.457807242870330811e-02 -7.861965149641036987e-02 8.006840012967586517e-03
5.461269617080688477e-02 -1.204354092478752136e-01 5.893835425376892090e-02
1.992403529584407806e-02 -7.661899924278259277e-02 -2.483054809272289276e-02
1.203872784972190857e-01 2.744977176189422607e-02 1.201677024364471436e-01 -
7.495751231908798218e-02 4.432547837495803833e-02 9.320749342441558838e-02 -
1.682994700968265533e-02 -2.273531630635261536e-02 -5.440787971019744873e-02 -
2.448393590748310089e-02 5.280895531177520752e-02 4.497423768043518066e-02 -
1.002598106861114502e-01 -7.362144440412521362e-02 6.867221742868423462e-02
1.246614456176757812e-01 1.165117621421813965e-01 -4.577173665165901184e-02 -
1.003905236721038818e-01 4.029835388064384460e-02 3.721438348293304443e-02
1.250444054603576660e-01 1.420122571289539337e-03 -3.372352570295333862e-02
9.278903901576995850e-02 1.268243938684463501e-01 -1.531063346192240715e-03 -
1.294396668672561646e-01 -9.963458031415939331e-02 -1.788962446153163910e-02 -
7.322005182504653931e-02 5.474708974361419678e-02 1.140633895993232727e-01
7.612182199954986572e-02 -1.258495729416608810e-03 -8.736002445220947266e-02
1.093582715839147568e-03 1.008222624659538269e-01 4.823777452111244202e-02
9.500228916294872761e-04 5.765334516763687134e-02 1.304291784763336182e-01
4.134259000420570374e-02 3.880487382411956787e-02 -1.057533174753189087e-01 -
3.653604164719581604e-02 9.944184124469757080e-02 -2.964537777006626129e-02 -
5.783455446362495422e-02 1.542162746191024780e-01 8.407551050186157227e-02
8.609312027692794800e-02 1.088875755667686462e-01 5.104597657918930054e-02
6.602972000837326050e-02 6.203641369938850403e-02 1.509609073400497437e-01
9.838335961103439331e-02 -7.210274040699005127e-02 2.783436328172683716e-02
1.075699478387832642e-01 7.166600227355957031e-02 -6.261413544416427612e-02
9.054048359394073486e-02 1.302357316017150879e-01 -1.091589853167533875e-01 -
1.618488505482673645e-02 -1.897209696471691132e-02 -4.150038957595825195e-02
1.343834958970546722e-02 7.071340084075927734e-02 2.864897251129150391e-02
4.596843942999839783e-02 1.222152188420295715e-01 2.532176673412322998e-02
1.106871142983436584e-01 -7.075500488281250000e-02 4.850710183382034302e-02
2.476869523525238037e-02 -5.502060428261756897e-02 2.311166375875473022e-02
3.174697235226631165e-02 2.940719388425350189e-02 -1.431915815919637680e-02 -
5.160488560795783997e-02 7.854498922824859619e-02 6.885558366775512695e-02
[0674] 1.028850376605987549e-01 -
8.359704166650772095e-02 -2.737238258123397827e-02 3.021255433559417725e-01
6.078061088919639587e-02 6.618043780326843262e-02 1.798987761139869690e-02

1.356722861528396606e-01 1.215069219470024109e-01 1.059954520314931870e-02
1.543760150671005249e-01 3.191088140010833740e-02 5.468316748738288879e-02
2.790845744311809540e-02 1.028544306755065918e-01 2.185394801199436188e-02
2.124027609825134277e-01 -1.617104560136795044e-02 1.979369074106216431e-01
1.418014019727706909e-01 3.477254137396812439e-02 1.038174033164978027e-01 -
3.240601345896720886e-02 3.853085264563560486e-02 1.587319187819957733e-02
1.892916113138198853e-01 1.373514682054519653e-01 6.733445078134536743e-02 -
7.999108731746673584e-02 1.769546419382095337e-01 4.713924601674079895e-02
1.457262039184570312e-01 6.201925501227378845e-02 1.439751535654067993e-01
5.027329921722412109e-01 6.152079254388809204e-02 9.680604934692382812e-02
5.202000215649604797e-02 2.111559500917792320e-03 -6.739526242017745972e-02
9.588956832885742188e-02 1.540553867816925049e-01 1.174244582653045654e-01
1.586696356534957886e-01 6.095384806394577026e-02 4.905197024345397949e-02
1.787021011114120483e-01 2.275366894900798798e-02 2.869418263435363770e-02 -
1.011650115251541138e-01 -1.188760772347450256e-01 7.087052217684686184e-04 -
7.690306007862091064e-02 -9.581268578767776489e-02 -5.144404247403144836e-02 -
4.313788935542106628e-02 -3.970702737569808960e-02 1.390430629253387451e-01
1.127630248665809631e-01 -4.743487760424613953e-02 5.837823078036308289e-02
2.569800615310668945e-02 6.166680902242660522e-02 2.703880146145820618e-02
6.891579926013946533e-02 5.704505741596221924e-02 -9.312183829024434090e-04
1.594039611518383026e-02 4.051631316542625427e-02 -9.579659253358840942e-02 -
3.050072677433490753e-02 -9.023073315620422363e-02 -1.027258411049842834e-01
9.943383932113647461e-02 2.123117893934249878e-01 -1.599935293197631836e-01
3.148249164223670959e-02 8.402048051357269287e-02 -4.138589370995759964e-03 -
1.075354665517807007e-01 6.113626994192600250e-03 1.730569899082183838e-01 -
1.436693221330642700e-02 1.968928612768650055e-02 1.438771933317184448e-01 -
2.330843359231948853e-02 -5.549689754843711853e-02 1.503531634807586670e-01
8.779510110616683960e-02 1.458559632301330566e-01 5.115221813321113586e-02
1.974911689758300781e-01 5.612596124410629272e-02 1.304220706224441528e-01
4.614233970642089844e-02 2.431542575359344482e-01 -9.702749550342559814e-02 -
4.358952492475509644e-02 9.988488256931304932e-02 3.617154434323310852e-02 -
8.152351714670658112e-03 -1.011280268430709839e-01 -9.584171324968338013e-02 -
6.670425832271575928e-02 -4.134757071733474731e-02 3.457414731383323669e-02
3.272456675767898560e-02 1.896842382848262787e-02 1.765444874763488770e-01
3.189871460199356079e-02 -4.693141207098960876e-02 2.676955610513687134e-02

	2.736127935349941254e-02	9.161707758903503418e-02	-4.688536748290061951e-02	
	3.713947162032127380e-02	1.549541763961315155e-02	-7.135865837335586548e-02	-
	4.597314819693565369e-02	1.544234901666641235e-01	-8.501172065734863281e-02	
	5.452867224812507629e-02	3.569219633936882019e-02	2.332271486520767212e-01	
5	1.521226465702056885e-01	1.178704872727394104e-01	7.684388011693954468e-02	
	1.821509450674057007e-01	-6.792594492435455322e-02	4.592337179929018021e-03	-
	8.327180892229080200e-02	-4.407647997140884399e-03	4.272605106234550476e-02	
	1.053459942340850830e-01	7.304977625608444214e-02	2.799723744392395020e-01	
	5.516297742724418640e-02	9.182236343622207642e-02	-4.277182742953300476e-02	-
10	6.134897470474243164e-02	2.330332808196544647e-02	-1.317410916090011597e-01	
	4.426051303744316101e-02	2.396793663501739502e-01	2.290168851613998413e-01	
	5.665012449026107788e-02	2.031166702508926392e-01	5.766049772500991821e-02	
	1.551988869905471802e-01	1.967557370662689209e-01	-2.474910020828247070e-02	
	7.074397802352905273e-02	-3.565808385610580444e-02	2.083556056022644043e-01	-
15	5.415566638112068176e-02	-2.384909056127071381e-02	-2.945173718035221100e-02	
	1.673434227705001831e-01	-9.611982107162475586e-02	1.188853085041046143e-01	
	1.431356519460678101e-01	6.410362571477890015e-02	-6.481729447841644287e-02	
	3.553821146488189697e-02	7.572042942047119141e-02	1.089127287268638611e-01	
	1.192091852426528931e-01	3.762572258710861206e-02	-1.170601993799209595e-01	
20	3.811420500278472900e-02	-9.109575301408767700e-02	3.118656761944293976e-02	-
	4.561847820878028870e-02	6.826647371053695679e-02	2.004254013299942017e-01	
	8.270698785781860352e-02	-9.625630080699920654e-02	-1.117579787969589233e-01	-
	3.606203570961952209e-02	-3.885558620095252991e-02	8.641786128282546997e-02	
	3.772246092557907104e-02	2.495197951793670654e-02	-4.642538260668516159e-03	
25	1.802081167697906494e-01	1.114931255578994751e-01	5.129994451999664307e-02	
	4.102785140275955200e-02	-1.809286773204803467e-01	-9.923500567674636841e-02	
	2.611745297908782959e-01	1.528936922550201416e-01	1.252384632825851440e-01	
	1.636321544647216797e-01	2.167896777391433716e-01	2.350805327296257019e-02	
	4.076335206627845764e-02	1.271921396255493164e-02	-8.380280435085296631e-02	-
30	5.129617452621459961e-02	1.822769045829772949e-01	2.138482034206390381e-02	
	2.326551228761672974e-01	4.076628386974334717e-02	-1.053287014365196228e-01	
	2.821174077689647675e-02	1.037862747907638550e-01	4.603595286607742310e-02	-
	6.531588733196258545e-02	1.091335341334342957e-01	1.228419169783592224e-01	
	7.603066414594650269e-02	1.994533091783523560e-01	5.287811905145645142e-02	
35	4.315053671598434448e-02	2.233723849058151245e-01	-5.211583897471427917e-02	-

1.099376603960990906e-01 1.553300321102142334e-01 1.578264683485031128e-01
3.489778563380241394e-02 1.985980570316314697e-01 1.663211584091186523e-01
2.430926635861396790e-02 3.361948207020759583e-02 2.498762756586074829e-01
1.878900527954101562e-01 -1.628908887505531311e-02 1.650677435100078583e-02
8.814000338315963745e-02 -6.897291541099548340e-02 1.710949465632438660e-02 -
1.428688410669565201e-02 2.470990270376205444e-01 5.195364356040954590e-02
4.427637532353401184e-02 1.788932271301746368e-02 -1.990815624594688416e-02 -
1.978890039026737213e-02 -1.141393631696701050e-01 3.094033710658550262e-02
1.018642038106918335e-01 -8.170163631439208984e-02 -1.464686393737792969e-01
1.994096785783767700e-01 5.467268824577331543e-02 -2.840444445610046387e-02 -
3.279036656022071838e-02 5.487687885761260986e-02 6.488580256700515747e-02 -
4.584777355194091797e-02 1.879851520061492920e-01 1.930243819952011108e-01
5.817678570747375488e-02 1.482386291027069092e-01 4.444846510887145996e-02
[0675] 2.997473813593387604e-02 -
7.856106758117675781e-02 5.796376615762710571e-02 3.399249166250228882e-02 -
1.870334334671497345e-02 -3.988415002822875977e-02 -8.715520799160003662e-02
7.522127777338027954e-02 5.811991542577743530e-02 4.285268858075141907e-02 -
5.420808680355548859e-03 9.249046444892883301e-02 9.662880562245845795e-03 -
7.958068698644638062e-02 1.152236461639404297e-01 4.839251190423965454e-02
9.584046900272369385e-03 1.780943013727664948e-02 2.899013273417949677e-02
1.538334786891937256e-02 -9.401828050613403320e-03 1.056707575917243958e-01
4.111303389072418213e-02 4.086899012327194214e-02 1.277864128351211548e-01
1.368841528892517090e-01 6.761856377124786377e-03 9.200138971209526062e-03
9.279373288154602051e-02 2.275351248681545258e-02 9.075351990759372711e-03 -
3.148648515343666077e-02 -5.321714282035827637e-02 -6.370761245489120483e-02
5.971844792366027832e-01 3.829942643642425537e-02 -5.300996452569961548e-02 -
9.425048530101776123e-02 -6.488171219825744629e-02 6.184738501906394958e-02
7.845500856637954712e-02 -5.588016938418149948e-04 1.638934910297393799e-01 -
2.123551815748214722e-02 1.024710461497306824e-01 -4.160288721323013306e-02
1.190890669822692871e-01 5.510853137820959091e-03 4.905685782432556152e-02 -
1.092798411846160889e-01 -2.918917536735534668e-01 1.015231162309646606e-01 -
6.813262403011322021e-02 9.474218823015689850e-03 4.671141132712364197e-02
7.085954397916793823e-02 1.054751127958297729e-01 5.941692739725112915e-02
4.807753488421440125e-02 6.873042881488800049e-02 6.683419644832611084e-02 -
1.103429123759269714e-01 4.775827284902334213e-03 5.568702146410942078e-02 -

	9.928742423653602600e-03	-5.558412149548530579e-02	5.947921052575111389e-02
	7.082034833729267120e-03	-1.063690409064292908e-01	6.631068885326385498e-02
	5.105071514844894409e-02	-7.656562328338623047e-02	-5.177968181669712067e-03 -
	1.746352878399193287e-03	6.181637942790985107e-02	-3.123736381530761719e-01
5	2.765140123665332794e-02	6.722147017717361450e-02	-1.173027381300926208e-01
	2.220360748469829559e-02	1.882139779627323151e-02	-5.132665857672691345e-02
	2.478687092661857605e-02	-9.246064722537994385e-02	4.243339970707893372e-02
	1.144527122378349304e-01	6.783695518970489502e-02	8.806102722883224487e-02
	4.974660277366638184e-02	2.293977886438369751e-01	4.975112900137901306e-02 -
10	2.251200750470161438e-02	-1.742258854210376740e-02	9.060487151145935059e-02
	2.382258186116814613e-03	3.137077437713742256e-03	-1.101580858230590820e-01 -
	3.597304224967956543e-02	6.803766638040542603e-02	-7.304836809635162354e-02
	1.012246776372194290e-02	1.988706365227699280e-02	-1.296130707487463951e-03
	1.074989978224039078e-02	-5.325512960553169250e-02	-2.794814854860305786e-02
15	8.411671221256256104e-02	-2.277103252708911896e-02	1.282014697790145874e-02
	7.074970752000808716e-02	-8.412297070026397705e-02	1.097380369901657104e-01
	3.070432133972644806e-02	7.621521130204200745e-03	2.125823684036731720e-02
	3.229082375764846802e-02	-9.816752374172210693e-02	-4.304934665560722351e-02
	4.203530400991439819e-02	4.917216300964355469e-02	1.079548746347427368e-01
20	7.188134640455245972e-02	-1.077246759086847305e-02	4.251699149608612061e-02
	5.527531355619430542e-02	1.812235638499259949e-02	9.082813560962677002e-02
	8.382482826709747314e-02	-9.581812471151351929e-02	7.696332782506942749e-02 -
	6.339877098798751831e-02	-1.516400091350078583e-02	-3.654307872056961060e-02 -
	4.107129946351051331e-02	8.765175193548202515e-02	2.030020505189895630e-01
25	1.029150411486625671e-01	-6.217249855399131775e-02	-4.656011983752250671e-02
	4.621591884642839432e-03	-8.753074705600738525e-02	-1.226250305771827698e-01 -
	4.622981324791908264e-02	1.591244339942932129e-01	7.949001342058181763e-02 -
	6.580377370119094849e-02	-2.848785743117332458e-02	1.107431724667549133e-01
	1.025967150926589966e-01	1.289640516042709351e-01	5.215189233422279358e-02
30	3.670505713671445847e-03	-6.114586815237998962e-02	6.028906255960464478e-02
	9.082192555069923401e-03	-7.799750566482543945e-02	-6.574247032403945923e-02
	2.196351587772369385e-01	1.350243985652923584e-01	-1.170760858803987503e-02 -
	1.551981177181005478e-02	2.305712550878524780e-03	-8.408384770154953003e-02
	2.212978154420852661e-02	1.608308851718902588e-01	9.954009205102920532e-02
35	5.100518092513084412e-02	-3.329370915889739990e-02	-4.575220122933387756e-02

3.512167632579803 47e-02 5.821486189961433411e-02 1.210895553231239319e-01 -2.632060786709189415e-03 2.982679940760135651e-02 1.130518689751625061e-01 -5.990598350763320923e-02 -1.069025248289108276e-01 -3.483277186751365662e-02 6.075801327824592590e-02 -2.874652855098247528e-02 2.781313844025135040e-02 3.461633622646331787e-02 1.533378288149833679e-02 -4.317221045494079590e-02 1.318240910768508911e-02 3.970641642808914185e-02 1.716044731438159943e-03 -8.302132040262222290e-02 -5.726406723260879517e-02 -9.883593022823333740e-02 9.465689957141876221e-02 9.840384125709533691e-03 9.650824218988418579e-02 6.171211227774620056e-02 3.797565028071403503e-02 -9.109023958444595337e-02 2.292424812912940979e-02 1.907745562493801117e-02 -7.878058403730392456e-02 1.834236830472946167e-02 8.896044455468654633e-03 9.659236669540405273e-02 -4.908372834324836731e-02 -1.037275325506925583e-02 2.401083335280418396e-02 -5.301619693636894226e-02 1.191234588623046875e-01 -3.099211305379867554e-02 -6.410816311836242676e-02 -3.645715117454528809e-02 6.927573122084140778e-03 1.144666299223899841e-01 1.464247554540634155e-01 -8.921625465154647827e-02 9.138030558824539185e-02 5.457310378551483154e-02 5.602330341935157776e-02 -4.857552424073219299e-02 -1.275430433452129364e-02 -4.031559079885482788e-02 2.211842685937881470e-01 7.295604795217514038e-02 -2.157853730022907257e-02 4.373733699321746826e-02 -2.479863911867141724e-01 6.653588265180587769e-02 1.620254851877689362e-02 5.259855836629867554e-02 -8.073317259550094604e-02 -2.859503962099552155e-03 9.487890452146530151e-02 -8.679335936903953552e-03 9.330394677817821503e-04 7.835097610950469971e-02 4.751707613468170166e-02 -6.100997328758239746e-02 4.581299435812979937e-04 6.431649625301361084e-02 5.014144256711006165e-02 2.739150449633598328e-02 7.376056164503097534e-02 -1.722507365047931671e-02 1.343963854014873505e-02 7.099510729312896729e-02 9.004581719636917114e-02 -1.140300482511520386e-01 -4.645063728094100952e-02 -7.592767477035522461e-02 8.890424668788909912e-02 -5.601036921143531799e-02 -3.497463476378470659e-04 1.481059640645980835e-01 -2.981891110539436340e-02 1.912473738193511963e-01 5.524584278464317322e-02 4.346575587987899780e-03

[0676] -5.179492384195327759e-02 6.278843432664871216e-02 -3.202200680971145630e-02 9.530647844076156616e-02 5.449059978127479553e-02 -8.097814023494720459e-02 -1.752374880015850067e-02 4.836131632328033447e-02 6.748088635504245758e-03 -3.138090251013636589e-03 9.783627837896347046e-02 5.983046442270278931e-02 1.635135710239410400e-02 -1.056051254272460938e-01 -3.587619960308074951e-02 -7.420983165502548218e-02

	9.544090926647186279e-02	-4.018928110599517822e-02	1.751521788537502289e-02	
	9.424849599599838257e-02	1.408735010772943497e-02	1.004752665758132935e-01	-
	3.351398184895515442e-02	-6.799734383821487427e-02	4.314460232853889465e-02	
	4.214965403079986572e-01	-1.838398352265357971e-02	3.484180197119712830e-02	
5	4.584274813532829285e-02	3.662095963954925537e-02	3.411751240491867065e-02	
	8.313470333814620972e-02	-6.977985799312591553e-02	1.234314590692520142e-02	
	2.311510592699050903e-01	5.289465561509132385e-02	-4.786371812224388123e-02	
	5.014092847704887390e-02	1.050661653280258179e-01	4.737354069948196411e-02	-
	2.291590906679630280e-02	4.584178328514099121e-02	2.234818041324615479e-01	
10	8.108689635992050171e-02	3.247631713747978210e-03	-8.214950561523437500e-02	
	6.035891547799110413e-02	-2.919089421629905701e-02	-3.684141673147678375e-03	-
	9.609033167362213135e-02	-4.164165258407592773e-02	2.572278864681720734e-02	
	1.171411760151386261e-02	-1.216119527816772461e-01	9.759533219039440155e-03	-
	5.352143663913011551e-03	1.373953465372323990e-02	5.924763157963752747e-02	-
15	2.882503718137741089e-02	7.606299221515655518e-02	1.029786020517349243e-01	
	8.012036234140396118e-02	5.663733184337615967e-02	-7.449102401733398438e-02	-
	2.336573041975498199e-02	-5.701712332665920258e-03	2.435620315372943878e-02	
	4.498803988099098206e-02	-1.328673660755157471e-01	8.759270422160625458e-04	
	4.673939943313598633e-02	-6.405380088835954666e-03	-1.735533475875854492e-01	
20	6.726448982954025269e-02	1.362587511539459229e-01	3.230135887861251831e-02	
	1.296862810850143433e-01	6.141354143619537354e-02	6.098468229174613953e-02	-
	3.424355527386069298e-03	-8.459274540655314922e-04	-2.961184643208980560e-02	-
	8.519189432263374329e-03	9.232298284769058228e-02	9.105301648378372192e-02	
	5.094572529196739197e-02	-1.819797232747077942e-02	1.351513564586639404e-01	
25	3.124200925230979919e-02	5.131481960415840149e-02	1.096187233924865723e-01	-
	2.388255111873149872e-02	-7.219400722533464432e-03	1.083422303199768066e-01	-
	4.231251403689384460e-02	5.621247366070747375e-02	-8.752432465553283691e-02	
	1.224614772945642471e-02	-1.264222431927919388e-02	-6.510400027036666870e-02	-
	6.234704703092575073e-02	-3.119465336203575134e-02	-4.720012843608856201e-02	-
30	5.834130197763442993e-02	-1.305206026881933212e-02	1.696485467255115509e-02	
	2.895202673971652985e-02	-8.663725107908248901e-02	-2.150866761803627014e-02	-
	1.366258263587951660e-01	3.333030035719275475e-03	-6.275667110458016396e-04	-
	4.486936330795288086e-02	7.563872635364532471e-02	-1.378292776644229889e-02	
	5.450769141316413879e-02	3.115742281079292297e-02	-7.265291363000869751e-02	-
35	1.599996909499168396e-02	-3.944674506783485413e-02	-1.133840456604957581e-01	

5.382038652896881104e-02 -9.303490072488784790e-02 3.827628865838050842e-02
1.091101914644241333e-01 6.539589911699295044e-02 6.743513047695159912e-03 -
3.283295780420303345e-02 -2.316332980990409851e-02 3.135382756590843201e-02 -
5.793945863842964172e-02 -7.941419631242752075e-02 -3.421479836106300354e-02 -
5 1.027327124029397964e-02 5.620496347546577454e-02 1.805034875869750977e-01 -
2.834042720496654510e-02 8.888679742813110352e-02 -9.119178354740142822e-02 -
1.775297075510025024e-01 -8.440301567316055298e-02 -2.246101945638656616e-01 -
3.359949588775634766e-02 -2.730883285403251648e-02 1.412396728992462158e-01 -
4.079458117485046387e-02 1.273219734430313110e-01 6.243486702442169189e-02
10 7.720997929573059082e-02 8.465075492858886719e-02 6.653976161032915115e-03 -
2.871234342455863953e-02 1.486488524824380875e-02 1.416851133108139038e-01 -
2.125009335577487946e-02 -9.083809703588485718e-02 6.472233682870864868e-02
9.382444620132446289e-02 6.041251868009567261e-02 2.491714060306549072e-02 -
6.657867692410945892e-03 -1.084588095545768738e-01 -6.502559036016464233e-02 -
15 5.701574310660362244e-02 6.890418380498886108e-02 2.663042768836021423e-02
1.433168798685073853e-01 8.437370508909225464e-02 -2.291196584701538086e-01 -
1.538770087063312531e-02 -7.833550870418548584e-02 4.856713488698005676e-02 -
5.363393202424049377e-02 -3.683509305119514465e-02 1.353928446769714355e-01 -
3.383135050535202026e-02 -8.708523958921432495e-02 3.332876414060592651e-02
20 3.877877071499824524e-02 -5.519142001867294312e-02 -6.898794323205947876e-03 -
9.977459907531738281e-02 3.709490597248077393e-02 -1.607143506407737732e-02
2.868592180311679840e-02 8.236908912658691406e-02 -3.095618449151515961e-03
3.607180342078208923e-02 -3.257643431425094604e-02 -4.652044549584388733e-02
1.171887852251529694e-02 -9.086441248655319214e-03 1.027650907635688782e-01
25 1.117194965481758118e-01 6.539834663271903992e-03 6.311670690774917603e-02 -
1.969469934701919556e-01 4.387941583991050720e-02 -2.359792962670326233e-02 -
9.885629266500473022e-02 1.348341107368469238e-01 -2.868142165243625641e-02
1.477774083614349365e-01 1.918139122426509857e-02 -2.643699757754802704e-02
5.788672342896461487e-02 1.128534898161888123e-01 3.074819780886173248e-02 -
30 1.054825186729431152e-01 -4.769830033183097839e-02 7.885348796844482422e-02
1.110039278864860535e-01 4.906750097870826721e-02 -1.112184375524520874e-01 -
3.918873146176338196e-02 3.459453582763671875e-02 2.969269175082445145e-03 -
1.783883199095726013e-02 3.437428921461105347e-02 6.305445730686187744e-02
2.155075222253799438e-01 3.866563737392425537e-02 -3.142402693629264832e-02 -
35 5.497152917087078094e-03 -1.015256568789482117e-01 8.224245160818099976e-02

1.984385959804058075e-02 -6.999900192022323608e-02 7.080701179802417755e-04
1.291633099317550659e-01 -1.652124077081680298e-01 -3.811201453208923340e-02
8.204321563243865967e-02 6.089100241661071777e-02 -4.923039674758911133e-02 -
1.400399953126907349e-02 4.736573994159698486e-02 8.016494102776050568e-03
4.875605553388595581e-02 -7.495070248842239380e-02 -1.095323860645294189e-01
6.984892487525939941e-02 8.347627706825733185e-03 8.482894045300781727e-04
1.287089660763740540e-02 -1.113212555646896362e-01 8.930331096053123474e-03
8.964293450117111206e-02 -6.752608809620141983e-03 -3.118419460952281952e-02
7.424585521221160889e-02 1.181892305612564087e-01 5.524209886789321899e-02
3.278125226497650146e-01 6.538230460137128830e-03 -1.579146981239318848e-01

[0677] 6.075738742947578430e-02

4.142096638679504395e-02 -6.926563382148742676e-02 1.437340974807739258e-01
7.638511061668395996e-02 -4.518507793545722961e-02 3.078554011881351471e-02
9.638331830501556396e-02 1.077238470315933228e-01 -2.099657617509365082e-02
1.143497526645660400e-01 9.429579600691795349e-03 -3.343930095434188843e-02 -
1.450622454285621643e-02 7.451087236404418945e-02 3.812587633728981018e-02
1.820665746927261353e-01 1.642553880810737610e-02 1.131258998066186905e-02
1.588848829269409180e-01 -7.146259397268295288e-02 6.640647351741790771e-02 -
3.119721636176109314e-02 5.031978338956832886e-02 3.924836963415145874e-02
1.838665008544921875e-01 1.254456639289855957e-01 -7.856173324398696423e-04
3.371584415435791016e-02 -5.633207969367504120e-03 2.135891281068325043e-02
6.372562050819396973e-02 -3.791109472513198853e-02 5.343624576926231384e-02
8.237005025148391724e-02 -7.969515770673751831e-02 7.431551814079284668e-02
1.388957537710666656e-02 -4.173211380839347839e-02 3.417533636093139648e-02
8.116576820611953735e-02 1.926664412021636963e-01 1.612705290317535400e-01
1.091591343283653259e-01 1.686868816614151001e-01 -4.511288553476333618e-02
1.399440020322799683e-01 6.026383116841316223e-02 1.129522323608398438e-01 -
6.301352754235267639e-03 -2.565487623214721680e-01 -4.970162641257047653e-03 -
3.573280759155750275e-03 -9.001845121383666992e-02 -2.218455262482166290e-02 -
8.529236912727355957e-02 1.653742603957653046e-02 9.769560396671295166e-02
1.083274260163307190e-01 4.167260602116584778e-02 -1.553812474012374878e-01
6.820159032940864563e-03 1.109357178211212158e-02 -5.432237684726715088e-02
4.177439585328102112e-02 6.426067650318145752e-02 6.413310021162033081e-02 -
1.077853515744209290e-01 2.441113442182540894e-02 1.062021940015256405e-03
2.314886078238487244e-02 5.005985498428344727e-02 -6.513032317161560059e-02

	1.030204147100448608e-01	1.92111358046531677 2e-02	-3.253821730613708496e-01
	1.719951629638671875e-02	9.118948876857757568e-02	-2.776152268052101135e-02
	4.716971144080162048e-02	6.802282482385635376e-02	1.365516241639852524e-02 -
	2.756625413894653320e-02	-8.388214558362960815e-02	5.401333328336477280e-03
5	9.609517455101013184e-02	-8.461663126945495605e-02	8.478414267301559448e-02
	1.402623206377029419e-01	1.373565942049026489e-01	1.092020273208618164e-01
	7.557412981986999512e-02	6.740030646324157715e-02	1.137960553169250488e-01 -
	6.154319271445274353e-02	1.430316865444183350e-01	-6.936874985694885254e-02
	6.839553266763687134e-02	7.369886338710784912e-02	-4.290799424052238464e-02 -
10	2.319515869021415710e-02	3.271799068897962570e-03	-8.662755601108074188e-03 -
	1.578932977281510830e-03	6.285039708018302917e-03	-2.883030846714973450e-02
	3.624206781387329102e-02	-1.675983071327209473e-01	1.616129577159881592e-01 -
	8.181208372116088867e-02	4.670136794447898865e-02	-9.450260549783706665e-02
	1.225549131631851196e-01	1.319569051265716553e-01	5.853722244501113892e-02
15	4.767091199755668640e-02	-9.734547138214111328e-02	4.918460268527269363e-03
	7.167949527502059937e-02	7.542274892330169678e-02	-6.281218677759170532e-02
	8.568581938743591309e-02	3.979757055640220642e-02	9.406941384077072144e-02
	1.460932791233062744e-01	8.320198208093643188e-02	9.510145336389541626e-02
	1.747480630874633789e-01	-2.435843087732791901e-02	-1.442003995180130005e-02 -
20	1.212091594934463501e-01	-9.330664575099945068e-02	4.154997318983078003e-02
	2.540463581681251526e-02	4.146125540137290955e-02	1.254972368478775024e-01
	2.817963436245918274e-02	4.282728303223848343e-03	4.383609630167484283e-03
	6.759937386959791183e-03	6.217149272561073303e-02	-2.890642359852790833e-02 -
	6.272906064987182617e-02	3.981327638030052185e-02	1.183590069413185120e-01 -
25	9.827734529972076416e-02	1.797151118516921997e-01	3.439687937498092651e-02
	3.968058899044990540e-02	6.365256756544113159e-02	-1.917954236268997192e-01 -
	1.010703071951866150e-01	-1.804463937878608704e-02	6.078951805830001831e-02 -
	1.099378615617752075e-01	5.350492522120475769e-02	1.674995198845863342e-02
	2.175068408250808716e-01	-6.805209815502166748e-02	6.861309707164764404e-02
30	1.617106348276138306e-01	-3.091840073466300964e-02	1.415704656392335892e-02
	2.968950569629669189e-02	6.603861600160598755e-02	5.190123617649078369e-02
	3.709826245903968811e-02	2.432989142835140228e-02	-1.620018035173416138e-01
	3.395921736955642700e-02	-8.635139465332031250e-02	6.318930536508560181e-02
	1.981741562485694885e-02	1.152881830930709839e-01	5.289675667881965637e-02
35	1.161360815167427063e-01	-1.076928228139877319e-01	2.029963767218589780e-02

6.797596067190170288e-02 -3.167122229933738708e-02 9.987825900316238403e-02 -
2.860830631107091904e-03 2.664129249751567841e-02 4.297827370464801788e-03
1.843179464340209961e-01 1.602381318807601929e-01 -1.040981188416481018e-01
3.583380603231489658e-04 -1.140984073281288147e-01 4.352135956287384033e-02
9.572540223598480225e-02 1.049257218837738037e-01 1.175778657197952271e-01
2.211356759071350098e-01 1.481749266386032104e-01 -9.116656333208084106e-02 -
3.990224003791809082e-02 -5.555627495050430298e-02 1.717041805386543274e-02 -
9.113755077123641968e-02 1.469887942075729370e-01 4.574456810951232910e-02
4.489130899310112000e-02 -4.452092945575714111e-02 2.390804328024387360e-02 -
1.473412662744522095e-01 -5.239619687199592590e-02 -4.990221932530403137e-02 -
7.460671663284301758e-02 1.018900722265243530e-01 9.408099204301834106e-02
6.137139722704887390e-02 1.848846822977066040e-01 -2.389504201710224152e-02
5.505797918885946274e-03 6.896053999662399292e-02 2.228180505335330963e-02 -
7.054041139781475067e-03 9.449278563261032104e-02 -1.775962533429265022e-03
1.502746641635894775e-01 1.483859419822692871e-01 1.512620747089385986e-01
6.866257637739181519e-02 -1.624808013439178467e-01 1.656429469585418701e-01
7.853880524635314941e-02 3.916942700743675232e-02 -7.373990863561630249e-02
1.284824013710021973e-01 3.644318878650665283e-02 6.286524981260299683e-02 -
1.017221137881278992e-01 1.941388547420501709e-01 -4.853888228535652161e-02 -
1.015123724937438965e-01 -5.618721619248390198e-02 -3.838256746530532837e-02
6.536515802145004272e-02 -4.504866525530815125e-02 -2.461045421659946442e-02
1.162038594484329224e-01 5.530279874801635742e-02 -1.688017277047038078e-03
1.910194009542465210e-01 5.232207104563713074e-02 5.671454221010208130e-02
2.317594364285469055e-02 4.457245767116546631e-02 1.711138524115085602e-02
6.605806946754455566e-02 1.041313186287879944e-01 6.624849885702133179e-02
2.421132475137710571e-01 1.993065774440765381e-01 4.528558999300003052e-02
[0678] 1.776244342327117920e-01
7.343861460685729980e-02 2.689079754054546356e-02 2.788483500480651855e-01 -
4.818086698651313782e-02 4.526561126112937927e-02 3.323608636856079102e-02
3.423786163330078125e-02 1.171626374125480652e-01 1.719650626182556152e-02
6.337298452854156494e-02 1.401329338550567627e-01 -9.613105095922946930e-03 -
1.937281712889671326e-02 1.392496079206466675e-01 -6.373567879199981689e-02
2.356603741645812988e-01 1.638779789209365845e-02 1.125949919223785400e-01
4.849914088845252991e-02 9.441183879971504211e-03 1.593694388866424561e-01
5.622785165905952454e-02 -1.022231951355934143e-01 3.608299419283866882e-02

	1.481397449970245361e-01	1.499265581369400024e-01	2.085958840325474739e-03
	5.431742593646049500e-02	9.287534654140472412e-02	-4.287760332226753235e-02
	1.568367928266525269e-01	-2.492322772741317749e-02	1.377090215682983398e-01
	5.692897439002990723e-01	4.120222106575965881e-02	1.554009318351745605e-01
5	2.171721681952476501e-02	5.577511340379714966e-02	-9.705183655023574829e-02
	1.619189977645874023e-01	2.151425182819366455e-01	4.994372278451919556e-02
	1.574663221836090088e-01	1.977233886718750000e-01	-1.021136194467544556e-01
	5.359480530023574829e-02	-2.043651975691318512e-02	1.095598787069320679e-01
	4.635477066040039062e-02	-2.145179808139801025e-01	1.439977437257766724e-01 -
10	7.382931560277938843e-02	-9.122448414564132690e-02	-1.091375499963760376e-01 -
	9.695702791213989258e-02	-3.547263145446777344e-02	8.442332595586776733e-02
	1.302302479743957520e-01	3.715689107775688171e-02	-9.687610715627670288e-02 -
	1.026385724544525146e-01	-6.471455097198486328e-02	-4.343961924314498901e-02
	1.394367069005966187e-01	3.802551329135894775e-02	-8.412385731935501099e-02
15	4.641524329781532288e-02	-5.814712122082710266e-02	4.905086942017078400e-03
	1.769806072115898132e-02	5.388327315449714661e-02	-5.189771577715873718e-02
	1.247477456927299500e-01	2.289299219846725464e-01	-2.565463185310363770e-01
	5.432210490107536316e-02	1.844057627022266388e-02	5.615644529461860657e-02 -
	3.866079449653625488e-02	-1.076389327645301819e-01	6.138615310192108154e-02 -
20	9.328974783420562744e-02	-4.175548255443572998e-02	1.798155009746551514e-01
	7.188193500041961670e-02	-9.947852045297622681e-02	1.490369439125061035e-01
	2.166839241981506348e-01	3.138345181941986084e-01	4.997379705309867859e-02
	4.287815466523170471e-02	1.752861142158508301e-01	6.560239940881729126e-02 -
	9.074638783931732178e-02	2.478339672088623047e-01	4.243211075663566589e-02 -
25	3.587167337536811829e-02	1.977390199899673462e-01	-8.881511539220809937e-02 -
	8.890433311462402344e-02	1.741215400397777557e-02	6.951205432415008545e-02
	5.987587943673133850e-02	-6.567594595253467560e-03	-8.462803065776824951e-02
	1.646859347820281982e-01	-6.307955086231231689e-02	1.666422635316848755e-01 -
	4.682798311114311218e-02	7.472945377230644226e-03	7.934384047985076904e-02 -
30	8.129208534955978394e-02	1.568601429462432861e-01	3.060362488031387329e-02
	1.691663265228271484e-01	5.308220908045768738e-02	-6.369981914758682251e-02 -
	2.662972174584865570e-02	6.149068102240562439e-02	8.556878566741943359e-02
	2.821598760783672333e-02	-8.442691877484321594e-03	2.288401722908020020e-01
	6.470268964767456055e-02	6.825608760118484497e-02	3.758394345641136169e-02
35	1.942440718412399292e-01	6.551438570022583008e-02	2.609793841838836670e-02 -

	9.650248289108276367e-02	-9.340894967317581177e-02	-3.635064885020256042e-02	
	7.967553287744522095e-02	1.911574304103851318e-01	4.905632734298706055e-01	-
	8.505253121256828308e-03	1.834449321031570435e-01	-3.399384021759033203e-02	-
	3.805707022547721863e-02	6.206199526786804199e-02	-9.139191359281539917e-02	
5	5.836821720004081726e-02	1.744760870933532715e-01	2.298370897769927979e-01	-
	8.047840744256973267e-02	1.034208014607429504e-01	1.707147508859634399e-01	
	1.590775847434997559e-01	2.171909064054489136e-01	-2.949050813913345337e-02	-
	8.808287233114242554e-02	-1.357932090759277344e-01	1.754938364028930664e-01	-
	1.067603752017021179e-02	8.489247411489486694e-03	4.310957342386245728e-02	
10	5.738299340009689331e-02	-8.835422247648239136e-02	5.542032793164253235e-02	
	1.195395737886428833e-01	3.599714487791061401e-02	6.624447554349899292e-02	-
	7.808540761470794678e-02	-5.606442689895629883e-02	1.031449958682060242e-01	
	1.060848608613014221e-01	6.159980967640876770e-02	-2.546904608607292175e-02	-
	2.261823043227195740e-03	1.897987909615039825e-02	1.383567899465560913e-01	
15	2.400553412735462189e-02	8.131661266088485718e-02	1.842669546604156494e-01	
	6.169749423861503601e-02	1.237754151225090027e-02	-2.329206094145774841e-02	-
	6.146240979433059692e-03	-2.824347093701362610e-02	6.015302985906600952e-02	-
	1.469912659376859665e-02	-3.370354324579238892e-02	-8.954938501119613647e-02	
	1.782186627388000488e-01	1.807910948991775513e-01	-1.868920028209686279e-02	
20	7.019826024770736694e-02	-2.278419435024261475e-01	1.924052648246288300e-02	
	2.372161597013473511e-01	7.357691228389739990e-02	1.075222268700599670e-01	
	3.746334910392761230e-01	1.092815324664115906e-01	-2.027666568756103516e-02	-
	5.053525418043136597e-02	-1.898968033492565155e-02	-6.665262579917907715e-02	
	5.286600813269615173e-02	2.147536426782608032e-01	1.952940672636032104e-01	
25	2.018261104822158813e-01	-2.307274192571640015e-02	2.537859044969081879e-02	-
	1.102619469165802002e-01	1.042221263051033020e-01	2.508497610688209534e-02	-
	5.453761667013168335e-02	-1.413617655634880066e-02	8.946263790130615234e-02	
	5.698468163609504700e-02	1.886871755123138428e-01	-3.787662461400032043e-02	
	1.571096777915954590e-01	2.444742172956466675e-01	-9.372265078127384186e-03	-
30	2.637045830488204956e-02	2.404253780841827393e-01	8.114457875490188599e-02	
	2.821528613567352295e-01	1.404398679733276367e-01	2.272713631391525269e-01	
	2.006617933511734009e-02	-9.596370160579681396e-02	2.677377164363861084e-01	
	2.092786431312561035e-01	2.632134407758712769e-02	-6.342458724975585938e-02	
	2.233098149299621582e-01	-1.020053252577781677e-01	4.130776226520538330e-02	-
35	8.602010458707809448e-02	2.376020550727844238e-01	-9.079963713884353638e-02	

4.667875915765762329e-02 -8.463176339864730835e-02 -6.417604628950357437e-03 -
1.027017682790756226e-01 -1.857445836067199707e-01 6.988862156867980957e-02
6.099245697259902954e-02 -3.921168670058250427e-02 -8.540328592061996460e-02
2.410615831613540649e-01 -8.525254577398300171e-02 4.746557399630546570e-02
5 6.115061044692993164e-02 9.250225126743316650e-02 -8.459156751632690430e-02
3.646656870841979980e-02 1.038503050804138184e-01 1.353105604648590088e-01
1.793458461761474609e-01 1.924392729997634888e-01 -6.504033505916595459e-02

[0679] -4.439295828342437744e-02 -
1.129063740372657776e-01 -4.578836262226104736e-02 7.092023640871047974e-02 -
10 1.328152716159820557e-01 5.653227120637893677e-02 2.657009847462177277e-02
5.689545348286628723e-02 7.177909463644027710e-02 1.956834085285663605e-02
1.963097043335437775e-02 1.073094010353088379e-01 4.281089641153812408e-03
3.583551570773124695e-02 6.569854170083999634e-02 6.393197923898696899e-03 -
4.637873545289039612e-02 3.398638591170310974e-02 2.296962216496467590e-02
15 6.360525637865066528e-02 -3.602345287799835205e-02 -6.750027090311050415e-02 -
3.122578375041484833e-02 6.199563667178153992e-02 8.484363555908203125e-02 -
2.727379649877548218e-02 3.734812885522842407e-02 -1.127520203590393066e-01
6.456123292446136475e-02 -7.354480773210525513e-02 7.550586760044097900e-02 -
3.976717591285705566e-03 -8.676026761531829834e-02 1.086573209613561630e-02
20 1.446562600904144347e-05 7.307225465774536133e-02 9.118161164224147797e-03 -
9.338156878948211670e-02 8.327804971486330032e-04 1.008232776075601578e-02
2.078562416136264801e-02 -5.469240248203277588e-02 -1.004684157669544220e-02
4.975906014442443848e-02 9.495902061462402344e-02 6.332850456237792969e-02
9.698623418807983398e-02 -4.176424816250801086e-02 4.689143225550651550e-02
25 2.133885584771633148e-02 -3.552148044109344482e-01 -4.169702902436256409e-02
2.546540647745132446e-02 -5.466108024120330811e-02 -2.748001739382743835e-02 -
4.874516744166612625e-03 -4.663858562707901001e-03 6.892561912536621094e-03 -
4.483331739902496338e-02 -7.009985297918319702e-02 9.632183611392974854e-02 -
5.533787235617637634e-02 -1.729365251958370209e-02 7.930160500109195709e-03 -
30 4.786981269717216492e-02 6.400600820779800415e-02 -2.520552091300487518e-02 -
5.937771126627922058e-02 -9.796620160341262817e-02 -3.641951084136962891e-02 -
7.026761770248413086e-02 -3.626573132351040840e-03 2.987116575241088867e-02 -
6.918495148420333862e-02 -3.871030732989311218e-02 -1.268264204263687134e-01 -
2.648037299513816833e-02 2.223878167569637299e-02 -9.441795200109481812e-02 -
35 5.269738659262657166e-02 -8.068424463272094727e-02 8.620010316371917725e-02 -

	3.863323107361793518e-02	7.658798992633819580e-02	-1.901406049728393555e-02	
	3.213178738951683044e-02	-7.014132291078567505e-02	2.448331937193870544e-02	-
	5.008893087506294250e-02	3.155276179313659668e-02	7.117389887571334839e-02	
	9.069246053695678711e-02	1.051341071724891663e-01	-9.973178617656230927e-03	-
5	9.639149904251098633e-02	-2.097499184310436249e-02	7.532445341348648071e-02	-
	2.683765813708305359e-02	8.576828404329717159e-04	-1.476075779646635056e-02	-
	5.334415659308433533e-02	-4.977561533451080322e-03	-5.244787409901618958e-02	
	5.045120790600776672e-02	2.200002968311309814e-02	2.877431921660900116e-02	-
	4.399571567773818970e-02	6.863413844257593155e-03	7.072893530130386353e-02	
10	3.365053562447428703e-03	-6.475704908370971680e-02	4.948455467820167542e-02	
	4.383178800344467163e-02	4.485049471259117126e-02	-1.800747239030897617e-03	
	5.671603977680206299e-02	1.126330439001321793e-02	1.065868977457284927e-02	-
	5.395404063165187836e-03	-2.893925830721855164e-02	4.068973474204540253e-03	
	1.278246520087122917e-03	1.947858370840549469e-02	4.247649386525154114e-02	
15	1.401443928480148315e-01	9.370726346969604492e-02	6.002464890480041504e-02	
	3.111192723736166954e-03	2.908265404403209686e-02	9.942100942134857178e-02	
	1.710775494575500488e-02	-2.548363059759140015e-03	7.536566257476806641e-02	-
	3.041814826428890228e-02	-9.556322544813156128e-02	4.728047177195549011e-02	
	4.542499408125877380e-02	-4.462062194943428040e-02	-3.696046397089958191e-02	
20	9.249778836965560913e-02	-9.655087254941463470e-03	-1.368647515773773193e-01	-
	1.217428222298622131e-01	1.936825364828109741e-02	5.064760148525238037e-02	-
	1.083724051713943481e-01	6.860081106424331665e-02	-3.574280068278312683e-02	-
	2.782983519136905670e-02	7.212101668119430542e-02	1.045221909880638123e-01	
	7.391966413706541061e-03	-1.114160493016242981e-01	2.292143739759922028e-02	-
25	2.555674687027931213e-02	-2.520197071135044098e-02	4.242889210581779480e-02	-
	9.003441780805587769e-02	-3.082932718098163605e-02	6.550115346908569336e-02	
	4.888150095939636230e-02	3.971410542726516724e-02	-3.092186525464057922e-02	
	3.782450407743453979e-02	2.278193831443786621e-03	-6.237459555268287659e-02	
	8.182226866483688354e-02	7.122363895177841187e-02	-9.009946137666702271e-03	-
30	4.185053706169128418e-02	-1.079309284687042236e-01	4.845401737838983536e-03	
	5.709528457373380661e-03	4.740433767437934875e-02	7.451252639293670654e-02	-
	8.065277338027954102e-02	-7.657876610755920410e-02	-1.477965619415044785e-03	
	6.047102808952331543e-02	-9.791158884763717651e-02	8.924696594476699829e-02	
	1.493672467768192291e-02	-5.407103151082992554e-02	-1.110075488686561584e-01	
35	9.101661294698715210e-02	3.082664497196674347e-02	-9.811957925558090210e-02	-

8.298062533140182495e-02 -1.157942190766334534e-01 3.870130702853202820e-02
1.436754316091537476e-02 -1.966944709420204163e-02 -1.648812368512153625e-02
3.348957747220993042e-02 -6.717541813850402832e-02 5.535795912146568298e-02 -
1.046196222305297852e-01 8.528031408786773682e-03 -4.911996796727180481e-02
5.795142427086830139e-02 3.177789226174354553e-02 7.302886992692947388e-02 -
3.869256004691123962e-02 -1.849911548197269440e-02 8.323502540588378906e-02
4.454679414629936218e-02 5.705406889319419861e-02 1.128895673900842667e-02 -
3.985879477113485336e-03 -4.387323185801506042e-02 3.036001883447170258e-02
6.552919745445251465e-02 2.033932507038116455e-02 -3.627387806773185730e-02
6.580442935228347778e-02 9.732441976666450500e-03 3.956293314695358276e-02 -
7.748828828334808350e-02 -5.646264553070068359e-02 8.423719555139541626e-02
8.357287384569644928e-03 -4.994513466954231262e-02 -6.441492587327957153e-02 -
8.809743076562881470e-02 -3.043254464864730835e-02 5.831899493932723999e-02 -
1.436698064208030701e-02 -1.629392430186271667e-02 -4.088782519102096558e-02
6.299534440040588379e-02 8.297731727361679077e-02 -3.447831422090530396e-02
1.151521950960159302e-01 6.571649014949798584e-02 -8.411483466625213623e-02 -
4.967380687594413757e-02 -1.102580800652503967e-01 -3.478286415338516235e-02
3.965394198894500732e-02 9.395769238471984863e-02 1.926732435822486877e-02
9.101093560457229614e-02 9.191914647817611694e-02 3.303863853216171265e-02
8.019571006298065186e-02 -1.095114648342132568e-01 -5.348485335707664490e-02
2.983736246824264526e-02 3.796215355396270752e-02 6.987097114324569702e-02 -
5.908257514238357544e-02 2.408478595316410065e-02 7.361973822116851807e-02 -
4.901239182800054550e-03 8.456542342901229858e-02 -1.238062307238578796e-01
[0680] 9.414638578891754150e-02
1.411648374050855637e-02 -4.442369099706411362e-03 1.779196858406066895e-01 -
5.089190229773521423e-02 5.580550804734230042e-02 3.810810670256614685e-02
3.522202000021934509e-02 2.001058496534824371e-02 -2.408905513584613800e-02 -
1.145134679973125458e-02 4.321838170289993286e-02 3.545455634593963623e-02
1.656427681446075439e-01 1.211176365613937378e-01 5.894472822546958923e-02
1.914066262543201447e-02 5.854353681206703186e-02 1.012716889381408691e-01
1.268017888069152832e-01 -3.575842082500457764e-02 6.975776702165603638e-02 -
6.957907229661941528e-02 -1.031582951545715332e-01 7.099362462759017944e-02
3.816853836178779602e-02 7.751600444316864014e-02 2.921728603541851044e-02 -
1.842464506626129150e-02 3.343133255839347839e-02 1.943163760006427765e-02
9.089532494544982910e-02 2.567483577877283096e-03 3.733231872320175171e-02

3.846039772033691406e-01 5.194304138422012329e-02 3.133467212319374084e-02 -
2.636217325925827026e-02 3.371754288673400879e-02 6.093960627913475037e-02
5.229523777961730957e-02 1.196415349841117859e-01 1.001079976558685303e-01
9.276618808507919312e-02 4.589272662997245789e-02 3.080198168754577637e-02
5 1.346034463495016098e-02 -1.959232985973358154e-02 1.191936209797859192e-01 -
3.781481087207794189e-02 -5.075999349355697632e-02 1.874599009752273560e-01 -
4.895389825105667114e-02 3.858350450173020363e-03 -1.015669181942939758e-01 -
1.774189760908484459e-03 6.443212181329727173e-02 5.591596011072397232e-03
1.985130906105041504e-01 -9.546254575252532959e-02 5.999396368861198425e-02
10 7.146785408258438110e-02 -8.509735018014907837e-02 -5.534502211958169937e-03
7.946913130581378937e-03 2.541974559426307678e-02 9.699511341750621796e-03 -
1.219484768807888031e-02 -1.794222183525562286e-02 5.071154236793518066e-02 -
8.212000876665115356e-02 3.854943811893463135e-02 -9.558510035276412964e-02
1.124116703867912292e-01 -2.251426130533218384e-02 -1.638333648443222046e-01
15 5.353369563817977905e-02 8.063846081495285034e-02 -1.202497482299804688e-01
2.284942381083965302e-02 -1.298900879919528961e-02 4.714037477970123291e-02 -
9.497789293527603149e-02 2.356962300837039948e-02 -4.379091411828994751e-02 -
3.707980364561080933e-02 -2.376882126554846764e-03 6.259060930460691452e-03
3.591014817357063293e-02 7.816561311483383179e-02 1.840024814009666443e-02 -
20 4.756031092256307602e-03 4.347486421465873718e-02 1.171934232115745544e-02
2.394038066267967224e-02 3.481333702802658081e-02 3.911114111542701721e-02 -
5.984486266970634460e-02 7.444368302822113037e-02 6.085220351815223694e-02 -
3.967585787177085876e-02 1.323855295777320862e-02 5.919769778847694397e-02
3.730591852217912674e-03 3.404247807338833809e-03 3.709632158279418945e-02
25 4.361351951956748962e-02 -8.858168870210647583e-02 1.854950934648513794e-02 -
1.075478866696357727e-01 -1.247134879231452942e-01 -3.821338713169097900e-02
8.104126900434494019e-02 1.092536672949790955e-01 -8.221037685871124268e-02
6.622531265020370483e-02 -4.574651643633842468e-02 -1.626359648071229458e-03
6.475324183702468872e-02 1.340927332639694214e-01 1.575422100722789764e-02
30 1.269593834877014160e-01 -6.828042864799499512e-02 1.559763103723526001e-01
5.835134163498878479e-02 1.101854518055915833e-01 5.690529197454452515e-02
4.037563130259513855e-02 -6.358033418655395508e-02 2.343054860830307007e-02 -
7.724267989397048950e-02 9.862381964921951294e-03 6.173332035541534424e-02
1.067486219108104706e-02 1.670094579458236694e-02 1.707428842782974243e-01
35 8.200740069150924683e-02 1.389550417661666870e-01 7.344520092010498047e-02

3.041934454813599586e-03 -4.939934611320495605e-02 -1.959979981184005737e-01 -
1.125346519984304905e-03 1.000773161649703979e-01 5.275186523795127869e-02
3.990980610251426697e-02 1.357860863208770752e-01 1.039664670825004578e-01
9.922933578491210938e-02 1.428319513797760010e-01 -2.783055417239665985e-03 -
9.791298210620880127e-02 -1.371006518602371216e-01 1.127577498555183411e-01 -
2.135216630995273590e-02 -1.251477450132369995e-01 -3.150689229369163513e-02
3.158724009990692139e-01 3.421198576688766479e-02 8.354371786117553711e-02
1.123733222484588623e-01 -7.440251111984252930e-02 -5.595449358224868774e-02 -
9.877970814704895020e-02 7.183939963579177856e-02 1.229728758335113525e-01
5.392157938331365585e-03 -6.866636127233505249e-02 -2.284905761480331421e-01
1.119270473718643188e-01 -3.298691939562559128e-03 -2.347015833947807550e-04 -
7.615656126290559769e-03 8.608418703079223633e-02 7.008934020996093750e-02
8.748579770326614380e-03 -8.932454138994216919e-02 -4.420761391520500183e-02
2.621539682149887085e-02 8.750829729251563549e-04 4.804667085409164429e-02 -
7.425931748002767563e-03 4.051905497908592224e-02 -1.437949687242507935e-01
7.593119144439697266e-02 1.383279114961624146e-01 -4.028065130114555359e-02 -
1.421803329139947891e-02 -1.444439440965652466e-01 2.595747821033000946e-02
7.761124521493911743e-02 1.445869654417037964e-01 1.072715371847152710e-01
1.818982139229774475e-02 5.718922242522239685e-02 -2.906407788395881653e-02 -
7.112179696559906006e-02 3.567748889327049255e-02 2.089814841747283936e-02 -
7.600408792495727539e-02 2.573255635797977448e-02 -1.851464621722698212e-03
1.093787793070077896e-02 -4.739983007311820984e-02 -1.211489439010620117e-01 -
2.123854458332061768e-01 -9.353182278573513031e-03 3.611649153754115105e-03 -
7.758748531341552734e-02 4.488581791520118713e-02 2.667579054832458496e-02
6.369101572334766390e-03 8.673873543739318848e-02 3.223055601119995117e-02
1.862288266420364380e-02 3.984735347330570221e-03 -9.845927357673645020e-02 -
1.622542738914489746e-02 9.417888522148132324e-02 1.920542307198047638e-02
1.748190969228744507e-01 1.291273683309555054e-01 1.969443447887897491e-02
1.184976026415824890e-01 -1.007849127054214478e-01 1.829140931367874146e-01
1.663354933261871338e-01 2.422153390944004059e-02 -1.198959201574325562e-01 -
5.638187006115913391e-02 -4.384098201990127563e-02 -7.915826141834259033e-02
7.483407109975814819e-02 1.697908043861389160e-01 -2.699634991586208344e-02
3.567557036876678467e-02 -1.015444286167621613e-02 -1.119862869381904602e-01 -
9.405585378408432007e-02 -9.539441764354705811e-02 -5.719961971044540405e-02
9.067037701606750488e-02 -5.652931332588195801e-02 -9.290042333304882050e-03 -

3.684413619339466095e-03 6.049241404980421066e-03 -6.348212808370590210e-02
6.432638317346572876e-02 -5.338336527347564697e-02 5.546813830733299255e-02
6.315973587334156036e-03 4.975950345396995544e-02 1.621799357235431671e-02
9.576093405485153198e-03 6.076392903923988342e-02 -1.470327526330947876e-01

[0681] -5.729510262608528137e-02 -
5.044311285018920898e-02 -1.915148459374904633e-02 3.758484125137329102e-02 -
2.628199197351932526e-02 -2.784204855561256409e-02 -1.110281720757484436e-01
1.637827605009078979e-02 1.294929832220077515e-01 1.595430448651313782e-02
5.602416396141052246e-02 1.122937276959419250e-01 1.257359329611063004e-02
1.103233695030212402e-01 8.801854401826858521e-02 -1.028297618031501770e-01
1.020281016826629639e-01 3.997085243463516235e-02 5.786221474409103394e-02
9.639289230108261108e-02 -5.440432950854301453e-02 1.175536438822746277e-01 -
1.015953943133354187e-01 2.558601647615432739e-02 -5.969540029764175415e-02 -
3.324642404913902283e-02 -5.081509705632925034e-03 -5.332432687282562256e-02 -
4.667132720351219177e-02 6.786067038774490356e-02 -8.867408335208892822e-02
2.852611476555466652e-03 5.553958564996719360e-02 -6.656046956777572632e-02
7.897635549306869507e-02 -3.061104565858840942e-02 6.158124282956123352e-02 -
7.409233599901199341e-02 1.265995055437088013e-01 8.050915785133838654e-03
1.027255207300186157e-01 8.325727283954620361e-02 4.147112742066383362e-02
3.783671557903289795e-02 9.270524978637695312e-02 -1.051857694983482361e-01 -
3.466889634728431702e-02 4.880652204155921936e-02 4.146697930991649628e-03 -
2.852367423474788666e-02 -9.494627267122268677e-02 9.159369021654129028e-02 -
4.096823185682296753e-02 -1.008397340774536133e-01 1.099107135087251663e-02 -
9.964288026094436646e-02 5.808255821466445923e-02 1.378955971449613571e-02
1.008208170533180237e-01 -6.855936348438262939e-02 8.418054878711700439e-02 -
3.826569765806198120e-02 -3.752232994884252548e-03 2.122684568166732788e-02
1.477256603538990021e-02 -9.384223073720932007e-02 -4.305128380656242371e-02 -
1.053008735179901123e-01 -7.586723566055297852e-02 -1.034698635339736938e-01
6.106264516711235046e-02 -6.899121403694152832e-02 4.540320858359336853e-02 -
4.192441329360008240e-02 1.085581779479980469e-01 -7.141330093145370483e-02 -
3.905139863491058350e-02 -1.766562089323997498e-02 -1.426625847816467285e-01 -
1.248722448945045471e-01 3.363595530390739441e-02 3.195405378937721252e-02 -
1.058714166283607483e-01 -5.847894027829170227e-02 -3.175720199942588806e-02
2.544385381042957306e-02 -3.137440234422683716e-02 -2.605577930808067322e-03
8.493384718894958496e-02 3.648942336440086365e-02 6.480734050273895264e-02

3.62224243581295013e-02 1.18908524513244628e-01 -3.90779823064804077e-02
6.47478923201560974e-02 -4.94063422083854675e-02 -5.47650679945945740e-02 -
2.48670647852122784e-03 1.86641998589038849e-02 -1.44576784223318100e-02 -
1.84768193867057562e-03 -1.17200002074241638e-01 -3.01169082522392273e-02 -
5 4.72735799849033356e-02 9.04234498739242554e-03 2.75837946683168411e-02
5.91197013854980469e-02 -5.60237700119614601e-03 1.09660409390926361e-01
5.26083149015903473e-02 -6.71768337488174439e-02 4.62163425981998444e-02 -
2.67246123403310776e-02 1.04325637221336365e-01 -8.89768898487091065e-02 -
2.60573588311672211e-02 8.68562087416648865e-02 -4.68678139150142670e-02 -
10 1.80961638689041138e-02 -3.10397632420063019e-02 -7.38531798124313354e-02 -
5.58036193251609802e-02 -1.08430251479148865e-01 1.41964673995971680e-01 -
4.58065100247040391e-04 -2.39481851458549500e-02 -5.04971249029040337e-03
5.43508343398571014e-02 2.33603753149509430e-02 1.15178033709526062e-01
5.04630021750926971e-02 3.07407882064580917e-02 2.54871118813753128e-02
15 5.47052696347236633e-02 3.87446954846382141e-02 1.18638098239898682e-01
9.93640497326850891e-02 3.22829782962799072e-02 6.31650462746620178e-02
6.70716837048530579e-02 -1.00950457155704498e-01 5.01309558749198914e-02 -
9.86816957592964172e-02 9.65766534209251404e-02 -2.20275875180959702e-02
2.85480041056871414e-02 2.42799688130617142e-02 6.42059519886970520e-02 -
20 4.91754524409770966e-02 1.02294400334358215e-01 -5.83144798874855042e-02 -
7.57096335291862488e-02 -2.00261715799570084e-02 6.33014738559722900e-02 -
4.67539615929126739e-02 3.78051921725273132e-02 -1.75865590572357178e-02
9.18995961546897888e-02 -1.42616480588912964e-01 5.59059567749500275e-02
8.73520448803901672e-02 -6.97636231780052185e-02 -1.04894883930683136e-01 -
25 6.62511363625526428e-02 8.94400700926780701e-02 2.09421478211879730e-02
2.89085991680622101e-02 -1.46366842091083527e-02 -1.32587794214487076e-02
9.48052257299423218e-02 -1.18126951158046722e-01 9.55265909433364868e-02 -
1.69906374067068100e-02 -8.52792896330356598e-03 8.74255523085594177e-02
1.17865063250064850e-01 -7.07442760467529297e-02 -4.57610562443733215e-02 -
30 2.69707161933183670e-02 -9.05695110559463501e-02 1.24382488429546356e-01 -
6.15484006702899933e-02 -1.74803081899881363e-02 9.01810154318809509e-02
1.12210549414157867e-01 4.55004647374153137e-02 -9.68481749296188354e-02 -
1.83778274804353714e-02 4.12914417684078217e-02 -1.79499648511409760e-02
1.29678845405578613e-02 5.51329851150512695e-02 6.41615837812423706e-02
35 7.84109234809875488e-02 2.82603176310658455e-03 -3.17940004169940948e-02 -

1.240346208214759827e-02 -3.381093218922615051e-02 3.645698726177215576e-02
1.435551699250936508e-02 9.144326299428939819e-02 1.099438592791557312e-01
1.063202321529388428e-01 -1.120989844202995300e-01 -8.712595701217651367e-02 -
2.653375081717967987e-02 -2.754227072000503540e-02 -7.641585916280746460e-02
4.811812937259674072e-02 1.834408938884735107e-02 5.753573030233383179e-02
4.847463592886924744e-02 2.720662159845232964e-03 -5.747427791357040405e-02 -
7.260137051343917847e-02 4.805096983909606934e-02 -1.559279952198266983e-02 -
1.846856027841567993e-01 2.665559202432632446e-02 -3.729123249650001526e-02
8.992627263069152832e-02 -1.513005699962377548e-02 7.359968870878219604e-02 -
2.220562659204006195e-03 -5.521395057439804077e-02 -4.843874275684356689e-02
5.239557102322578430e-02 -1.016732305288314819e-01 4.374625906348228455e-02
7.639579474925994873e-03 -5.609796941280364990e-02 -3.813181072473526001e-02
5.906005203723907471e-02 9.053201973438262939e-02 3.946073725819587708e-02 -
9.591890126466751099e-02 -4.780257493257522583e-02 -2.756401710212230682e-02
1.323462091386318207e-02 4.015698656439781189e-02 -7.569181174039840698e-02
1.066125556826591492e-01 4.162753745913505554e-02 3.750106319785118103e-02
3.506774455308914185e-02 5.104740336537361145e-02 -2.449346706271171570e-02 -
9.099183231592178345e-02 2.481324970722198486e-02 -5.527172982692718506e-02
5.255061388015747070e-02 5.809108540415763855e-02 7.961964607238769531e-02 -
5.890623107552528381e-02 1.205870583653450012e-01 -9.383599460124969482e-02
[0682] 9.029290825128555298e-02 -
4.233990609645843506e-02 5.164471268653869629e-02 2.600964307785034180e-01 -
7.634288165718317032e-03 -6.395327299833297729e-02 3.313676267862319946e-02
1.629048958420753479e-02 -6.201073527336120605e-03 -7.595434039831161499e-02
1.084276139736175537e-01 6.692659109830856323e-03 -7.891844958066940308e-02
2.877544797956943512e-02 1.041168719530105591e-01 -9.910801053047180176e-02
1.943664848804473877e-01 -1.020688191056251526e-01 1.404576301574707031e-01
3.935476765036582947e-02 -1.293767839670181274e-01 1.719018220901489258e-01 -
3.430150449275970459e-02 -7.250687573105096817e-03 1.375136375427246094e-01
4.398417845368385315e-02 1.946298032999038696e-01 1.733253523707389832e-02
5.430649220943450928e-02 1.481287926435470581e-01 -4.420563112944364548e-03
8.897375315427780151e-02 -9.330426156520843506e-02 1.231397762894630432e-01
2.540635466575622559e-01 6.195974349975585938e-02 9.646160528063774109e-03
7.552320510149002075e-02 -2.763655222952365875e-02 8.786893449723720551e-03
6.151147186756134033e-02 1.557111144065856934e-01 8.033232390880584717e-02

	2.013703435659408569e-01	1.353929340839385986e-01	-3.766219317913055420e-02	
	7.265229523181915283e-02	-5.481450632214546204e-02	1.076741665601730347e-01	
	5.731202289462089539e-02	-5.066998675465583801e-02	1.780685335397720337e-01	-
	4.446074366569519043e-02	-4.724175110459327698e-02	-7.461009919643402100e-02	
5	5.037245526909828186e-02	9.747491031885147095e-02	1.896326839923858643e-01	
	2.091561257839202881e-01	8.528652042150497437e-02	-1.167179271578788757e-01	
	4.354673624038696289e-02	-7.232850044965744019e-02	3.877682611346244812e-02	
	4.936073720455169678e-02	1.158528216183185577e-02	1.429348159581422806e-02	-
	6.033111736178398132e-02	-1.097519323229789734e-01	5.327467620372772217e-02	
10	6.667988747358322144e-02	7.246338762342929840e-03	-8.024799078702926636e-02	
	3.698961064219474792e-02	1.366946846246719360e-01	-1.465466767549514771e-01	
	8.705298602581024170e-02	7.733599096536636353e-02	4.863270372152328491e-02	-
	5.632464587688446045e-02	-7.619232870638370514e-03	3.070418722927570343e-02	
	5.925861373543739319e-02	7.463490962982177734e-02	1.352105289697647095e-01	
15	2.019270509481430054e-02	4.006233811378479004e-02	1.601805984973907471e-01	
	1.715662628412246704e-01	2.582469880580902100e-01	4.012889042496681213e-02	
	7.529501616954803467e-02	1.476538926362991333e-01	1.011882573366165161e-01	-
	7.351217418909072876e-02	2.280695289373397827e-01	-6.177603453397750854e-02	
	4.700160026550292969e-02	1.540852040052413940e-01	-8.554542809724807739e-02	
20	6.468658149242401123e-02	5.948708578944206238e-02	5.455851182341575623e-02	-
	9.127704054117202759e-02	-5.899448692798614502e-02	4.033391550183296204e-02	
	1.920114457607269287e-01	-5.358612164855003357e-02	1.378280818462371826e-01	-
	8.629112690687179565e-02	4.982138797640800476e-02	1.447953470051288605e-02	-
	2.000369690358638763e-02	1.901083290576934814e-01	7.148791849613189697e-02	
25	8.008242398500442505e-02	-6.206048652529716492e-02	-1.460487097501754761e-01	
	1.718273572623729706e-02	8.293925225734710693e-02	2.254938473924994469e-03	
	1.559464726597070694e-03	-8.671880513429641724e-02	1.037454605102539062e-01	
	1.138510033488273621e-01	7.543148100376129150e-02	6.349112093448638916e-02	
	1.989079713821411133e-01	-3.794759511947631836e-02	-1.319152768701314926e-03	-
30	1.187853366136550903e-01	7.513441890478134155e-02	-7.866709679365158081e-02	
	1.545026898384094238e-01	2.304706573486328125e-01	2.517389655113220215e-01	
	1.494033783674240112e-01	8.181700855493545532e-02	-8.290291763842105865e-03	
	1.847601309418678284e-02	3.211744502186775208e-02	-1.808124035596847534e-01	-
	5.942975729703903198e-02	1.626713573932647705e-01	2.591509222984313965e-01	-
35	3.299568966031074524e-02	1.021526977419853210e-01	4.898798186331987381e-03	

6.294829398393630981e-02 1.922326833009719849e-01 -1.776377297937870026e-02 -
9.658416360616683960e-02 -9.476689994335174561e-02 1.785825192928314209e-01 -
1.191459894180297852e-01 -1.949023082852363586e-02 -7.900634407997131348e-02
4.344037920236587524e-02 1.930984668433666229e-02 1.470987349748611450e-01
5 1.103556975722312927e-01 -1.062422543764114380e-01 -6.152993068099021912e-02
4.081466048955917358e-02 8.882638812065124512e-02 2.300999313592910767e-01
8.904518187046051025e-02 -9.350361675024032593e-02 -1.360179483890533447e-01
8.946274966001510620e-02 5.640829354524612427e-02 1.395380795001983643e-01 -
3.481974126771092415e-03 4.611731693148612976e-02 1.954407840967178345e-01
10 2.645265683531761169e-02 1.614186726510524750e-02 -1.115841697901487350e-02 -
8.708943426609039307e-02 -1.073276996612548828e-01 5.453789606690406799e-02 -
7.458057999610900879e-02 -8.861050009727478027e-02 -9.748391807079315186e-02
2.208993881940841675e-01 3.175694122910499573e-02 -9.204294532537460327e-02
3.531333059072494507e-02 -9.910879284143447876e-02 -2.959614992141723633e-02
15 2.041849642992019653e-01 1.348718851804733276e-01 1.099326163530349731e-01
2.110825181007385254e-01 1.454301178455352783e-01 -8.560191839933395386e-02 -
1.492220312356948853e-01 2.228465862572193146e-02 5.872819945216178894e-02 -
1.083928868174552917e-01 1.908997744321823120e-01 1.292898654937744141e-01
1.629198938608169556e-01 -1.032228767871856689e-01 -9.554863208904862404e-04 -
20 1.001768112182617188e-01 9.467251598834991455e-02 -7.370635122060775757e-02
1.563358679413795471e-02 -3.253964334726333618e-02 1.664741635322570801e-01
5.117272958159446716e-02 2.531115114688873291e-01 -1.533728186041116714e-02
1.559461001306772232e-02 1.911468654870986938e-01 -3.175269812345504761e-02 -
2.219072543084621429e-02 2.209833711385726929e-01 6.956276297569274902e-02
25 1.624864935874938965e-01 1.603749394416809082e-01 1.769724041223526001e-01
1.501519680023193359e-01 8.681905455887317657e-03 2.956596016883850098e-01
1.239251419901847839e-01 -1.032549068331718445e-01 -5.069741606712341309e-02
1.081611737608909607e-01 -2.379744127392768860e-02 -6.617536395788192749e-02
2.303890418261289597e-03 1.551601886749267578e-01 -1.167753059417009354e-02 -
30 4.473041743040084839e-02 3.823364526033401489e-02 5.678011104464530945e-02 -
6.946172099560499191e-03 -6.012622639536857605e-02 -1.151869632303714752e-02 -
1.164678949862718582e-02 4.714481905102729797e-02 -6.692638248205184937e-02
1.104896962642669678e-01 -6.102781742811203003e-02 -3.567988052964210510e-02 -
6.845534592866897583e-02 -1.932907290756702423e-02 8.177278190851211548e-02 -
35 7.483238819986581802e-03 1.358779668807983398e-01 1.493103057146072388e-01 -

5.384761840105056763e-02 1.381924003362655640e-01 5.673347041010856628e-03

[0683] 1.573756486177444458e-01 -

8.467203378677368164e-02 -5.257217586040496826e-02 2.340736389160156250e-01 -

1.857174560427665710e-02 -6.145047023892402649e-03 -1.116025745868682861e-01

1.550536155700683594e-01 7.217615097761154175e-02 -1.373107545077800751e-02

1.660156995058059692e-02 3.162838891148567200e-02 -5.378777161240577698e-02 -

3.644788870587944984e-03 1.095969229936599731e-01 -5.458864942193031311e-02

2.016618102788925171e-01 -7.306185364723205566e-02 1.781699210405349731e-01

1.247512996196746826e-01 4.962201789021492004e-02 1.896263211965560913e-01

5.416223406791687012e-02 3.255593404173851013e-02 2.625161595642566681e-02

1.130658090114593506e-01 1.870906800031661987e-01 -8.826760947704315186e-02 -

6.144487857818603516e-02 1.771069876849651337e-02 1.866460591554641724e-02

1.510703712701797485e-01 -8.069275319576263428e-02 2.025455385446548462e-01

2.416210919618606567e-01 -3.496390767395496368e-03 1.143219098448753357e-01 -

4.109245538711547852e-02 -5.067691579461097717e-02 3.794397786259651184e-02

1.125927120447158813e-01 1.141377016901969910e-01 6.913741677999496460e-02

9.059026837348937988e-02 1.766358315944671631e-01 1.715364167466759682e-03

1.589274257421493530e-01 -1.563991885632276535e-03 2.405409887433052063e-02 -

2.575784549117088318e-02 -1.424668282270431519e-01 5.194674804806709290e-02 -

1.101708412170410156e-01 1.370015554130077362e-03 4.448761418461799622e-02 -

1.469190814532339573e-03 4.395922273397445679e-02 1.191418915987014771e-01

1.816765367984771729e-01 7.656217366456985474e-02 -8.606282621622085571e-02

5.437758751213550568e-03 -1.043674722313880920e-01 -4.357707872986793518e-02

7.030899077653884888e-02 2.621392533183097839e-02 -9.098661690950393677e-02 -

4.568164423108100891e-02 -1.153176799416542053e-01 7.443933864124119282e-04 -

1.061653122305870056e-01 -5.732225254178047180e-02 3.181970492005348206e-02

1.139057949185371399e-01 1.480507552623748779e-01 -1.882148087024688721e-01

9.455113112926483154e-02 1.165080368518829346e-01 -2.615054324269294739e-02 -

1.149636134505271912e-01 -8.745986968278884888e-03 8.700552582740783691e-02

5.302963778376579285e-02 -4.345621541142463684e-02 7.218901813030242920e-02

8.847739547491073608e-02 5.380162969231605530e-02 1.927685141563415527e-01

2.267531305551528931e-01 2.051921039819717407e-01 1.694194823503494263e-01

1.251251995563507080e-01 7.895411550998687744e-02 3.576815873384475708e-02

3.653964493423700333e-03 2.287683486938476562e-01 -2.712846733629703522e-02

2.970029599964618683e-02 1.731714904308319092e-01 7.690712343901395798e-03 -

4.012456163763999939e-02 -4.956743866205215454e-02 7.516853511333465576e-02 -
3.000766504555940628e-03 -1.153292208909988403e-01 -5.108303204178810120e-02
6.434164941310882568e-02 1.359562575817108154e-02 1.913968026638031006e-01 -
9.596259769750759006e-05 2.167598111554980278e-03 -6.018120795488357544e-02 -
8.998587727546691895e-02 2.174142450094223022e-01 -8.678831160068511963e-02
1.355325281620025635e-01 -9.736429154872894287e-02 -5.940788239240646362e-02 -
3.375771641731262207e-02 1.271376386284828186e-02 6.540937721729278564e-02
9.589225798845291138e-02 -5.902258306741714478e-02 2.015963643789291382e-01
9.938032925128936768e-02 1.109738275408744812e-01 7.592922449111938477e-02
7.025588303804397583e-02 -3.389903903007507324e-02 -1.959489285945892334e-02 -
2.388724125921726227e-02 7.339826971292495728e-02 -9.256216138601303101e-02
1.452330499887466431e-01 1.255304366350173950e-01 3.100546896457672119e-01
2.786012180149555206e-02 1.251174509525299072e-01 2.230976894497871399e-02 -
9.124109521508216858e-03 3.696347773075103760e-02 -2.140245586633682251e-02
6.007292121648788452e-02 1.978677213191986084e-01 2.117856889963150024e-01
4.311805590987205505e-02 1.454123258590698242e-01 7.423449307680130005e-02
1.714117825031280518e-01 1.057781800627708435e-01 -5.600539222359657288e-02 -
8.690603077411651611e-02 -5.599766597151756287e-02 1.088453605771064758e-01 -
8.449875563383102417e-02 -6.348802149295806885e-02 3.401622176170349121e-02
6.451494991779327393e-02 1.770501025021076202e-02 7.998306304216384888e-02
7.816165685653686523e-02 4.506036639213562012e-02 -7.324040681123733521e-02
6.691814959049224854e-02 1.390525605529546738e-02 1.882809996604919434e-01
6.702471524477005005e-02 2.645199745893478394e-02 -2.718225121498107910e-02 -
3.662505419924855232e-03 -6.826911121606826782e-02 -7.613009773194789886e-03 -
2.659187838435173035e-02 1.298129707574844360e-01 2.277907878160476685e-01
8.322383463382720947e-02 -8.295553177595138550e-02 -1.096597984433174133e-01
5.604709312319755554e-02 -5.211689323186874390e-02 1.378694027662277222e-01 -
1.640666462481021881e-02 -1.104376763105392456e-01 -1.513415388762950897e-02
1.119643747806549072e-01 1.508008837699890137e-01 6.368350982666015625e-02 -
1.032013073563575745e-01 2.507632598280906677e-02 5.380272492766380310e-02
2.259131073951721191e-01 7.937929034233093262e-02 1.292239874601364136e-01
1.900299042463302612e-01 6.723325699567794800e-02 5.514839664101600647e-02 -
1.360493153333663940e-01 -9.742490947246551514e-02 4.225996136665344238e-02 -
1.108166426420211792e-01 2.299234122037887573e-01 9.502656757831573486e-02
1.301612555980682373e-01 9.771375916898250580e-04 -3.530128672719001770e-02 -

7.832159101963043213e-02 7.926332205533981323e-02 -1.054631695151329041e-01 -
4.127606004476547241e-02 6.055386736989021301e-02 1.005027219653129578e-01
5.277255922555923462e-02 2.22524315118789672 9e-01 -5.786255002021789551e-02
9.805899858474731445e-02 8.255216479301452637e-02 1.953995227813720703e-02
3.795767575502395630e-02 1.691712588071823120e-01 1.235507279634475708e-01
8.216132223606109619e-02 1.499853283166885376e-01 2.312599420547485352e-01
3.877498209476470947e-02 -1.284401863813400269e-01 2.601619362831115723e-01
2.180230319499969482e-01 -7.847849279642105103e-02 4.926430061459541321e-03
1.615229696035385132e-01 5.655897408723831177e-02 7.007753103971481323e-02
7.544760406017303467e-02 2.041148692369461060e-01 7.476889342069625854e-02 -
3.292168676853179932e-02 -4.757125675678253174e-02 -6.456791306845843792e-04
3.034855797886848450e-02 -5.901514738798141479e-02 -5.349955987185239792e-03 -
4.133162554353475571e-03 4.905109852552413940e-02 5.491781607270240784e-02
1.545915603637695312e-01 -6.517729163169860840e-02 7.772404234856367111e-03
7.206116616725921631e-02 8.874858170747756958e-02 2.025748230516910553e-02 -
2.539017423987388611e-02 1.420125514268875122e-01 1.163435727357864380e-01
3.129106760025024414e-02 1.544288545846939087e-01 -5.672122165560722351e-02
[0684] 2.246714197099208832e-02
8.587028831243515015e-03 5.566048435866832733e-03 -4.164227470755577087e-02
3.192691504955291748e-02 -3.484120219945907593e-02 -3.968464583158493042e-02
9.796467423439025879e-02 1.236936450004577637e-01 -1.038330420851707458e-01 -
2.745184488594532013e-02 -1.967221125960350037e-02 4.347770288586616516e-02
2.286734431982040405e-02 -5.293286871165037155e-03 5.100017786026000977e-02
2.120648132404312491e-04 -1.001372188329696655e-02 3.317737579345703125e-02
7.626233855262398720e-05 -3.312458284199237823e-03 3.596900403499603271e-02 -
2.033990621566772461e-02 7.878444157540798187e-03 1.089003868401050568e-02 -
3.008806519210338593e-02 -3.203194588422775269e-02 -8.956447243690490723e-02
9.676031023263931274e-02 7.794772088527679443e-02 -9.378983080387115479e-02 -
3.643065318465232849e-02 -4.736419022083282471e-02 5.770125612616539001e-02
6.798171252012252808e-02 -1.157046779990196228e-01 6.720180809497833252e-02 -
4.627565387636423111e-03 7.218390703201293945e-02 -1.477439701557159424e-02
1.919746585190296173e-02 -8.874396979808807373e-02 -1.736242324113845825e-01 -
1.164037268608808517e-02 -2.724136784672737122e-02 -4.706789925694465637e-02
5.372602120041847229e-02 6.328792124986648560e-02 -4.224203992635011673e-03 -
1.366193965077400208e-02 3.452226892113685608e-02 4.886605218052864075e-02

	1.561973802745342255e-02	-9.069997072219848633e-02	-1.638290472328662872e-02
	2.990178950130939484e-02	-9.515801444649696350e-03	-1.490692887455224991e-02
	2.221646020188927650e-03	4.798319563269615173e-02	3.015186823904514313e-02 -
	4.623669385910034180e-02	-5.225142091512680054e-02	1.371296402066946030e-02
5	2.563883922994136810e-02	-2.940958738327026367e-02	-9.732086956501007080e-02
	6.648934632539749146e-02	-3.783671185374259949e-02	3.413142263889312744e-02 -
	7.825901359319686890e-02	6.553157418966293335e-02	1.159775182604789734e-01 -
	3.720692824572324753e-03	3.405197523534297943e-03	6.848292052745819092e-02
	4.851344600319862366e-02	-2.412438765168190002e-02	-1.119586080312728882e-01 -
10	6.799295544624328613e-02	-8.982566744089126587e-02	3.282281383872032166e-02 -
	8.089300245046615601e-02	-2.617867849767208099e-02	-6.294722110033035278e-02
	9.028539061546325684e-02	-2.311276330146938562e-04	-6.481739133596420288e-02
	7.111235707998275757e-02	5.045583099126815796e-02	8.744022995233535767e-02 -
	1.808719709515571594e-02	-5.477026849985122681e-02	9.178947657346725464e-02 -
15	6.138432025909423828e-02	-2.463864162564277649e-02	2.404617145657539368e-03 -
	1.061113029718399048e-01	-4.246217012405395508e-02	-4.644524678587913513e-02 -
	7.485547661781311035e-02	-3.440236300230026245e-02	-6.253986805677413940e-02 -
	6.449042353779077530e-03	1.235505007207393646e-02	-5.456186085939407349e-02
	2.642492204904556274e-02	-5.208716914057731628e-02	-4.800498485565185547e-02 -
20	6.442910432815551758e-02	-2.022147923707962036e-02	4.517947509884834290e-02 -
	4.547831416130065918e-02	-1.761402562260627747e-02	-4.907243326306343079e-02
	9.612663090229034424e-02	-7.969533652067184448e-02	4.661675542593002319e-02
	6.730509549379348755e-02	6.484061479568481445e-02	-9.082519263029098511e-02 -
	1.237747147679328918e-01	-8.862114697694778442e-02	6.859144195914268494e-03
25	1.215589977800846100e-02	-4.653117805719375610e-02	7.658246904611587524e-02
	4.954758659005165100e-02	4.619773477315902710e-02	8.542516082525253296e-02 -
	1.170460693538188934e-02	-9.921877086162567139e-02	1.138054206967353821e-02
	5.969262495636940002e-02	-5.881189182400703430e-02	-2.865685708820819855e-02
	5.719469860196113586e-02	4.739615693688392639e-02	-7.936360687017440796e-02
30	2.610784024000167847e-02	-7.862807065248489380e-02	-8.946858346462249756e-02 -
	4.413751512765884399e-02	1.516088750213384628e-02	-9.074649214744567871e-02
	5.970392376184463501e-02	6.243820488452911377e-02	1.042271405458450317e-01
	4.738009721040725708e-02	-1.440592750441282988e-04	1.691499724984169006e-02 -
	1.690925844013690948e-02	-4.554338753223419189e-02	-4.667762666940689087e-02
35	1.805336773395538330e-02	4.384486004710197449e-02	-8.096222579479217529e-02

4.851058870553970337e-02 -5.555212497711181641e-02 -1.812734641134738922e-03
9.486483782529830933e-02 -2.547003887593746185e-02 3.835338866338133812e-03 -
2.119414880871772766e-02 5.134649574756622314e-02 7.919879257678985596e-02 -
1.229243632405996323e-02 -9.321276098489761353e-02 2.813316881656646729e-02
7.779317349195480347e-02 -8.319488167762756348e-02 1.184778958559036255e-01 -
1.063395738601684570e-01 6.500863819383084774e-04 2.466056682169437408e-02
7.230680435895919800e-02 -1.134286671876907349e-01 1.342301722615957260e-02 -
1.535951718688011169e-02 -6.347355432808399200e-03 4.888353869318962097e-02 -
5.389651283621788025e-02 1.493192370980978012e-02 7.632195949554443359e-02 -
5.893141496926546097e-03 -6.841520965099334717e-02 -7.920618355274200439e-02
2.344665303826332092e-02 9.395702183246612549e-02 -1.091481149196624756e-01 -
5.092743411660194397e-02 5.476889666169881821e-03 -3.457218036055564880e-02
2.730356343090534210e-02 6.437958683818578720e-03 -4.714192450046539307e-02
3.500469401478767395e-02 7.489619404077529907e-02 -2.530392073094844818e-02
1.611983589828014374e-02 -7.860790193080902100e-02 -2.751054987311363220e-02 -
3.617776557803153992e-02 -9.403838962316513062e-02 3.040949441492557526e-02
1.186508312821388245e-01 1.142359152436256409e-01 -1.174910180270671844e-02 -
2.116162702441215515e-02 3.015947528183460236e-02 4.501645639538764954e-02
7.227493822574615479e-02 3.049579262733459473e-02 8.397817611694335938e-03
1.098354980349540710e-01 7.877198606729507446e-02 -6.691820919513702393e-02
4.224288277328014374e-03 8.471513539552688599e-02 -1.600248739123344421e-02
3.058772906661033630e-02 -3.975981473922729492e-02 -7.406620681285858154e-02
1.029657423496246338e-01 9.648589044809341431e-02 -5.964991287328302860e-04 -
3.571054339408874512e-02 1.642326079308986664e-02 -7.419543713331222534e-02
9.262588806450366974e-03 9.662535972893238068e-03 -5.493732914328575134e-02
8.717449754476547241e-02 2.412503352388739586e-03 -4.894836246967315674e-02 -
6.885927915573120117e-02 4.909158125519752502e-02 2.694882452487945557e-02 -
1.877494901418685913e-02 4.459503665566444397e-02 -2.082541584968566895e-02
9.723011404275894165e-02 9.907019883394241333e-02 1.244001239538192749e-01 -
4.031083732843399048e-02 -1.940467022359371185e-02 1.350738666951656342e-02 -
1.409855298697948456e-02 -1.534096710383892059e-02 -2.219695929884910580e-02 -
8.883050084114074707e-02 4.611099511384963989e-02 7.678937166929244995e-02
4.235716164112091064e-02 -3.084068885073065758e-03 7.402919232845306396e-02

[0685] 6.678205728530883789e-02 -
1.434825733304023743e-02 1.282991841435432434e-02 1.334389895200729370e-01 -

	2.32300348579883575 4e-03	-1.6180556267499923 71e-02	-1.6862481832504272 46e-02
	2.1541012451052665 71e-02	1.4459130167961120 61e-01	-1.3441475108265876 77e-02
	1.1779163032770156 86e-01	1.1016068048775196 08e-02	-4.6489521861076354 98e-02
	3.3316820859909057 62e-02	9.2278700321912765 50e-03	7.4232578277587890 62e-02
5	1.0264389961957931 52e-01	2.9666332527995109 56e-02	9.5745451748371124 27e-02
	1.0601654648780822 75e-01	4.0800482034683227 54e-02	3.0559817329049110 41e-02 -
	4.1261781007051467 90e-02	-5.0149735063314437 87e-02	5.4972328245639801 03e-02 -
	5.2817687392234802 25e-02	9.2234648764133453 37e-03	5.5466345511376857 76e-03
	3.1628146767616271 97e-02	3.4484311938285827 64e-02	-9.8132267594337463 38e-02 -
10	3.4777928143739700 32e-02	4.2175758630037307 74e-02	3.2894078642129898 07e-02
	1.9251644611358642 58e-01	1.2559519149363040 92e-02	1.1398042738437652 59e-01 -
	1.0416968166828155 52e-01	9.3881167471408843 99e-02	-4.5382402837276458 74e-02
	1.1698221415281295 78e-01	-3.3986389636993408 20e-02	-5.8776017278432846 07e-02
	4.8893064260482788 09e-02	-2.4362759664654731 75e-02	-1.1282824724912643 43e-01 -
15	2.5606844574213027 95e-02	-5.4613728076219558 72e-02	1.0907820612192153 93e-01 -
	2.5643279775977134 70e-02	-6.4285658299922943 12e-02	-1.6307733952999114 99e-02 -
	1.0772681981325149 54e-01	-1.4162692241370677 95e-02	1.1132817715406417 85e-01 -
	3.5029150545597076 42e-02	1.3737253844738006 59e-02	6.6580280661582946 78e-02
	7.6880186796188354 49e-02	-4.0458474308252334 59e-02	-5.4742779582738876 34e-02
20	3.1503170728683471 68e-02	-6.7035660147666931 15e-02	1.2810998596251010 89e-02 -
	1.2702018022537231 45e-02	-7.6945312321186065 67e-02	1.0952127166092395 78e-02 -
	7.1700692176818847 66e-02	-3.0372889712452888 49e-02	-1.8655830994248390 20e-02 -
	9.3497708439826965 33e-02	1.9974417984485626 22e-02	-2.1437339484691619 87e-02
	8.3416342735290527 34e-02	1.2726926803588867 19e-01	-1.5798845887184143 07e-01
25	1.6474448144435882 57e-02	1.1785171926021575 93e-01	4.1269406676292419 43e-02
	3.7339676171541213 99e-02	-7.7171842567622661 59e-03	-4.4842068105936050 42e-02
	6.4055159687995910 64e-02	-2.4374656379222869 87e-02	2.8699941933155059 81e-02
	5.4321806877851486 21e-02	-5.6987743824720382 69e-02	1.3515410944819450 38e-02 -
	1.1008427478373050 69e-02	1.0498921573162078 86e-01	-3.3483594655990600 59e-02 -
30	2.3371636867523193 36e-02	3.5157866775989532 47e-02	-2.3848645389080047 61e-02
	5.1131680607795715 33e-02	4.1151087731122970 58e-02	-6.0121811926364898 68e-02 -
	1.0314521938562393 19e-01	-5.3431421518325805 66e-02	9.4163991510868072 51e-02
	8.8771194219589233 40e-02	-1.5781445428729057 31e-02	-3.6319896578788757 32e-02 -
	4.3979123234748840 33e-02	6.0934599488973617 55e-02	-3.4409940242767333 98e-02 -
35	4.3067024089395999 91e-03	6.5199784934520721 44e-02	9.8134778439998626 71e-02

2.740123774856328964e-03 -5.487281596288084984e-04 1.640247255563735962e-01
1.256645768880844116e-01 1.933904364705085754e-02 -8.583089709281921387e-02
1.039620637893676758e-01 1.509221619926393032e-03 5.484246648848056793e-03
1.733099669218063354e-01 -7.339081261307001114e-03 4.769643023610115051e-02 -
5 7.526969164609909058e-02 4.631287604570388794e-02 1.167875602841377258e-01
7.888304442167282104e-02 -4.659716412425041199e-02 4.309063032269477844e-02
2.588748745620250702e-02 -7.137314230203628540e-02 9.303696453571319580e-02
4.654892161488533020e-02 -8.627286180853843689e-03 -2.582341432571411133e-02 -
4.337612912058830261e-02 5.822340399026870728e-02 3.777122497558593750e-02
10 2.997861616313457489e-02 -6.421721726655960083e-02 -4.549808427691459656e-02
5.482149496674537659e-02 -5.689158290624618530e-02 -4.929855093359947205e-02
6.445835810154676437e-03 8.328559249639511108e-02 9.194449335336685181e-02
1.578321680426597595e-02 5.865055695176124573e-02 6.952371448278427124e-02
3.385344520211219788e-02 5.289815366268157959e-02 -1.519094128161668777e-02 -
15 9.000986814498901367e-02 -1.085896566510200500e-01 1.317525655031204224e-01 -
5.196498706936836243e-02 -1.090972404927015305e-02 4.184215888381004333e-02 -
2.808283083140850067e-02 -6.264107674360275269e-02 4.806606471538543701e-02
1.998778805136680603e-02 -8.236826956272125244e-02 -5.789155140519142151e-02
4.392268508672714233e-02 2.609499730169773102e-02 1.578086428344249725e-02 -
20 9.277789853513240814e-03 1.865667290985584259e-02 -1.188811063766479492e-01 -
2.607540413737297058e-02 -2.441908046603202820e-02 5.900723859667778015e-02 -
7.428850978612899780e-02 6.662256270647048950e-02 7.801430672407150269e-02
8.026944100856781006e-02 -5.997892841696739197e-02 -1.261404305696487427e-01 -
8.131629228591918945e-02 3.216916322708129883e-02 -5.389767512679100037e-02 -
25 6.853628158569335938e-02 4.975743964314460754e-02 -3.692432120442390442e-02
4.893497005105018616e-02 8.969203382730484009e-02 -1.315766107290983200e-02 -
1.331933587789535522e-02 9.758115559816360474e-02 6.393496692180633545e-02
4.707394540309906006e-02 -2.140625845640897751e-03 1.806959323585033417e-02
2.774491906166076660e-02 -1.509675011038780212e-02 4.306652769446372986e-02 -
30 8.865778148174285889e-02 -1.762428879737854004e-02 -6.857729703187942505e-02 -
8.341714739799499512e-03 5.204576998949050903e-02 7.930509001016616821e-02
1.369514968246221542e-02 -6.636578589677810669e-02 2.025208808481693268e-02 -
8.326928317546844482e-02 3.318733349442481995e-02 3.191250562667846680e-02
1.244695670902729034e-02 2.035732194781303406e-02 -5.606189835816621780e-03
35 1.294258385896682739e-01 1.378293931484222412e-01 4.316859319806098938e-02

7.675439119338989258e-02 1.459303200244903564e-01 5.314111709594726562e-02 -
4.328399524092674255e-02 8.769606798887252808e-02 -4.042721539735794067e-02
5.832625925540924072e-02 2.020319923758506775e-03 9.017915278673171997e-02 -
3.071507439017295837e-02 8.222182095050811768e-02 1.133371219038963318e-01
3.938550129532814026e-02 3.003917075693607330e-02 -6.807801872491836548e-02
1.322340667247772217e-01 4.116307571530342102e-02 -2.216432988643646240e-02
1.311317831277847290e-01 5.277976393699645996e-02 -3.153132274746894836e-02
1.108087301254272461e-01 5.697602406144142151e-03 -6.521576642990112305e-02 -
1.015697345137596130e-01 -3.284103795886039734e-02 -8.920183032751083374e-02
9.968369454145431519e-02 1.028211489319801331e-01 -2.690931782126426697e-02
6.850995123386383057e-02 3.466155380010604858e-02 7.841317355632781982e-02
2.836375031620264053e-03 -3.789220377802848816e-02 6.960601359605789185e-02 -
8.060014992952346802e-02 7.008337974548339844e-02 1.309197247028350830e-01 -
3.600427508354187012e-02 5.227709934115409851e-02 1.824109815061092377e-02
[0686] 9.400551021099090576e-02
7.054000347852706909e-02 2.346634678542613983e-02 1.143360808491706848e-01 -
5.086684226989746094e-02 -1.764369942247867584e-02 4.352958127856254578e-02
1.615666002035140991e-01 5.341373383998870850e-03 5.428763324744068086e-05
9.185940772294998169e-02 1.445052623748779297e-01 1.334885880351066589e-02 -
3.125528246164321899e-02 -1.013577729463577271e-02 -9.341604262590408325e-02
2.039881646633148193e-01 -1.102921515703201294e-01 1.006289497017860413e-01
1.073313355445861816e-01 4.825682565569877625e-02 1.372742354869842529e-01
8.360883803106844425e-04 -8.181224018335342407e-02 -5.495727993547916412e-03
1.149963214993476868e-01 5.895590782165527344e-02 -9.899787604808807373e-02 -
2.012593671679496765e-02 4.321815818548202515e-02 -1.968802511692047119e-02
7.609479874372482300e-02 1.654266938567161560e-02 2.737944573163986206e-02
2.644535899162292480e-01 2.297029364854097366e-03 7.642280776053667068e-03 -
4.698345437645912170e-02 1.075371876358985901e-01 6.037922948598861694e-02
1.731430925428867340e-02 1.590394079685211182e-01 -9.057126939296722412e-03
1.535133868455886841e-01 5.949008092284202576e-02 2.192456275224685669e-02
6.249504163861274719e-02 6.295283883810043335e-02 1.116184517741203308e-01 -
7.489474862813949585e-02 -2.675459161400794983e-02 6.667034700512886047e-03
6.445146352052688599e-02 6.619632989168167114e-02 1.625462993979454041e-02
1.655780710279941559e-02 1.038077324628829956e-01 7.904367893934249878e-02
1.565510928630828857e-01 -1.021944284439086914e-01 -6.799080967903137207e-02 -

6.907159090042114258e-02 -2.832314185798168182e-02 5.081147700548171997e-02
9.109393507242202759e-02 2.728188410401344299e-02 6.767045706510543823e-02 -
2.175065316259860992e-02 5.916630476713180542e-02 -4.715026821941137314e-03 -
5.502144992351531982e-02 -4.900335334241390228e-03 -2.144163101911544800e-02
5 2.534491755068302155e-02 1.315303742885589600e-01 -2.452594973146915436e-02 -
2.964737592265009880e-03 1.595787703990936279e-01 -1.771889999508857727e-02 -
1.488555036485195160e-02 -3.345429524779319763e-02 1.155794337391853333e-01
3.054096736013889313e-02 3.768043965101242065e-02 1.525640040636062622e-01
2.049557678401470184e-02 -3.608621773310005665e-04 1.496109515428543091e-01
10 3.506363555788993835e-02 1.633436083793640137e-01 -1.001122035086154938e-02
1.722399443387985229e-01 4.889379721134901047e-03 2.264345623552799225e-02 -
2.543000271543860435e-03 9.137106686830520630e-02 5.638178810477256775e-02 -
7.452593743801116943e-02 1.302248686552047729e-01 5.866427440196275711e-03 -
9.283337742090225220e-02 7.047750800848007202e-02 -8.481930196285247803e-02
15 4.587201401591300964e-02 6.381748616695404053e-02 -3.949881717562675476e-02
9.851119667291641235e-02 1.796264387667179108e-02 1.017327681183815002e-01 -
5.337056517601013184e-02 -3.392381221055984497e-02 -1.254326663911342621e-02 -
3.263663128018379211e-02 1.826814562082290649e-01 2.270911820232868195e-02 -
1.489024958573281765e-03 2.220676094293594360e-02 -3.545878827571868896e-02 -
20 3.223348408937454224e-02 1.267718225717544556e-01 -6.913919001817703247e-02 -
1.306209154427051544e-02 -4.620583727955818176e-02 1.727345585823059082e-01
8.471726626157760620e-02 7.796154916286468506e-02 4.574829712510108948e-02
9.386312216520309448e-02 -6.009372323751449585e-02 8.072499185800552368e-02
2.107244217768311501e-03 -6.217261403799057007e-02 -2.746286615729331970e-02
25 5.740780010819435120e-02 1.625153571367263794e-01 1.959927231073379517e-01
3.716466575860977173e-02 9.773976355791091919e-02 -9.090176969766616821e-02
3.344373032450675964e-02 4.007370397448539734e-02 5.199866741895675659e-02
5.225279927253723145e-02 1.865677535533905029e-01 7.466517388820648193e-02 -
5.355061218142509460e-02 4.333497211337089539e-02 7.417319715023040771e-02
30 9.503371268510818481e-02 1.749118417501449585e-01 -1.030626371502876282e-01
2.702734200283885002e-03 -9.695488214492797852e-02 1.144896298646926880e-01
2.286205254495143890e-02 -1.020786724984645844e-02 2.976178936660289764e-02
1.396844387054443359e-01 -4.612721130251884460e-02 -1.321198767982423306e-03
1.540184170007705688e-01 5.191649869084358215e-02 5.480844154953956604e-02 -
35 9.979902952909469604e-02 4.207989573478698730e-02 1.236900314688682556e-02

1.6856513917446136 47e-01 5.505781620740890503e-02 -3.723226115107536316e-02
4.009858518838882446e-02 3.374233841896057129e-02 4.029517620801925659e-02 -
3.625573962926864624e-02 4.311926290392875671e-02 1.583049595355987549e-01
6.332053244113922119e-02 1.005256455391645432e-02 -4.511540010571479797e-02
5 6.237647682428359985e-02 4.302259162068367004e-02 1.430609375238418579e-01
3.014346119016408920e-03 -8.505043387413024902e-02 -9.733071178197860718e-02
1.453809291124343872e-01 3.889515250921249390e-02 6.817942857742309570e-02
4.207825660705566406e-02 -7.789960503578186035e-02 -7.215617597103118896e-02
1.711767315864562988e-01 1.574077606201171875e-01 1.030132733285427094e-02
10 1.670696288347244263e-01 1.594007611274719238e-01 -4.860277101397514343e-02 -
1.882329583168029785e-02 1.272458862513303757e-02 -4.867560043931007385e-02 -
1.038943305611610413e-01 7.440505921840667725e-02 4.030262306332588196e-02
6.201467290520668030e-02 6.696095317602157593e-02 -7.016485184431076050e-02 -
6.335216760635375977e-02 3.752385382540524006e-04 -1.020084023475646973e-01
15 6.103507801890373230e-02 -7.131105661392211914e-02 7.978124916553497314e-02 -
2.027142234146595001e-02 1.910222917795181274e-01 4.772529378533363342e-02
1.542732268571853638e-01 1.549112200736999512e-01 5.158671364188194275e-02 -
6.607811897993087769e-02 1.195797324180603027e-01 5.664239078760147095e-02
6.117684021592140198e-02 6.853369623422622681e-02 1.721945106983184814e-01
20 1.119960173964500427e-01 4.904785752296447754e-02 1.010220199823379517e-01
9.492368251085281372e-02 -1.978997699916362762e-02 -5.752404220402240753e-03
1.647540368139743805e-02 -6.477069854736328125e-02 -3.189570829272270203e-02 -
4.414763301610946655e-02 1.526581794023513794e-01 5.133834853768348694e-02
5.982299521565437317e-02 -1.045311391353607178e-01 -1.000898107886314392e-01 -
25 5.038433521986007690e-02 -6.750865280628204346e-02 -7.019449025392532349e-02
5.642498657107353210e-02 4.361661151051521301e-02 2.274307794868946075e-02
8.855810016393661499e-02 -9.048833698034286499e-02 -8.503181487321853638e-02 -
8.672620356082916260e-02 -6.370494514703750610e-02 -3.833204880356788635e-02 -
1.081399321556091309e-01 1.257304847240447998e-01 1.182455569505691528e-01
30 1.568512022495269775e-01 1.250355988740921021e-01 -5.422339960932731628e-02

[0687] 1.603710651397705078e-01 -
9.272539615631103516e-02 6.054875254631042480e-02 2.265041321516036987e-01
4.417140036821365356e-02 1.116480212658643723e-02 1.296758651733398438e-02
1.234373375773429871e-01 1.099932789802551270e-01 4.774387553334236145e-02
35 2.651936188340187073e-02 -2.741025947034358978e-02 7.047296036034822464e-03 -

2.16235406696796 4172e-03 5.357074085623025894e-03 7.297127693891525269e-02
2.317470461130142212e-01 -3.33287604153156 2805e-02 1.245746836066246033e-01
1.444435566663742065e-01 -1.399446874856948853e-01 1.145860925316810608e-01 -
3.163745999336242676e-02 6.547725200653076172e-02 1.427767891436815262e-02
5 2.221133410930633545e-01 1.629668623208999634e-01 1.670242170803248882e-03
4.818468540906906128e-02 1.245277598500251770e-01 6.723530590534210205e-02
1.488244384527206421e-01 -3.313742950558662415e-02 6.538769602775573730e-02
2.947348952293395996e-01 7.298304140567779541e-02 9.184105694293975830e-02 -
6.951931118965148926e-02 3.318642079830169678e-02 -3.100731223821640015e-02
10 5.601842701435089111e-02 1.123244464397430420e-01 1.217164024710655212e-01
1.218524947762489319e-01 4.664468765258789062e-02 -6.568910181522369385e-02
1.608901321887969971e-01 6.004200875759124756e-02 4.444727301597595215e-02 -
4.235688969492912292e-02 -1.648786216974258423e-01 5.753468349575996399e-02
6.745909154415130615e-02 6.782468408346176147e-02 -1.423326432704925537e-01 -
15 9.829980321228504181e-03 -2.929356507956981659e-02 7.200758904218673706e-02
1.866908669471740723e-01 8.284861594438552856e-02 -7.501123100519180298e-02 -
1.095316633582115173e-01 -1.752493716776371002e-02 -4.515794664621353149e-02
9.429189562797546387e-02 -1.307586580514907837e-02 2.994808182120323181e-02 -
1.043164506554603577e-01 -3.166949376463890076e-02 1.173081342130899429e-03 -
20 6.159563083201646805e-03 -7.074379362165927887e-03 9.782186243683099747e-04
1.349932998418807983e-01 1.928531676530838013e-01 -1.874999105930328369e-01
1.389467269182205200e-01 6.320893764495849609e-02 -9.650200605392456055e-03
3.327550739049911499e-02 -7.671747822314500809e-03 1.144842803478240967e-01
7.299832999706268311e-02 -9.533055126667022705e-02 2.288552932441234589e-02
25 1.373229473829269409e-01 6.531649082899093628e-02 1.552541851997375488e-01
1.798581033945083618e-01 1.897418648004531860e-01 8.707748353481292725e-02
1.333180069923400879e-01 7.571017369627952576e-03 3.087874501943588257e-02 -
9.353400208055973053e-03 1.217592954635620117e-01 -8.956876397132873535e-02
8.638588711619377136e-03 1.850695312023162842e-01 -1.019552797079086304e-01 -
30 9.607209265232086182e-02 -7.733698934316635132e-02 -6.955000013113021851e-02 -
9.683082252740859985e-02 -6.182309985160827637e-02 3.953321278095245361e-02
1.021913886070251465e-01 -1.082972586154937744e-01 2.061282247304916382e-01 -
5.141071230173110962e-02 -8.718573302030563354e-02 5.919577181339263916e-02 -
7.959505915641784668e-02 2.040027379989624023e-01 -2.825889550149440765e-02
35 1.429411917924880981e-01 -1.028875857591629028e-01 2.398343943059444427e-02 -

	7.966412231326103210e-03	1.144326776266098022e-01	1.334441453218460083e-02
	4.402924794703722000e-03	6.151229515671730042e-02	2.303185313940048218e-01
	1.855143010616302490e-01	1.742022633552551270e-01	1.227728053927421570e-01
	1.098999232053756714e-01	-2.000078186392784119e-02	3.418981283903121948e-02
5	5.990554764866828918e-02	5.843567475676536560e-02	-1.084734201431274414e-01
	9.204202145338058472e-02	1.145291998982429504e-01	3.033587932586669922e-01
	7.261864840984344482e-02	4.199591651558876038e-02	-1.034761369228363037e-01
	8.698093891143798828e-02	-7.539014797657728195e-03	-1.155034676194190979e-01
	7.133740186691284180e-02	1.944477558135986328e-01	1.999554932117462158e-01
10	5.187815055251121521e-03	1.895354688167572021e-01	9.895833581686019897e-02
	9.921162575483322144e-02	2.060530483722686768e-01	9.198102355003356934e-02
	6.892305612564086914e-02	-4.233024269342422485e-02	8.498964458703994751e-02
	2.565403096377849579e-02	2.590245008468627930e-02	-1.812395639717578888e-02
	1.982662975788116455e-01	-2.630453556776046753e-02	1.139556169509887695e-01
15	7.761275768280029297e-02	5.869651958346366882e-02	3.399719670414924622e-02
	8.978355675935745239e-02	5.525455810129642487e-03	1.934183090925216675e-01
	8.298856019973754883e-02	7.507760077714920044e-02	-6.065872311592102051e-02
	3.021115809679031372e-02	4.828262701630592346e-02	1.571583449840545654e-01
	2.871589735150337219e-02	1.422359608113765717e-02	1.957769542932510376e-01
20	1.209845617413520813e-01	-6.038176640868186951e-02	-4.412852227687835693e-03
	1.271573454141616821e-02	-3.906417265534400940e-02	4.005447030067443848e-02
	1.053802147507667542e-01	1.473269425332546234e-02	6.585715804249048233e-03
	1.699665337800979614e-01	7.805009931325912476e-02	8.603343740105628967e-03
	7.132914662361145020e-02	-9.615500271320343018e-02	5.401693284511566162e-02
25	1.796792000532150269e-01	6.157607957720756531e-02	1.435320377349853516e-01
	2.894638180732727051e-01	1.244655400514602661e-01	-1.073742732405662537e-01
	3.818516433238983154e-02	-4.652860015630722046e-02	-4.022913798689842224e-02
	5.292949266731739044e-03	1.457659304141998291e-01	4.098427295684814453e-02
	6.103103607892990112e-02	-1.065086014568805695e-02	2.481953799724578857e-02
30	2.645396813750267029e-02	3.473159670829772949e-02	-9.143162518739700317e-02
	2.907171100378036499e-02	7.664519548416137695e-02	1.518805027008056641e-01
	1.187775377184152603e-02	1.645518839359283447e-01	-4.189948365092277527e-02
	6.017560884356498718e-02	2.532848119735717773e-01	4.630436003208160400e-02
	3.207940980792045593e-02	2.129143476486206055e-01	1.158258914947509766e-01
35	2.007960081100463867e-01	7.832218706607818604e-02	2.971710264682769775e-01

1.362395137548446655e-01 -1.42286509275436401 4e-01 2.732113599777221680e-01
1.503717154264450073e-01 2.228908706456422806e-03 -9.876302629709243774e-02
1.083074212074279785e-01 -3.278155997395515442e-02 -1.107409223914146423e-01
3.312570601701736450e-02 1.651781499385833740e-01 -5.398827791213989258e-02
4.018969833850860596e-02 -1.6186194494366645 81e-02 -1.965566910803318024e-02 -
4.593575745820999146e-02 1.831033080816268921e-02 -6.007109582424163818e-02
7.616049796342849731e-02 3.266415745019912720e-02 5.244059022516012192e-03
9.653771668672561646e-02 -1.250683609396219254e-02 -4.605159163475036621e-02 -
2.654156833887100220e-02 5.643625184893608093e-02 -5.724330618977546692e-02 -
5.483322963118553162e-02 7.246117293834686279e-02 5.752807855606079102e-02
1.182634755969047546e-01 1.164632961153984070e-01 -8.971071988344192505e-02
[0688] 1.407949775457382202e-01 -
1.669958978891372681e-02 4.338072612881660461e-02 8.328308165073394775e-02
6.284748017787933350e-02 6.034487485885620117e-02 -8.398905396461486816e-03
9.709134697914123535e-02 2.278674161061644554e-03 5.275671835988759995e-03
2.804535254836082458e-02 1.229700595140457153e-01 5.125224590301513672e-02 -
6.626304239034652710e-02 1.034147590398788452e-01 -5.726089328527450562e-02
1.217947453260421753e-01 4.615801945328712463e-02 1.078893095254898071e-01 -
3.032624907791614532e-02 -7.912570983171463013e-02 1.366965621709823608e-01 -
8.552867174148559570e-02 -6.732944399118423462e-02 9.052634984254837036e-02
1.485594362020492554e-01 1.182410120964050293e-01 -7.126729190349578857e-02
6.520295143127441406e-02 5.962396971881389618e-03 -8.592815697193145752e-02
1.057884991168975830e-01 -6.017513945698738098e-02 6.394881010055541992e-02
7.164639234542846680e-01 -5.531921610236167908e-02 1.059170886874198914e-01 -
6.286397576332092285e-02 8.455907553434371948e-02 5.842176452279090881e-02
3.961270302534103394e-02 4.531737044453620911e-02 1.996109783649444580e-01
3.528150171041488647e-02 1.186610385775566101e-01 -3.606743738055229187e-02
1.075593084096908569e-01 -5.437565967440605164e-02 1.182080432772636414e-01 -
1.190387308597564697e-01 -1.412480026483535767e-01 1.879419237375259399e-01 -
9.085332602262496948e-02 7.393268495798110962e-02 9.460827708244323730e-02 -
9.441735222935676575e-03 1.203160136938095093e-01 7.289624214172363281e-02
1.050614267587661743e-01 -5.467554554343223572e-02 8.058983832597732544e-02
2.548993565142154694e-02 -7.291082292795181274e-02 -5.680869519710540771e-02
1.064275726675987244e-01 7.389731705188751221e-02 -1.116275489330291748e-01 -
7.344797253608703613e-02 4.344660323113203049e-03 -6.331025063991546631e-02 -

1.884377002716064453e-02 4.667332395911216736e-02 2.396360039710998535e-02
1.006145030260086060e-01 4.449472762644290924e-03 6.350150704383850098e-02
2.461064048111438751e-02 -1.993227750062942505e-02 -3.878325223922729492e-02
6.622020155191421509e-02 5.367241799831390381e-02 6.851248443126678467e-02 -
5 6.870714575052261353e-02 3.113822266459465027e-02 1.200436353683471680e-01 -
1.002647075802087784e-02 -3.341178596019744873e-02 1.153291612863540649e-01
4.437260329723358154e-02 6.634745746850967407e-02 9.271165356040000916e-03 -
1.569593697786331177e-02 1.271012425422668457e-01 1.112582907080650330e-01
5.406632274389266968e-02 1.119365394115447998e-01 4.427744448184967041e-02 -
10 3.155748918652534485e-02 1.292701661586761475e-01 -9.211213886737823486e-02 -
7.663121819496154785e-02 2.845830097794532776e-02 -8.566206321120262146e-03 -
4.210985824465751648e-02 2.802866138517856598e-02 5.018057767301797867e-03 -
1.180618908256292343e-02 3.981518745422363281e-02 9.180483967065811157e-02 -
8.631539344787597656e-02 -8.528359234333038330e-02 2.695718407630920410e-02 -
15 6.534699350595474243e-02 1.558697074651718140e-01 -6.586213409900665283e-02
1.410990357398986816e-01 1.073659770190715790e-02 -1.227168515324592590e-01 -
3.822611272335052490e-02 1.327051371335983276e-01 3.514232113957405090e-03
1.003674119710922241e-01 -1.396662555634975433e-02 1.647387146949768066e-01
1.523171514272689819e-01 1.191371604800224304e-01 1.436430364847183228e-01
20 6.761407852172851562e-02 5.891069024801254272e-02 5.171189829707145691e-02 -
7.747032493352890015e-02 -1.096041202545166016e-01 -7.956559956073760986e-02
4.194949567317962646e-02 8.568867295980453491e-02 2.218919545412063599e-01
4.202819243073463440e-02 5.055707693099975586e-02 -2.221617102622985840e-02 -
9.622059017419815063e-02 7.083666510879993439e-03 -1.514515280723571777e-01 -
25 4.853442311286926270e-02 7.594233751296997070e-02 1.554335206747055054e-01 -
1.783222705125808716e-02 -1.166310627013444901e-02 3.071468882262706757e-02
1.554921865463256836e-01 6.346312165260314941e-02 9.624318033456802368e-02 -
4.583547264337539673e-02 -1.304180920124053955e-01 -2.767049241811037064e-03 -
5.075901001691818237e-02 2.315097488462924957e-02 6.773739308118820190e-02 -
30 4.121234267950057983e-02 -9.062534570693969727e-02 1.177752166986465454e-01 -
2.843476459383964539e-02 7.584595680236816406e-02 -7.703700661659240723e-02 -
6.340235471725463867e-03 2.930332347750663757e-02 2.332232333719730377e-02
1.089306846261024475e-01 2.943095751106739044e-02 -6.482384353876113892e-02
1.038128212094306946e-01 -1.650842651724815369e-02 -1.506723184138536453e-02 -
35 1.003094390034675598e-01 7.103593647480010986e-02 1.580692380666732788e-01 -

1.763158477842807770e-02 1.355047617107629776e-02 -1.139749661087989807e-01
1.399909146130084991e-02 -9.769010543823242188e-02 2.341164462268352509e-02 -
1.104794517159461975e-01 3.858587890863418579e-02 5.229310691356658936e-02
4.837494343519210815e-02 2.181055583059787750e-02 -1.039648503065109253e-01 -
9.120796620845794678e-02 -2.182427942752838135e-01 -5.497378297150135040e-03
7.003935426473617554e-02 9.008602052927017212e-02 4.119980335235595703e-02
7.302077859640121460e-02 1.343600749969482422e-01 6.571844965219497681e-02 -
3.190971165895462036e-02 -1.099643781781196594e-01 -8.003212511539459229e-02 -
7.796848565340042114e-02 1.331978738307952881e-01 1.016481816768646240e-01
4.086364060640335083e-02 -1.012149229645729065e-01 -2.702528052031993866e-02 -
7.266127318143844604e-02 8.772535249590873718e-03 2.123257890343666077e-02 -
5.653667077422142029e-02 2.889515645802021027e-02 1.229869872331619263e-01
1.398876011371612549e-01 1.458218097686767578e-01 -1.113004982471466064e-01
7.244620937854051590e-03 7.326006144285202026e-02 3.082301281392574310e-02 -
1.110048685222864151e-02 1.335860788822174072e-01 1.379520297050476074e-01
4.049241170287132263e-02 8.358150720596313477e-02 -4.494749940931797028e-03
9.988333284854888916e-02 -7.807465642690658569e-02 1.066969633102416992e-01
9.463401138782501221e-02 -7.424262911081314087e-02 -1.156035438179969788e-01
1.150936409831047058e-01 2.603263780474662781e-02 -9.203732013702392578e-03 -
1.211124821566045284e-03 -5.253309500403702259e-04 4.036827385425567627e-02
2.092169784009456635e-02 -9.922301024198532104e-02 -4.776929691433906555e-02 -
4.535549506545066833e-02 -6.445444375276565552e-02 6.059795618057250977e-03
1.080709695816040039e-01 6.309640407562255859e-02 -3.562180697917938232e-02
9.118369221687316895e-02 -9.590554237365722656e-02 -4.483104869723320007e-02 -
3.932119905948638916e-02 5.577414296567440033e-03 -5.414998531341552734e-02 -
9.669531136751174927e-02 7.738711684942245483e-02 1.236083060503005981e-01
2.273306250572204590e-01 7.835609465837478638e-02 3.726560622453689575e-02
[0689] 1.781539320945739746e-01 -
1.829775422811508179e-02 -9.171881526708602905e-02 1.512420177459716797e-01
1.097893621772527695e-02 -4.629539698362350464e-02 -8.143629133701324463e-02
4.980983212590217590e-02 7.707701530307531357e-03 -4.541167989373207092e-02
4.853442311286926270e-02 7.309391564092636108e-02 -1.003471091389656067e-01
8.921605348587036133e-02 9.548339992761611938e-02 -5.006318539381027222e-02
9.844753146171569824e-02 4.134716093540191650e-02 8.573931455612182617e-02
1.125082001090049744e-01 -4.038667306303977966e-02 1.040837690234184265e-01 -

	7.308624684810638428e-02	-7.12052658200263977 1e-02	1.408068239688873291e-01
	8.331875503063201904e-02	1.341949105262756348e-01	-6.459882855415344238e-02
	7.923112809658050537e-02	1.416436135768890381e-01	-8.878862112760543823e-02
	1.739477962255477905e-01	-4.451918601989746094e-02	1.669953167438507080e-01
5	3.775544166564941406e-01	-6.319952011108398438e-02	4.165638238191604614e-02 -
	9.494308382272720337e-02	5.426792055368423462e-02	-2.957487478852272034e-02
	1.122689321637153625e-01	7.792203873395919800e-02	1.096023619174957275e-01
	1.075706258416175842e-01	7.907807081937789917e-02	-7.608481496572494507e-02 -
	5.481262225657701492e-03	-5.323115363717079163e-02	9.712990373373031616e-02 -
10	6.717939674854278564e-02	-1.500468328595161438e-02	7.562616467475891113e-02 -
	1.012306511402130127e-01	7.176597416400909424e-02	-9.972264617681503296e-02
	2.748970314860343933e-02	1.905325427651405334e-02	7.298413664102554321e-02
	1.555370241403579712e-01	-1.833171769976615906e-02	-2.935640141367912292e-02
	5.628033354878425598e-02	3.437867388129234314e-02	-2.043099515140056610e-02
15	5.243652686476707458e-02	6.731900852173566818e-03	-9.250506758689880371e-02 -
	3.967356681823730469e-02	2.635011076927185059e-02	5.612384900450706482e-02 -
	2.653221413493156433e-02	6.591626256704330444e-02	-8.390827476978302002e-02
	1.548504382371902466e-01	1.707829236984252930e-01	-6.649820506572723389e-02
	8.050698786973953247e-02	1.565115600824356079e-01	4.207968339323997498e-02 -
20	3.768764808773994446e-02	-8.449301868677139282e-02	-1.163155492395162582e-02 -
	5.570993199944496155e-02	-1.175520010292530060e-02	1.276980992406606674e-02
	3.489013761281967163e-02	-6.036173924803733826e-02	6.049097329378128052e-02
	1.422702372074127197e-01	2.737581729888916016e-01	1.814327687025070190e-01
	1.592291593551635742e-01	1.735279113054275513e-01	6.703049689531326294e-02
25	6.314987689256668091e-02	1.520012915134429932e-01	-1.047546640038490295e-01 -
	1.819291897118091583e-02	1.669634729623794556e-01	-3.697451204061508179e-02 -
	4.483423754572868347e-02	-2.437692508101463318e-02	-1.029295399785041809e-01
	4.421989992260932922e-02	-8.907443284988403320e-02	-4.446530147106386721e-05
	1.883622705936431885e-01	1.120203919708728790e-02	1.798528432846069336e-01
30	1.620310172438621521e-02	5.403417162597179413e-03	5.008447915315628052e-02 -
	5.802761763334274292e-02	1.925666779279708862e-01	-6.670838221907615662e-03
	8.235948532819747925e-02	-2.506006695330142975e-02	-3.169140219688415527e-02 -
	3.458843752741813660e-02	4.120742529630661011e-02	-6.760772317647933960e-02
	1.279505901038646698e-02	-6.612333655357360840e-02	1.861971765756607056e-01
35	6.456946581602096558e-02	5.811404064297676086e-02	7.634624838829040527e-02

1.859830319881439209e-01 -1.014776676893234253e-01 1.446308642625808716e-01 -
8.571533858776092529e-02 -5.683410912752151489e-02 4.225531965494155884e-02
1.222846210002899170e-01 1.999101489782333374e-01 2.645104229450225830e-01
9.658677130937576294e-02 3.477000072598457336e-02 7.205718010663986206e-02 -
7.069875299930572510e-02 -7.820040918886661530e-03 7.109463214874267578e-03 -
8.759333938360214233e-02 8.835384994745254517e-02 1.346729397773742676e-01 -
1.293062232434749603e-02 1.709247231483459473e-01 1.662373244762420654e-01
1.398167014122009277e-01 6.176374107599258423e-02 6.822951883077621460e-02
1.503173820674419403e-02 -9.444910101592540741e-04 1.870571523904800415e-01 -
7.562863826751708984e-02 -4.570525139570236206e-02 7.291930168867111206e-02
9.852240979671478271e-02 4.278619587421417236e-02 1.620576679706573486e-01
6.522276252508163452e-02 2.779819257557392120e-02 -1.797806099057197571e-02
5.767885968089103699e-02 -4.583219811320304871e-02 1.366697400808334351e-01
1.205581352114677429e-01 5.075527355074882507e-02 -9.984723292291164398e-03
5.195916816592216492e-02 3.871096298098564148e-02 -1.034785714000463486e-02
1.444758661091327667e-02 -9.356145747005939484e-04 1.830802112817764282e-01
1.001577377319335938e-01 6.374154239892959595e-02 -7.571376115083694458e-02 -
7.597915083169937134e-02 2.251083590090274811e-02 1.416220068931579590e-01 -
1.931676454842090607e-02 -3.311382373794913292e-03 -6.837712973356246948e-02
2.135512232780456543e-01 4.175751283764839172e-02 -5.244303867220878601e-02 -
1.268528774380683899e-02 -1.193773970007896423e-01 -2.109915763139724731e-02
2.179961204528808594e-01 3.914155438542366028e-02 1.278755962848663330e-01
2.700393199920654297e-01 1.151023507118225098e-01 -8.330462872982025146e-02 -
6.704417616128921509e-02 6.663823872804641724e-02 -4.661567509174346924e-02
3.123680129647254944e-02 1.991021037101745605e-01 1.806786954402923584e-01
2.326980680227279663e-01 -8.298499137163162231e-02 5.008104443550109863e-02 -
6.708711851388216019e-03 1.118065118789672852e-01 2.338162064552307129e-02
2.906412072479724884e-02 7.257562130689620972e-02 1.970042437314987183e-01 -
3.525514528155326843e-02 1.231966167688369751e-01 -7.794704288244247437e-02
7.716496288776397705e-02 1.718036532402038574e-01 -2.510993182659149170e-02 -
1.077730432152748108e-01 2.112236917018890381e-01 8.806379139423370361e-02
1.058060005307197571e-01 3.463039547204971313e-02 1.455031186342239380e-01
1.202752962708473206e-01 1.603820733726024628e-02 2.052556872367858887e-01
1.433286666870117188e-01 -1.892149820923805237e-02 -6.355298310518264771e-02
5.523142218589782715e-02 -3.291124710813164711e-03 -2.586444281041622162e-02 -

8.594390004873275757e-02 1.520908474922180176e-01 -9.343432262539863586e-03
2.215375006198883057e-02 -3.500373661518096924e-02 5.854302644729614258e-02
5.671897530555725098e-02 7.230084389448165894e-03 3.800967335700988770e-02
8.108916878700256348e-02 -4.328562691807746887e-02 -8.127968013286590576e-02
1.280937790870666504e-01 -7.715354859828948975e-02 -2.730874717235565186e-02
7.414104044437408447e-02 1.531122475862503052e-01 7.115046679973602295e-02 -
6.481856689788401127e-04 1.958859860897064209e-01 4.655352979898452759e-02 -
2.324672648683190346e-03 2.049823850393295288e-01 -1.393362414091825485e-02

[0690] 1.1609414219856262 21e-01 -
7.670793682336807251e-03 -1.666222885251045227e-02 2.801343500614166260e-01
1.496211811900138855e-02 3.029396012425422668e-02 1.583362743258476257e-02
1.126550063490867615e-01 4.582400619983673096e-02 5.232787132263183594e-02
1.177943795919418335e-01 4.111104831099510193e-02 -3.476507589221000671e-02 -
8.739483356475830078e-02 3.072347491979598999e-02 5.024502426385879517e-02
2.252022176980972290e-01 2.335910312831401825e-02 1.114042624831199646e-01
7.055663317441940308e-02 -6.604573130607604980e-02 1.398070454597473145e-01 -
8.248825371265411377e-02 1.473778579384088516e-02 4.463618097361177206e-06
2.905777692794799805e-01 1.949490755796432495e-01 4.427566379308700562e-02 -
9.153193235397338867e-02 1.028620675206184387e-01 -4.731346666812896729e-02
1.120818257331848145e-01 -4.875075817108154297e-02 1.272343695163726807e-01
5.764437317848205566e-01 3.348424285650253296e-02 1.945809423923492432e-01
3.781040012836456299e-02 3.672434017062187195e-02 6.901610642671585083e-02
5.886276438832283020e-02 2.038224935531616211e-01 1.800172924995422363e-01
1.850446909666061401e-01 1.233344599604606628e-01 2.270065248012542725e-02
1.580210924148559570e-01 -1.019641011953353882e-01 2.118176221847534180e-01 -
2.574835158884525299e-02 -1.885368973016738892e-01 4.678955674171447754e-02 -
5.675868317484855652e-02 -9.927961230278015137e-02 -2.617251127958297729e-02
4.626533389091491699e-02 -2.886871621012687683e-02 1.543831080198287964e-01
1.725469380617141724e-01 4.611421748995780945e-02 -3.789271460846066475e-03 -
4.794465377926826477e-02 -1.030145063996315002e-01 5.858477205038070679e-02
1.642528921365737915e-01 4.998162016272544861e-02 -6.811339408159255981e-02 -
1.068283542990684509e-01 3.761573135852813721e-02 -1.231301650404930115e-01 -
1.001023054122924805e-01 -7.080253958702087402e-02 -9.620525687932968140e-02
8.538865298032760620e-02 1.425762474536895752e-01 -1.882904022932052612e-01
1.361025720834732056e-01 1.037182584404945374e-01 -9.729447960853576660e-02

1.21169155463576316e-02 -4.254410415887832642e-02 1.339079905301332474e-02 -
9.147604554891586304e-02 5.246150866150856018e-02 4.800294339656829834e-02
2.050131559371948242e-02 -3.911606594920158386e-02 1.632821708917617798e-01
2.573193609714508057e-01 2.705618143081665039e-01 7.517404109239578247e-02
1.379522532224655151e-01 7.915900647640228271e-02 1.473249346017837524e-01 -
6.486701220273971558e-02 1.453272700309753418e-01 -1.585393399000167847e-02 -
3.718854859471321106e-02 1.661929786205291748e-01 -1.632948406040668488e-02
6.519957631826400757e-02 -8.795005828142166138e-02 -7.527789473533630371e-02 -
7.073831558227539062e-02 -7.155857980251312256e-03 -2.154304832220077515e-02
8.791868388652801514e-02 -9.205532819032669067e-02 2.295435369014739990e-01 -
1.013378053903579712e-01 2.675845474004745483e-02 3.495289385318756104e-02 -
6.950689107179641724e-02 2.120758891105651855e-01 -1.316291838884353638e-02
1.639107763767242432e-01 6.723046302795410156e-02 -9.536664187908172607e-02
9.106709063053131104e-02 7.429839670658111572e-02 8.066245168447494507e-02
8.061187341809272766e-03 -1.052642986178398132e-01 2.046554535627365112e-01
7.821886241436004639e-02 1.471275240182876587e-01 5.590869858860969543e-02
1.555911898612976074e-01 -3.010926395654678345e-02 1.223174408078193665e-01 -
8.689444512128829956e-02 -5.121798813343048096e-02 -1.901807263493537903e-03
9.505904465913772583e-02 1.570038497447967529e-01 3.006187677383422852e-01
1.263339538127183914e-02 1.327694952487945557e-01 -7.809373736381530762e-02 -
6.697740405797958374e-02 -8.515968918800354004e-02 -1.203822791576385498e-01 -
4.256449639797210693e-02 1.952852904796600342e-01 1.664150059223175049e-01 -
2.017737552523612976e-02 8.063593506813049316e-02 1.720647066831588745e-01
1.636932045221328735e-01 1.950759589672088623e-01 -1.167048607021570206e-02
2.063562162220478058e-02 -3.707104176282882690e-02 1.899965256452560425e-01
6.021330505609512329e-02 -6.263411045074462891e-02 -6.265235692262649536e-02
1.889372766017913818e-01 -4.813704639673233032e-02 9.122443199157714844e-02
1.023458540439605713e-01 -9.898476302623748779e-02 -6.540827918797731400e-03 -
3.752889856696128845e-02 -9.532838128507137299e-03 2.441556453704833984e-01
1.620626598596572876e-01 -1.479850430041551590e-02 -1.495046168565750122e-01
1.010874435305595398e-01 4.022484272718429565e-02 1.397899985313415527e-01 -
5.033363029360771179e-02 1.477211117744445801e-01 1.774347424507141113e-01
1.248657181859016418e-01 -1.397717092186212540e-02 -8.170135319232940674e-03
5.439609661698341370e-02 4.916873574256896973e-02 1.585567444562911987e-01
6.540884822607040405e-02 -1.583565585315227509e-02 -6.302888691425323486e-02

9.728289395570755005e-02 1.055470779538154602e-01 -5.807692557573318481e-02
4.996883869171142578e-02 -1.013551056385040283e-01 1.780148223042488098e-02
3.237334489822387695e-01 1.658167541027069092e-01 1.213676705956459045e-01
3.645727932453155518e-01 2.212247848510742188e-01 -1.010610908269882202e-01 -
9.715779125690460205e-02 5.716903880238533020e-02 -1.043143798597157001e-03 -
8.375430852174758911e-02 1.591838598251342773e-01 8.241180330514907837e-02
2.017213106155395508e-01 -5.243158899247646332e-03 -3.479904681444168091e-02 -
1.869563609361648560e-01 1.445630285888910294e-02 -5.852078646421432495e-02
1.181834563612937927e-02 1.108902413398027420e-02 1.691761910915374756e-01
1.171689480543136597e-01 1.859550923109054565e-01 6.015288829803466797e-02
8.801228553056716919e-02 2.944013178348541260e-01 -6.193079799413681030e-02
1.302902773022651672e-02 2.941913902759552002e-01 1.526034325361251831e-01
1.324850171804428101e-01 9.098553657531738281e-02 2.482550740242004395e-01
1.403024196624755859e-01 2.107662521302700043e-02 3.539773821830749512e-01
6.686757504940032959e-02 3.516107425093650818e-02 1.052299700677394867e-02
7.539664208889007568e-02 3.851329162716865540e-02 -3.475067764520645142e-02
5.681777372956275940e-02 1.611147671937942505e-01 5.078418180346488953e-02 -
1.416751369833946228e-02 1.311090588569641113e-02 6.712199002504348755e-02
5.818421021103858948e-02 1.632864959537982941e-02 -9.036225266754627228e-03
1.327855139970779419e-01 -5.546035245060920715e-02 -4.583922773599624634e-02
9.067656844854354858e-02 2.947603911161422729e-02 -4.242693632841110229e-02 -
3.076886199414730072e-02 5.380271375179290771e-02 -3.121327795088291168e-02 -
8.372846990823745728e-02 2.399921566247940063e-01 1.265885531902313232e-01
1.228563040494918823e-01 1.929448843002319336e-01 -1.095923110842704773e-01
[0691] 2.830021083354949951e-03
2.210569009184837341e-02 2.851567417383193970e-02 1.865745782852172852e-01
2.244805544614791870e-02 -9.650448337197303772e-04 9.999606758356094360e-03
1.203021481633186340e-01 -1.730220951139926910e-02 1.506452914327383041e-02
1.365579366683959961e-01 2.866041101515293121e-02 7.420381903648376465e-02
2.822401747107505798e-02 -1.429178565740585327e-02 -5.310642719268798828e-02
2.404494136571884155e-01 2.943485602736473083e-02 1.723973453044891357e-01
1.271651089191436768e-01 -5.402240902185440063e-02 9.386508166790008545e-02 -
7.884503155946731567e-02 -2.763193624559789896e-04 3.554354980587959290e-02
8.903369307518005371e-02 1.085256934165954590e-01 7.320287823677062988e-02 -
5.456611514091491699e-02 1.072957664728164673e-01 -1.033846586942672729e-01

	5.088279396295547485e-02	1.652114279568195343e-02	1.242997199296951294e-01
	2.691058218479156494e-01	4.347084835171699524e-02	1.371785998344421387e-01
	5.675431340932846069e-02	-2.386781573295593262e-02	2.485965378582477570e-02
	1.730489730834960938e-01	1.613145321607589722e-01	1.274577677249908447e-01
5	1.323586553335189819e-01	1.298511028289794922e-01	-6.134728714823722839e-02
	5.101177841424942017e-02	6.276150047779083252e-02	8.484129607677459717e-02 -
	6.639447808265686035e-02	-4.249621927738189697e-02	-5.221680179238319397e-02 -
	1.077782511711120605e-01	-9.722350537776947021e-02	7.429093122482299805e-03 -
	9.358654916286468506e-02	8.428700268268585205e-02	5.970971286296844482e-02
10	8.382311463356018066e-02	-2.299970574676990509e-02	-2.422785945236682892e-02 -
	7.575434446334838867e-02	4.747600480914115906e-02	-8.010401576757431030e-02
	3.401076048612594604e-02	1.119282562285661697e-02	-8.414817601442337036e-02 -
	7.099066674709320068e-02	6.908575538545846939e-03	1.936386153101921082e-02 -
	7.303159683942794800e-02	-1.222408376634120941e-02	-7.494360953569412231e-02
15	5.917295441031455994e-02	1.581469327211380005e-01	-5.076087638735771179e-02 -
	1.011805981397628784e-02	4.685890674591064453e-02	-9.226308017969131470e-02 -
	1.601297408342361450e-02	6.905867159366607666e-02	7.427941262722015381e-02 -
	7.751876115798950195e-02	4.350283741950988770e-02	2.510400675237178802e-02
	1.495572738349437714e-02	-1.003534570336341858e-01	7.612326741218566895e-02
20	1.284327507019042969e-01	1.368909776210784912e-01	2.048945054411888123e-02
	8.600170165300369263e-02	3.359644114971160889e-02	-7.844268344342708588e-03 -
	1.363444421440362930e-02	2.491326928138732910e-01	-1.094936579465866089e-01 -
	1.688944734632968903e-02	2.228357642889022827e-01	7.415848225355148315e-02 -
	2.920967899262905121e-02	-2.522720722481608391e-03	-4.275487735867500305e-02
25	2.458434365689754486e-02	-4.000314325094223022e-02	2.444286458194255829e-02
	6.330870836973190308e-02	-1.299692988395690918e-01	1.526471674442291260e-01 -
	4.354801401495933533e-02	-5.325140804052352905e-02	7.698694616556167603e-02
	8.867662400007247925e-02	2.089584767818450928e-01	-1.564470864832401276e-02
	7.635614275932312012e-02	-1.070163920521736145e-01	-7.829737663269042969e-02 -
30	1.465306710451841354e-02	7.606920599937438965e-02	2.240302413702011108e-02
	6.351155787706375122e-02	-1.012446433305740356e-01	1.449075043201446533e-01
	8.510235697031021118e-03	9.956230223178863525e-02	1.384702473878860474e-01
	1.915968060493469238e-01	5.909236147999763489e-02	1.127328723669052124e-01 -
	7.246381044387817383e-02	6.490731984376907349e-02	2.637289930135011673e-03
35	8.280637860298156738e-02	1.005208045244216919e-01	2.966137230396270752e-01

	1.466841846704483032e-01	1.369248181581497192e-01	3.838296234607696533e-02
	2.060791850090026855e-02	-8.033514767885208130e-02	-2.794719859957695007e-02
	5.799150466918945312e-02	8.319454640150070190e-02	1.614500135183334351e-01
	3.543806076049804688e-02	6.956239044666290283e-02	4.115878790616989136e-02
5	6.652580201625823975e-02	2.168579995632171631e-01	6.318163871765136719e-02
	8.745982497930526733e-02	3.887110203504562378e-02	1.273963898420333862e-01
	6.788236647844314575e-02	-7.769392430782318115e-02	-1.331562548875808716e-02
	9.250096231698989868e-02	9.695424698293209076e-03	6.257250905036926270e-02
	1.357408165931701660e-01	-3.193094208836555481e-02	-6.210092827677726746e-02
10	5.634445697069168091e-02	6.943028885871171951e-03	1.789938956499099731e-01
	7.523672282695770264e-02	-9.466080367565155029e-02	-8.414778113365173340e-02
	1.109455153346061707e-01	-9.933841973543167114e-02	1.487994343042373657e-01
	2.401388622820377350e-02	-8.800167590379714966e-03	4.290245845913887024e-02
	9.041795134544372559e-02	-4.515752568840980530e-02	-6.077865883708000183e-02
15	3.181375935673713684e-02	-9.040009463205933571e-04	1.305939853191375732e-01
	8.553787320852279663e-02	-9.839428961277008057e-02	-6.607405096292495728e-02
	1.808458715677261353e-01	8.039055764675140381e-02	-1.025645136833190918e-01
	7.404979318380355835e-02	-1.130743548274040222e-01	-1.719065569341182709e-02
	2.279743254184722900e-01	1.619122177362442017e-01	6.888715177774429321e-02
20	1.694294810295104980e-01	1.211192011833190918e-01	-4.435361549258232117e-02
	4.245839640498161316e-02	-8.616131730377674103e-03	-1.063156202435493469e-01
	2.523936331272125244e-02	1.233821362257003784e-01	5.416237190365791321e-02
	1.157648414373397827e-01	7.007677108049392700e-02	-3.464916720986366272e-02
	1.134659424424171448e-01	5.755929276347160339e-02	-8.312735706567764282e-02
25	8.518765866756439209e-02	2.866782248020172119e-02	2.230732291936874390e-01
	1.251508444547653198e-01	1.307602375745773315e-01	6.303371489048004150e-02
	8.727326989173889160e-02	2.601194679737091064e-01	-6.382352858781814575e-02
	6.142034009099006653e-02	1.692583262920379639e-01	1.626436263322830200e-01
	5.648337677121162415e-02	1.846726089715957642e-01	2.094161808490753174e-01
30	9.402675926685333252e-02	-3.710336238145828247e-02	2.826736867427825928e-01
	2.136671841144561768e-01	-1.022050529718399048e-02	-3.199690207839012146e-02
	1.906204074621200562e-01	3.228677064180374146e-02	1.872356049716472626e-02
	1.081293001770973206e-01	2.239841967821121216e-01	8.721504360437393188e-03
	4.089672118425369263e-02	4.969722405076026917e-02	-9.355578571557998657e-02
35	8.936651982367038727e-03	-2.872437704354524612e-03	1.773296482861042023e-02

1.279110312461853027e-01 6.807145476341247559e-02 3.270338848233222961e-02
1.729280203580856323e-01 -1.769134216010570526e-02 -6.810127198696136475e-02 -
2.347370237112045288e-02 9.406026452779769897e-02 -9.354343265295028687e-02 -
3.516877442598342896e-02 1.832245737314224243e-01 3.314970806241035461e-02
6.599401682615280151e-02 2.238399237394332886e-01 4.378028586506843567e-02

[0692] 1.276761293411254883e-01
2.580226026475429535e-02 -3.472609817981719971e-02 1.363623738288879395e-01 -
6.762163341045379639e-02 -3.269454836845397949e-02 -1.043121740221977234e-01
1.438426524400711060e-01 5.456876754760742188e-02 5.792909488081932068e-02
2.563583664596080780e-02 -4.973162896931171417e-03 -8.730638027191162109e-02
7.652622461318969727e-02 2.223915047943592072e-02 -5.199088156223297119e-02
2.448484748601913452e-01 -2.365802973508834839e-02 3.641776368021965027e-02
1.278764009475708008e-01 -2.975982613861560822e-03 -1.943939551711082458e-02
1.906192488968372345e-02 -1.068368405103683472e-01 3.238185495138168335e-02
6.569267064332962036e-02 -3.440150991082191467e-02 -7.033218629658222198e-03
1.724976114928722382e-02 1.094620674848556519e-01 -6.300134956836700439e-02
6.129259988665580750e-02 -6.123374402523040771e-02 2.959950082004070282e-02
5.006926059722900391e-01 8.169579319655895233e-03 1.586826518177986145e-02
6.541120260953903198e-02 1.086916178464889526e-01 -8.354167640209197998e-02 -
3.607771173119544983e-02 6.978399306535720825e-02 7.240325957536697388e-02
1.482127755880355835e-01 -1.699822582304477692e-02 -9.979078918695449829e-02
1.363929063081741333e-01 -7.466189563274383545e-02 -4.292351007461547852e-02 -
8.290354907512664795e-02 -1.923363655805587769e-01 9.871762245893478394e-02 -
2.587752789258956909e-02 -2.947961166501045227e-02 -8.337396383285522461e-02 -
1.069591753184795380e-02 6.476581841707229614e-02 5.736560747027397156e-02
9.935642033815383911e-02 -7.532528042793273926e-02 8.357336744666099548e-03 -
4.347799718379974365e-02 -4.179810732603073120e-02 -1.489212736487388611e-02
1.457907259464263916e-01 -1.850995421409606934e-02 -3.436931222677230835e-02
5.158327892422676086e-02 -9.185752272605895996e-02 -8.808501809835433960e-02 -
5.789985880255699158e-02 -3.947529010474681854e-03 -8.875043690204620361e-02
9.107644110918045044e-02 -1.609891466796398163e-02 -2.495811879634857178e-01 -
3.033658117055892944e-02 1.191496104001998901e-01 -9.071335941553115845e-02 -
2.433124184608459473e-02 3.883473575115203857e-02 7.691666483879089355e-02 -
9.734284877777099609e-02 6.093929708003997803e-02 -3.201105818152427673e-02 -
9.663192555308341980e-03 4.136491566896438599e-02 3.888442367315292358e-02

9.836617857217788696e-02 1.10055960714817047 1e-01 9.459441155195236206e-02
3.892128914594650269e-02 1.262772083282470703e-01 3.857059031724929810e-02
3.792507573962211609e-02 -1.346326898783445358e-03 7.495992467738687992e-04 -
5.994002521038055420e-02 6.500752270221710205e-02 -6.565318256616592407e-02 -
5 1.170571818947792053e-01 -3.525219857692718506e-02 -9.075110405683517456e-02 -
6.048565357923507690e-02 -8.767619729042053223e-02 -1.085557695478200912e-02
1.821702532470226288e-02 -7.823154330253601074e-02 3.812636062502861023e-02
2.396642230451107025e-02 2.731432905420660973e-04 6.851100921630859375e-02 -
3.941131383180618286e-02 1.111317053437232971e-01 -2.794589102268218994e-02 -
10 1.218925416469573975e-02 5.954687669873237610e-02 -1.247401162981987000e-01
1.303998474031686783e-02 4.836795106530189514e-02 8.432386070489883423e-02
1.329051405191421509e-01 1.056974381208419800e-02 1.268136501312255859e-01
1.384731829166412354e-01 -1.086261618183925748e-04 -8.228586986660957336e-03 -
3.780059143900871277e-02 1.614286191761493683e-02 9.125595539808273315e-02
15 6.529671698808670044e-02 -1.042942255735397339e-01 -5.004835501313209534e-02 -
8.085071109235286713e-03 1.400125622749328613e-01 2.474670261144638062e-01
4.327427223324775696e-02 6.137294322252273560e-02 3.561396151781082153e-02 -
2.634217217564582825e-02 1.062875054776668549e-02 1.590110547840595245e-02
4.254124686121940613e-02 1.036519091576337814e-02 8.543688058853149414e-02 -
20 8.511998504400253296e-02 1.278636008501052856e-01 6.435179384425282478e-04
9.004461765289306641e-02 -3.531422093510627747e-02 6.899396330118179321e-02
6.539101153612136841e-02 -1.669037155807018280e-02 1.204169392585754395e-01
5.256185308098793030e-03 2.124471822753548622e-03 -1.821852289140224457e-02
1.195751875638961792e-01 -4.609832167625427246e-02 1.172118186950683594e-01 -
25 3.448876366019248962e-02 -1.008140891790390015e-01 5.614220350980758667e-02 -
4.855382815003395081e-02 -4.406114295125007629e-02 -6.316430866718292236e-03
6.292957067489624023e-02 -7.184680551290512085e-02 -1.563255190849304199e-01
1.102375388145446777e-01 -8.278770744800567627e-02 1.473868638277053833e-01
1.304406300187110901e-02 3.659766539931297302e-02 4.727849364280700684e-02
30 1.102927923202514648e-01 -1.005749329924583435e-01 9.942927397787570953e-03
6.345145520754158497e-04 4.000503569841384888e-02 1.068318411707878113e-01 -
7.603333890438079834e-02 -1.052511185407638550e-01 -8.160078525543212891e-02
6.215357035398483276e-02 1.445917785167694092e-01 -4.862187430262565613e-03 -
7.943996042013168335e-02 -6.653990596532821655e-02 4.303353652358055115e-02
35 2.715910412371158600e-02 1.806786656379699707e-02 6.763751804828643799e-02

3.229537606239318848e-01 1.063606217503547668e-01 -6.650201231241226196e-02
1.749143190681934357e-02 3.066712990403175354e-03 -7.650442421436309814e-02
3.205370903015136719e-02 1.161106452345848083e-01 6.988026946783065796e-02
8.651044964790344238e-02 -7.519660145044326782e-02 -1.003145053982734680e-01
2.627064473927021027e-03 1.387339681386947632e-01 2.432293072342872620e-02 -
6.917220354080200195e-02 5.837613344192504883e-02 -3.586548939347267151e-02
1.148546263575553894e-01 1.509862393140792847e-02 3.426820784807205200e-02
1.658635027706623077e-02 9.101056307554244995e-02 -8.559843263356015086e-05 -
2.818200178444385529e-02 9.240838885307312012e-02 4.963858053088188171e-02
1.195778250694274902e-01 1.298151612281799316e-01 -1.336352154612541199e-02
8.583036065101623535e-02 8.864392526447772980e-03 -1.552656409330666065e-03
1.258910000324249268e-01 -8.136983215808868408e-02 -9.188463538885116577e-02
5.082924291491508484e-02 -6.228082813322544098e-03 -1.404958032071590424e-02
8.692973852157592773e-02 1.262721139937639236e-02 6.937381625175476074e-02 -
8.950228244066238403e-02 -5.235619843006134033e-03 1.503958087414503098e-02 -
1.885231398046016693e-02 -3.788286447525024414e-02 2.059057354927062988e-02
4.597748070955276489e-02 6.959195435047149658e-02 -8.459167927503585815e-02
1.776745766401290894e-01 -8.638628572225570679e-02 4.511731676757335663e-03
3.692140430212020874e-02 1.469117552042007446e-01 -2.070879709208384156e-04 -
3.151706233620643616e-02 -3.822688758373260498e-02 1.106517091393470764e-01
2.675270102918148041e-02 8.173920214176177979e-02 -6.411231309175491333e-02
[0693] 1.248862445354461670e-01 -
3.417943045496940613e-02 -1.620046049356460571e-02 2.219332605600357056e-01
2.840258926153182983e-02 1.337046828120946884e-02 3.480778634548187256e-02
1.092524826526641846e-01 9.112270921468734741e-02 -1.111085489392280579e-01
7.652253657579421997e-02 5.671722069382667542e-02 -5.721625685691833496e-02 -
2.509053051471710205e-02 1.373899877071380615e-01 6.765057891607284546e-02
1.224074140191078186e-01 -4.255040362477302551e-02 1.262396275997161865e-01
1.744865924119949341e-01 4.315685108304023743e-02 1.471843570470809937e-01 -
6.557028740644454956e-02 -5.127476900815963745e-02 1.317383050918579102e-01
1.627273857593536377e-01 1.607641279697418213e-01 -3.329129889607429504e-02 -
7.970537990331649780e-02 1.514703333377838135e-01 -9.289973229169845581e-02
9.534736722707748413e-02 -1.083364784717559814e-01 1.633826196193695068e-01
5.433831214904785156e-01 -7.017777301371097565e-03 7.463362067937850952e-02
3.710052371025085449e-02 5.491565912961959839e-03 -1.061790212988853455e-01

1.4575554430484771 73e-01 1.0335956513881683 35e-01 7.3457434773445129 39e-02
1.2737306952476501 46e-01 1.5946121513843536 38e-01 -9.8842523992061614 99e-02
2.9867593199014663 70e-02 3.1681992113590240 48e-02 1.8716070055961608 89e-01
1.4909328892827034 00e-03 -1.3550652563571929 93e-01 1.3067540526390075 68e-01 -
5 7.8534455969929695 13e-03 7.2859562933444976 81e-02 -2.0898552611470222 47e-02 -
3.5701483488082885 74e-02 6.2233515083789825 44e-02 1.4818459749221801 76e-01
7.9635627567768096 92e-02 -1.0392343252897262 57e-01 -8.1484071910381317 14e-02
7.2427608072757720 95e-02 -8.3134822547435760 50e-02 3.6695115268230438 23e-02
1.4538042247295379 64e-01 8.5231281816959381 10e-02 -1.2959918007254600 52e-02
10 4.5827593654394149 78e-02 9.1651575639843940 73e-03 4.0492262691259384 16e-02 -
5.7271374389529228 21e-03 -7.0273101329803466 80e-02 -1.2627093493938446 04e-01
1.1500599980354309 08e-01 1.1929813027381896 97e-01 -2.1609693765640258 79e-01
8.9114278554916381 84e-02 8.4570698440074920 65e-02 -9.6581019461154937 74e-02 -
1.5522227622568607 33e-02 -5.9403378516435623 17e-02 7.2474464774131774 90e-02 -
15 6.6535212099552154 54e-02 -8.2499422132968902 59e-02 1.2565502524375915 53e-01
5.9080414474010467 53e-02 3.6300858482718467 71e-03 3.5048596560955047 61e-02
1.0665125399827957 15e-01 2.0424865186214447 02e-01 1.1112880706787109 38e-01
9.9981650710105896 00e-02 1.3130095601081848 14e-01 3.6537006497383117 68e-02 -
5.8252889662981033 33e-02 2.1918267011642456 05e-01 -1.2087966315448284 15e-02
20 1.5061270445585250 85e-02 1.7759232282337188 72e-01 -6.8119198083877563 48e-02 -
7.6213426887989044 19e-02 -7.7317759394645690 92e-02 5.6888861581683158 87e-03 -
1.1155273765325546 26e-01 -7.2880610823631286 62e-02 -7.5066206045448780 06e-04
1.2362542748451232 91e-01 1.1727792210876941 68e-02 7.3713168501853942 87e-02
1.2000522110611200 33e-03 4.8409085720777511 60e-03 -2.2029450163245201 11e-02
25 2.6926690712571144 10e-02 2.2712525725364685 06e-01 -4.7321259975433349 61e-02
1.0831414163112640 38e-01 -2.8182903304696083 07e-02 -7.9767052084207534 79e-03
8.8556684553623199 46e-02 -6.3134508673101663 59e-04 1.0427615791559219 36e-01
2.3045975714921951 29e-02 -3.6501351743936538 70e-02 1.8243125081062316 89e-01
6.7085996270179748 54e-02 8.3987191319465637 21e-02 1.4298856258392333 98e-01
30 7.8678019344806671 14e-02 -5.3799513727426528 93e-02 1.3041473925113677 98e-01 -
3.5070832818746566 77e-02 -1.0825779289007186 89e-02 7.3431893251836299 90e-03
1.6849969327449798 58e-01 1.2250875681638717 65e-01 2.3227544128894805 91e-01
1.4496581256389617 92e-01 9.8336674273014068 60e-02 7.4800260365009307 86e-02
1.0519360192120075 23e-02 -7.3392972350120544 43e-02 -7.1634367108345031 74e-02 -
35 4.5260846614837646 48e-02 1.1569868028163909 91e-01 2.1262112259864807 13e-01 -

	2.154041640460491180e-02	9.332069009542465210e-02	1.573325246572494507e-01	
	1.037523597478866577e-01	7.595167309045791626e-02	-3.737068176269531250e-02	-
	5.113931745290756226e-02	1.672160439193248749e-02	1.540483534336090088e-01	-
	2.993400767445564270e-02	-7.551064342260360718e-02	1.708146557211875916e-02	
5	1.572263836860656738e-01	-3.091105073690414429e-02	1.499157547950744629e-01	
	8.489018678665161133e-02	-8.219303935766220093e-02	-6.724844872951507568e-02	-
	7.145277410745620728e-02	-2.753295190632343292e-02	1.499288827180862427e-01	
	1.916064471006393433e-01	3.023254498839378357e-02	-6.574323028326034546e-02	
	1.057877913117408752e-01	3.368991240859031677e-02	1.233991757035255432e-01	-
10	5.090650171041488647e-02	1.020887307822704315e-02	1.969060599803924561e-01	
	8.971644192934036255e-02	5.141655355691909790e-02	-9.024615585803985596e-02	-
	2.711864747107028961e-02	-7.305068522691726685e-02	9.512928128242492676e-02	-
	6.223926218656158447e-02	7.663461565971374512e-02	-9.014856815338134766e-02	
	2.078751325607299805e-01	7.981365919113159180e-02	9.331714361906051636e-03	-
15	9.074828028678894043e-02	-1.380101293325424194e-01	-1.091590970754623413e-01	
	3.104670047760009766e-01	8.980307728052139282e-02	2.898305840790271759e-02	
	2.404633015394210815e-01	1.501432359218597412e-01	6.673286110162734985e-02	-
	9.922319650650024414e-02	-7.385011017322540283e-02	-7.405933737754821777e-02	
	3.977937251329421997e-02	1.414898335933685303e-01	6.360816955566406250e-02	
20	8.202997595071792603e-02	-2.090642601251602173e-02	-4.519744962453842163e-02	
	2.539308927953243256e-02	4.105156660079956055e-02	-3.642338141798973083e-02	-
	9.966409206390380859e-02	-6.342013180255889893e-02	1.569445729255676270e-01	
	1.374206095933914185e-01	1.831122189760208130e-01	-2.563020400702953339e-02	
	8.425240218639373779e-02	8.472755551338195801e-02	-1.666680537164211273e-02	-
25	1.098177805542945862e-01	1.916022598743438721e-01	1.393173933029174805e-01	
	1.540138944983482361e-02	9.847396612167358398e-02	1.409682482481002808e-01	
	6.862703710794448853e-02	-5.124029144644737244e-02	2.967761754989624023e-01	
	1.168099939823150635e-01	2.068263292312622070e-02	6.315867602825164795e-02	
	1.456709653139114380e-01	3.911584988236427307e-02	-9.387483447790145874e-02	-
30	6.188899278640747070e-02	2.096283435821533203e-01	5.444086622446775436e-03	-
	6.372197717428207397e-02	-6.523037701845169067e-02	5.923190340399742126e-02	-
	5.645167548209428787e-04	-1.185556277632713318e-01	4.764100164175033569e-02	
	7.535265386104583740e-02	6.988313049077987671e-02	-1.331524550914764404e-01	
	2.144436091184616089e-01	-3.924500197172164917e-02	-5.982141196727752686e-02	-
35	1.164680160582065582e-02	3.092378750443458557e-02	-2.740564756095409393e-02	-

4.228040203452110291e-02 1.849237680435180664e-01 8.465642482042312622e-02
1.257485896348953247e-01 1.170662268996238708e-01 -8.517294377088546753e-02
[0694] 5.163992196321487427e-02 -
5.136826261878013611e-02 6.367595493793487549e-02 2.167042344808578491e-01 -
1.299477415159344673e-03 1.646113954484462738e-02 -2.985867857933044434e-02
3.434456884860992432e-02 3.065217286348342896e-02 -9.255794435739517212e-02
6.617461144924163818e-02 1.031540483236312866e-01 -1.603079959750175476e-02 -
3.223963081836700439e-02 2.440162748098373413e-02 -1.692511606961488724e-03
1.357254385948181152e-01 4.171664640307426453e-02 3.875377774238586426e-02
1.839348822832107544e-01 -1.604616045951843262e-01 2.176018357276916504e-01
3.884518891572952271e-02 3.312471136450767517e-02 1.610345691442489624e-01
2.319176197052001953e-01 6.971550732851028442e-02 5.233643203973770142e-02
2.711926214396953583e-02 1.575404107570648193e-01 9.033605456352233887e-03
1.860519796609878540e-01 -5.372164025902748108e-02 9.984186291694641113e-02
6.956194043159484863e-01 -5.390104651451110840e-02 5.679355189204216003e-02
1.767148077487945557e-02 4.763574898242950439e-02 7.122748345136642456e-02
7.969757914543151855e-02 1.888812780380249023e-01 7.782750576734542847e-02
2.059613168239593506e-01 1.760074943304061890e-01 -5.683471262454986572e-02
1.738531887531280518e-02 -1.135317026637494564e-03 1.122520864009857178e-01 -
9.077660739421844482e-02 -1.292608976364135742e-01 6.617248803377151489e-02 -
1.305066235363483429e-02 -6.947124004364013672e-02 2.453693561255931854e-02 -
2.659564651548862457e-02 -3.772405907511711121e-02 5.424860864877700806e-02
1.723980754613876343e-01 6.706041842699050903e-02 2.527465112507343292e-02 -
9.626452624797821045e-02 -3.595191612839698792e-02 6.232530623674392700e-02
1.491218060255050659e-01 -8.665266446769237518e-03 -3.032986633479595184e-02
3.747199848294258118e-02 -7.002723962068557739e-02 -1.057629957795143127e-01 -
4.085103049874305725e-02 -6.748508661985397339e-02 -5.305909086018800735e-03
9.080671519041061401e-02 8.936405926942825317e-02 -2.423216104507446289e-01
1.126488596200942993e-01 1.632636934518814087e-01 -1.194560807198286057e-02 -
6.988307833671569824e-02 4.306486994028091431e-02 6.029612198472023010e-02
5.713092163205146790e-02 3.597350791096687317e-02 5.811662226915359497e-02
7.141792774200439453e-02 7.465850561857223511e-03 1.449559628963470459e-01
1.573758721351623535e-01 1.483237594366073608e-01 1.564510911703109741e-01
1.844161450862884521e-01 1.190544366836547852e-01 1.050690859556198120e-01
3.482361137866973877e-02 1.349679976701736450e-01 -1.009916365146636963e-01 -

7.627242803573608398e-02 1.2330012768507003 78e-01 6.577019393444061279e-02
2.502461150288581848e-02 -3.023906052112579346e-02 2.484142780303955078e-02
2.118250541388988495e-02 2.183486707508563995e-02 -4.626120999455451965e-02
1.780913025140762329e-01 -1.058666482567787170e-01 8.276122063398361206e-02
5 5.289970338344573975e-02 -1.074927747249603271e-01 7.470443844795227051e-02 -
1.588391512632369995e-02 1.391190737485885620e-01 9.049514308571815491e-03
1.884469687938690186e-01 -8.137340098619461060e-02 -4.800493642687797546e-02 -
1.259271427989006042e-02 4.744269326329231262e-02 5.830246582627296448e-02
2.098503895103931427e-02 -5.768875777721405029e-02 2.264557778835296631e-01
10 2.250804603099822998e-01 4.565432667732238770e-02 1.550212949514389038e-01
3.247307240962982178e-02 -4.281224682927131653e-02 1.405589431524276733e-01 -
7.289774715900421143e-02 -2.889053709805011749e-02 -2.158337272703647614e-02
1.124496683478355408e-01 8.755686134099960327e-02 3.574736714363098145e-01
1.558238565921783447e-01 5.572394281625747681e-02 -1.076397970318794250e-01
15 6.156592443585395813e-02 -1.010024994611740112e-01 -5.783950164914131165e-02 -
4.988561850041151047e-03 1.192837879061698914e-01 1.405255198478698730e-01 -
1.112777665257453918e-01 1.504200845956802368e-01 1.245284974575042725e-01
7.457899302244186401e-02 1.978728324174880981e-01 -4.755093157291412354e-02
3.911435231566429138e-02 3.294764086604118347e-02 1.550467759370803833e-01
20 3.877198323607444763e-02 5.278908461332321167e-02 2.654183283448219299e-02
3.559758141636848450e-02 5.633445084095001221e-02 3.942611068487167358e-02
1.366872638463973999e-01 -8.874800056219100952e-02 -8.011069893836975098e-02 -
1.148703508079051971e-03 5.054309964179992676e-03 1.729625165462493896e-01
8.905562013387680054e-02 1.855037524364888668e-03 -2.037987671792507172e-02
25 1.043516770005226135e-01 -1.174630746245384216e-01 8.222708106040954590e-02 -
8.556380122900009155e-02 6.323322653770446777e-02 1.861782073974609375e-01
1.366810873150825500e-02 4.400742799043655396e-02 -1.044393144547939301e-02 -
9.419658035039901733e-02 6.598724424839019775e-02 1.428395360708236694e-01
4.081111773848533630e-02 -8.532887697219848633e-02 4.403088241815567017e-02
30 1.313026994466781616e-01 4.062985628843307495e-02 -4.005482792854309082e-02 -
6.434562057256698608e-02 -1.137371584773063660e-01 -6.207037717103958130e-02
2.239871770143508911e-01 1.236926987767219543e-01 1.486784964799880981e-01
2.513847351074218750e-01 2.000242620706558228e-01 3.134297206997871399e-02
1.748467609286308289e-02 -6.440975517034530640e-02 -2.136734127998352051e-02 -
35 8.870869874954223633e-02 1.835505515336990356e-01 6.236942857503890991e-02

1.891237497329711914e-01 6.856301426887512207e-02 4.778629168868064880e-02 -
6.930924206972122192e-02 9.074524044990539551e-02 4.428966902196407318e-03 -
3.876466676592826843e-02 5.371686071157455444e-02 1.029487028717994690e-01
1.244194991886615753e-02 1.833192557096481323e-01 2.381242439150810242e-02
6.175551936030387878e-02 2.013262361288070679e-01 -1.009591966867446899e-01
6.676225457340478897e-03 2.077808380126953125e-01 5.075204372406005859e-02
1.324255466461181641e-01 1.246860101819038391e-01 2.128487527370452881e-01
8.669998893022537231e-02 -4.365824162960052490e-02 2.716155052185058594e-01
1.857467740774154663e-01 -5.438278615474700928e-02 -2.143245004117488861e-02
1.656101495027542114e-01 -4.878139868378639221e-02 -6.656808406114578247e-02 -
1.728376373648643494e-02 9.126252681016921997e-02 -9.740481525659561157e-02
5.686622112989425659e-02 -1.860279939137399197e-03 -5.976653657853603363e-03
3.297092765569686890e-02 -6.472469866275787354e-02 -1.108454465866088867e-01
1.675791740417480469e-01 4.648046940565109253e-02 -1.521940249949693680e-02
2.236777544021606445e-01 -3.650458902120590210e-02 -5.364839360117912292e-02 -
1.111849918961524963e-01 1.346907019615173340e-01 -8.714397996664047241e-02
2.339249104261398315e-02 1.544329375028610229e-01 2.005903422832489014e-01
1.714392751455307007e-01 1.084338873624801636e-01 -9.937727451324462891e-02
[0695] 1.113368198275566101e-01 -
6.479639094322919846e-03 -8.404289186000823975e-02 1.930690705776214600e-01
6.288302130997180939e-03 -7.602074742317199707e-02 -1.089654564857482910e-01
4.110774025321006775e-02 9.205420315265655518e-02 4.534193128347396851e-02
1.214514747262001038e-01 4.514031112194061279e-02 -1.023815572261810303e-01 -
7.680807728320360184e-03 -4.538863897323608398e-03 6.712000817060470581e-02
3.084167838096618652e-01 5.115452804602682590e-04 1.979015171527862549e-01
4.272150248289108276e-02 3.204257041215896606e-02 1.473231166601181030e-01 -
6.493193656206130981e-02 2.290531992912292480e-03 6.048327311873435974e-02
4.999437555670738220e-02 1.345330625772476196e-01 6.965409219264984131e-02
2.616430073976516724e-02 1.064755115658044815e-02 -8.637931197881698608e-02
1.870471984148025513e-01 6.944555789232254028e-02 2.000378817319869995e-01
3.049540817737579346e-01 -2.920852042734622955e-02 2.100706994533538818e-01
3.411249443888664246e-02 1.805634610354900360e-02 3.863124176859855652e-02
1.018881723284721375e-01 1.152474880218505859e-01 2.853291854262351990e-02
1.882117539644241333e-01 1.789432317018508911e-01 6.235873326659202576e-03
4.642685502767562866e-02 2.589957788586616516e-02 1.498745530843734741e-01 -

	7.894986867904663086e-02	-1.046742275357246399e-01	8.552666008472442627e-02	-
	4.272330179810523987e-02	1.059418660588562489e-03	-4.064419120550155640e-02	-
	1.128492280840873718e-01	2.344582788646221161e-02	6.777376681566238403e-02	
	1.411685496568679810e-01	-5.095127224922180176e-02	-1.621882617473602295e-02	-
5	7.523202151060104370e-02	7.663899660110473633e-02	-1.803339645266532898e-02	
	5.248310044407844543e-02	-1.200901251286268234e-02	-6.771873682737350464e-02	-
	9.441463649272918701e-02	5.769041553139686584e-02	-1.027785688638687134e-01	-
	7.260914891958236694e-02	-5.920741707086563110e-03	4.144446179270744324e-02	
	6.499136984348297119e-02	8.409030735492706299e-02	-1.883430480957031250e-01	
10	1.220132559537887573e-01	9.356153756380081177e-02	-1.227429043501615524e-02	-
	6.784526631236076355e-03	6.518023461103439331e-02	-2.770732715725898743e-02	-
	2.754803188145160675e-02	3.417570888996124268e-02	1.523711979389190674e-01	
	1.002403348684310913e-01	3.315619006752967834e-02	1.352071911096572876e-01	
	1.603523045778274536e-01	1.368180513381958008e-01	1.738004684448242188e-01	
15	4.928047582507133484e-02	1.861301250755786896e-02	1.309221088886260986e-01	-
	8.885814994573593140e-02	1.962450444698333740e-01	-2.250611782073974609e-02	-
	6.378497183322906494e-02	1.157255172729492188e-01	1.603729650378227234e-02	
	4.947831481695175171e-02	-9.698184579610824585e-02	-1.459157466888427734e-02	
	8.830161765217781067e-03	2.761939913034439087e-02	-6.812149286270141602e-02	
20	1.690946221351623535e-01	-1.027257815003395081e-01	1.936770975589752197e-01	-
	1.006873697042465210e-01	4.275877028703689575e-02	8.069937676191329956e-02	
	2.997678332030773163e-02	2.137643247842788696e-01	-8.794333040714263916e-02	
	1.748873889446258545e-01	3.226710855960845947e-02	-5.444342643022537231e-02	
	1.573938061483204365e-03	1.770843192934989929e-02	-3.896554931998252869e-02	
25	3.421809524297714233e-02	-4.572340473532676697e-02	1.474069952964782715e-01	
	6.373199820518493652e-02	1.441951543092727661e-01	3.068945370614528656e-02	
	1.059690341353416443e-01	-6.654506176710128784e-02	2.142599597573280334e-02	-
	1.961651071906089783e-02	-7.791832834482192993e-02	-3.650165349245071411e-02	
	8.791496604681015015e-02	1.366866827011108398e-01	2.041375339031219482e-01	
30	1.094807758927345276e-01	1.084676086902618408e-01	8.789433166384696960e-03	
	6.354365497827529907e-02	-2.377345599234104156e-02	-4.460534080862998962e-02	
	5.152740050107240677e-03	8.591825515031814575e-02	1.553721129894256592e-01	-
	6.155169755220413208e-02	1.534402668476104736e-01	1.417152434587478638e-01	
	1.788543015718460083e-01	9.908614307641983032e-02	5.759523808956146240e-02	
35	1.689431816339492798e-02	-2.675458416342735291e-02	2.116745561361312866e-01	-

4.182003065943717957e-02 -1.171815097332000732e-01 -2.267715707421302795e-02
1.247433349490165710e-01 -3.041504509747028351e-02 9.596734493970870972e-02
1.272132992744445801e-01 -2.168352901935577393e-02 5.856403335928916931e-02
2.749410830438137054e-02 -1.884536817669868469e-02 2.140175998210906982e-01
1.473788870498538017e-03 2.561696060001850128e-02 -7.811545580625534058e-02
9.767664968967437744e-02 2.946800738573074341e-02 8.000075072050094604e-02 -
9.818442910909652710e-02 1.397858709096908569e-01 2.773179709911346436e-01
8.519867807626724243e-02 -6.791351735591888428e-02 5.236390233039855957e-02 -
8.942387253046035767e-02 -2.959267422556877136e-02 1.587485969066619873e-01
7.815147750079631805e-03 -6.115452386438846588e-03 7.108692079782485962e-03
1.774020045995712280e-01 1.952771097421646118e-02 4.376884177327156067e-02
6.933206319808959961e-02 -8.150728791952133179e-02 -5.008777230978012085e-02
1.751517355442047119e-01 5.094527080655097961e-02 -1.092167943716049194e-02
3.022469282150268555e-01 1.071127504110336304e-01 -6.216404959559440613e-02
4.013135284185409546e-02 -7.142091542482376099e-02 1.438992284238338470e-02 -
6.364404223859310150e-03 1.209011748433113098e-01 1.973564624786376953e-01
1.436057984828948975e-01 5.748893320560455322e-02 -1.119145005941390991e-02
3.750291839241981506e-02 1.398987919092178345e-01 -1.060335189104080200e-01
1.054460881277918816e-03 -1.566910184919834137e-02 9.135464578866958618e-02
4.611998051404953003e-02 2.128990590572357178e-01 -7.895464450120925903e-02
7.181073725223541260e-02 2.334926128387451172e-01 -2.071502804756164551e-02
1.245938986539840698e-02 1.454715132713317871e-01 1.486661583185195923e-01
1.770651936531066895e-01 1.540504395961761475e-01 2.186456769704818726e-01
1.104190722107887268e-01 -8.506468497216701508e-03 2.199925035238265991e-01
1.459769606590270996e-01 3.956487774848937988e-02 -3.881676122546195984e-02
1.754489988088607788e-01 6.905035115778446198e-03 2.928868308663368225e-02
3.420736640691757202e-02 2.228011041879653931e-01 4.059045761823654175e-02 -
6.959792971611022949e-02 -1.037166826426982880e-02 1.816199161112308502e-02
4.475531727075576782e-02 -1.126501113176345825e-01 4.203138127923011780e-02
1.193981692194938660e-01 -3.519743308424949646e-02 -7.056816667318344116e-02
1.479685753583908081e-01 1.931429468095302582e-02 -3.612894192337989807e-02 -
3.374307975172996521e-02 4.425532743334770203e-02 -8.309163898229598999e-02
2.292378060519695282e-02 1.510616838932037354e-01 1.171081960201263428e-01
1.285894960165023804e-01 2.581450641155242920e-01 3.888611868023872375e-02

[0696] 4.691318422555923462e-02

	2.950111590325832367e-02	-7.082570344209671021e-02	-1.559339091181755066e-02
	3.943201154470443726e-02	-1.212216764688491821e-01	2.382521145045757294e-02
	3.752995654940605164e-02	2.912302315235137939e-02	-4.032554104924201965e-03
	1.117266118526458740e-01	1.133121699094772339e-01	-8.918569423258304596e-03
5	2.839690446853637695e-02	1.602014526724815369e-03	3.827109187841415405e-02
	4.252719134092330933e-02	4.026513919234275818e-02	-3.804351389408111572e-02 -
	3.516914695501327515e-02	4.618746228516101837e-03	-6.316122598946094513e-03 -
	1.079908311367034912e-01	-7.960265874862670898e-02	2.690633013844490051e-02 -
	4.670337960124015808e-02	5.601296946406364441e-02	2.953109145164489746e-02
10	4.287473857402801514e-02	-7.997013628482818604e-03	-4.156185314059257507e-02
	9.123730659484863281e-02	2.990473760291934013e-03	3.485047072172164917e-02
	1.521055959165096283e-02	6.188924610614776611e-02	9.953735023736953735e-02
	7.544125616550445557e-02	-3.349861502647399902e-02	-1.668053446337580681e-03
	1.068486794829368591e-01	6.452280282974243164e-02	5.103479698300361633e-02
15	1.080726608633995056e-01	1.849815249443054199e-02	-4.660324007272720337e-02 -
	1.468075066804885864e-02	7.331765443086624146e-02	3.468673303723335266e-02 -
	2.607775852084159851e-02	-1.028687730431556702e-01	5.059420946054160595e-04 -
	1.036008447408676147e-01	-4.721407592296600342e-02	1.168096512556076050e-01
	2.759121544659137726e-02	-9.197389706969261169e-03	-1.549952663481235504e-02
20	7.351269572973251343e-02	9.606341831386089325e-03	-1.788943819701671600e-02 -
	8.181802183389663696e-02	3.153787180781364441e-02	-8.003059774637222290e-02
	8.959185332059860229e-02	-4.844206571578979492e-02	6.344635039567947388e-02 -
	1.020908206701278687e-01	-7.387419790029525757e-02	-4.250434786081314087e-02 -
	4.156182706356048584e-02	-1.164670102298259735e-02	9.722618013620376587e-02
25	5.793830379843711853e-02	1.199194639921188354e-01	-8.601314574480056763e-02 -
	5.763996392488479614e-02	-4.995516315102577209e-02	-9.488929808139801025e-02
	3.519634902477264404e-02	-8.254741132259368896e-02	-6.014904752373695374e-02 -
	1.027233079075813293e-01	1.195015944540500641e-02	9.615906327962875366e-02
	7.893662154674530029e-02	-1.396845467388629913e-02	6.517962366342544556e-02 -
30	2.403243910521268845e-03	1.621017903089523315e-01	9.792939573526382446e-02
	9.429033100605010986e-02	-2.021948061883449554e-02	9.468555450439453125e-02
	3.826468950137495995e-03	5.814801156520843506e-02	4.357775673270225525e-02 -
	5.554771516472101212e-03	8.728110045194625854e-02	2.398416958749294281e-02
	1.897875964641571045e-02	-6.100791040807962418e-03	-1.155583932995796204e-02 -
35	5.834234133362770081e-02	-1.010609418153762817e-01	-5.985055863857269287e-02 -

2.57266052067279815e-02 -3.78158651292324066e-02 -5.57928234338760376e-02
3.38104330003261566e-02 -5.51403462886810303e-02 8.24220776557922363e-02 -
6.63761496543884277e-02 -3.50647047162055969e-03 3.45482528209686279e-02
1.03717990219593048e-01 5.20927906036376953e-02 -1.17173679172992706e-01
5 1.31767511367797852e-01 -5.95541344955563545e-03 -5.68225048482418060e-03 -
8.34680274128913879e-02 -5.04250358790159226e-03 1.60931795835494995e-02
1.59670963883399963e-01 8.44299197196960449e-02 9.16717480868101120e-03
1.02776557207107544e-01 8.57894867658615112e-03 1.29539042711257935e-01
1.55196257401257753e-03 -1.43866818398237228e-02 2.32042139396071434e-03 -
10 1.89256239682435989e-02 -6.71119755133986473e-03 1.13131575286388397e-01
2.13227961212396622e-02 8.36109966039657593e-02 7.29978829622268677e-02 -
1.94424930959939957e-02 1.33832050487399101e-02 1.05418033897876739e-01 -
4.02933582663536072e-02 6.72408938407897949e-02 4.68590147793292999e-02 -
6.94122835993766785e-02 6.86814039945602417e-02 6.53434917330741882e-03
15 6.48200660943984985e-02 -1.79254822432994843e-02 7.84850418567657471e-02 -
3.66406813263893127e-02 5.34663349390029907e-02 4.88169491291046143e-02 -
8.34748595952987671e-02 -4.80540581047534943e-02 1.08723662793636322e-01
1.73498570919036865e-01 6.05715513229370117e-02 -1.31993629038333893e-02
3.82166355848312378e-02 3.00612319260835648e-02 3.75859327614307404e-02 -
20 5.08443191647529602e-02 1.13318756222724915e-01 -1.27871464937925339e-02
8.10260232537984848e-03 3.84748540818691254e-02 -1.67409241199493408e-01
1.00875981152057648e-01 -4.40729260444641113e-02 4.30153124034404755e-02
5.33818006515502930e-02 1.21678002178668976e-01 1.64309486746788025e-01 -
5.55024184286594391e-02 -7.19524323940277100e-02 -3.29885184764862061e-02
25 2.28407561779022217e-02 2.68821679055690765e-02 -3.48229259252548218e-02 -
3.14666405320167542e-02 -7.08050951361656189e-02 4.45379801094532013e-02 -
3.08776654789447784e-02 -2.47700493782758713e-02 -5.45511059463024139e-02 -
7.61877372860908508e-02 -5.86974248290061951e-02 -2.52624657005071640e-02 -
2.20740903168916702e-02 -1.79382767528295517e-02 -2.89693679660558701e-02
30 8.27879831194877625e-02 -1.67985539883375168e-02 -6.86496198177337646e-02
3.05094104260206223e-02 3.76264378428459167e-02 -1.07986420392990112e-01 -
4.81780767440795898e-02 -4.01866808533668518e-02 6.69150054454803467e-02 -
1.46890813484787941e-02 -8.38345885276794434e-02 -8.04480761289596558e-02
6.60136491060256958e-02 7.70381465554237366e-02 -2.83330827951431274e-02
35 7.07527846097946167e-02 1.40228971838951111e-01 6.85259029269218445e-02

9.103751182556152344e-02 1.178356781601905823e-01 -5.488104745745658875e-02
9.279461577534675598e-03 8.229513466358184814e-02 7.423223578371107578e-04 -
8.305406570434570312e-02 7.677437737584114075e-03 3.397240862250328064e-02
7.528124749660491943e-02 3.489850088953971863e-02 9.795872122049331665e-02 -
1.439649425446987152e-02 -1.429437696933746338e-01 4.101247340440750122e-02 -
2.844223380088806152e-02 4.046400263905525208e-02 -7.612894475460052490e-02
8.384427987039089203e-03 4.840603843331336975e-02 -6.929885596036911011e-03 -
6.984847277635708451e-05 6.317052245140075684e-02 -3.401600196957588196e-02 -
1.192812025547027588e-01 -5.314286053180694580e-02 -1.011174172163009644e-01 -
6.080678431317210197e-04 3.132765367627143860e-02 -2.172354049980640411e-02
2.231397479772567749e-02 4.506549611687660217e-02 -8.807637728750705719e-03 -
5.760175175964832306e-03 -4.352881014347076416e-02 -5.160292237997055054e-02
7.154116779565811157e-02 -8.500405400991439819e-02 -4.125872999429702759e-02 -
6.128396838903427124e-02 -1.103450171649456024e-02 -2.581932395696640015e-02
1.287318021059036255e-01 -6.726809311658143997e-03 -2.032108791172504425e-02
[0697] -1.371251512318849564e-02 -
4.759683832526206970e-02 1.775156520307064056e-02 1.215628832578659058e-01 -
2.298295125365257263e-02 3.013341920450329781e-04 -7.972018793225288391e-03
9.156360290944576263e-03 5.860886722803115845e-02 5.938365310430526733e-02
1.232472360134124756e-01 1.348246037960052490e-01 -7.055794447660446167e-02 -
5.110701173543930054e-02 1.188101340085268021e-02 -8.903618156909942627e-02
1.828705072402954102e-01 -7.394196465611457825e-03 1.280699670314788818e-01
9.920530021190643311e-02 6.664703041315078735e-02 6.482335925102233887e-02 -
5.596673581749200821e-03 5.067087709903717041e-02 8.881662786006927490e-02
5.778299178928136826e-03 1.444039940834045410e-01 -1.672076433897018433e-02 -
6.112972646951675415e-02 9.548681229352951050e-02 -2.462824620306491852e-02
1.372048407793045044e-01 3.892413154244422913e-02 4.417488351464271545e-02
2.103987932205200195e-01 -2.979946695268154144e-02 4.122053459286689758e-02 -
5.933231487870216370e-02 -2.489264681935310364e-02 -2.195182815194129944e-02
9.408181905746459961e-02 1.845179498195648193e-02 -1.271882653236389160e-02
8.904090523719787598e-02 3.009762149304151535e-03 -1.000152677297592163e-01 -
2.073151757940649986e-03 -9.213824756443500519e-03 1.324584931135177612e-01
2.034785412251949310e-02 -2.324780225753784180e-01 9.751041233539581299e-02 -
5.480880662798881531e-02 -5.810184776782989502e-02 6.110452488064765930e-02
3.286189213395118713e-02 1.482703238725662231e-01 1.382519602775573730e-01

4.016915708780288696e-02 -9.823149442672729492e-02 6.412532925605773926e-02 -
3.120184876024723053e-02 3.839918179437518120e-03 1.806060783565044403e-02
1.059654280543327332e-01 -1.091456972062587738e-02 6.507699936628341675e-02 -
1.074393689632415771e-01 -9.614739567041397095e-02 -1.150168403983116150e-01
1.194787770509719849e-02 -9.732536226511001587e-02 -3.082251548767089844e-02
1.331236064434051514e-01 1.951546967029571533e-02 -1.304161846637725830e-01
8.813307434320449829e-02 1.020730361342430115e-01 -1.545483805239200592e-02 -
8.029014617204666138e-02 -9.692220389842987061e-02 2.227597497403621674e-02
4.940728843212127686e-02 5.349583551287651062e-02 2.980422228574752808e-02
1.448033154010772705e-01 3.928117919713258743e-03 9.154251217842102051e-02
1.637486070394515991e-01 1.158223226666450500e-01 8.307202160358428955e-02
1.170063540339469910e-01 2.900485135614871979e-02 -8.103322237730026245e-03 -
6.356105953454971313e-02 1.669779568910598755e-01 3.711615502834320068e-02 -
2.047798363491892815e-03 9.028442203998565674e-02 1.271554455161094666e-02
2.562672458589076996e-02 2.411421621218323708e-03 -1.030116379261016846e-01 -
2.952777966856956482e-02 2.026911824941635132e-02 5.194590613245964050e-02
1.205615475773811340e-01 -5.694552510976791382e-02 6.477186828851699829e-02 -
9.565825760364532471e-02 -3.690360486507415771e-02 -1.399552356451749802e-02 -
9.548639506101608276e-02 1.380452513694763184e-01 -1.024313792586326599e-01
1.304276138544082642e-01 5.005558952689170837e-02 -1.602973788976669312e-01
1.133866459131240845e-01 1.345763206481933594e-01 -7.159496098756790161e-02
1.343999207019805908e-01 5.245191231369972229e-02 1.212259158492088318e-01 -
1.174344914034008980e-03 3.462666273117065430e-02 4.895392805337905884e-02
9.186618775129318237e-02 3.885001689195632935e-02 -3.752171061933040619e-03 -
2.639438398182392120e-02 -3.199870511889457703e-02 -4.310689494013786316e-02
5.282372236251831055e-02 2.625744417309761047e-02 1.839549988508224487e-01
6.287927180528640747e-02 1.060211379081010818e-02 7.882471382617950439e-02
1.450019050389528275e-02 2.351699210703372955e-02 4.437123984098434448e-02 -
3.757073357701301575e-02 8.159266412258148193e-02 9.012575447559356689e-02
1.142244506627321243e-02 5.763588473200798035e-02 1.796142198145389557e-02
3.984600305557250977e-02 6.789660453796386719e-02 -1.723840273916721344e-02 -
1.049142628908157349e-01 -7.064621150493621826e-02 1.381733864545822144e-01 -
4.754229635000228882e-02 1.706333272159099579e-02 8.046557754278182983e-02
6.059584394097328186e-02 1.080698147416114807e-01 7.995285093784332275e-02
3.976828604936599731e-02 -9.921276569366455078e-02 -4.592452663928270340e-03

6.398384273052215576e-02 -2.592854388058185577e-02 1.087236553430557251e-01
1.531491577625274658e-01 7.39868208765983581 5e-02 -1.815773919224739075e-02
5.671350657939910889e-02 -6.870491802692413330e-02 3.439466527197510004e-04
4.609839618206024170e-02 -1.404513139277696609e-02 1.112373024225234985e-01
1.299510747194290161e-01 2.019110834226012230e-03 -9.720101952552795410e-02 -
5.894201621413230896e-02 1.210156828165054321e-02 3.903885930776596069e-02
4.159754887223243713e-02 -2.594650909304618835e-02 -6.778836250305175781e-02
1.299943029880523682e-01 1.040134206414222717e-01 -9.774012118577957153e-02 -
1.148446202278137207e-01 -2.442100495100021362e-01 -1.890006661415100098e-02
9.752841293811798096e-02 5.961589980870485306e-03 1.289082467555999756e-01
9.419113397598266602e-02 8.474355936050415039e-02 3.451513871550559998e-02 -
6.646236032247543335e-02 -1.067029908299446106e-01 -8.470088988542556763e-02 -
9.426952153444290161e-02 7.439945638179779053e-02 1.293788570910692215e-02
1.308487504720687866e-01 -8.915861696004867554e-02 -7.176099717617034912e-02 -
1.597820073366165161e-01 9.356146305799484253e-02 -3.026062250137329102e-02 -
1.674052514135837555e-02 1.373433507978916168e-02 1.255333721637725830e-01
1.301567852497100830e-01 1.822903752326965332e-01 7.236327975988388062e-02
1.462865471839904785e-01 1.583093702793121338e-01 1.678806147538125515e-03 -
6.787391752004623413e-02 2.132550925016403198e-01 1.124267354607582092e-01
1.381248384714126587e-01 7.783297449350357056e-02 2.300781570374965668e-02
8.274508267641067505e-02 7.147146854549646378e-03 1.603959500789642334e-01
1.096770465373992920e-01 -1.378206629306077957e-02 -4.671540483832359314e-02
5.961009860038757324e-02 -2.022710070013999939e-02 -1.150224637240171432e-02 -
3.983446955680847168e-02 3.124920278787612915e-02 7.236739248037338257e-02 -
1.021601408720016479e-01 5.496691446751356125e-03 -9.815074503421783447e-02
8.918407559394836426e-02 -6.922310590744018555e-02 7.188601791858673096e-02
4.565894231200218201e-02 1.081313341856002808e-01 6.384100019931793213e-02
5.385081097483634949e-02 3.351426497101783752e-02 6.099699437618255615e-02 -
8.001305907964706421e-02 8.805963397026062012e-02 -3.976481035351753235e-02 -
8.682023733854293823e-02 8.598016202449798584e-02 1.426418870687484741e-01
7.273828983306884766e-02 1.247997134923934937e-01 -9.571335464715957642e-02
[0698] 6.697405874729156494e-02
3.439865633845329285e-02 -7.102423161268234253e-02 2.445770353078842163e-01
1.344645768404006958e-02 -3.840317949652671814e-03 9.910200722515583038e-03
3.933800384402275085e-02 -4.397640377283096313e-02 4.502041731029748917e-03

3.982763364911079407e-02 1.166509166359901428e-01 -8.126676082611083984e-02 -2.640119753777980804e-02 7.790177315473556519e-02 6.879610568284988403e-02 1.723366081714630127e-01 -8.654217422008514404e-02 1.954133808612823486e-01 2.675583772361278534e-02 4.095473513007164001e-02 1.388715505599975586e-01 -5 4.661318846046924591e-03 7.554485648870468140e-02 1.312773972749710083e-01 1.206334382295608521e-01 2.145639806985855103e-01 -5.476496182382106781e-03 4.815513268113136292e-02 1.514730900526046753e-01 -8.049327135086059570e-02 1.682235449552536011e-01 3.123093023896217346e-02 1.041563153266906738e-01 6.202644109725952148e-01 -7.586473226547241211e-02 1.132560670375823975e-01 -10 9.300073236227035522e-02 1.047087088227272034e-01 1.380265504121780396e-02 6.822586059570312500e-02 1.806143522262573242e-01 4.509463161230087280e-02 6.435663253068923950e-02 1.413505971431732178e-01 3.818534314632415771e-03 1.157293319702148438e-01 5.905288085341453552e-02 6.538573652505874634e-02 -2.917210943996906281e-02 -4.407708067446947098e-03 2.139863930642604828e-02 15 4.640018567442893982e-02 1.664005778729915619e-02 3.241530060768127441e-02 -5.020692944526672363e-02 6.044447049498558044e-02 1.001791581511497498e-01 1.312592476606369019e-01 -8.834405243396759033e-02 -6.444615777581930161e-03 3.332787752151489258e-02 -5.063294246792793274e-02 3.877715021371841431e-02 1.333548426628112793e-01 4.514935240149497986e-02 -1.016094535589218140e-01 20 3.837101534008979797e-02 3.851624950766563416e-02 1.656611263751983643e-02 6.282496452331542969e-02 -7.178124785423278809e-02 1.317644491791725159e-02 1.241327151656150818e-01 4.616869613528251648e-02 -2.171951979398727417e-01 8.926179260015487671e-02 3.231697157025337219e-02 -4.507232084870338440e-02 4.368165880441665649e-02 7.033986598253250122e-02 -6.932974793016910553e-03 -25 7.928795367479324341e-02 5.782363563776016235e-02 9.058725088834762573e-02 1.107008010149002075e-01 -1.440054178237915039e-02 5.802860483527183533e-02 2.139531821012496948e-01 2.926480770111083984e-01 7.760219275951385498e-02 1.203534677624702454e-01 1.118169054388999939e-01 -1.640987396240234375e-02 6.052013486623764038e-02 1.814284324645996094e-01 -1.063611358404159546e-01 30 7.137381285429000854e-02 1.271145939826965332e-01 -7.380348443984985352e-02 -4.612054675817489624e-02 4.103800747543573380e-03 -9.289199113845825195e-02 -9.165062569081783295e-03 -5.429071933031082153e-02 4.812499508261680603e-02 1.416522264480590820e-01 3.631433844566345215e-02 1.171631142497062683e-01 -1.112149059772491455e-01 6.881536543369293213e-02 -1.004289183765649796e-02 35 7.711393758654594421e-03 2.048825174570083618e-01 -6.949848681688308716e-02

2.134331166744232178e-01 6.586666405200958252e-02 2.316345833241939545e-02
6.830769032239913940e-02 4.783480241894721985e-02 4.808926489204168320e-03
7.240063697099685669e-02 -8.667036145925521851e-02 2.112829238176345825e-01
2.980111725628376007e-02 1.958779618144035339e-02 4.147236421704292297e-02
5 1.040109619498252869e-01 -6.514130532741546631e-02 1.164893284440040588e-01
5.568480119109153748e-03 1.125440932810306549e-02 4.865690600126981735e-03
6.743779778480529785e-02 1.744257658720016479e-01 3.068515658378601074e-01
1.427535414695739746e-01 5.071108043193817139e-02 8.075144886970520020e-02 -
1.032543107867240906e-01 -7.234296761453151703e-03 -7.007075846195220947e-02 -
10 4.377549141645431519e-02 1.638865768909454346e-01 2.577510476112365723e-01
5.544365849345922470e-03 1.994518041610717773e-01 3.555369004607200623e-02
1.737358719110488892e-01 1.157206147909164429e-01 -1.219285428524017334e-01
3.890967369079589844e-02 -6.407676637172698975e-02 1.010199561715126038e-01 -
9.712311439216136932e-03 -6.539059802889823914e-03 -2.591987513005733490e-02
15 1.385319083929061890e-01 4.101211577653884888e-02 8.063165098428726196e-02
1.336313784122467041e-01 5.461743567138910294e-03 -7.641369849443435669e-02
5.419493839144706726e-02 9.408393502235412598e-02 2.142741084098815918e-01
1.411631405353546143e-01 -7.637964561581611633e-03 -1.148990243673324585e-01
1.206020936369895935e-01 -4.475392401218414307e-02 -6.600379711017012596e-04 -
20 1.246274542063474655e-02 3.983172122389078140e-03 2.229659706354141235e-01
1.249687895178794861e-01 1.478912588208913803e-02 -5.282462015748023987e-02 -
6.871127337217330933e-02 2.762242034077644348e-02 3.303165361285209656e-02
2.608688175678253174e-02 -3.814771771430969238e-03 -9.176234155893325806e-02
2.210691571235656738e-01 1.232692971825599670e-01 -5.673308297991752625e-02 -
25 4.552459716796875000e-02 -1.571064591407775879e-01 -2.280577644705772400e-02
2.089649885892868042e-01 2.000839263200759888e-01 5.455116927623748779e-02
3.178846240043640137e-01 1.601555794477462769e-01 -4.556532204151153564e-02 -
8.161471225321292877e-03 -3.693981096148490906e-02 6.571457535028457642e-02 -
2.066006325185298920e-02 6.156859546899795532e-02 2.197585441172122955e-02
30 2.393875867128372192e-01 1.375244837254285812e-02 5.199699103832244873e-02 -
8.182064443826675415e-02 2.880480885505676270e-02 -1.158157810568809509e-01 -
2.117038890719413757e-02 -8.972162380814552307e-03 2.250636219978332520e-01
2.192040719091892242e-02 1.699543297290802002e-01 -9.095354378223419189e-02 -
1.493377028964459896e-03 1.945136934518814087e-01 -6.202847138047218323e-02 -
35 1.994140259921550751e-02 3.239216208457946777e-01 1.552766710519790649e-01

1.414913833141326904e-01 2.441854588687419891e-02 2.940442264080047607e-01
9.500516206026077271e-02 -9.72968399200439453e-02 3.15595328807830 8105e-01
1.273846179246902466e-01 -6.225340440869331360e-02 -3.616786003112792969e-02
1.237362697720527649e-01 -6.164328008890151978e-02 -5.057936906814575195e-02 -
5.796761065721511841e-02 2.311136722564697266e-01 -2.387250587344169617e-02 -
4.717595875263214111e-02 -5.127939209342002869e-02 4.770969226956367493e-02 -
6.960416585206985474e-02 3.521671146154403687e-02 4.979863390326499939e-02
4.657402262091636658e-02 -1.711115357466042042e-03 3.899782150983810425e-02
1.636561155319213867e-01 -6.666832417249679565e-02 -9.229414910078048706e-02
1.879293285310268402e-02 -2.902434393763542175e-02 -5.055287852883338928e-02
3.939146921038627625e-02 6.922726333141326904e-02 9.828430414199829102e-02
3.996527567505836487e-02 1.184450462460517883e-01 -5.540620535612106323e-03
[0699] 3.123677894473075867e-02
2.794985845685005188e-02 7.282314449548721313e-02 2.032366245985031128e-01
7.351617515087127686e-02 -2.263299375772476196e-02 5.683087930083274841e-02
4.673582687973976135e-02 7.711912691593170166e-02 5.078228190541267395e-02
1.497052609920501709e-01 1.470327228307723999e-01 -1.283584162592887878e-02
4.711280763149261475e-02 1.430353373289108276e-01 -8.945210278034210205e-02
1.140114068984985352e-01 -1.033397689461708069e-01 9.598031640052795410e-02
9.810589253902435303e-02 -3.421687334775924683e-02 1.412108242511749268e-01 -
7.310876995325088501e-02 -7.180632650852203369e-02 9.813325107097625732e-02
1.857417076826095581e-01 1.574101895093917847e-01 2.727469429373741150e-03
7.864404469728469849e-02 1.058260649442672729e-01 5.498194321990013123e-02
1.534642875194549561e-01 4.052427783608436584e-02 8.772824704647064209e-02
5.498950481414794922e-01 -6.392569839954376221e-02 1.767813861370086670e-01 -
6.410490721464157104e-02 4.499974846839904785e-02 -5.785661563277244568e-02
8.116287738084793091e-02 1.861418187618255620e-01 2.009978517889976501e-02
8.542382717132568359e-02 9.930210560560226440e-02 -4.486139863729476929e-02
2.534280903637409210e-02 5.993377417325973511e-03 1.603088527917861938e-01
2.118874527513980865e-02 -1.090143099427223206e-01 -5.097312852740287781e-03 -
3.686474263668060303e-02 -5.913907662034034729e-02 -1.384468078613281250e-01 -
4.167085513472557068e-02 4.762127995491027832e-02 8.853562176227569580e-02
1.561194658279418945e-01 -1.956096664071083069e-02 -1.299316436052322388e-01
1.892050029709935188e-03 -3.397233411669731140e-02 6.991054117679595947e-02
1.372055858373641968e-01 -8.187300711870193481e-02 -6.885411590337753296e-02 -

3.708181157708168030e-02 -5.290685221552848816e-02 -5.771808326244354248e-02 -1.130288615822792053e-01 -1.763588003814220428e-02 -2.167380414903163910e-02
8.215657621622085571e-02 9.106159955263137817e-02 -4.633107408881187439e-02 -1.311815809458494186e-03 1.902959942817687988e-01 1.077390834689140320e-02 -
5 1.158052310347557068e-02 -6.883056461811065674e-02 6.219777837395668030e-02
4.240591824054718018e-02 1.218635961413383484e-02 1.182721629738807678e-01 -1.863448135554790497e-02 3.837057854980230331e-03 1.136830821633338928e-01
1.903065592050552368e-01 2.142005115747451782e-01 1.642718911170959473e-01
7.588279247283935547e-02 2.383372187614440918e-02 1.322972029447555542e-01
10 6.462839245796203613e-02 2.185575067996978760e-01 9.401972405612468719e-03 -
7.622774690389633179e-02 1.418884992599487305e-01 -9.152913093566894531e-02
1.139331515878438950e-02 -4.802623763680458069e-03 -4.687837511301040649e-02 -9.825759381055831909e-02 -4.086958989500999451e-02 8.979295194149017334e-02
8.520919084548950195e-02 -4.854258522391319275e-02 1.511500328779220581e-01 -
15 4.984393715858459473e-02 4.866713657975196838e-02 9.524049609899520874e-02 -2.253116294741630554e-02 1.615949869155883789e-01 5.318547412753105164e-02
1.556160300970077515e-01 -1.022217571735382080e-01 -1.225758492946624756e-01
3.066082298755645752e-02 2.662294544279575348e-02 -4.506649076938629150e-02
1.322410851716995239e-01 -7.221968472003936768e-02 2.381708920001983643e-01
20 1.255239397287368774e-01 8.667496591806411743e-02 1.712728291749954224e-02
1.705099940299987793e-01 3.674978017807006836e-02 1.540841311216354370e-01
1.315408851951360703e-02 -9.233642369508743286e-02 5.875653773546218872e-02
1.263438351452350616e-02 1.378080546855926514e-01 2.611703574657440186e-01
4.173609241843223572e-02 3.500623628497123718e-02 7.202716916799545288e-02 -
25 5.977291241288185120e-02 2.483333274722099304e-02 -1.071399524807929993e-01
2.618891000747680664e-02 1.202349737286567688e-01 1.704839020967483521e-01 -6.923264265060424805e-02 1.066497638821601868e-01 9.984961152076721191e-02
1.272178739309310913e-01 2.503182291984558105e-01 1.586716389283537865e-04 -3.513442724943161011e-02 4.500370845198631287e-02 1.086437627673149109e-01 -
30 1.528849452733993530e-02 -2.621115371584892273e-02 -3.043193928897380829e-02
1.734474599361419678e-01 8.805011957883834839e-02 1.705005019903182983e-01
1.429618448019027710e-01 -1.089431717991828918e-01 -8.263735473155975342e-02 -6.785923987627029419e-02 1.018145456910133362e-01 1.601349860429763794e-01
1.987618356943130493e-01 2.892879769206047058e-02 2.417067252099514008e-02
35 2.755672857165336609e-02 -6.193063035607337952e-02 2.542325295507907867e-02

1.480092527344822884e-03 1.228590756654739380e-01 1.551322489976882935e-01
1.884175240993499756e-01 1.869014650583267212e-02 -7.318525016307830811e-02
5.215103272348642349e-03 -1.950358226895332336e-02 1.202613711357116699e-01 -
1.076530143618583679e-01 -6.358101218938827515e-02 1.860558986663818359e-02
5 1.309385448694229126e-01 1.452392488718032837e-01 1.522434130311012268e-02 -
5.372470244765281677e-02 -1.391310989856719971e-01 9.520542807877063751e-03
2.105529457330703735e-01 1.009288206696510315e-01 1.092443540692329407e-01
2.118249684572219849e-01 8.001964539289474487e-02 -1.137441396713256836e-01
1.708018407225608826e-02 -7.963504642248153687e-02 3.587788715958595276e-02 -
10 9.883635491132736206e-02 8.530649542808532715e-02 8.029163628816604614e-02
1.350785344839096069e-01 3.863735869526863098e-02 8.056149818003177643e-03 -
1.393352448940277100e-01 7.763259112834930420e-02 -1.084586828947067261e-01 -
3.461238369345664978e-02 -1.786730252206325531e-02 1.615463495254516602e-01 -
1.225532591342926025e-02 1.730427592992782593e-01 -4.073132574558258057e-02
15 7.657616585493087769e-02 2.619022130966186523e-01 5.111026763916015625e-02
1.310208905488252640e-02 2.307554334402084351e-01 3.950480371713638306e-02
2.019447684288024902e-01 1.249680295586585999e-01 1.987633854150772095e-01
1.081529185175895691e-01 -1.299642771482467651e-01 2.466693222522735596e-01
1.867175400257110596e-01 -3.862531483173370361e-02 3.073409944772720337e-02
20 1.321487426757812500e-01 3.756729885935783386e-02 -1.098181121051311493e-02 -
8.240699768066406250e-03 1.181094944477081299e-01 7.179289311170578003e-02 -
6.439636647701263428e-02 -6.792408227920532227e-02 -1.036580726504325867e-01
7.800073921680450439e-02 -6.245207786560058594e-02 -1.453356631100177765e-02
9.566044062376022339e-02 2.871928177773952484e-02 1.855964958667755127e-02
25 2.125972062349319458e-01 -1.515544205904006958e-02 -3.389928117394447327e-02 -
7.073211017996072769e-03 4.725290089845657349e-02 7.685707882046699524e-03 -
6.388346105813980103e-02 8.459153026342391968e-02 1.551407873630523682e-01
4.618462175130844116e-02 1.771529763936996460e-01 -2.318590134382247925e-02
[0700] 8.736465126276016235e-02 -
30 3.287238627672195435e-02 1.337689720094203949e-02 2.526172399520874023e-01 -
2.399312704801559448e-02 -7.724981009960174561e-02 2.633430436253547668e-02
1.247610896825790405e-01 4.935014247894287109e-02 -1.006152182817459106e-01
1.060442104935646057e-01 9.062453359365463257e-02 -9.491840749979019165e-02 -
8.570493012666702271e-02 4.685121774673461914e-02 -4.407536983489990234e-02
35 2.229313552379608154e-01 5.647698417305946350e-03 1.080680564045906067e-01

1.025330275297164917e-01 -1.921200193464756012e-02 1.514674425125122070e-01 -
9.752498008310794830e-03 3.599153459072113037e-02 1.449696123600006104e-01
2.993679642677307129e-01 1.305931061506271362e-01 -5.310092866420745850e-02
3.943792078644037247e-03 1.643187850713729858e-01 3.909138590097427368e-02
2.158008068799972534e-01 1.989809982478618622e-02 1.600137203931808472e-01
5.439112782478332520e-01 -3.268037736415863037e-02 4.688797891139984131e-02
6.115684658288955688e-02 9.285680018365383148e-03 -1.184244919568300247e-02
8.225744217634201050e-02 6.920015811920166016e-02 1.817317754030227661e-01
1.698406487703323364e-01 1.387756913900375366e-01 -6.238891184329986572e-02
4.492264240980148315e-02 -6.845773011445999146e-02 8.543452620506286621e-02 -
8.793782442808151245e-02 -1.290819495916366577e-01 1.725574731826782227e-01 -
1.105776727199554443e-01 6.135063990950584412e-02 -1.507469862699508667e-01 -
1.752138882875442505e-02 -4.587112460285425186e-03 1.872340887784957886e-01
2.392771989107131958e-01 5.969963967800140381e-02 -1.079689860343933105e-01 -
4.587833210825920105e-02 -6.673882156610488892e-02 5.941766127943992615e-02
1.456438302993774414e-01 2.909305505454540253e-02 -2.848993614315986633e-02
6.707604974508285522e-02 -9.024626016616821289e-02 -5.002402514219284058e-02 -
3.562551736831665039e-02 5.136233568191528320e-02 -2.082462608814239502e-02
6.869344413280487061e-02 1.133863255381584167e-01 -2.708162963390350342e-01
5.473877117037773132e-02 1.758685708045959473e-02 -9.234076738357543945e-02
2.119596675038337708e-02 3.107425011694431305e-02 1.354793608188629150e-01
6.020527705550193787e-02 -1.032028719782829285e-02 1.228937208652496338e-01
1.231668144464492798e-01 -5.750809237360954285e-02 8.843431621789932251e-02
2.079581469297409058e-01 3.388625383377075195e-01 7.278569787740707397e-02
1.696434617042541504e-01 1.647820323705673218e-01 1.578656211495399475e-02 -
5.291382223367691040e-02 2.366409897804260254e-01 -8.951329439878463745e-02 -
1.784569956362247467e-02 1.280141621828079224e-01 -9.734911844134330750e-03
4.441937431693077087e-03 -1.243644487112760544e-02 6.528850644826889038e-02 -
2.736251801252365112e-02 -1.193413436412811279e-01 2.416903525590896606e-02
1.199232637882232666e-01 2.554484084248542786e-02 1.323013305664062500e-01 -
4.426785558462142944e-02 -4.269628226757049561e-02 -5.344233009964227676e-03
1.019126921892166138e-01 2.101475298404693604e-01 -7.254173606634140015e-02
2.049344480037689209e-01 -3.537163883447647095e-02 -1.166318133473396301e-01
9.362650103867053986e-03 1.287527978420257568e-01 -8.489077538251876831e-02 -
7.901899516582489014e-03 -5.809640139341354370e-02 2.166988104581832886e-01

4.283121600747108459e-02 1.457012444734573364e-01 1.106525585055351257e-01
6.325834244489669800e-02 -3.811920527368783951e-03 8.806551992893218994e-02 -
5.715883150696754456e-02 -6.283108144998550415e-02 -9.823834151029586792e-02
2.486954070627689362e-02 1.925550103187561035e-01 3.249104619026184082e-01
5 7.380703836679458618e-02 9.477973729372024536e-02 -7.394751161336898804e-02 -
2.316305227577686310e-02 -2.917712554335594177e-03 -1.644206233322620392e-02
4.513164050877094269e-03 1.316185295581817627e-01 1.887731403112411499e-01 -
4.527336359024047852e-02 2.043862044811248779e-01 4.171990975737571716e-02
1.885955631732940674e-01 2.754147350788116455e-01 7.733317464590072632e-02 -
10 3.317236527800559998e-02 1.344438176602125168e-02 7.639920711517333984e-02
4.666167125105857849e-02 -9.883694350719451904e-02 3.569478541612625122e-02
1.966394186019897461e-01 -6.209557503461837769e-02 1.440746188163757324e-01
1.204315498471260071e-01 8.043921552598476410e-03 3.190924599766731262e-02
7.252707332372665405e-02 -4.496152326464653015e-02 1.515839695930480957e-01
15 1.624387353658676147e-01 -5.763867124915122986e-02 -1.387177407741546631e-01
6.129128113389015198e-02 5.417311936616897583e-02 1.055977120995521545e-01
3.381781280040740967e-02 1.118033230304718018e-01 1.830883175134658813e-01
1.149061098694801331e-01 -5.904467403888702393e-02 -4.609863832592964172e-02 -
9.970008581876754761e-02 -4.877709969878196716e-02 1.369071155786514282e-01 -
20 8.574937283992767334e-02 -1.049874126911163330e-01 1.529028918594121933e-02
2.105302363634109497e-01 1.152607128024101257e-01 -1.959197409451007843e-02 -
5.020118504762649536e-02 -2.198393344879150391e-01 5.208814144134521484e-02
3.241032361984252930e-01 1.780520528554916382e-01 9.714466333389282227e-02
3.399555385112762451e-01 2.058769762516021729e-01 4.318803548812866211e-02 -
25 1.207674592733383179e-01 -5.899626016616821289e-02 5.471977964043617249e-02 -
1.719647087156772614e-02 1.658270210027694702e-01 4.021305590867996216e-02
1.869067251682281494e-01 -3.849675506353378296e-02 -1.784473285079002380e-02 -
6.887740641832351685e-02 3.925986960530281067e-02 -1.337584480643272400e-02 -
9.470896422863006592e-02 5.256339441984891891e-03 1.259616464376449585e-01
30 1.067866012454032898e-01 2.345340400934219360e-01 -8.524920046329498291e-02
9.790065139532089233e-02 2.357811778783798218e-01 6.878704577684402466e-02 -
6.051528267562389374e-03 2.628913223743438721e-01 1.327122747898101807e-01
1.354859117418527603e-02 1.070157662034034729e-01 2.993491888046264648e-01
1.814981549978256226e-01 -4.121747240424156189e-02 2.914723753929138184e-01
35 1.386436372995376587e-01 3.964507207274436951e-02 -6.533152889460325241e-03

1.530273705720901489e-01 -6.96387365460395813 0e-02 1.074104569852352142e-02 -8.686634153127670288e-02 2.228767573833465576e-01 2.247053198516368866e-03 -9.117832034826278687e-02 -6.389016658067703247e-02 7.341887801885604858e-02 -8.358135819435119629e-02 -1.883401572704315186e-01 -9.475108236074447632e-02 1.008047461509704590e-01 3.234328702092170715e-02 -1.463569849729537964e-01 9.997946768999099731e-02 -2.490956522524356842e-02 -5.028838664293289185e-02 -1.979140192270278931e-02 2.057288214564323425e-02 -6.517519801855087280e-02 -1.087106466293334961e-01 8.434557914733886719e-02 9.042675793170928955e-02 -6.376178003847599030e-03 1.629793494939804077e-01 5.895334854722023010e-02

[0701] 8.062319457530975342e-02

4.239271860569715500e-03 6.023700907826423645e-02 5.887019634246826172e-02 6.904093921184539795e-02 -9.859267622232437134e-02 2.763201668858528137e-02 -2.185128629207611084e-02 -1.141733862459659576e-02 -7.253227382898330688e-02 6.316398829221725464e-02 3.665098920464515686e-02 -1.340521685779094696e-02 -4.486027359962463379e-02 1.121133044362068176e-01 5.759472772479057312e-02 5.095797032117843628e-02 6.044794619083404541e-02 -7.183552253991365433e-03 1.237675547599792480e-01 3.827586397528648376e-02 1.496036648750305176e-01 -2.196570299565792084e-02 1.948977261781692505e-02 -2.164852060377597809e-02 1.333545055240392685e-02 1.163071841001510620e-01 -4.593509063124656677e-02 -2.706877328455448151e-02 3.892726823687553406e-02 -4.476604983210563660e-02 3.824095055460929871e-02 1.507169683463871479e-03 2.198566682636737823e-02 1.646225005388259888e-01 -1.016609147191047668e-01 1.408117115497589111e-01 -4.361455515027046204e-02 -2.590170316398143768e-02 -5.570313334465026855e-02 4.742044955492019653e-02 1.611857209354639053e-03 2.797014117240905762e-01 1.861438751220703125e-01 6.140725687146186829e-02 -7.835512980818748474e-03 1.271767914295196533e-01 1.550576742738485336e-02 2.243586257100105286e-02 2.598946727812290192e-02 -1.479832828044891357e-01 -4.218639805912971497e-02 2.372613735496997833e-02 -1.254396047443151474e-02 -3.675549849867820740e-02 -5.240086466073989868e-02 5.127569288015365601e-02 -9.087119251489639282e-03 2.205146551132202148e-01 3.369075804948806763e-02 2.683713473379611969e-02 -5.917458608746528625e-02 -6.723825633525848389e-02 5.182693526148796082e-02 -1.762779243290424347e-02 -2.647607587277889252e-02 4.681034758687019348e-02 -6.521477550268173218e-02 -1.619934290647506714e-01 3.055666945874691010e-02 -7.270457595586776733e-02 -9.865382313728332520e-02 -7.731352001428604126e-02 1.331278383731842041e-01 -1.082745287567377090e-02 -2.049848288297653198e-01

	9.781669080257415771e-02	-4.561021458357572556e-03	-9.839114546775817871e-02
	9.943594783544540405e-02	-4.45940792560577392 6e-02	9.661216288805007935e-02
	6.208639126271009445e-03	5.560516001423820853e-05	7.026845216751098633e-02
	7.076060026884078979e-02	-5.75827695429325 1038e-02	1.068578585982322693e-01
5	8.438327163457870483e-02	9.822592884302139282e-02	4.836532101035118103e-02
	1.331065297126770020e-01	1.219950616359710693e-01	1.068155765533447266e-01
	9.730170667171478271e-02	3.228835389018058777e-02	-1.374907046556472778e-01
	7.634482812136411667e-03	6.055890023708343506e-02	-2.541599795222282410e-02
	4.286824539303779602e-02	6.245570257306098938e-02	4.294004756957292557e-04
10	2.241374365985393524e-02	-8.597593754529953003e-03	-3.931942582130432129e-02
	1.944292150437831879e-02	2.973074652254581451e-02	1.240689009428024292e-01
	7.865567505359649658e-02	-1.442971527576446533e-01	-3.072394616901874542e-02
	5.964399874210357666e-02	1.730716079473495483e-01	7.880507037043571472e-03
	1.335129886865615845e-01	-7.398404181003570557e-02	-2.006596773862838745e-01
15	6.409758329391479492e-02	8.062660694122314453e-02	1.072881892323493958e-01
	2.274217903614044189e-01	-3.553434461355209351e-02	2.483617141842842102e-02
	7.340158522129058838e-02	-1.064833346754312515e-02	-5.351365730166435242e-02
	8.708515204489231110e-03	2.834722027182579041e-02	1.244547665119171143e-01
	5.056167393922805786e-02	3.559900447726249695e-02	-9.511952102184295654e-02
20	1.078529730439186096e-01	6.778636574745178223e-02	2.093985378742218018e-01
	9.998057782649993896e-02	-1.879519037902355194e-02	-2.941911667585372925e-02
	1.199302375316619873e-01	6.325146555900573730e-02	-1.426623910665512085e-01
	6.018319725990295410e-02	-2.966700308024883270e-02	4.054785519838333130e-02
	1.154114082455635071e-01	1.311331093311309814e-01	2.535812556743621826e-02
25	3.124953992664813995e-02	1.298203319311141968e-01	-4.401088505983352661e-02
	5.876253917813301086e-02	-2.039156667888164520e-02	1.837001182138919830e-02
	1.025488823652267456e-01	-1.373202446848154068e-02	1.015887334942817688e-01
	1.941000074148178101e-01	-4.842109233140945435e-02	2.454590611159801483e-02
	1.832993477582931519e-01	-6.719800084829330444e-02	-5.063347145915031433e-02
30	3.002398647367954254e-03	3.097923658788204193e-02	5.011655390262603760e-02
	9.285454452037811279e-02	-5.312170833349227905e-02	4.347111657261848450e-02
	3.742844238877296448e-02	2.046202681958675385e-02	2.492500841617584229e-02
	8.197233825922012329e-02	7.038103044033050537e-02	-5.112520419061183929e-03
	1.740821152925491333e-01	-4.020623862743377686e-02	1.370091922581195831e-02
35	6.301626563072204590e-02	-3.307998180389404297e-02	5.722840130329132080e-02

6.153731374070048332e-04 -2.261159569025039673e-02 -2.050391957163810730e-02
5.356643721461296082e-02 -1.850369572639465332e-02 -1.161050945520401001e-01 -
9.353268891572952271e-02 -4.890776798129081726e-02 1.737954281270503998e-02
7.838817685842514038e-02 4.859682172536849976e-03 5.726739298552274704e-03
5 1.432087272405624390e-01 1.435332298278808594e-01 -7.630040496587753296e-02 -
1.462499499320983887e-01 -2.465407550334930420e-02 -9.530873596668243408e-02
7.229324430227279663e-02 3.297381103038787842e-02 5.502941459417343140e-02
3.374212384223937988e-01 -4.519092291593551636e-02 -1.811518520116806030e-02 -
2.686619758605957031e-02 -3.970074281096458435e-02 1.805330440402030945e-02 -
10 6.033581867814064026e-02 5.371800623834133148e-03 3.909870609641075134e-02 -
4.189427942037582397e-02 -2.728839218616485596e-02 -6.460682302713394165e-02 -
5.377941578626632690e-02 6.970899552106857300e-02 -3.049516491591930389e-02 -
7.903221994638442993e-02 1.039089560508728027e-01 9.238774329423904419e-02
8.612764626741409302e-02 5.802260339260101318e-02 1.480524837970733643e-01
15 1.812749914824962616e-02 -1.485926061868667603e-01 1.237190328538417816e-02
1.157417520880699158e-01 -6.510543823242187500e-02 2.569843642413616180e-02
5.340676754713058472e-02 -7.447791099548339844e-02 -2.951302379369735718e-02 -
9.619657695293426514e-02 1.025123149156570435e-01 -4.828465729951858521e-02 -
1.647943258285522461e-02 -7.607419043779373169e-02 -4.753124341368675232e-02 -
20 1.884215883910655975e-02 -8.113307505846023560e-02 -1.032165959477424622e-01 -
1.616304554045200348e-02 1.393017079681158066e-02 3.655736520886421204e-02
4.552485886961221695e-03 -6.941670551896095276e-03 -8.761245757341384888e-02
7.046199589967727661e-02 6.160778924822807312e-02 -7.096015661954879761e-02
5.856215953826904297e-02 1.654975265264511108e-01 3.952374309301376343e-02
25 1.143093034625053406e-01 5.691052600741386414e-02 5.254694819450378418e-02
[0702] -3.899135440587997437e-02 -
4.490521177649497986e-02 5.401611700654029846e-02 -1.115692686289548874e-02 -
6.833747774362564087e-02 -1.135057508945465088e-01 5.284146219491958618e-02
2.909076772630214691e-02 1.253598034381866455e-01 -5.690748244524002075e-02
30 1.232803463935852051e-01 -1.148083806037902832e-02 -1.059626415371894836e-02 -
4.660202562808990479e-02 1.183582693338394165e-01 -5.854551494121551514e-02
5.529087409377098083e-02 2.565458975732326508e-02 8.708735555410385132e-02
8.577858656644821167e-02 -8.223937824368476868e-03 -1.393410563468933105e-02 -
9.402094781398773193e-02 5.231313034892082214e-02 -2.490624599158763885e-02
35 9.192752838134765625e-02 -3.070919215679168701e-02 6.319823861122131348e-02

	1.24480754137039184 6e-01	4.09756377339363098 1e-02	-6.73790872097015380 9e-02
	1.35416552424430847 2e-01	-3.01980823278427124 0e-02	8.81394818425178527 8e-02
	9.27555747330188751 2e-03	3.68837974965572357 2e-02	1.28672295249998569 5e-03 -
	2.79634306207299232 5e-03	5.48415966331958770 8e-02	-6.35326430201530456 5e-02
5	7.86983743309974670 4e-02	1.27365425229072570 8e-01	1.55839920043945312 5e-01 -
	3.86145673692226409 9e-02	-3.44677502289414405 8e-03	-9.49258953332901001 0e-02
	1.09037391841411590 6e-01	1.71004533767700195 3e-02	-2.57977470755577087 4e-02
	6.25794241204857826 2e-03	-1.91584944725036621 1e-01	-5.92152960598468780 5e-02
	9.45767294615507125 9e-03	-9.21345344977453351 0e-05	-6.76789656281471252 4e-02 -
10	9.17089730501174926 8e-03	2.05896305851638317 1e-03	5.54124941118061542 5e-04 -
	3.39802056550979614 3e-02	-7.32474494725465774 5e-04	8.61477330327033996 6e-02 -
	6.40417709946632385 3e-02	-5.13112396001815795 9e-02	4.11267578601837158 2e-02
	8.50182548165321350 1e-02	1.21986046433448791 5e-02	-4.59698699414730072 0e-02 -
	1.04668900370597839 4e-01	-5.79725019633769989 0e-02	-4.00069579482078552 2e-02 -
15	8.47471579909324646 0e-02	2.04561837017536163 3e-02	-4.90801855921745300 3e-02
	1.18619883432984352 1e-02	6.38592243194580078 1e-02	1.09107131138443946 8e-02
	4.41062599420547485 4e-02	9.58635732531547546 4e-02	-7.86072909832000732 4e-02
	5.76307326555252075 2e-02	-4.24811318516731262 2e-02	-6.25005513429641723 6e-02 -
	3.82980629801750183 1e-02	3.40357981622219085 7e-02	-7.26403994485735893 2e-03
20	1.15594819188117981 0e-01	-9.29545536637306213 4e-02	-1.01995272561907768 2e-02
	4.89143617451190948 5e-02	1.00537128746509552 0e-01	7.22094103693962097 2e-02
	8.11003595590591430 7e-02	1.11484318040311336 5e-03	8.67832526564598083 5e-02 -
	6.78727477788925170 9e-02	1.22042156755924224 9e-01	-8.64684954285621643 1e-02 -
	9.32840332388877868 7e-02	-3.65242101252079010 0e-02	4.99703548848628997 8e-02 -
25	9.54411271959543228 1e-03	5.63871040940284729 0e-02	-1.41356755048036575 3e-02
	1.34498635306954383 9e-02	-4.39954027533531189 0e-02	-9.96193736791610717 8e-02
	9.65268090367317199 7e-02	7.54534080624580383 3e-02	5.80526106059551239 0e-02 -
	5.82008734345436096 2e-02	2.92524471879005432 1e-02	1.55917629599571228 0e-01 -
	1.00506731541827321 1e-04	7.80144780874252319 3e-02	7.56102800369262695 3e-02
30	1.35257035493850708 0e-01	-2.79715564101934433 0e-02	-1.99695043265819549 6e-02
	8.81340429186820983 9e-02	9.76771637797355651 9e-02	5.31476587057113647 5e-02
	1.30630120635032653 8e-01	-5.84157034754753112 8e-02	1.42755508422851562 5e-01
	1.41880184412002563 5e-01	1.15804322063922882 1e-01	1.09215624630451202 4e-01 -
	1.13804545253515243 5e-02	-4.66368719935417175 3e-02	1.33655026555061340 3e-01 -
35	9.11087915301322937 0e-02	-1.13708280026912689 2e-01	-2.92932093143463134 8e-02

1.886939443647861481e-02 1.008464917540550232e-01 1.483144015073776245e-01
8.170466870069503784e-02 3.846108913421630859e-02 4.335385560989379883e-02 -
1.287106573581695557e-01 -6.430757790803909302e-02 -7.090438157320022583e-02
4.150732979178428650e-02 1.195751577615737915e-01 9.050525724887847900e-02 -
5 3.809910640120506287e-02 1.005207747220993042e-01 3.524922206997871399e-02
5.274860933423042297e-02 2.566711977124214172e-02 -2.722184918820858002e-02 -
2.880965545773506165e-02 -3.928846865892410278e-02 3.701597452163696289e-02 -
8.924430608749389648e-02 -8.091770112514495850e-02 -2.299723215401172638e-02
1.850640773773193359e-01 3.299639746546745300e-02 -2.434436418116092682e-02
10 3.961630165576934814e-03 -9.908599313348531723e-04 -5.660017207264900208e-02 -
5.851231887936592102e-02 -6.808871030807495117e-02 7.631926983594894409e-02
9.994263201951980591e-02 5.492794513702392578e-02 -5.642056465148925781e-02
1.160750910639762878e-01 3.308069705963134766e-02 9.744784235954284668e-02
1.107820030301809311e-02 4.618007689714431763e-03 4.226293414831161499e-03
15 3.464147076010704041e-02 -8.369980007410049438e-02 -9.199570119380950928e-02 -
2.276984788477420807e-02 6.271379534155130386e-03 2.014717319980263710e-03
2.153042145073413849e-02 -1.781743578612804413e-02 -5.254517495632171631e-02
7.909549027681350708e-02 1.032353639602661133e-01 -1.009100154042243958e-01 -
8.607483655214309692e-02 -2.366944104433059692e-01 4.624569416046142578e-02
20 1.206325646489858627e-02 8.383167535066604614e-02 -5.503533408045768738e-02
1.133722364902496338e-01 8.271670341491699219e-02 1.076987665146589279e-02 -
1.150232702493667603e-01 1.228710263967514038e-02 5.402339593274518847e-05
1.420882064849138260e-03 2.141662873327732086e-02 6.146479770541191101e-02
1.211915686726570129e-01 -1.879236474633216858e-02 -8.398209512233734131e-02 -
25 7.733066380023956299e-02 1.218347325921058655e-01 2.921195141971111298e-02
2.865261165425181389e-03 2.663207426667213440e-02 5.784216150641441345e-02
1.603325009346008301e-01 6.930273491889238358e-03 5.318485200405120850e-02
5.922136455774307251e-02 9.554279595613479614e-02 8.126369118690490723e-02 -
7.618339732289314270e-03 7.952930033206939697e-02 1.088144332170486450e-01
30 4.766558483242988586e-02 3.881549835205078125e-02 6.116764992475509644e-02 -
4.206062294542789459e-03 -8.140466362237930298e-02 4.419445991516113281e-03 -
1.690939627587795258e-02 -5.408319458365440369e-02 -3.438372164964675903e-02
7.558165816590189934e-04 6.730347126722335815e-02 6.685224920511245728e-02
1.222745701670646667e-01 1.487264633178710938e-01 4.098568856716156006e-02
35 4.160945490002632141e-02 -5.962827056646347046e-02 -7.428795099258422852e-02 -

6.161479279398918152e-03 9.035834670066833496e-02 -2.280514314770698547e-02
1.346044521778821945e-02 8.313322067260742188e-02 -2.896744385361671448e-02
1.872095279395580292e-02 3.117115236818790436e-02 -2.916595898568630219e-03
5.372518673539161682e-02 7.757992297410964966e-02 -1.062301397323608398e-01 -
5 7.821675390005111694e-02 1.025927811861038208e-01 3.229475021362304688e-02
9.657897800207138062e-02 6.260908395051956177e-02 -1.182445660233497620e-01
[0703] 9.111319482326507568e-02 -
3.988735750317573547e-02 -5.259400978684425354e-02 2.517829537391662598e-01 -
4.627230390906333923e-02 3.611111268401145935e-02 -1.029011905193328857e-01
10 9.317332506179809570e-02 -2.203836292028427124e-02 -4.279860481619834900e-02
9.007647633552551270e-02 1.269374191761016846e-01 -2.697198360692709684e-04
4.123978689312934875e-02 6.805998831987380981e-02 9.437534958124160767e-03
1.107681095600128174e-01 -8.765077590942382812e-02 1.512427926063537598e-01
1.254230272024869919e-02 5.629166588187217712e-02 1.010969877243041992e-01
15 4.679735749959945679e-02 -5.084228888154029846e-02 1.410319805145263672e-01
1.476400643587112427e-01 5.988210067152976990e-02 -6.053432449698448181e-02
2.595798857510089874e-02 8.736930787563323975e-02 -7.060302793979644775e-02
9.301384538412094116e-02 -8.965222537517547607e-02 6.501882523298263550e-02
3.284075260162353516e-01 -9.396699070930480957e-02 1.062197312712669373e-01 -
20 6.398243457078933716e-02 -2.767637744545936584e-02 -5.486109480261802673e-02
1.562241464853286743e-01 9.587150812149047852e-02 4.576229304075241089e-02
4.215542599558830261e-02 1.168529167771339417e-01 -6.705266982316970825e-02
1.567618399858474731e-01 2.818917483091354370e-02 1.695359870791435242e-02 -
1.015097945928573608e-01 -1.349206566810607910e-01 1.231972053647041321e-01 -
25 1.392545364797115326e-02 4.699356853961944580e-02 -4.277529567480087280e-02 -
6.828968971967697144e-02 6.564509868621826172e-02 -2.451956388540565968e-04
2.020169049501419067e-01 -4.142198711633682251e-03 -4.400782659649848938e-02 -
1.655938103795051575e-02 4.053701832890510559e-02 1.816148683428764343e-02
1.158782914280891418e-01 7.182947010733187199e-04 1.666230149567127228e-02
30 1.936089433729648590e-02 -1.238029971718788147e-01 5.838071927428245544e-02
4.095175769180059433e-03 -4.807098954916000366e-02 -4.427507985383272171e-03
2.888800203800201416e-02 -5.438952357508242130e-04 -1.172467619180679321e-01
3.829131647944450378e-02 3.333548456430435181e-02 -6.550063192844390869e-02 -
4.696729779243469238e-02 -7.844547927379608154e-02 1.461796611547470093e-01 -
35 1.047531738877296448e-01 3.810883313417434692e-02 7.956852018833160400e-02 -

	1.185890380293130875e-02	-9.688317775726318359e-02	1.368814408779144287e-01
	1.679214984178543091e-01	8.011203259229660034e-02	1.416441947221755981e-01
	1.440649628639221191e-01	8.985579758882522583e-02	1.432862877845764160e-01 -
	4.459375515580177307e-02	1.142756342887878418e-01	7.250619586557149887e-03 -
5	4.878564551472663879e-02	1.938297301530838013e-01	-2.284793183207511902e-02
	3.426732495427131653e-02	-5.934569612145423889e-02	-2.300143986940383911e-02
	4.169250838458538055e-03	-2.693346142768859863e-02	-9.026459418237209320e-03
	7.587990909814834595e-02	-1.075628399848937988e-01	1.374765187501907349e-01 -
	3.284271433949470520e-02	-7.134716957807540894e-02	6.339824199676513672e-02 -
10	1.090575475245714188e-02	2.223061621189117432e-01	4.745436832308769226e-02
	4.956659674644470215e-02	-7.214608043432235718e-02	-7.441312074661254883e-02
	1.086963638663291931e-01	4.922935739159584045e-02	8.923865109682083130e-02
	8.551213890314102173e-02	-3.282987698912620544e-02	1.401373296976089478e-01
	1.755519770085811615e-02	2.947035059332847595e-02	3.209537267684936523e-02
15	1.004604622721672058e-01	-3.147047758102416992e-02	1.661217771470546722e-02
	2.114087902009487152e-02	-7.340601086616516113e-02	-7.899101823568344116e-02
	5.716258659958839417e-02	1.188501417636871338e-01	2.350872457027435303e-01
	1.191064566373825073e-01	1.326975971460342407e-02	-6.226022541522979736e-02 -
	3.202798962593078613e-02	-4.007738456130027771e-02	-5.475121084600687027e-03
20	5.350698903203010559e-02	1.310771107673645020e-01	1.399218440055847168e-01 -
	3.386487066745758057e-02	2.085789740085601807e-01	8.009030669927597046e-02
	7.793314009904861450e-02	1.598984748125076294e-01	-2.049717307090759277e-02 -
	2.549768611788749695e-02	-1.136996522545814514e-01	8.404556661844253540e-02 -
	3.549925237894058228e-02	3.392409533262252808e-02	-1.214111456647515297e-03
25	2.745270170271396637e-02	-2.984899282455444336e-02	9.837228059768676758e-02
	1.230135336518287659e-01	-7.488842308521270752e-02	2.670026011765003204e-02
	7.332267612218856812e-02	-6.122400239109992981e-02	1.243767291307449341e-01
	8.488380990456789732e-05	-9.881783276796340942e-02	-9.189182519912719727e-02 -
	1.685489155352115631e-02	-1.771789789199829102e-02	1.677337847650051117e-02
30	2.046982944011688232e-02	7.441321760416030884e-02	1.682343184947967529e-01
	6.201329082250595093e-02	-5.326403304934501648e-02	-1.010746061801910400e-01 -
	8.078876149654388430e-02	-1.602211967110633850e-02	4.501786082983016968e-02 -
	6.528820842504501343e-02	5.350947007536888123e-02	-3.741365298628807068e-02
	2.056125551462173462e-01	1.393964588642120361e-01	-8.102917671203613281e-02 -
35	9.506924450397491455e-02	-2.737160213291645050e-02	6.484046578407287598e-02

2.172030061483383179e-01 1.831964105367660522e-01 -1.835934445261955261e-02
1.705863177776336670e-01 1.278890222311019897e-01 -9.613494575023651123e-02 -
4.660370200872421265e-02 -5.791500955820083618e-02 -9.873898327350616455e-02
1.006158813834190369e-02 1.356198638677597046e-01 4.580372944474220276e-03
5 9.634891152381896973e-02 -1.097540836781263351e-02 -1.174196018837392330e-03 -
3.518470004200935364e-02 7.493026554584503174e-02 -3.792624175548553467e-02 -
6.663963943719863892e-02 -3.416995331645011902e-02 6.815554946660995483e-02
1.294696629047393799e-01 8.994702994823455811e-02 4.680975526571273804e-02
4.010106250643730164e-02 2.179047614336013794e-01 -6.700496375560760498e-02
10 6.584101915359497070e-02 1.194779202342033386e-01 3.051384352147579193e-02
1.101042330265045166e-01 5.252549424767494202e-02 1.718696653842926025e-01
2.367894165217876434e-02 -1.511376649141311646e-01 2.335019260644912720e-01
1.588530838489532471e-01 5.047018639743328094e-03 -1.393275056034326553e-02
3.988833725452423096e-02 -4.685143753886222839e-02 -9.587405622005462646e-02 -
15 9.289284050464630127e-02 1.629402190446853638e-01 -3.797197714447975159e-02 -
4.003407061100006104e-02 -3.538160771131515503e-02 4.822153970599174500e-02
8.248041570186614990e-02 -1.673021614551544189e-01 -1.662244088947772980e-02
4.479116573929786682e-02 -6.881718337535858154e-02 5.455667153000831604e-02
1.711618900299072266e-01 7.696305960416793823e-02 -6.700324267148971558e-02
20 7.853429019451141357e-02 5.930398404598236084e-02 8.215352892875671387e-03
4.597731865942478180e-03 1.736005246639251709e-01 1.291509866714477539e-01
6.103821471333503723e-02 1.538276076316833496e-01 4.739947617053985596e-02
[0704] 6.556469947099685669e-02 -
2.555911988019943237e-02 6.471869349479675293e-02 2.062644213438034058e-01
25 6.806883960962295532e-02 -1.115055829286575317e-01 4.698026552796363831e-02
3.277238085865974426e-02 4.196425899863243103e-02 -3.581976890563964844e-02
8.934775905800051987e-06 5.725545063614845276e-02 2.732242643833160400e-02
9.320055693387985229e-02 1.291728317737579346e-01 1.369121950119733810e-02
1.796409785747528076e-01 -9.405564516782760620e-02 1.598668843507766724e-01
30 9.354220330715179443e-02 -6.013434752821922302e-02 1.668303608894348145e-01
6.453178822994232178e-02 -2.596127986907958984e-02 9.277359349653124809e-04
9.099308401346206665e-02 1.103608533740043640e-01 -6.885989010334014893e-02 -
4.359377548098564148e-02 1.549387276172637939e-01 -4.531192779541015625e-02
7.283491641283035278e-02 -1.733132405206561089e-03 8.362157344818115234e-02
35 3.269093036651611328e-01 -9.566575288772583008e-03 9.683887660503387451e-02

7.451791316270828247e-02 1.131921932101249695e-01 -3.490350395441055298e-02
2.152296900749206543e-02 1.507926136255264282e-01 1.075595766305923462e-01
1.959840059280395508e-01 1.345332860946655273e-01 5.262673646211624146e-02
1.685714721679687500e-01 -7.621081918478012085e-02 2.209330648183822632e-01 -
5 8.217626065015792847e-02 -9.906594455242156982e-02 1.105741932988166809e-01 -
4.051169008016586304e-02 -1.924625225365161896e-02 -1.276401728391647339e-01 -
5.833240970969200134e-02 -3.659817576408386230e-02 1.460929065942764282e-01
1.145162656903266907e-01 -1.442046463489532471e-02 1.245680451393127441e-02 -
2.594638848677277565e-03 -8.364664390683174133e-03 7.459345506504178047e-04
10 1.442691981792449951e-01 -1.760268700309097767e-03 6.071119382977485657e-02 -
8.261824399232864380e-02 -2.089127339422702789e-02 5.621872097253799438e-02
1.338587794452905655e-02 3.015563823282718658e-02 -6.928123068064451218e-03
9.972792118787765503e-02 1.858513951301574707e-01 -2.593171596527099609e-02
1.106810718774795532e-01 6.213510036468505859e-02 -2.469765022397041321e-02
15 2.155903913080692291e-02 -5.862442404031753540e-02 4.538789391517639160e-02 -
1.105939298868179321e-01 -3.735183179378509521e-02 1.305637764744460583e-03
7.405963540077209473e-02 -5.323786288499832153e-02 1.008490175008773804e-01
1.280991435050964355e-01 1.880237162113189697e-01 1.105341091752052307e-01
1.752797327935695648e-02 1.477261334657669067e-01 1.467027664184570312e-01 -
20 2.872534841299057007e-02 1.548562943935394287e-01 -4.725733771920204163e-02 -
1.052824780344963074e-01 4.739842191338539124e-02 4.073396325111389160e-02 -
9.673050045967102051e-02 2.178069017827510834e-02 -7.462671399116516113e-02
3.332266584038734436e-02 4.645607247948646545e-02 3.001879202201962471e-03
7.274066656827926636e-02 -1.425725966691970825e-01 7.466596364974975586e-02
25 1.900045573711395264e-02 -1.969053968787193298e-02 1.810417696833610535e-02 -
1.618515513837337494e-02 2.115156352519989014e-01 6.547912210226058960e-02
6.512106955051422119e-02 -7.189287245273590088e-02 -1.144660562276840210e-01 -
6.029527261853218079e-02 1.120830848813056946e-01 2.605781517922878265e-02 -
2.720087952911853790e-02 4.694840684533119202e-02 1.343244165182113647e-01
30 1.426418721675872803e-01 9.931205213069915771e-02 1.501737982034683228e-01
1.610938310623168945e-01 3.350682556629180908e-02 6.386044621467590332e-02
1.395130297169089317e-03 -1.376321539282798767e-02 -6.862988322973251343e-02
1.224251911044120789e-01 9.045531600713729858e-02 1.784054487943649292e-01
1.088386252522468567e-01 1.453464850783348083e-02 -4.970956593751907349e-02
35 1.015646476298570633e-02 -7.809437066316604614e-02 -1.832996122539043427e-02

	5.39544150233268737e-02	1.82153567671775817e-01	1.57615065574645996e-01
	2.49046040698885917e-03	6.12943731248378754e-02	8.88255611062049866e-02
	3.77650409936904907e-02	9.55084487795829773e-02	-9.09966774272918701e-02
	1.01738944649696350e-01	2.62124501168727875e-02	2.15424433350563049e-01
5	1.52697741985321045e-01	-2.12424360215663910e-02	1.07888467609882355e-01
	7.01638534665107727e-02	1.36738950386643410e-02	1.32461845874786377e-01
	1.27088099718093872e-01	6.96807056665420532e-02	-1.10184252262115479e-01
	4.00539413094520569e-02	9.38717052340507507e-02	1.83446794748306274e-01
	3.24996784329414368e-02	-9.66071337461471558e-02	-6.68248534202575684e-02
10	2.34009958803653717e-02	-7.12187975295819342e-05	1.06971584260463715e-01
	5.62343932688236237e-02	1.73486489802598953e-02	1.67078986763954163e-01
	1.39405563473701477e-01	-4.35455292463302612e-02	-9.81309562921524048e-02
	7.34127759933471680e-02	1.68532114475965500e-02	1.56085640192031860e-01
	9.74092539399862289e-03	-3.33908013999462128e-02	-3.39932590723037720e-02
15	1.23731806874275207e-01	1.54453516006469727e-01	6.89775869250297546e-02
	7.59733375161886215e-03	-1.63105428218841553e-01	-9.45101724937558174e-04
	2.04857692122459412e-01	1.32035881280899048e-01	7.92549997568130493e-02
	2.50561714172363281e-01	1.95645079016685486e-01	5.92907555401325226e-02
	1.06745660305023193e-01	5.23015372455120087e-02	4.99521046876907349e-02
20	5.09503930807113647e-02	1.20625153183937073e-01	5.72092570364475250e-02
	1.85764849185943604e-01	-2.46221688576042652e-03	5.25976903736591339e-03
	1.02031037211418152e-01	5.56406006217002869e-02	-6.09806105494499207e-02
	6.99176341295242310e-02	-4.51665259897708893e-02	2.20011427998542786e-01
	1.58321950584650040e-02	2.10498452186584473e-01	-7.24405199289321899e-02
25	1.50232344865798950e-01	1.51690915226936340e-01	5.94070181250572205e-02
	5.27579709887504578e-02	1.65015566767692566e-01	1.24899484217166901e-01
	7.25271105766296387e-02	8.28406661748886108e-02	2.72603332996368408e-01
	2.03007794916629791e-02	1.42709668725728989e-02	1.93489059805870056e-01
	1.99390813708305359e-01	-4.37857285141944885e-02	-4.15963716804981232e-02
30	9.08282175660133362e-02	3.72148267924785614e-02	-3.24659086763858795e-02
	4.10897843539714813e-02	1.72282025218009949e-01	-1.33966840803623199e-02
	6.23194649815559387e-02	6.01028390228748322e-02	3.98387946188449860e-02
	1.06923282146453857e-01	-1.42118111252784729e-01	2.03842706978321075e-02
	2.02730633318424225e-02	-9.54713579267263412e-03	5.77070601284503937e-02
35	1.11076347529888153e-01	2.91037210263311863e-03	-3.78785319626331329e-02

9.078256785869598389e-02 5.725134536623954773e-02 2.860511839389801025e-02 -
9.170367568731307983e-02 1.530808359384536743e-01 1.302751302719116211e-01
6.624428182840347290e-02 1.348100453615188599e-01 -4.907087236642837524e-02

[0705] 1.128311827778816223e-01 -
6.210741400718688965e-02 4.086093604564666748e-02 5.636319518089294434e-02
7.305885851383209229e-02 -2.778759039938449860e-02 -7.367005199193954468e-02 -
7.379382103681564331e-02 5.748477950692176819e-02 -7.464840263128280640e-02 -
7.769438903778791428e-03 -1.078595593571662903e-02 -4.724756628274917603e-02 -
6.956936419010162354e-02 9.645517170429229736e-02 -2.561109513044357300e-02 -
7.624219357967376709e-02 -5.397056811489164829e-04 6.962539255619049072e-02
6.049230322241783142e-02 1.094398722052574158e-01 1.587809645570814610e-03 -
3.188460133969783783e-03 -6.843343377113342285e-02 2.186577767133712769e-02
9.229056304320693016e-04 7.578651607036590576e-02 3.890125826001167297e-02
9.348060935735702515e-02 3.788745030760765076e-02 -6.707437336444854736e-02 -
1.200966164469718933e-02 -8.499982953071594238e-02 6.790236383676528931e-02 -
5.108986422419548035e-02 5.873649567365646362e-02 7.282721996307373047e-02 -
5.485371872782707214e-02 -7.315633120015263557e-04 6.790580600500106812e-02 -
7.041279971599578857e-02 7.148543000221252441e-02 -1.954866051673889160e-01
1.368688791990280151e-02 9.810499846935272217e-02 7.721944153308868408e-02 -
6.297639012336730957e-02 6.764708459377288818e-02 5.760051310062408447e-02
3.011949360370635986e-02 6.999922543764114380e-02 7.902450859546661377e-02
5.967210233211517334e-02 -1.226973067969083786e-02 9.232007898390293121e-03 -
4.892702400684356689e-02 -3.356814384460449219e-02 3.466518223285675049e-02
8.231610804796218872e-02 8.482974022626876831e-02 -6.933222711086273193e-02
5.373738333582878113e-02 2.924297563731670380e-02 -3.354471549391746521e-02 -
5.633399635553359985e-02 -9.200191497802734375e-02 -6.251696962863206863e-03 -
8.511628955602645874e-02 7.324009388685226440e-02 -9.755904227495193481e-02 -
1.077375560998916626e-01 -9.230111539363861084e-02 7.805695384740829468e-02
7.829415053129196167e-02 -4.933000728487968445e-02 5.403038114309310913e-02
8.112370222806930542e-02 -9.126051736529916525e-06 3.231683000922203064e-02
1.010764762759208679e-02 1.122320163995027542e-02 4.183141887187957764e-02
1.593060418963432312e-02 3.702662512660026550e-02 -8.295506238937377930e-03
1.009833514690399170e-01 1.126231253147125244e-02 5.655239522457122803e-02 -
8.441305160522460938e-02 3.706109011545777321e-03 2.384010329842567444e-02
6.032552197575569153e-02 6.380084902048110962e-02 -6.968355923891067505e-02 -

	1.844720565713942051e-03	-3.954441845417022705e-02	-7.445017993450164795e-02	-
	8.369497954845428467e-02	9.725988656282424927e-02	1.923857722431421280e-03	-
	7.382427155971527100e-02	3.131179139018058777e-02	8.302590996026992798e-02	
	6.880114972591400146e-02	2.703392878174781799e-02	-3.268349915742874146e-02	
5	3.530503064393997192e-02	-2.782815322279930115e-02	-2.987698465585708618e-02	-
	5.650863423943519592e-02	4.711910709738731384e-02	-2.637315727770328522e-02	
	1.830707653425633907e-03	-7.578111439943313599e-02	-3.155705332756042480e-02	
	2.494549192488193512e-02	3.500546142458915710e-02	-6.050510564818978310e-04	
	1.224004700779914856e-01	5.790149047970771790e-02	1.406727358698844910e-02	-
10	1.337356716394424438e-01	6.434823572635650635e-02	3.866234794259071350e-02	-
	3.693897649645805359e-02	8.363072574138641357e-02	5.599286779761314392e-02	-
	6.550986319780349731e-02	3.832003101706504822e-02	-2.701199799776077271e-02	
	4.687709361314773560e-02	-3.597664833068847656e-02	-7.431619614362716675e-02	-
	7.605074346065521240e-02	6.465981155633926392e-02	4.405503720045089722e-02	
15	8.446832746267318726e-02	-2.337035350501537323e-02	4.731241986155509949e-02	
	4.441811516880989075e-02	1.391058042645454407e-02	5.158895254135131836e-02	-
	6.927090883255004883e-02	6.147654727101325989e-02	-8.860299736261367798e-02	-
	1.213962677866220474e-02	-5.728401243686676025e-03	3.269215300679206848e-02	-
	6.848625838756561279e-02	-1.467423606663942337e-02	1.156894396990537643e-02	-
20	8.731486648321151733e-02	7.066455669701099396e-03	-6.857710331678390503e-02	
	6.896857172250747681e-02	-8.298730850219726562e-02	7.683132588863372803e-02	-
	4.842582345008850098e-02	-8.745929226279258728e-03	-3.446284914389252663e-03	-
	1.690426655113697052e-02	6.031523458659648895e-03	6.785640120506286621e-02	-
	6.716847419738769531e-02	1.408734638243913651e-02	-5.640175938606262207e-02	
25	1.097888126969337463e-01	-3.335508704185485840e-02	-4.862455651164054871e-02	-
	8.305241353809833527e-03	3.598262742161750793e-02	8.739684522151947021e-02	-
	2.643525786697864532e-02	5.926100164651870728e-02	6.622613966464996338e-02	-
	7.070311903953552246e-02	-4.319396242499351501e-02	-5.238219350576400757e-02	
	1.643320079892873764e-03	-1.998503319919109344e-02	4.627061635255813599e-02	
30	4.623362049460411072e-02	4.860276356339454651e-02	-7.583190500736236572e-02	
	4.559301972389221191e-02	6.675556302070617676e-02	-4.472886398434638977e-02	-
	8.734913915395736694e-02	1.430013626813888550e-01	-6.950724869966506958e-02	
	5.331834778189659119e-02	-7.213204354047775269e-02	-5.566231161355972290e-02	
	2.731405198574066162e-02	-1.004445329308509827e-01	-1.013844683766365051e-01	
35	3.656478226184844971e-02	-4.775508787810802460e-03	1.342499628663063049e-02	

2.116508595645427704e-02 -6.147968024015426636e-02 9.591359645128250122e-02
8.119255304336547852e-02 1.085473038256168365e-02 -7.055603712797164917e-02
4.215139895677566528e-03 7.046331465244293213e-02 7.543187588453292847e-02 -
2.533433772623538971e-02 -8.077470213174819946e-02 3.459661826491355896e-02
1.243609115481376648e-01 3.598228469491004944e-02 5.385055672377347946e-03
9.786546975374221802e-02 -4.280811548233032227e-02 -8.586573600769042969e-02
6.070962548255920410e-02 -2.945894189178943634e-02 -4.205294419080018997e-03 -
5.540430918335914612e-02 4.333854839205741882e-02 6.638641655445098877e-02
7.345247268676757812e-02 -7.182431872934103012e-03 -2.900362201035022736e-02
1.064854785799980164e-01 2.391942031681537628e-02 -8.571378141641616821e-02 -
6.671152263879776001e-02 -2.665041945874691010e-03 -7.520285248756408691e-02
1.238389015197753906e-01 -8.750121295452117920e-02 -3.093349933624267578e-02 -
1.109875291585922241e-01 3.367425501346588135e-02 3.263812884688377380e-02 -
1.078400015830993652e-01 6.298012286424636841e-02 -6.242673471570014954e-02 -
7.128148525953292847e-02 5.734884738922119141e-02 2.311969728907570243e-04 -
7.432271540164947510e-02 4.129419475793838501e-02 7.745400071144104004e-02 -
1.086690798401832581e-01 -1.309076547622680664e-01 -1.083528250455856323e-02
5.750290676951408386e-02 4.323869943618774414e-02 -6.152574717998504639e-02 -
6.923215836286544800e-02 -8.979162573814392090e-02 -4.369716718792915344e-02
[0706] 3.751291334629058838e-02 -
4.764186218380928040e-02 -1.867624558508396149e-02 6.914572417736053467e-02 -
2.563724701758474112e-04 -5.228225886821746826e-02 1.436144858598709106e-02 -
2.994926646351814270e-02 -2.104561217129230499e-02 1.354755554348230362e-02
4.581617936491966248e-02 4.208212345838546753e-02 -1.140365004539489746e-01
9.393958747386932373e-02 -3.449755534529685974e-02 -2.204530313611030579e-02 -
2.036501094698905945e-02 -5.158747360110282898e-02 1.424513198435306549e-02
1.134236380457878113e-01 9.584634006023406982e-02 1.020771116018295288e-01 -
6.381166726350784302e-02 5.170708987861871719e-03 2.326415106654167175e-02
4.949961230158805847e-02 2.812126278877258301e-02 -3.018698655068874359e-02
1.837782748043537140e-02 7.423361763358116150e-03 -5.841603130102157593e-02
7.695546746253967285e-02 -9.896872937679290771e-02 1.516054123640060425e-01
4.988064169883728027e-01 -7.358580827713012695e-02 -4.882302600890398026e-03 -
5.247516557574272156e-02 7.163252681493759155e-02 -1.060344129800796509e-01
7.366654463112354279e-04 5.675896257162094116e-02 5.086437612771987915e-02
1.430896669626235962e-01 3.542125225067138672e-02 -9.009438008069992065e-02

1.343554705381393433e-01 -8.640765398740768433e-02 1.096803694963455200e-02 -1.705538481473922729e-02 -9.954844415187835693e-02 1.819496154785156250e-01 7.835377007722854614e-03 7.004147768020629883e-02 2.631227672100067139e-02 4.279607161879539490e-02 9.232289344072341919e-02 3.402187302708625793e-02 2.133714035153388977e-02 -2.102039195597171783e-02 2.960221096873283386e-02 -7.941889762878417969e-02 5.988003313541412354e-02 -1.293643936514854431e-02 7.855553925037384033e-02 2.848185598850250244e-03 -6.882634013891220093e-02 -9.304203093051910400e-02 -1.174640133976936340e-01 -1.061656326055526733e-01 1.220456790179014206e-02 2.776643075048923492e-02 -2.397109521552920341e-03 -3.371376916766166687e-02 1.233945861458778381e-01 -4.797614738345146179e-02 8.850282058119773865e-03 1.040074676275253296e-01 2.256295830011367798e-02 -5.030953139066696167e-02 3.009569831192493439e-02 8.567520976066589355e-02 8.101493120193481445e-02 -7.953891158103942871e-02 1.384156793355941772e-01 1.041880026459693909e-01 -1.569472253322601318e-02 -3.947724774479866028e-02 -8.246373385190963745e-03 9.569466114044189453e-02 8.649995177984237671e-02 1.113471342250704765e-03 1.403263360261917114e-01 9.081649780273437500e-02 3.971230611205101013e-02 1.734903603792190552e-01 4.001492634415626526e-02 6.693553179502487183e-02 3.016889095306396484e-02 -6.679003685712814331e-02 -7.417002320289611816e-02 7.621920853853225708e-02 -3.633918613195419312e-02 -6.855344772338867188e-02 -8.850341290235519409e-02 3.244562074542045593e-02 5.337908864021301270e-02 3.570685535669326782e-02 -1.387863978743553162e-02 -1.244129613041877747e-02 1.784560643136501312e-02 -5.686958134174346924e-02 9.846790134906768799e-02 1.141684651374816895e-01 6.656273454427719116e-02 4.882743582129478455e-02 4.747555032372474670e-02 -8.323938399553298950e-02 1.229888666421175003e-02 -1.246328558772802353e-02 -5.614020396023988724e-03 1.010102853178977966e-01 5.157811939716339111e-02 1.508413255214691162e-01 4.163956344127655029e-01 1.488856971263885498e-01 -7.934602908790111542e-03 1.174489632248878479e-01 2.435240708291530609e-02 2.668662741780281067e-02 -9.148773737251758575e-03 3.458574041724205017e-02 -7.979280501604080200e-02 1.566948443651199341e-01 3.603533282876014709e-02 1.974289417266845703e-01 1.295934319496154785e-01 8.495993912220001221e-02 -5.712101608514785767e-02 -1.391772329807281494e-01 -1.000343039631843567e-01 -4.698080196976661682e-02 -5.591385066509246826e-02 3.880895674228668213e-02 1.641234904527664185e-01 -3.088721446692943573e-02 1.194775849580764771e-01 6.052497401833534241e-02 9.521957486867904663e-02 9.863435477018356323e-02 -7.018115371465682983e-02

1.781918294727802277e-02 -9.555774182081222534e-02 7.933627814054489136e-02 -
2.694787830114364624e-02 -3.247112035751342773e-02 9.233387559652328491e-02
1.122046187520027161e-01 2.505903504788875580e-02 1.360773295164108276e-01
9.441030025482177734e-02 -7.967152446508407593e-02 -6.033379584550857544e-02
6.144376099109649658e-02 -5.690639466047286987e-02 9.151607006788253784e-02
2.480424009263515472e-02 -9.770449250936508179e-03 -1.295437961816787720e-01
4.608205519616603851e-03 -6.024352088570594788e-02 1.008358225226402283e-01 -
6.014106422662734985e-02 4.046531021595001221e-02 3.630474954843521118e-02
9.230305999517440796e-02 -8.901282399892807007e-02 -1.531080752611160278e-01
5.163515731692314148e-02 -1.946245878934860229e-02 8.611942082643508911e-02
2.273573726415634155e-02 -6.197367981076240540e-02 -1.009669899940490723e-01
1.120421066880226135e-01 1.985428668558597565e-02 -3.680692985653877258e-02 -
9.902473539113998413e-02 -1.956823617219924927e-01 -1.000959128141403198e-01
8.536675572395324707e-02 1.058160066604614258e-01 5.828624591231346130e-02
1.267743110656738281e-01 3.399064391851425171e-02 2.093411609530448914e-02 -
1.928000450134277344e-01 -1.266172184841707349e-04 -7.288023829460144043e-02 -
7.016912102699279785e-02 6.668516993522644043e-02 1.481157094240188599e-01 -
6.947139278054237366e-03 -1.161390542984008789e-01 -1.964754611253738403e-02 -
1.210584640502929688e-01 -2.964762412011623383e-02 6.905319541692733765e-02 -
1.847193576395511627e-02 1.519205272197723389e-01 8.631224930286407471e-02
1.300800871104001999e-02 1.973749138414859772e-02 -1.012787222862243652e-01
6.976512074470520020e-02 1.016433760523796082e-01 -9.600826352834701538e-02 -
3.006835468113422394e-02 1.281351596117019653e-01 1.114614307880401611e-01
5.694431066513061523e-02 5.365152657032012939e-02 -1.255900133401155472e-02
4.676505923271179199e-02 1.944013312458992004e-02 1.715591847896575928e-01
6.496961414813995361e-02 -5.344711616635322571e-02 -1.072811484336853027e-01
8.318445086479187012e-02 -5.635753646492958069e-02 -1.102646365761756897e-01
2.392656728625297546e-02 6.783449649810791016e-02 5.654395744204521179e-02 -
7.585634291172027588e-02 5.822063237428665161e-02 3.871158882975578308e-02 -
8.392458409070968628e-02 -2.399890497326850891e-02 -7.724827527999877930e-02
7.647198438644409180e-02 1.504177413880825043e-02 -5.730601027607917786e-02
1.688385009765625000e-02 -2.328128321096301079e-03 6.964736431837081909e-02 -
9.735424816608428955e-02 7.365372776985168457e-02 -8.673461526632308960e-02
4.914566408842802048e-03 6.466650962829589844e-02 1.277855485677719116e-01
4.760252311825752258e-02 4.789764806628227234e-02 -1.630450715310871601e-03

[0707] 1.018291935324668884e-01 -
8.813277631998062134e-02 -9.266402572393417358e-03 3.241009712219238281e-01
5.752012506127357483e-02 -1.256636530160903931e-02 6.900871172547340393e-03
1.822307109832763672e-01 9.908487647771835327e-02 -7.096716016530990601e-02
1.308867335319519043e-01 9.773425757884979248e-02 4.932818189263343811e-02 -
6.647875905036926270e-02 1.084230169653892517e-01 2.889206632971763611e-02
2.452218830585479736e-01 -1.149343401193618774e-01 6.394518166780471802e-02
1.839549839496612549e-01 -1.380010545253753662e-01 2.317258119583129883e-01 -
3.720551729202270508e-02 6.101203709840774536e-02 4.799179732799530029e-02
1.892302334308624268e-01 1.165338456630706787e-01 -7.499396800994873047e-02
5.338894203305244446e-02 1.263497322797775269e-01 -8.415386080741882324e-03
2.312216758728027344e-01 5.810181796550750732e-02 1.736069321632385254e-01
5.309430956840515137e-01 -2.187959663569927216e-02 1.973525881767272949e-01 -
9.180937195196747780e-04 -4.085146263241767883e-02 -1.016868352890014648e-01
7.467938959598541260e-02 1.442234516143798828e-01 1.243390217423439026e-01
2.512769699096679688e-01 1.460075378417968750e-01 -1.316829491406679153e-02
9.737491607666015625e-02 -7.095393538475036621e-02 1.310897171497344971e-01
1.073822844773530960e-02 -1.713503003120422363e-01 -1.542201079428195953e-02 -
5.375201627612113953e-02 -5.817048624157905579e-02 -4.913437739014625549e-02 -
9.583759307861328125e-02 -1.124466117471456528e-02 1.969390511512756348e-01
1.603800952434539795e-01 2.749804034829139709e-02 -8.888135105371475220e-02
6.906201690435409546e-02 6.948851794004440308e-02 -3.398633003234863281e-02
5.871658027172088623e-02 2.456085197627544403e-02 -8.024267852306365967e-02
3.028310090303421021e-02 -6.387762725353240967e-03 -8.883619308471679688e-02
3.404758498072624207e-02 -8.322383463382720947e-02 -6.297810375690460205e-02
3.755776584148406982e-02 9.082519263029098511e-02 -7.313760370016098022e-02
1.337599754333496094e-01 1.962493211030960083e-01 -1.747835241258144379e-02
9.412537328898906708e-03 1.002068351954221725e-02 2.353512123227119446e-02
2.660190802998840809e-04 2.787301316857337952e-02 4.755228012800216675e-02
1.364507824182510376e-01 -4.049422964453697205e-02 1.685588955879211426e-01
2.882918119430541992e-01 2.565076351165771484e-01 6.752420216798782349e-02
9.581001102924346924e-02 6.522558629512786865e-02 1.223668083548545837e-01
3.209950402379035950e-02 2.938652634620666504e-01 -1.043577492237091064e-02 -
4.558980092406272888e-02 2.301344871520996094e-01 5.742262303829193115e-02 -
8.411489427089691162e-02 2.114385552704334259e-02 -4.580590128898620605e-02

2.025673538446426392e-02 -1.094100624322891235e-01 2.796712331473827362e-02
1.234162002801895142e-01 -1.073937118053436279e-01 2.080676108598709106e-01 -
1.272456198930740356e-01 -8.064023405313491821e-02 9.662331640720367432e-02
1.160304620862007141e-01 2.698041200637817383e-01 1.132180076092481613e-02
5 1.011756584048271179e-01 -6.962078809738159180e-02 -1.265579909086227417e-01 -
1.384240854531526566e-02 1.914255693554878235e-02 1.048984844237565994e-02 -
1.261155586689710617e-03 3.937084227800369263e-03 2.231281995773315430e-01
1.642988920211791992e-01 1.182501316070556641e-01 1.031861528754234314e-01
8.306922763586044312e-02 -6.069501861929893494e-02 2.529569715261459351e-02 -
10 1.366896741092205048e-02 -2.688272856175899506e-02 1.664421893656253815e-02
1.889786869287490845e-01 2.077573984861373901e-01 4.144123196601867676e-01
8.908410556614398956e-03 1.404789090156555176e-01 -9.023315459489822388e-02 -
4.505974799394607544e-02 -6.787821650505065918e-02 -6.399846076965332031e-02
1.230309996753931046e-02 1.193760111927986145e-01 2.233855426311492920e-01 -
15 6.414896249771118164e-02 1.956401169300079346e-01 4.748345166444778442e-02
2.182949334383010864e-01 4.266997277736663818e-01 -1.650767326354980469e-01 -
5.255940183997154236e-02 -2.757978625595569611e-02 1.687436699867248535e-01 -
8.795502036809921265e-02 -5.677834153175354004e-02 1.030723080039024353e-01
3.226321041584014893e-01 -2.472755312919616699e-02 1.203698217868804932e-01
20 7.986171543598175049e-02 -1.077271923422813416e-01 1.169037912040948868e-02 -
5.084228701889514923e-03 6.338039040565490723e-02 1.239930838346481323e-01
1.684441566467285156e-01 -9.823928773403167725e-02 -9.826907515525817871e-02
6.604608893394470215e-02 -3.036129474639892578e-02 -1.058756839483976364e-03
6.289894133806228638e-02 1.165942568331956863e-02 2.719442546367645264e-01
25 1.239332556724548340e-01 4.393931850790977478e-02 5.275629926472902298e-03
1.239531487226486206e-02 -8.623398840427398682e-02 1.435011923313140869e-01
3.661284223198890686e-02 6.206376850605010986e-02 7.047980092465877533e-03
2.631380259990692139e-01 1.817859411239624023e-01 4.388062655925750732e-02
5.248696729540824890e-02 -1.608756035566329956e-01 -1.810250617563724518e-02
30 3.891666829586029053e-01 1.619191318750381470e-01 1.544076055288314819e-01
2.715532183647155762e-01 2.296416759490966797e-01 -4.849706962704658508e-02 -
1.009812504053115845e-01 -4.654857143759727478e-02 4.993290081620216370e-02
1.433509308844804764e-02 2.202376723289489746e-01 1.032346487045288086e-01
1.974888145923614502e-01 -6.465796381235122681e-02 -2.162305638194084167e-02 -
35 1.169784888625144958e-01 1.431638896465301514e-01 -1.093115806579589844e-01

1.894311513751745224e-03 3.014091588556766510e-02 1.146883219480514526e-01 -
1.955475099384784698e-02 2.425521612167358398e-01 -1.057327315211296082e-01
7.639517635107040405e-02 2.417000532150268555e-01 6.014066189527511597e-02 -
1.999809639528393745e-03 3.375820219516754150e-01 1.623179316520690918e-01
1.282014697790145874e-01 1.566341370344161987e-01 2.240035235881805420e-01
4.631897807121276855e-02 -6.718873977661132812e-02 3.363860547542572021e-01
1.571884155273437500e-01 -8.378251641988754272e-02 -3.873091191053390503e-02
1.163404062390327454e-01 -3.681366890668869019e-02 4.174971953034400940e-02
2.114960737526416779e-02 2.355414628982543945e-01 1.555235404521226883e-02 -
3.655333071947097778e-03 -9.877970442175865173e-03 -1.777634769678115845e-02 -
6.156703829765319824e-02 -1.870652884244918823e-01 -4.700071737170219421e-02
1.157413795590400696e-01 2.785527845844626427e-03 -4.465272277593612671e-02
2.692899703979492188e-01 -8.213558048009872437e-02 3.238236904144287109e-02
1.555657293647527695e-02 5.820268392562866211e-02 7.203147560358047485e-02
3.724542632699012756e-02 1.129720583558082581e-01 2.189415693283081055e-01
1.255215853452682495e-01 2.338527292013168335e-01 -4.171755537390708923e-02
[0708] -5.337104201316833496e-02 -
1.014496684074401855e-01 6.424884498119354248e-02 1.454829890280961990e-02 -
8.979035168886184692e-02 2.087452076375484467e-02 3.709261864423751831e-02
9.245935827493667603e-02 4.071256145834922791e-02 -3.541174158453941345e-02
1.231420263648033142e-01 6.019562855362892151e-02 -3.203960135579109192e-02
3.809405863285064697e-02 2.165871858596801758e-02 -2.736903959885239601e-03 -
6.034485250711441040e-02 -1.917781308293342590e-02 7.065313309431076050e-02
1.064918702468276024e-03 -9.756382554769515991e-03 9.554841555655002594e-03 -
9.214518964290618896e-02 2.757481113076210022e-02 1.059243008494377136e-01
3.101558238267898560e-02 7.674090564250946045e-02 5.688676238059997559e-02
2.082765102386474609e-02 2.055917493999004364e-02 -1.123047918081283569e-01 -
1.827742531895637512e-02 1.276575773954391479e-02 3.519278019666671753e-02 -
2.140252403914928440e-03 -9.248133003711700439e-02 1.992492377758026123e-02
7.417229562997817993e-02 1.883679255843162537e-02 7.748823612928390503e-02
2.652519382536411285e-02 4.120792821049690247e-02 1.009612083435058594e-01
1.704415231943130493e-01 5.710832774639129639e-03 -7.438892126083374023e-02
1.243801862001419067e-01 -5.959998816251754761e-02 -7.090023159980773926e-02
1.818182319402694702e-02 -2.496264316141605377e-02 3.266965225338935852e-02
5.880479142069816589e-02 6.832099705934524536e-02 4.064036160707473755e-02

	8.203489705920219421e-03	2.789062634110450745e-02	-3.213137388229370117e-04
	1.215497031807899475e-01	6.878338009119033813e-02	-2.190325967967510223e-02
	5.823322013020515442e-02	-7.216846942901611328e-02	3.554880619049072266e-02
	1.291494909673929214e-02	5.407233536243438721e-02	1.648290641605854034e-02
5	5.599639937281608582e-02	2.482471428811550140e-02	2.249882556498050690e-02
	1.077294629067182541e-02	3.143186867237091064e-02	1.088166423141956329e-02
	1.386389229446649551e-02	7.688812166452407837e-02	-5.836456641554832458e-02
	9.523680061101913452e-02	8.939240872859954834e-02	-3.969504311680793762e-02
	6.655023992061614990e-02	-5.254143849015235901e-02	2.273629978299140930e-02
10	8.677057921886444092e-02	-3.050809027627110481e-07	6.081124395132064819e-02
	9.425657987594604492e-02	-2.994416281580924988e-02	-8.931444957852363586e-03
	2.948736399412155151e-02	3.993724286556243896e-02	3.353203833103179932e-02
	3.718985617160797119e-02	-5.601918324828147888e-02	-6.510519236326217651e-02
	6.733030825853347778e-02	7.311730831861495972e-02	-1.203276664018630981e-01
15	3.113229386508464813e-02	3.784018754959106445e-02	-9.068614244461059570e-02
	7.980354130268096924e-02	-1.110935807228088379e-01	-8.202255517244338989e-02
	7.490851730108261108e-02	5.940154939889907837e-02	2.998965792357921600e-03
	1.411415189504623413e-01	-2.578540891408920288e-02	7.334971427917480469e-02
	3.716504946351051331e-02	5.360931530594825745e-02	2.447212673723697662e-02
20	5.729039013385772705e-02	9.381598979234695435e-02	-1.155297756195068359e-01
	1.091381069272756577e-02	-8.396300673484802246e-02	2.916777320206165314e-02
	1.917623728513717651e-02	7.515604048967361450e-02	8.499499410390853882e-02
	3.996394574642181396e-02	-4.658769071102142334e-02	6.232421845197677612e-03
	8.441646059509366751e-05	4.281315207481384277e-02	1.188800707459449768e-01
25	1.122478395700454712e-01	2.084464952349662781e-02	1.094514038413763046e-02
	1.219048798084259033e-01	6.518034636974334717e-02	-9.478385001420974731e-02
	9.405572712421417236e-02	-6.104141846299171448e-02	2.042780816555023193e-01
	9.095775894820690155e-03	6.090221554040908813e-02	-1.217430382966995239e-01
	9.305542334914207458e-03	-6.732524931430816650e-02	-3.107849135994911194e-02
30	6.387721747159957886e-02	-3.258695080876350403e-02	1.143009290099143982e-01
	8.170847594738006592e-02	3.844148293137550354e-02	8.003666996955871582e-02
	4.824893921613693237e-02	1.272330619394779205e-02	1.206135973334312439e-01
	2.044153027236461639e-02	1.914284657686948776e-03	8.985421061515808105e-02
	6.975200027227401733e-02	3.214681148529052734e-02	2.293939329683780670e-02
35	8.033808320760726929e-02	-7.445310056209564209e-02	-1.386272814124822617e-02

4.679696634411811829e-03 -4.513823613524436951e-02 3.225590288639068604e-02 -
6.101447343826293945e-02 6.106020510196685791e-02 1.123688593506813049e-01
1.001374199986457825e-01 -4.858760908246040344e-02 -1.076141446828842163e-01
2.571505308151245117e-02 -2.907279320061206818e-02 1.067883819341659546e-01 -
2.523373253643512726e-02 1.290999352931976318e-01 3.862867876887321472e-02
6.220813840627670288e-02 -8.451808989048004150e-02 -2.371761249378323555e-03
1.293023489415645599e-02 -6.949388980865478516e-02 -4.014360159635543823e-02
1.619547605514526367e-02 -1.367535293102264404e-01 -1.782196573913097382e-02
8.723711967468261719e-02 7.477524131536483765e-02 4.892946779727935791e-02 -
5.217172205448150635e-02 -3.991311043500900269e-02 -8.231460116803646088e-03
1.168322935700416565e-01 8.707165718078613281e-02 8.386974036693572998e-02 -
2.435354143381118774e-02 9.612243622541427612e-03 3.557818382978439331e-02 -
1.352732479572296143e-01 -1.396203879266977310e-02 5.793438851833343506e-02
5.694025009870529175e-02 2.573380619287490845e-02 1.749013178050518036e-02
4.085135087370872498e-02 4.041995387524366379e-03 -9.182707220315933228e-02
7.947618514299392700e-02 1.071039512753486633e-01 3.664060309529304504e-02
4.045769199728965759e-02 2.877958491444587708e-02 -1.782104931771755219e-02
6.597829610109329224e-02 1.046985387802124023e-01 -8.041328191757202148e-02 -
7.348056882619857788e-02 1.001127809286117554e-01 6.077396497130393982e-02 -
1.046209633350372314e-01 4.601486399769783020e-02 7.960346341133117676e-02 -
5.439069494605064392e-02 8.896885812282562256e-02 6.885050982236862183e-02
8.346237242221832275e-02 8.742932230234146118e-02 8.941493183374404907e-02
1.724081486463546753e-02 1.512471702881157398e-03 -6.755779031664133072e-03
1.202042102813720703e-01 6.037811562418937683e-02 1.722555235028266907e-02
7.305533438920974731e-02 9.332014620304107666e-02 3.921896591782569885e-02
6.159022450447082520e-02 -6.720438599586486816e-02 -9.128709137439727783e-02 -
6.202115491032600403e-02 3.914991393685340881e-02 1.967474818229675293e-02 -
5.131309479475021362e-02 1.244180575013160706e-01 2.472434192895889282e-03
3.183434531092643738e-02 -1.058979779481887817e-01 -4.684740677475929260e-02
1.653466373682022095e-02 3.415052592754364014e-02 -5.054678767919540405e-02 -
6.863439083099365234e-02 8.011987060308456421e-02 -5.188323091715574265e-03 -
1.226265728473663330e-01 5.316385999321937561e-02 -2.978854626417160034e-02
[0709] 1.367841362953186035e-01 -
1.077443584799766541e-01 -1.009812429547309875e-01 1.662739366292953491e-01 -
4.994849860668182373e-02 -5.490326136350631714e-02 -7.498786598443984985e-02 -

2.857426367700099945e-02 -2.346682921051979065e-02 -1.119264811277389526e-01
8.275468647480010986e-02 5.643858388066291809e-02 -9.395608305931091309e-02
9.031839668750762939e-02 3.262161463499069214e-02 3.830159083008766174e-02
8.100704103708267212e-02 -2.149629220366477966e-02 5.017355084419250488e-02 -
5 8.860759437084197998e-03 -2.545823901891708374e-02 1.329333633184432983e-01 -
2.518746303394436836e-03 -3.807047009468078613e-02 4.882063716650009155e-02
9.733067452907562256e-02 1.313273310661315918e-01 4.669806361198425293e-02 -
2.238253690302371979e-02 -3.012268617749214172e-02 -1.425335463136434555e-02
1.413760334253311157e-01 4.459676891565322876e-02 -2.999302186071872711e-02
10 2.574333846569061279e-01 1.908800937235355377e-02 8.708740770816802979e-02 -
3.022826276719570160e-02 5.197888985276222229e-02 6.279336661100387573e-02
1.163217723369598389e-01 -1.750083826482295990e-02 1.462176740169525146e-01
1.111312732100486755e-01 1.377839148044586182e-01 -9.736753255128860474e-02
1.317894458770751953e-01 3.311326354742050171e-02 1.035429164767265320e-01
15 5.623639374971389771e-02 -3.391570746898651123e-01 -4.942419752478599548e-02 -
8.550678938627243042e-02 -5.775677505880594254e-03 -1.136273145675659180e-02 -
4.364056512713432312e-02 3.062053769826889038e-02 6.533849239349365234e-02
4.472392052412033081e-02 7.940854132175445557e-02 -1.100003793835639954e-01 -
9.868840128183364868e-02 3.555618226528167725e-02 -4.594662785530090332e-02
20 1.344085782766342163e-01 -8.950736373662948608e-02 -6.010616198182106018e-03 -
2.279182337224483490e-02 -1.428452283143997192e-01 1.102819852530956268e-02
5.426871776580810547e-02 -2.171571366488933563e-02 -9.756763279438018799e-02
6.108682602643966675e-02 9.330470860004425049e-02 -2.778692543506622314e-01
1.199004948139190674e-01 1.422080397605895996e-01 -3.115119412541389465e-03 -
25 9.336953982710838318e-03 -5.019574984908103943e-02 1.085406392812728882e-01
4.101037234067916870e-02 3.570277616381645203e-02 1.728762127459049225e-02 -
1.556636951863765717e-02 -9.589878469705581665e-02 3.781549260020256042e-02
1.615456938743591309e-01 1.218119040131568909e-01 1.136795580387115479e-01
1.380905061960220337e-01 1.083827242255210876e-01 9.560959041118621826e-02 -
30 6.818635016679763794e-02 1.443351954221725464e-01 -7.476983964443206787e-02 -
8.808386512100696564e-03 1.003950834274291992e-01 -2.624232880771160126e-02
6.740773096680641174e-03 -1.312962826341390610e-02 -9.603590518236160278e-02 -
5.299337208271026611e-02 -1.838261261582374573e-02 6.397339701652526855e-02
8.022787421941757202e-02 1.847818493843078613e-02 4.873376339673995972e-02 -
35 1.142680495977401733e-01 -2.667536959052085876e-02 3.784218430519104004e-02 -

6.123604252934455872e-02 6.877174973487854004e-02 -2.710327319800853729e-02 -3.229879960417747498e-02 5.820623785257339478e-02 -2.178682982921600342e-01
7.518836110830307007e-02 6.421992927789688110e-02 -1.657738536596298218e-02
5.362677574157714844e-02 2.473141252994537354e-02 1.464463472366333008e-01 -
5 2.193425036966800690e-02 9.098342806100845337e-02 8.036247454583644867e-03 -
2.565649151802062988e-02 -1.370727568864822388e-01 8.165907859802246094e-02 -
1.244197934865951538e-01 -5.022011697292327881e-02 5.679353699088096619e-02
1.070768833160400391e-01 4.704346135258674622e-02 5.305343866348266602e-02
1.940310746431350708e-02 3.852540859952569008e-03 -1.739352941513061523e-02 -
10 5.814674496650695801e-02 2.028841339051723480e-02 1.581509714014828205e-03 -
9.935723245143890381e-02 -1.431971136480569839e-02 1.109888926148414612e-01 -
5.097176134586334229e-02 -2.765454165637493134e-02 4.599694535136222839e-02
2.784978225827217102e-02 -1.003700867295265198e-02 -1.014718413352966309e-01 -
2.265223674476146698e-02 -2.598428912460803986e-02 1.661388389766216278e-02 -
15 1.470543891191482544e-01 1.731914095580577850e-02 5.749001353979110718e-02
6.190526485443115234e-02 -2.138187177479267120e-02 4.735033214092254639e-02
2.131991274654865265e-02 5.553732812404632568e-02 -6.521177291870117188e-02 -
6.178899854421615601e-02 1.184286028146743774e-01 -1.515672542154788971e-02
6.306064128875732422e-02 -4.964142292737960815e-02 -4.284484684467315674e-02 -
20 2.983118966221809387e-02 7.032449543476104736e-02 1.118514835834503174e-01 -
8.077377080917358398e-02 9.640061855316162109e-02 -9.334786795079708099e-03
9.120705723762512207e-02 -3.610419481992721558e-02 3.916143625974655151e-02
6.436239182949066162e-02 -2.644060179591178894e-02 7.725516706705093384e-02
5.048889294266700745e-02 5.071339011192321777e-02 -1.458841376006603241e-02
25 8.356295526027679443e-02 2.274038828909397125e-02 -1.013505738228559494e-02 -
2.944630105048418045e-03 -8.047393709421157837e-02 6.425757706165313721e-02
1.614716947078704834e-01 4.007828980684280396e-02 -9.334547445178031921e-03
5.882076174020767212e-02 3.004978410899639130e-02 -2.275663614273071289e-02 -
1.295188218355178833e-01 5.322986468672752380e-02 -9.482982754707336426e-02 -
30 7.673914730548858643e-02 7.251619547605514526e-02 1.342222094535827637e-01
1.438435763120651245e-01 -7.613416761159896851e-02 -9.946512430906295776e-02 -
8.042331039905548096e-02 1.073207855224609380e-01 1.848954707384109497e-02 -
2.982857078313827515e-02 1.870750337839126587e-01 8.531557768583297729e-02 -
4.640367254614830017e-02 1.440427303314208984e-01 3.137332201004028320e-02 -
35 4.216014966368675232e-02 4.915932938456535339e-02 7.114466279745101929e-03

6.227131560444831848e-02 3.556295111775398254e-02 1.353025715798139572e-02
7.751163840293884277e-02 1.317980438470840454e-01 1.107424199581146240e-01
5.408581346273422241e-02 -1.196156907826662064e-02 4.065015166997909546e-02
1.083163246512413025e-01 4.025848954916000366e-02 -8.149664849042892456e-03
1.166858673095703125e-01 3.380089625716209412e-02 1.744753867387771606e-02 -
1.103359237313270569e-01 2.101638726890087128e-02 2.447659894824028015e-02
5.078911408782005310e-02 -5.705585330724716187e-02 -9.004897624254226685e-02
1.885280013084411621e-02 -6.868523545563220978e-03 6.602635141462087631e-03 -
4.557220265269279480e-02 6.333664804697036743e-02 -1.115125417709350586e-01
7.584130018949508667e-02 -4.154158756136894226e-02 -1.059912517666816711e-01 -
5.173436924815177917e-02 1.815876457840204239e-03 7.966508716344833374e-02
8.167034946382045746e-03 -4.125710576772689819e-02 1.189508289098739624e-02 -
2.551222965121269226e-02 4.486012458801269531e-02 -6.055498868227005005e-02
[0710] 7.894173264503479004e-02 -
4.419256746768951416e-02 6.487940996885299683e-02 1.515748351812362671e-01
1.125410571694374084e-01 -4.077584296464920044e-02 -3.081874549388885498e-02 -
2.891055494546890259e-02 8.625717461109161377e-02 5.611164122819900513e-02
1.498939245939254761e-01 -2.903213165700435638e-02 6.184303760528564453e-02 -
6.764343380928039551e-02 4.983060434460639954e-02 -2.775557525455951691e-02
1.507409811019897461e-01 -5.976562388241291046e-03 -1.570256985723972321e-02 -
4.411464184522628784e-02 1.046697497367858887e-01 3.905077278614044189e-02 -
6.953211873769760132e-02 2.182612381875514984e-02 6.381245702505111694e-02
8.607868850231170654e-02 1.229557916522026062e-01 -1.038611456751823425e-01 -
2.838631346821784973e-02 -4.815934691578149796e-03 -7.536710798740386963e-02
1.207951381802558899e-01 -1.021360680460929871e-01 6.716559827327728271e-02
2.281729131937026978e-01 -8.887534588575363159e-02 2.945195510983467102e-02
2.920268336310982704e-03 5.947949830442667007e-03 -3.951314836740493774e-02 -
1.783276908099651337e-02 4.742520675063133240e-02 -1.634371280670166016e-02
9.314996004104614258e-02 1.083109527826309204e-01 -6.170729547739028931e-02
1.152904406189918518e-01 -9.454128146171569824e-02 1.417538225650787354e-01 -
5.952064320445060730e-02 3.271159157156944275e-02 1.051458194851875305e-01 -
3.235695883631706238e-02 -6.502100825309753418e-02 1.111984103918075562e-01
4.584542289376258850e-02 5.928081925958395004e-03 1.265661697834730148e-02
9.694720059633255005e-02 -4.459394887089729309e-02 -7.438407093286514282e-02 -
3.940071910619735718e-02 -7.079096883535385132e-02 -4.442241042852401733e-04

8.572275191545486450e-02 -5.171230807900428772e-02 5.162322893738746643e-02
1.551330462098121643e-02 -1.107417568564414978e-01 4.524811170995235443e-03 -
4.100774973630905151e-02 5.448739044368267059e-03 -9.522875398397445679e-02
1.066757068037986755e-01 4.763845726847648621e-02 -1.958300471305847168e-01
5 8.353363722562789917e-03 3.571443259716033936e-02 -8.054467290639877319e-02 -
9.497005492448806763e-02 -9.631133079528808594e-02 1.134440153837203979e-01 -
6.368079781532287598e-02 5.629189312458038330e-02 7.592123746871948242e-02
5.344296619296073914e-02 -6.921022385358810425e-02 1.337234675884246826e-01
1.396008878946304321e-01 1.236536279320716858e-01 8.643727749586105347e-02
10 1.091958656907081604e-01 5.675319582223892212e-02 1.126852780580520630e-01 -
7.118713110685348511e-02 1.701076030731201172e-01 1.028643101453781128e-01 -
2.170347608625888824e-02 1.103890463709831238e-01 -9.670324623584747314e-02
3.738563880324363708e-02 -2.283763838931918144e-03 4.745702445507049561e-02 -
8.434061706066131592e-02 1.036722771823406219e-02 1.308329775929450989e-02
15 1.395077705383300781e-01 -7.424183934926986694e-02 1.090245991945266724e-01 -
1.072004213929176331e-01 -5.293196812272071838e-02 -2.986969659104943275e-03 -
2.879985794425010681e-02 1.034571677446365356e-01 2.136935107409954071e-02
1.041438356041908264e-01 -3.194305347278714180e-03 -4.132766276597976685e-02
9.950964152812957764e-02 5.113145336508750916e-03 -5.219718441367149353e-02 -
20 2.854444459080696106e-02 5.958480387926101685e-02 1.202933043241500854e-01
7.211505621671676636e-02 1.228535324335098267e-01 8.086220175027847290e-02
1.048282831907272339e-01 -4.087429493665695190e-02 7.140009105205535889e-02 -
4.825833067297935486e-02 -8.556578308343887329e-02 3.583222255110740662e-02
7.690784335136413574e-02 1.267229765653610229e-01 1.851964890956878662e-01
25 5.065054818987846375e-02 2.542050741612911224e-02 -4.359510168433189392e-02 -
1.288905888795852661e-01 2.703241072595119476e-02 -2.877894043922424316e-01 -
7.336968183517456055e-02 1.296771615743637085e-01 1.836134940385818481e-01
2.311091497540473938e-02 1.209108829498291016e-01 3.751790523529052734e-02 -
8.416040218435227871e-04 2.320379577577114105e-02 -4.428679496049880981e-02 -
30 1.902754791080951691e-02 -1.784640550613403320e-01 1.119309440255165100e-01 -
4.745347052812576294e-02 -9.845353662967681885e-03 -3.761390596628189087e-02
1.403712630271911621e-01 5.435722693800926208e-02 9.175287932157516479e-02
1.199319660663604736e-01 -6.667579710483551025e-02 -7.045701146125793457e-02
4.141588881611824036e-02 3.220194578170776367e-02 1.311480104923248291e-01
35 2.031847648322582245e-02 -4.910958185791969299e-02 7.729698438197374344e-03

9.511508047580718994e-02 -8.177185803651809692e-02 -4.248873889446258545e-02 -
4.818876832723617554e-02 1.752918958663940430e-02 1.542799472808837891e-01
4.400647431612014771e-02 -6.198227033019065857e-02 -4.602447152137756348e-02
6.442595273256301880e-02 -6.643268465995788574e-02 2.012006565928459167e-02 -
8.261069655418395996e-02 1.027906313538551331e-01 -1.019275933504104614e-01
1.130537167191505432e-01 9.590881317853927612e-02 -1.053059399127960205e-01
6.889463961124420166e-02 -1.283008158206939697e-01 6.033515930175781250e-02
1.852007806301116943e-01 1.406384408473968506e-01 8.566600829362869263e-02
1.643275320529937744e-01 7.654325664043426514e-02 -9.435272216796875000e-02
9.022689610719680786e-02 -9.334735572338104248e-02 1.429228577762842178e-02 -
6.442200392484664917e-02 1.500572413206100464e-01 1.008620709180831909e-01
1.426953971385955811e-01 -7.093144208192825317e-02 2.904355898499488831e-02
1.105435844510793686e-02 -4.172232002019882202e-02 -5.129587277770042419e-02
1.041192188858985901e-02 1.801365986466407776e-02 1.420926600694656372e-01
1.412049829959869385e-01 8.233159780502319336e-02 1.208998262882232666e-02 -
2.926139160990715027e-02 7.980382442474365234e-02 -5.762095563113689423e-03
2.420114167034626007e-02 2.004576027393341064e-01 1.419598460197448730e-01
2.100272029638290405e-01 7.995630055665969849e-02 1.934887021780014038e-01
5.817453563213348389e-02 6.628920137882232666e-02 2.446097135543823242e-01
1.031203567981719971e-01 -2.395124919712543488e-02 2.032017149031162262e-02
5.931740999221801758e-02 8.305093273520469666e-03 -8.671205490827560425e-02
9.531239420175552368e-02 5.898344144225120544e-02 -6.023872643709182739e-02 -
8.846555650234222412e-02 -2.089965343475341797e-02 -9.566695243120193481e-02
3.239242732524871826e-02 4.085900634527206421e-02 -4.644165933132171631e-02
5.282061547040939331e-02 3.771138936281204224e-02 9.348021820187568665e-03
3.446682434201240540e-02 3.363600373268127441e-02 5.571088194847106934e-02
5.018286034464836121e-02 4.274493083357810974e-02 -9.714219719171524048e-02
5.356980115175247192e-02 6.443543553352355960e-02 1.406792551279067993e-01
2.453961223363876343e-01 1.335254311561584473e-01 -8.739142119884490967e-02
[0711] 1.065739616751670837e-01
7.415091991424560547e-02 -7.251530885696411133e-02 1.449302881956100464e-01 -
6.252230377867817879e-04 -5.556010827422142029e-02 -5.651865527033805847e-02
1.497835069894790649e-01 8.639971911907196045e-02 5.461470410227775574e-02
1.889768987894058228e-01 1.473057419061660767e-01 -1.112974137067794800e-01 -
1.844146102666854858e-02 9.764531627297401428e-03 -8.217153698205947876e-02

	1.415111273527145386e-01	-1.211176291108131409e-01	1.257190704345703125e-01
	1.679884083569049835e-02	-3.613827377557754517e-02	8.531132340431213379e-02
	5.052075535058975220e-02	-9.453930705785751343e-02	-6.092080846428871155e-03
	1.769545674324035645e-01	7.885979115962982178e-02	-2.964997291564941406e-02
5	3.770788386464118958e-02	2.523493766784667969e-02	8.470398373901844025e-03
	4.942474141716957092e-02	5.035254731774330139e-02	1.251696236431598663e-02
	1.696200519800186157e-01	-2.078118361532688141e-02	1.000011414289474487e-01
	4.234952107071876526e-02	1.142291054129600525e-01	1.378520857542753220e-02
	9.758571977727115154e-04	2.790187112987041473e-02	4.590982571244239807e-02
10	7.700452208518981934e-02	1.274054050445556641e-01	-5.479149520397186279e-02
	2.905358001589775085e-02	-1.039065867662429810e-01	1.386032998561859131e-01
	2.253913693130016327e-02	-5.101265907287597656e-01	-7.024916820228099823e-03
	1.031210273504257202e-01	-9.069832414388656616e-02	-8.353433758020401001e-02
	2.683347836136817932e-02	1.212834566831588745e-01	7.487057149410247803e-02
15	8.581659942865371704e-02	6.738616526126861572e-02	-1.037055402994155884e-01
	8.414825797080993652e-02	2.647403161972761154e-03	-6.214966624975204468e-02
	1.572587899863719940e-02	-6.391249597072601318e-02	4.643316846340894699e-03
	1.081600785255432129e-02	-1.358196735382080078e-01	-5.034364014863967896e-02
	4.975054413080215454e-02	-1.154972240328788757e-01	1.999257877469062805e-02
20	1.619585752487182617e-01	3.427524492144584656e-02	-1.688756942749023438e-01
	1.597884893417358398e-01	1.515767909586429596e-02	-6.938111619092524052e-04
	3.668393939733505249e-02	-5.031394585967063904e-02	-8.732374757528305054e-03
	6.599278748035430908e-02	3.828977420926094055e-02	4.785813018679618835e-02
	3.143676149193197489e-04	-7.144337147474288940e-02	7.222352176904678345e-02
25	1.267266720533370972e-01	1.255977153778076172e-01	1.292547583580017090e-01
	1.404951512813568115e-01	1.202901229262351990e-01	1.240298971533775330e-01
	7.694599777460098267e-02	1.691861599683761597e-01	-4.534343723207712173e-03
	6.383367627859115601e-02	6.780482083559036255e-02	1.049724873155355453e-02
	6.044796109199523926e-02	3.032972291111946106e-02	3.931876644492149353e-02
30	6.225696764886379242e-03	3.133551776409149170e-02	5.749071389436721802e-02
	3.378622606396675110e-02	3.024060279130935669e-02	1.544609069824218750e-01
	1.514182239770889282e-01	4.792162775993347168e-02	-2.133857831358909607e-02
	5.462354049086570740e-02	8.970353007316589355e-02	-6.828896701335906982e-02
	1.089567169547080994e-01	7.569815963506698608e-02	-1.521676778793334961e-01
35	1.077363267540931702e-02	1.254968494176864624e-01	-1.201599556952714920e-02

	1.10985495150089263e-01	-5.23456223309040069e-02	1.55748695135116577e-01
	8.31643044948577881e-02	8.85559320449829102e-02	1.01393841207027435e-01
	1.54006138443946838e-01	-8.52898284792900085e-02	1.35674014687538147e-01 -
	6.60182610154151917e-02	-9.43192243576049805e-02	-7.38248378038406372e-02
5	1.75185814499855042e-01	6.29038736224174499e-02	1.82357430458068848e-01
	5.07429651916027069e-02	-1.14839049056172371e-02	-1.04513600468635559e-01 -
	9.08214002847671509e-02	4.35509905219078064e-02	-1.15288980305194855e-02 -
	5.92799410223960876e-02	9.83735993504524231e-02	2.12349250912666321e-01 -
	5.90123422443866730e-02	1.04211062192916870e-01	6.35486096143722534e-02
10	1.02120980620384216e-01	2.01059043407440186e-01	-7.60480314493179321e-02 -
	4.96547780930995941e-02	-8.64204764366149902e-02	2.03311815857887268e-01 -
	1.07747480273246765e-01	-8.96785035729408264e-02	-5.80561496317386627e-02
	5.66597692668437958e-02	3.60529609024524689e-02	7.90428519248962402e-02
	1.49346977472305298e-01	-1.14282086491584778e-01	-1.53812970966100693e-02
15	6.81966170668601990e-02	3.51548418402671814e-02	1.86020851135253906e-01
	1.20846480131149292e-01	-8.01589339971542358e-02	-8.43353047966957092e-02
	1.00647561252117157e-01	5.02195432782173157e-02	1.30872458219528198e-01 -
	7.17415940016508102e-04	4.52575460076332092e-02	9.39657837152481079e-02
	5.23681379854679108e-02	3.23948869481682777e-03	-8.43207910656929016e-02 -
20	9.64727699756622314e-02	8.72785877436399460e-03	1.16986282169818878e-01
	1.36820664629340172e-02	-1.30050897598266602e-01	-4.81304936110973358e-02
	1.64798259735107422e-01	1.89284563064575195e-01	-6.91287824884057045e-03 -
	8.59799385070800781e-02	-2.54566729068756104e-01	3.32832001149654388e-02
	1.17646537721157074e-01	2.74100583046674728e-02	1.13993600010871887e-01
25	1.47350206971168518e-01	1.46194502711296082e-01	-2.48887296766042709e-03 -
	1.21891058981418610e-01	-1.14010162651538849e-01	-6.07705228030681610e-02
	1.86378639191389084e-02	1.62885904312133789e-01	9.12732332944869995e-02
	1.45427748560905457e-01	-1.02026455104351044e-01	3.05238068103790283e-02 -
	1.62505775690078735e-01	1.50581508874893188e-01	-2.89028454571962357e-02 -
30	4.00773845613002777e-02	-1.07491642236709595e-01	1.23046934604644775e-01 -
	3.59105598181486130e-03	7.77568519115447998e-02	-8.29743891954421997e-02
	1.39273842796683311e-02	1.71173483133316040e-01	-2.72753741592168808e-02 -
	1.12733654677867889e-02	2.19023227691650391e-01	1.56422242522239685e-01
	3.89801971614360809e-02	1.20533481240272522e-01	1.73711568117141724e-01
35	1.42073452472686768e-01	-1.02993778884410858e-01	1.58198922872543335e-01

1.018210127949714661e-01 -1.088851094245910645e-01 -4.270086437463760376e-02
7.540880143642425537e-02 -1.642525047063827515e-01 1.491136848926544189e-03
8.581765741109848022e-02 4.137751087546348572e-02 5.163808166980743408e-02 -
5.758301168680191040e-02 -1.480862945318222046e-01 5.608466640114784241e-02
3.117075562477111816e-02 -5.620136857032775879e-02 2.975850738584995270e-02
1.874869316816329956e-02 -1.544247288256883621e-02 -4.753904789686203003e-02
1.396136283874511719e-01 4.187021404504776001e-02 -1.339582651853561401e-01
1.834051869809627533e-02 2.702865600585937500e-01 -8.226956240832805634e-03
3.804360330104827881e-02 8.325117081403732300e-02 1.247004196047782898e-01
1.229203343391418457e-01 6.275985389947891235e-02 -1.109032630920410156e-01
[0712] 1.543376594781875610e-01 -
6.160500645637512207e-02 -4.616063460707664490e-02 3.124710023403167725e-01
5.980124231427907944e-03 2.240843139588832855e-03 1.573733426630496979e-02
3.962474688887596130e-02 8.286650478839874268e-02 1.933409273624420166e-02
1.507165879011154175e-01 2.269639633595943451e-02 -1.531993411481380463e-02
5.044180154800415039e-02 9.162563085556030273e-02 -7.396783679723739624e-02
2.462182790040969849e-01 -7.016154378652572632e-02 1.695985943078994751e-01
1.646140813827514648e-01 -4.519129544496536255e-02 1.987210214138031006e-01 -
3.760479390621185303e-02 -1.866446225903928280e-03 9.690265357494354248e-02
3.242223560810089111e-01 1.446420401334762573e-01 -3.455267101526260376e-02 -
3.466521948575973511e-02 9.357925504446029663e-02 -9.023983776569366455e-02
2.038646191358566284e-01 1.209244132041931152e-02 1.881935298442840576e-01
5.994443893432617188e-01 -6.320106331259012222e-03 1.045109927654266357e-01
6.326415110379457474e-03 3.917546942830085754e-02 -5.725169926881790161e-02
1.220232695341110229e-01 1.946263015270233154e-01 2.233987599611282349e-01
2.360242754220962524e-01 1.817839890718460083e-01 -3.974754363298416138e-02
7.394374161958694458e-02 -1.079298257827758789e-01 2.137253582477569580e-01 -
5.724139139056205750e-02 -7.242862880229949951e-02 9.351407736539840698e-02 -
1.902987807989120483e-02 -9.918407350778579712e-02 -1.298042982816696167e-01 -
9.800243377685546875e-02 -3.326743468642234802e-02 1.402089893817901611e-01
1.710146516561508179e-01 7.224128395318984985e-02 -1.596671342849731445e-01 -
9.103193879127502441e-02 2.923464635387063026e-04 3.375201672315597534e-02
3.814010322093963623e-02 4.055205732583999634e-02 6.711130589246749878e-02
7.087417691946029663e-02 -1.257931347936391830e-02 -3.497414290904998779e-02 -
6.620930880308151245e-02 -1.443364657461643219e-02 -1.074636802077293396e-01

3.248570486903190613e-02 8.877342939376831055e-02 -3.097566366195678711e-01
1.147987544536590576e-01 7.095155864953994751e-02 3.895352594554424286e-03 -
2.843884564936161041e-02 5.961158499121665955e-02 1.616587936878204346e-01 -
3.331220149993896484e-02 5.556471273303031921e-02 1.601649522781372070e-01
5 1.107781380414962769e-01 -4.050033539533615112e-02 1.051143780350685120e-01
2.261922359466552734e-01 3.193828761577606201e-01 1.506015360355377197e-01
1.135628819465637207e-01 1.939828544855117798e-01 1.125333551317453384e-02
2.019515377469360828e-04 2.952439785003662109e-01 -3.609146177768707275e-02
2.265467494726181030e-02 1.910993158817291260e-01 7.934943586587905884e-02 -
10 9.157370030879974365e-02 -1.841708831489086151e-02 1.267852634191513062e-02
1.846067234873771667e-02 -1.119716838002204895e-01 3.177046077325940132e-03
1.563156545162200928e-01 -1.702695526182651520e-02 2.564534842967987061e-01 -
5.120772123336791992e-02 3.004753403365612030e-02 -7.086911797523498535e-02 -
5.739006772637367249e-02 2.451818585395812988e-01 2.744169207289814949e-03
15 1.185949817299842834e-01 -2.961256355047225952e-02 -5.010008066892623901e-02 -
3.065930679440498352e-02 1.476188302040100098e-01 -7.210810482501983643e-02 -
7.160004694014787674e-03 -2.121276687830686569e-03 2.608707249164581299e-01
1.033226847648620605e-01 1.334299147129058838e-01 9.877698868513107300e-02
1.792541146278381348e-01 -6.497860699892044067e-02 1.277862340211868286e-01 -
20 6.661259382963180542e-02 -8.712255209684371948e-02 8.539758855476975441e-04
1.479353159666061401e-01 2.347294241189956665e-01 4.429429173469543457e-01
7.103672623634338379e-02 1.433955281972885132e-01 -1.039666607975959778e-01 -
8.916921168565750122e-02 -8.404999971389770508e-02 -1.588463336229324341e-01
5.467865616083145142e-02 1.868592947721481323e-01 2.350262552499771118e-01 -
25 7.196388905867934227e-04 1.522265821695327759e-01 1.313501447439193726e-01
2.129410356283187866e-01 3.376137316226959229e-01 -1.011884864419698715e-02
4.487075284123420715e-02 -5.572243779897689819e-02 2.550571858882904053e-01 -
1.251300424337387085e-01 -1.060225665569305420e-01 3.560831770300865173e-02
2.311150282621383667e-01 -1.933844387531280518e-02 7.900319248437881470e-02
30 1.392332613468170166e-01 2.174077928066253662e-02 -1.076632216572761536e-01
1.531114801764488220e-02 -7.247630506753921509e-02 1.533300429582595825e-01
9.311935305595397949e-02 -1.912260055541992188e-02 -1.697369664907455444e-01
1.303304731845855713e-01 -4.550191760063171387e-02 4.976660758256912231e-02 -
1.055333837866783142e-01 4.500077292323112488e-02 1.287517696619033813e-01
35 1.244829222559928894e-02 -7.345914840698242188e-02 -3.216867893934249878e-02 -

6.032177805900573730e-02 -1.033562868833541870e-01 5.703609809279441833e-02 -1.071555987000465393e-01 2.317546680569648743e-02 5.215555056929588318e-02 2.417550683021545410e-01 6.127863004803657532e-02 6.874769181013107300e-02 -5.108508095145225525e-02 -1.375065892934799194e-01 3.017382882535457611e-02 3.649982810020446777e-01 1.523160785436630249e-01 6.580437719821929932e-02 3.016508519649505615e-01 2.182152420282363892e-01 -4.115363210439682007e-02 7.402770686894655228e-03 4.552394151687622070e-02 -3.791412711143493652e-02 1.101128011941909790e-02 2.393896281719207764e-01 1.451475769281387329e-01 1.658905297517776489e-01 -2.888616174459457397e-02 2.724497579038143158e-03 -1.656774133443832397e-01 1.290576905012130737e-01 -1.077717542648315430e-01 -8.683915436267852783e-02 -3.748445585370063782e-02 1.272636801004409790e-01 6.002610921859741211e-02 1.866993159055709839e-01 -7.611591368913650513e-02 2.137436531484127045e-02 2.731508910655975342e-01 3.139758110046386719e-02 -3.686668351292610168e-02 2.522992193698883057e-01 5.394623428583145142e-02 9.198681265115737915e-02 2.171918004751205444e-01 4.007038176059722900e-01 1.863109320402145386e-01 -1.004409790039062500e-01 4.027599096298217773e-01 2.128216177225112915e-01 3.681512549519538879e-02 5.141442670719698071e-05 1.823324412107467651e-01 3.142213076353073120e-02 5.092499032616615295e-02 -1.440132260322570801e-01 2.507210075855255127e-01 -3.429157286882400513e-02 6.016002595424652100e-02 -7.891003787517547607e-02 5.558541789650917053e-02 3.684339299798011780e-02 -2.119852900505065918e-01 -5.587761849164962769e-02 2.586427377536892891e-03 6.558492779731750488e-02 -1.253747344017028809e-01 1.868405044078826904e-01 -8.425301872193813324e-03 -2.140846475958824158e-02 3.001342527568340302e-02 1.093966141343116760e-01 7.593307644128799438e-02 -4.648016393184661865e-02 1.118878647685050964e-01 1.839680224657058716e-01 2.301699370145797729e-01 2.018956691026687622e-01 -1.094462126493453979e-01

[0713] -1.458687242120504379e-03 -1.003080531954765320e-01 -6.827123463153839111e-02 8.321045339107513428e-02 2.100150100886821747e-02 -7.318633049726486206e-02 1.386881776852533221e-04 5.765307694673538208e-02 1.703990995883941650e-02 8.250984549522399902e-02 1.498563885688781738e-01 -3.206939669325947762e-03 -3.184524178504943848e-02 4.128910228610038757e-02 1.142286136746406555e-01 -8.320409059524536133e-02 8.629309386014938354e-02 4.307825118303298950e-02 2.983062528073787689e-02 4.032637551426887512e-02 1.708612218499183655e-02 1.213560923933982849e-01 -8.254460990428924561e-02 2.206057496368885040e-02 1.414608210325241089e-01

1.886137872934341431e-01 -1.795957912690937519e-03 6.608356535434722900e-02 -
4.301413893699645996e-02 8.236368000507354736e-02 -8.027938753366470337e-02
1.158575415611267090e-01 -9.800788015127182007e-03 1.090198829770088196e-01
1.711968928575515747e-01 7.052064687013626099e-02 1.337459236383438110e-01 -
1.066355705261230469e-01 9.232300519943237305e-02 -4.009362682700157166e-02
8.902136981487274170e-02 1.342915147542953491e-01 2.053833901882171631e-01
1.073634922504425049e-01 6.146705895662307739e-02 2.944775857031345367e-03
6.600845605134963989e-02 -6.736000627279281616e-02 1.822764575481414795e-01 -
1.267518103122711182e-01 -6.520472466945648193e-02 -1.139844860881567001e-02
6.557343155145645142e-02 -1.738124713301658630e-02 -1.675929129123687744e-02
6.372024118900299072e-02 -2.915504947304725647e-02 2.119738841429352760e-03
3.266033902764320374e-02 -2.853955514729022980e-02 -7.269138097763061523e-02 -
6.988900154829025269e-02 -7.931718230247497559e-02 8.849984966218471527e-03
1.265499591827392578e-01 -6.763320416212081909e-02 6.817247718572616577e-02 -
5.772834271192550659e-02 2.286994829773902893e-03 -1.269222795963287354e-01 -
1.851311698555946350e-02 -1.012181956321001053e-02 4.282331094145774841e-02
1.394476369023323059e-02 1.511172503232955933e-01 -1.801644861698150635e-01
3.954715281724929810e-02 1.771199144423007965e-02 -1.044310405850410461e-01
4.185260087251663208e-02 3.282070159912109375e-02 1.000529974699020386e-01 -
7.009270787239074707e-02 -8.072398602962493896e-02 -9.575871517881751060e-04
4.969525709748268127e-02 -9.624651074409484863e-02 4.031135514378547668e-02
5.881375446915626526e-02 7.215286046266555786e-02 1.499035358428955078e-01
4.393107816576957703e-02 1.531271934509277344e-01 4.193517938256263733e-02
1.514553930610418320e-02 1.180922612547874451e-01 -3.883283585309982300e-02
3.925012052059173584e-02 3.605765476822853088e-02 3.510022535920143127e-02 -
5.201435089111328125e-02 -8.949369937181472778e-02 -1.014885604381561279e-01 -
1.011184304952621460e-01 -1.114379987120628357e-01 2.893875725567340851e-02
1.590957492589950562e-01 -9.241376817226409912e-02 9.848405420780181885e-02 -
9.675737470388412476e-02 -1.711111515760421753e-02 5.543678253889083862e-02
1.427380926907062531e-02 6.616009771823883057e-02 5.281938239932060242e-03
7.969759404659271240e-03 -1.118570417165756226e-01 -3.190985321998596191e-02
1.045370399951934814e-01 -1.455825258744880557e-04 1.170233171433210373e-02
9.376513212919235229e-02 2.836889028549194336e-02 1.102957800030708313e-01
1.493585407733917236e-01 6.845670193433761597e-02 1.440242826938629150e-01
4.685837030410766602e-02 2.810965059325098991e-03 -3.631163015961647034e-02 -

	4.899891838431358337e-02	6.29558414220809936 5e-02	1.223215460777282715e-02	
	4.27586852832794189e-02	1.527226120233535767e-01	1.137839704751968384e-01	
	4.284266382455825806e-02	1.166364476084709167e-01	-1.060759928077459335e-02	
	6.980626285076141357e-02	-9.165836125612258911e-02	-2.228626161813735962e-01	
5	4.756848141551017761e-02	9.314779937267303467e-02	6.561842560768127441e-02	
	3.819226473569869995e-02	1.601681113243103027e-01	1.260976493358612061e-01	
	1.315541416406631470e-01	1.663439571857452393e-01	6.994461268186569214e-02	-
	4.895010590553283691e-02	-5.124360322952270508e-02	1.813259273767471313e-01	-
	2.213377133011817932e-02	5.434162914752960205e-02	1.849222555756568909e-02	
10	1.021434813737869263e-01	2.333758398890495300e-02	1.314889043569564819e-01	
	8.448858559131622314e-02	7.261440902948379517e-02	-2.771321870386600494e-02	-
	7.870835065841674805e-02	6.819872558116912842e-02	5.882523581385612488e-02	
	1.831883639097213745e-01	-8.610014617443084717e-02	-8.766960352659225464e-02	-
	2.423594333231449127e-02	-7.938749343156814575e-02	7.194276433438062668e-03	
15	2.341903746128082275e-02	6.917372345924377441e-02	6.825806200504302979e-02	
	2.230352535843849182e-02	-6.945238448679447174e-03	-6.761296838521957397e-02	
	3.729722276329994202e-02	2.453204430639743805e-02	1.910931617021560669e-02	-
	9.835448116064071655e-02	-3.123732283711433411e-02	-1.296423375606536865e-02	
	5.283952504396438599e-02	1.071964278817176819e-01	2.565240301191806793e-02	-
20	8.008701354265213013e-02	-1.255925148725509644e-01	-1.022552624344825745e-01	
	1.894724518060684204e-01	6.902155280113220215e-02	8.698251843452453613e-02	
	9.119531512260437012e-02	4.912556707859039307e-02	-9.861288592219352722e-03	-
	4.399996623396873474e-02	5.314351245760917664e-02	2.261824347078800201e-02	
	5.141353607177734375e-02	1.771509051322937012e-01	7.868354767560958862e-02	
25	1.444438099861145020e-01	6.086134165525436401e-02	4.011918604373931885e-02	-
	1.189341470599174500e-01	1.448163092136383057e-01	-1.189299859106540680e-02	-
	6.989995390176773071e-02	1.902824789285659790e-01	2.145609818398952484e-02	
	4.140440374612808228e-02	1.622093319892883301e-01	-1.094966307282447815e-01	
	1.441503614187240601e-01	1.584519147872924805e-01	-1.103859841823577881e-01	-
30	1.068626940250396729e-01	8.840712159872055054e-02	-9.673833264969289303e-04	
	4.908588528633117676e-02	9.878570586442947388e-02	1.544736921787261963e-01	
	1.081251651048660278e-01	-6.356032192707061768e-02	1.112463325262069702e-01	
	1.488065421581268311e-01	4.110648483037948608e-02	-7.383088022470474243e-02	
	1.469698995351791382e-01	7.515148725360631943e-03	-8.170105516910552979e-02	-
35	2.124724211171269417e-03	7.248099148273468018e-02	-2.723816223442554474e-02	-

8.427100256085395813e-03 -1.371833402663469315e-02 4.986082017421722412e-02 -1.103931963443756104e-01 -7.754546403884887695e-02 -6.637831032276153564e-02 7.713253051042556763e-02 3.483849018812179565e-02 4.200175404548645020e-02 1.798702329397201538e-01 -2.989770728163421154e-04 -3.933301568031311035e-02 -6.059518828988075256e-02 -7.359667122364044189e-02 -9.833201766014099121e-02 6.697022169828414917e-02 -1.208135392516851425e-02 9.876638650894165039e-02 2.401530593633651733e-01 1.108632236719131470e-01 -1.439195126295089722e-02

[0714] 2.811610139906406403e-02

7.401785999536514282e-02 4.966225847601890564e-02 1.516226530075073242e-01 2.603001147508621216e-02 4.367440566420555115e-02 -3.419990837574005127e-02 1.285144686698913574e-01 -1.698439568281173706e-02 -2.853366546332836151e-02 1.740493178367614746e-01 -3.479985287413001060e-03 2.588330768048763275e-02 9.902522712945938110e-02 -1.621044427156448364e-02 4.915092512965202332e-02 9.182624518871307373e-02 -7.551137357950210571e-02 8.869519084692001343e-02 1.826447434723377228e-02 -8.256326615810394287e-02 3.555520623922348022e-02 -8.022185415029525757e-02 3.273303387686610222e-03 5.115100648254156113e-03 1.788748055696487427e-01 6.806407123804092407e-02 -2.769933640956878662e-02 -4.721425101161003113e-02 1.082313656806945801e-01 -5.697626248002052307e-02 5.747705325484275818e-02 5.455069988965988159e-02 -5.290205124765634537e-03 2.147278040647506714e-01 -5.246588215231895447e-02 7.881912589073181152e-02 -3.282427787780761719e-03 -2.550206379964947701e-03 -2.206427976489067078e-02 7.578698545694351196e-02 4.813553020358085632e-02 4.726005345582962036e-02 5.087968707084655762e-02 1.541336923837661743e-01 -9.347194433212280273e-02 7.386913057416677475e-03 6.736000614182557911e-06 9.712310880422592163e-02 -5.489577353000640869e-02 -1.907708048820495605e-01 6.417392939329147339e-02 -2.868067845702171326e-02 1.352118421345949173e-02 -5.864812433719635010e-02 7.835433352738618851e-04 3.419341519474983215e-02 1.096340417861938477e-01 1.279372870922088623e-01 -4.168824851512908936e-02 -5.565399304032325745e-02 -5.344136804342269897e-02 -8.601363748311996460e-03 5.100600887089967728e-03 4.736312478780746460e-02 -7.482368499040603638e-02 9.761111810803413391e-03 -2.017880603671073914e-02 -1.739143133163452148e-01 -2.627266198396682739e-02 6.153874099254608154e-02 4.385719448328018188e-02 -8.642523735761642456e-02 5.735752731561660767e-02 7.864803075790405273e-02 -1.712348312139511108e-01 -1.771270111203193665e-02 6.568795442581176758e-02 -8.769460022449493408e-02 -5.599871650338172913e-02 1.933543360792100430e-03 6.393532454967498779e-02 -

	9.756095707416534424e-02	2.102371864020824432e-02	1.537111699581146240e-01
	1.076621115207672119e-01	5.063538253307342529e-02	1.655420958995819092e-01
	1.838048100471496582e-01	2.436667978763580322e-01	1.036513894796371460e-01
	1.879783719778060913e-02	2.944333851337432861e-02	1.311016380786895752e-01
5	9.250917285680770874e-02	1.543348580598831177e-01	-1.157269775867462158e-01
	3.725111717358231544e-03	3.215826675295829773e-02	4.721909388899803162e-02
	5.453452467918395996e-02	-1.004078425467014313e-02	6.088247522711753845e-03
	4.879305139183998108e-02	4.004065319895744324e-02	4.053310304880142212e-02
	1.013310849666595459e-01	-6.802333146333694458e-02	6.719418615102767944e-02
10	3.212687745690345764e-02	-5.313404276967048645e-02	6.340023130178451538e-02
	4.014683887362480164e-02	1.204355359077453613e-01	-1.142931133508682251e-01
	8.078689686954021454e-03	1.586524024605751038e-02	-8.700852096080780029e-02
	7.279197685420513153e-03	7.149039953947067261e-02	8.956447988748550415e-02
	8.659967035055160522e-02	-1.570482552051544189e-02	1.617258042097091675e-01
15	3.111392557621002197e-01	4.392036050558090210e-02	3.303555771708488464e-02
	4.961730539798736572e-02	1.146176550537347794e-02	1.065874919295310974e-01
	2.601279877126216888e-03	5.290423333644866943e-02	-8.217313140630722046e-02
	1.234905570745468140e-01	6.740870326757431030e-02	1.791258454322814941e-01
	1.219963133335113525e-01	1.043136417865753174e-01	2.645117789506912231e-02
20	2.312657609581947327e-02	-1.018566638231277466e-01	-1.132523342967033386e-01
	6.165571510791778564e-03	9.154654294252395630e-02	1.766586303710937500e-01
	1.616217754781246185e-02	8.584138751029968262e-02	9.907345473766326904e-02
	7.245282828807830811e-02	2.790432050824165344e-02	-9.006557613611221313e-02
	8.284881711006164551e-02	-7.115368545055389404e-02	1.625449508428573608e-01
25	1.563270837068557739e-01	-1.861457712948322296e-02	3.262984380125999451e-02
	3.921796754002571106e-02	-6.939978152513504028e-02	1.727772317826747894e-02
	1.180408075451850891e-01	-7.863976061344146729e-02	-5.653696134686470032e-02
	2.570377662777900696e-02	-3.378569707274436951e-02	2.097436226904392242e-02
	1.308651864528656006e-01	-7.155863195657730103e-02	-1.878334879875183105e-01
30	1.047708243131637573e-01	-4.579359292984008789e-02	5.778395757079124451e-02
	1.084503382444381714e-01	1.289192438125610352e-01	8.858010172843933105e-02
	8.762525022029876709e-02	2.779241278767585754e-02	-6.833492964506149292e-02
	6.306502968072891235e-02	-7.922105491161346436e-02	6.159951910376548767e-02
	6.208424270153045654e-02	-7.105520460754632950e-03	-5.389137938618659973e-02
35	1.149070858955383301e-01	3.405573964118957520e-02	-1.836748793721199036e-03

9.582924097776412964e-02 -6.530030816793441772e-02 6.251044571399688721e-02
1.296301186084747314e-01 1.631947159767150879e-01 2.100630290806293488e-02
1.261144429445266724e-01 9.437629580497741699e-02 -9.961955994367599487e-02 -
5.151307582855224609e-02 -9.144902229309082031e-02 6.091780029237270355e-03 -
4.955350980162620544e-02 1.088750958442687988e-01 -3.789734793826937675e-03
7.861796766519546509e-02 1.711182110011577606e-02 -2.821500413119792938e-02 -
1.937196473591029644e-03 9.675332903861999512e-02 -3.106873854994773865e-02 -
4.621105641126632690e-02 4.034450650215148926e-02 6.498689949512481689e-02
4.859007894992828369e-02 7.939286530017852783e-02 -1.086191385984420776e-01
9.885785728693008423e-02 2.160454690456390381e-01 -2.239041496068239212e-03 -
2.294829813763499260e-03 1.443804949522018433e-01 2.678937092423439026e-02
1.239404156804084778e-01 8.581569790840148926e-02 1.637401878833770752e-01 -
5.163147114217281342e-03 -1.181244477629661560e-01 2.196906358003616333e-01
8.808509260416030884e-02 3.479313850402832031e-02 -7.908505946397781372e-02
1.485114693641662598e-01 -3.792691230773925781e-02 -7.202650420367717743e-03 -
3.567223995923995972e-02 1.796007901430130005e-01 -1.038455171510577202e-03 -
7.764968276023864746e-02 7.906490005552768707e-03 -6.228931248188018799e-02 -
2.724854834377765656e-02 -1.338023096323013306e-01 4.866654053330421448e-02 -
2.681183104868978262e-04 -8.422612212598323822e-03 2.730510942637920380e-02
9.889210760593414307e-02 -4.164486005902290344e-02 -1.228833943605422974e-01
1.633904874324798584e-02 1.942026019096374512e-01 4.761740192770957947e-02 -
1.113269403576850891e-01 5.114097148180007935e-02 1.785272657871246338e-01
4.336247965693473816e-02 8.172041922807693481e-02 1.496228203177452087e-02
[0715] 9.688420593738555908e-02 -
7.820245623588562012e-02 -2.762696146965026855e-02 1.368550807237625122e-01
5.598516389727592468e-02 5.022092908620834351e-02 1.573096960783004761e-02 -
5.755338817834854126e-02 1.809531077742576599e-02 1.350062433630228043e-02
1.312227845191955566e-01 3.039092943072319031e-02 5.852652713656425476e-02
1.595615409314632416e-02 -3.122541308403015137e-02 -1.011906862258911133e-01
6.949447095394134521e-02 -1.278248727321624756e-01 -1.195504143834114075e-02
6.350274384021759033e-02 5.732449516654014587e-02 6.972028315067291260e-02 -
1.334828976541757584e-02 -8.486846461892127991e-03 -5.558107979595661163e-03
7.233394682407379150e-02 1.749080047011375427e-02 -3.919083252549171448e-02
5.601660534739494324e-02 -3.450245410203933716e-02 5.602728947997093201e-02 -
5.574359092861413956e-03 5.996286869049072266e-02 -2.990046329796314240e-02

8.947560936212539673e-02 4.38787750899791717 5e-02 6.902134418487548828e-02
1.355165150016546249e-02 1.153962165117263794e-01 -1.326880138367414474e-02
3.758043795824050903e-02 9.208729863166809082e-02 4.064581822603940964e-03
1.016097664833068848e-01 -5.095664411783218384e-02 -4.019267112016677856e-02
5 1.700689457356929779e-02 -6.814388907514512539e-04 -2.575724618509411812e-03 -
3.145878016948699951e-02 -4.063263162970542908e-02 3.763192147016525269e-02 -
1.296606957912445068e-01 -4.713654518127441406e-02 -1.965232565999031067e-02 -
2.305865101516246796e-02 1.248138174414634705e-01 -1.305107213556766510e-02
5.094313248991966248e-02 -1.255576312541961670e-01 5.946008861064910889e-02 -
10 4.308915138244628906e-02 -9.416886419057846069e-02 2.355390973389148712e-02
6.858003139495849609e-02 -5.543225631117820740e-02 3.793609142303466797e-02 -
6.293512415140867233e-03 -3.982580825686454773e-02 -1.050661280751228333e-01
5.201337859034538269e-02 1.121706049889326096e-02 1.962960325181484222e-02
2.176561765372753143e-02 6.937781721353530884e-02 1.404455211013555527e-02
15 1.140171363949775696e-01 -2.882822044193744659e-02 -3.214582055807113647e-02
8.143519610166549683e-02 1.957280375063419342e-02 2.545359544456005096e-02 -
2.738718688488006592e-02 4.193276166915893555e-02 1.216257438063621521e-01
1.280153393745422363e-01 -6.428316980600357056e-02 -6.665288656949996948e-02 -
5.518961325287818909e-02 8.857227116823196411e-02 -5.698628351092338562e-02 -
20 2.303622476756572723e-02 7.946845889091491699e-02 4.529321938753128052e-02
2.253416366875171661e-02 4.417087137699127197e-02 -1.833615079522132874e-02
1.494418829679489136e-02 -6.588830798864364624e-02 3.273731470108032227e-02
2.787635475397109985e-02 -1.862070336937904358e-02 -3.793029114603996277e-03
6.272345781326293945e-02 5.538098141551017761e-02 3.585798293352127075e-02
25 7.369403541088104248e-02 -1.481134891510009766e-01 -2.894889190793037415e-02 -
6.825441867113113403e-02 2.069312147796154022e-02 1.287855356931686401e-01
1.665464416146278381e-02 3.651729971170425415e-02 -9.889700263738632202e-02
3.368172049522399902e-02 4.910615086555480957e-02 -5.126536637544631958e-02
1.101815328001976013e-01 8.266405761241912842e-02 6.659225374460220337e-02
30 1.404022425413131714e-01 3.081407770514488220e-02 -1.085149962455034256e-02
8.194107562303543091e-02 -2.855634130537509918e-02 9.176530689001083374e-02
5.683937296271324158e-02 3.851353377103805542e-02 1.215873137116432190e-01
6.694866716861724854e-02 -1.140344981104135513e-02 -2.975701168179512024e-02
1.060150787234306335e-01 5.680468305945396423e-02 9.912182390689849854e-02
35 1.133142039179801941e-01 -2.788058668375015259e-02 -3.629800304770469666e-02 -

	7.281826436519622803e-02	4.875624924898147583e-02	-1.161412969231605530e-01
	1.867423392832279205e-02	4.938588012009859085e-03	1.732109300792217255e-02
	4.364148899912834167e-02	6.525406986474990845e-02	3.048928640782833099e-02
	5.036755651235580444e-02	6.464476138353347778e-02	-1.360975112766027451e-02
5	1.697648502886295319e-02	7.040439546108245850e-02	6.799150258302688599e-03
	9.270156919956207275e-02	-8.989948779344558716e-02	-3.933224361389875412e-03
	3.644658625125885010e-02	-8.800752460956573486e-02	-5.251346156001091003e-03
	4.425108060240745544e-02	-1.573039777576923370e-02	7.968465983867645264e-02
	4.713514074683189392e-02	-2.738281525671482086e-02	-3.018794581294059753e-03
10	1.286111027002334595e-01	3.740506712347269058e-03	6.837385706603527069e-03
	4.250358324497938156e-03	7.037270814180374146e-02	7.360634952783584595e-02
	9.887621551752090454e-02	1.418649554252624512e-01	1.031413674354553223e-01
	5.207470804452896118e-02	-1.925150677561759949e-02	-3.252538293600082397e-02
	6.682135909795761108e-02	-1.099729612469673157e-01	3.361476212739944458e-02
15	5.453721806406974792e-02	-4.519064724445343018e-02	-6.496362388134002686e-02
	1.169666498899459839e-01	3.623396158218383789e-02	-5.403355136513710022e-02
	7.239671796560287476e-02	-2.535299025475978851e-02	-2.576300688087940216e-02
	1.008605659008026123e-01	9.502309560775756836e-02	-2.684677019715309143e-02
	7.854468375444412231e-02	1.065492630004882812e-01	-1.031052172183990479e-01
20	1.717241667211055756e-02	2.951374463737010956e-02	-8.282163739204406738e-02
	1.137051135301589966e-01	2.004806511104106903e-02	1.240163147449493408e-01
	7.197955995798110962e-02	-8.166965097188949585e-02	5.642713978886604309e-02
	1.739132218062877655e-02	1.218093559145927429e-01	-1.219783425331115723e-01
	1.132498681545257568e-02	-7.228275388479232788e-02	-2.526034787297248840e-02
25	1.673160307109355927e-02	1.376970261335372925e-01	-2.213542163372039795e-02
	1.165191456675529480e-02	1.243604868650436401e-01	6.327185034751892090e-02
	4.514810070395469666e-02	4.875836893916130066e-02	4.395566135644912720e-02
	3.890088200569152832e-02	1.284746527671813965e-01	1.288181841373443604e-01
	5.442733690142631531e-02	-8.595819771289825439e-02	7.349420804530382156e-03
30	1.218236517161130905e-02	3.536828607320785522e-02	-6.974773015826940536e-03
	6.585444509983062744e-02	8.427556604146957397e-03	-5.240895226597785950e-02
	4.606078565120697021e-02	3.810476139187812805e-02	-4.918964952230453491e-02
	1.051344573497772217e-01	-2.912795171141624451e-02	-4.629339277744293213e-02
	1.825284957885742188e-02	2.490830421447753906e-02	-9.231135994195938110e-02
35	1.136258468031883240e-01	8.954375237226486206e-02	5.330139026045799255e-02

1.665148511528968811e-02 1.560436096042394638e-02 -3.711298480629920959e-02 -
1.146007552742958069e-01 3.968828241340816021e-04 -8.658591657876968384e-02 -
1.092223897576332092e-01 6.694426387548446655e-02 9.599369019269943237e-02 -
8.770216256380081177e-02 1.956063136458396912e-02 -1.241478919982910156e-01

[0716] 8.361519873142242432e-02
4.485816881060600281e-02 -8.889878541231155396e-02 2.928794622421264648e-01
5.994814634323120117e-02 -8.599189668893814087e-02 -8.431311696767807007e-02
1.050086542963981628e-01 2.439806982874870300e-02 -2.300067991018295288e-02
1.325428187847137451e-01 7.601275295019149780e-02 5.517690628767013550e-02
1.970124139916151762e-04 1.254495978355407715e-01 -5.323406308889389038e-03
2.654653489589691162e-01 -1.014747843146324158e-01 2.131141424179077148e-01
2.037866413593292236e-01 -1.117493142373859882e-03 1.837583184242248535e-01 -
1.155952587723731995e-01 -6.167913228273391724e-02 5.519911646842956543e-03
1.822002977132797241e-01 1.847937703132629395e-01 3.060261718928813934e-02 -
1.097112596035003662e-01 1.010295003652572632e-01 -2.512141689658164978e-02
2.120507508516311646e-01 -6.010022014379501343e-02 1.153625845909118652e-01
6.726132035255432129e-01 -8.698790520429611206e-02 2.134593427181243896e-01 -
2.716252580285072327e-02 -8.877921104431152344e-02 -4.334382340312004089e-02
1.698464751243591309e-01 2.053068727254867554e-01 1.835711002349853516e-01
2.610992491245269775e-01 1.964614391326904297e-01 -4.596204310655593872e-02
1.805902421474456787e-01 -6.534747034311294556e-02 1.033012196421623230e-01 -
9.879861772060394287e-02 -2.874349057674407959e-01 1.443243958055973053e-02
3.125416487455368042e-02 -1.076137572526931763e-01 -5.262311547994613647e-02 -
1.057073175907135010e-01 -4.718769714236259460e-02 1.089009121060371399e-01
2.295835465192794800e-01 -1.959576271474361420e-02 -1.058213710784912109e-01
4.910958185791969299e-02 -7.011926919221878052e-02 6.382180750370025635e-02
1.327006965875625610e-01 -3.945550322532653809e-02 -2.899508364498615265e-02 -
3.669494763016700745e-02 -5.289396271109580994e-02 -9.803888201713562012e-02 -
2.051511034369468689e-02 1.257519517093896866e-02 -1.358568370342254639e-01
1.715283989906311035e-01 7.016307860612869263e-02 -1.892059147357940674e-01
1.136646494269371033e-01 2.269414663314819336e-01 -2.797298505902290344e-02 -
5.924966558814048767e-02 4.554391279816627502e-02 6.189660727977752686e-02 -
1.380774006247520447e-02 4.902673885226249695e-02 9.035781770944595337e-02 -
5.508936941623687744e-03 -1.393612707033753395e-03 1.943753063678741455e-01
1.706979572772979736e-01 4.591626226902008057e-01 9.612428396940231323e-02

1.693015992641448975e-01 2.019919753074645996e-01 3.416981920599937439e-02 -
6.525217555463314056e-03 3.810836076736450195e-01 4.243305325508117676e-02 -
7.851745188236236572e-02 1.374504566192626953e-01 -7.802981883287429810e-02
3.586917370557785034e-02 -4.323606193065643311e-02 2.615056373178958893e-02
2.812450751662254333e-02 -6.108698993921279907e-02 8.041437715291976929e-02
2.217355370521545410e-01 -1.277898401021957397e-01 2.725887298583984375e-01 -
5.313001200556755066e-02 -2.384011447429656982e-02 5.049534887075424194e-02 -
2.302775718271732330e-02 2.615801095962524414e-01 -6.273180712014436722e-03
1.361933648586273193e-01 -5.605420097708702087e-02 -8.677505701780319214e-02
3.262627637013792992e-03 8.312588185071945190e-02 -4.672689735889434814e-02
8.731057867407798767e-03 6.452009081840515137e-02 2.959677577018737793e-01
2.321950495243072510e-01 1.248750835657119751e-01 6.653694063425064087e-02
9.227471053600311279e-02 -1.631780527532100677e-02 1.113645508885383606e-01
2.489634975790977478e-02 -3.983977437019348145e-02 -2.799186110496520996e-02
1.707723885774612427e-01 2.389067560434341431e-01 4.256819188594818115e-01
2.712207660079002380e-02 6.860884279012680054e-02 -5.263949930667877197e-02 -
3.962074965238571167e-02 -3.783232718706130981e-02 -2.647367864847183228e-02 -
1.649689115583896637e-02 1.935759782791137695e-01 2.971883118152618408e-01 -
9.965491294860839844e-02 2.266343533992767334e-01 2.011167705059051514e-01
1.879852116107940674e-01 2.908262610435485840e-01 -3.782195970416069031e-02 -
9.367172420024871826e-02 -8.122022449970245361e-02 2.463477551937103271e-01 -
1.840507797896862030e-02 -1.315702199935913086e-01 1.100381165742874146e-01
8.927643299102783203e-02 -8.386187255382537842e-02 5.331955105066299438e-02
1.552781164646148682e-01 -1.796088367700576782e-02 -1.066224947571754456e-01 -
8.422032743692398071e-02 1.162631809711456299e-01 1.554694771766662598e-01
1.032065823674201965e-01 -3.171970322728157043e-02 -1.590961366891860962e-01
6.585860997438430786e-02 -1.182058081030845642e-02 6.737656146287918091e-02
2.520876936614513397e-02 1.452039778232574463e-01 2.695449292659759521e-01
5.774388462305068970e-02 -1.120179146528244019e-01 -1.135442033410072327e-01 -
1.043856218457221985e-01 5.365791916847229004e-02 1.086667925119400024e-01 -
6.324287503957748413e-02 -1.844447478652000427e-02 -1.016972661018371582e-01
2.026490122079849243e-01 1.756222844123840332e-01 -3.771004825830459595e-02 -
9.010372450575232506e-04 -1.846889555454254150e-01 3.050273517146706581e-03
3.581849634647369385e-01 1.884135007858276367e-01 1.771991401910781860e-01
3.633890748023986816e-01 2.271900326013565063e-01 -6.705597788095474243e-02 -

5.575354397296905518e-02 -4.515558853745460510e-02 4.671742394566535950e-02
5.939619243144989014e-02 1.962714940309524536e-01 1.346228271722793579e-01
3.362341821193695068e-01 -7.639576494693756104e-02 2.977140061557292938e-02 -
1.228358014486730099e-03 1.234118416905403137e-01 -6.010768935084342957e-02
1.402186462655663490e-03 6.022559478878974915e-02 2.080385982990264893e-01
4.488990455865859985e-02 3.151426315307617188e-01 8.895851671695709229e-03
9.160010516643524170e-02 3.120763301849365234e-01 3.540573269128799438e-02
4.290249943733215332e-02 2.720223665237426758e-01 1.070193201303482056e-01
1.720804572105407715e-01 1.329226791858673096e-01 4.867905676364898682e-01
1.467386931180953979e-01 -1.327811628580093384e-01 4.730582833290100098e-01
2.556102871894836426e-01 4.139586165547370911e-02 -1.024477481842041016e-01
1.667759567499160767e-01 -2.706138044595718384e-02 3.934136033058166504e-02 -
5.448515340685844421e-02 2.365863621234893799e-01 -5.641152337193489075e-02 -
6.582798063755035400e-02 -8.255618810653686523e-02 -9.526389092206954956e-02 -
1.070421040058135986e-01 7.015474140644073486e-03 3.148350119590759277e-02
1.385251581668853760e-01 -4.382686689496040344e-02 -1.780848950147628784e-01
2.098045647144317627e-01 -9.695495245978236198e-04 -4.779136180877685547e-02 -
1.055104285478591919e-01 -3.210614621639251709e-02 -3.608892858028411865e-02
2.463624998927116394e-02 1.375329643487930298e-01 1.943399757146835327e-01
7.446783781051635742e-02 1.507443189620971680e-01 -4.473508521914482117e-02
[0717] -4.153542965650558472e-02 -
6.964607536792755127e-02 -1.092122402042150497e-02 -3.010655939579010010e-02
5.284438282251358032e-02 5.340316146612167358e-02 -4.560313001275062561e-02
3.059160662814974785e-03 1.189081892371177673e-01 8.432922512292861938e-02
1.382349133491516113e-01 2.492421865463256836e-02 -7.152648270130157471e-02
3.921335563063621521e-02 -1.517701055854558945e-02 2.118579857051372528e-02
7.079700380563735962e-02 -9.615867584943771362e-02 -9.674023836851119995e-02 -
9.587574005126953125e-02 7.463182508945465088e-02 -8.642738312482833862e-02 -
7.385521382093429565e-02 -1.048350930213928223e-01 -6.679724901914596558e-02 -
6.578712165355682373e-02 -8.276960998773574829e-02 -4.958851635456085205e-02
1.471995562314987183e-01 -1.156653743237257004e-02 5.403403192758560181e-02 -
1.374839544296264648e-01 -1.161365285515785217e-01 2.270198985934257507e-02 -
1.302939355373382568e-01 -8.993659168481826782e-02 -7.963927090167999268e-02
2.510459348559379578e-02 7.226917892694473267e-02 -7.102033589035272598e-03 -
7.654611021280288696e-02 -1.628057658672332764e-02 1.912034302949905396e-02 -

8.520632982254028320e-02 -8.98896530270576471e-02 9.868063777685165405e-02
3.460787609219551086e-02 4.573592543601989746e-02 9.000609070062637329e-02 -
6.887435913085937500e-02 6.093186512589454651e-02 -6.208180636167526245e-02 -
2.745303325355052948e-02 2.253504469990730286e-02 1.661457121372222900e-01 -
5 8.674795180559158325e-02 1.462150812149047852e-01 -6.936892867088317871e-02 -
5.412343516945838928e-02 2.474452927708625793e-02 4.320275504142045975e-03
9.195014089345932007e-02 -4.954369366168975830e-02 -7.392334192991256714e-02
3.732638433575630188e-02 -1.772342249751091003e-02 -7.121340837329626083e-03 -
6.955467164516448975e-02 4.310560226440429688e-02 3.352822735905647278e-02
10 4.005641862750053406e-02 1.089733443222939968e-03 -1.413034200668334961e-01 -
5.388802848756313324e-03 6.752778589725494385e-02 9.774081408977508545e-02 -
2.920886734500527382e-03 6.959673762321472168e-02 -1.096332967281341553e-01 -
6.869871914386749268e-02 -7.460863888263702393e-02 1.240423787385225296e-02
6.399374920874834061e-03 2.909358404576778412e-02 2.647032961249351501e-02
15 1.215155720710754395e-01 -7.248339802026748657e-02 3.039252758026123047e-02 -
1.069052517414093018e-01 2.453699894249439240e-02 -8.815462887287139893e-02 -
8.104384690523147583e-02 -7.312366366386413574e-02 -7.143738120794296265e-02 -
1.197516694664955139e-01 -8.839175105094909668e-03 8.287095115520060062e-04
5.031894892454147339e-02 -7.162448018789291382e-02 -1.243808679282665253e-02 -
20 7.099269330501556396e-02 -9.697576612234115601e-02 -3.979704156517982483e-02
3.122189640998840332e-02 -3.499280288815498352e-02 -3.091564588248729706e-02 -
1.799865998327732086e-02 -2.746972255408763885e-02 -8.378047496080398560e-02
2.125784382224082947e-02 -7.487493753433227539e-02 5.779941007494926453e-02
9.624332189559936523e-02 2.264389395713806152e-02 7.301485538482666016e-02 -
25 1.252147108316421509e-01 -1.246877945959568024e-02 -1.843807101249694824e-02
4.881320148706436157e-02 3.087292611598968506e-02 1.419407874345779419e-01 -
2.153984829783439636e-02 -4.557863250374794006e-02 2.515346556901931763e-02
3.632553666830062866e-02 3.152577951550483704e-02 4.121858254075050354e-02 -
5.786165967583656311e-02 -1.126183792948722839e-01 -1.705646142363548279e-02
30 8.386591821908950806e-02 1.378346420824527740e-02 2.280469797551631927e-02 -
1.501790713518857956e-03 -8.491224050521850586e-02 2.360252221645832062e-02 -
6.898459047079086304e-02 -1.475552096962928772e-02 2.303149364888668060e-02 -
3.658043220639228821e-02 -8.246504515409469604e-02 -1.450330764055252075e-02 -
2.649201452732086182e-02 7.410751422867178917e-04 -3.728120028972625732e-02 -
35 1.307192537933588028e-02 3.923518583178520203e-02 2.608903869986534119e-02

	3.545874357223510742e-02	2.403664402663707733e-02	1.358581185340881348e-01	
	5.545343831181526184e-02	-5.040092393755912781e-02	5.949999392032623291e-02	-
	8.548917621374130249e-02	-2.290795184671878815e-02	-5.341388657689094543e-02	
	5.347988381981849670e-02	-5.457065254449844360e-02	2.484151348471641541e-02	
5	5.404101312160491943e-02	-1.200644150376319885e-01	-1.312304139137268066e-01	-
	5.200358107686042786e-02	1.022896729409694672e-02	-1.105707734823226929e-01	
	5.457935109734535217e-02	-7.838889211416244507e-02	-3.670722246170043945e-01	-
	8.332367241382598877e-02	3.015305846929550171e-02	7.094045728445053101e-02	-
	5.992046371102333069e-02	-1.537552569061517715e-02	-1.046807914972305298e-01	-
10	9.745807200670242310e-02	-7.010856270790100098e-02	-1.013961955904960632e-01	-
	5.798213556408882141e-02	-3.068047203123569489e-02	1.483198255300521851e-02	
	5.670391023159027100e-02	-1.135593503713607788e-01	-1.168897077441215515e-01	
	2.746880613267421722e-02	-4.397752229124307632e-03	-7.105867564678192139e-02	
	7.309934496879577637e-02	1.132743135094642639e-01	3.983816504478454590e-02	
15	8.673305064439773560e-02	1.697567477822303772e-02	4.847420752048492432e-02	-
	9.706003591418266296e-03	-2.019494771957397461e-02	-8.962080627679824829e-02	
	7.303397357463836670e-02	5.814027786254882812e-02	-8.123468607664108276e-02	-
	3.315792977809906006e-02	-4.395704716444015503e-02	3.919004276394844055e-02	-
	4.359149932861328125e-02	3.933585062623023987e-02	-5.640358664095401764e-03	-
20	7.090407423675060272e-03	7.740717381238937378e-02	-8.354140818119049072e-02	-
	1.601755321025848389e-01	3.684528544545173645e-02	3.664371371269226074e-02	
	1.041526198387145996e-01	7.543442398309707642e-02	-7.346723228693008423e-02	-
	8.970073610544204712e-02	-9.817493706941604614e-02	-4.269800335168838501e-02	
	7.971527427434921265e-02	7.466743886470794678e-02	-3.313091769814491272e-02	
25	3.259908035397529602e-02	5.675870552659034729e-02	3.845846047624945641e-03	
	6.798461824655532837e-02	5.101424641907215118e-03	3.806591033935546875e-02	-
	2.619478106498718262e-02	-1.238920027390122414e-03	2.381072379648685455e-02	-
	1.708008162677288055e-02	2.845988608896732330e-02	-4.750108718872070312e-02	
	4.993014037609100342e-02	1.621171273291110992e-02	3.581035509705543518e-02	
30	1.119657233357429504e-01	1.177266705781221390e-02	-1.224060133099555969e-01	-
	9.591539204120635986e-02	1.272590644657611847e-02	-5.158912017941474915e-02	
	2.491305582225322723e-02	-7.625959813594818115e-03	1.202367842197418213e-01	-
	6.243908312171697617e-03	-8.392864838242530823e-04	1.061463430523872375e-01	
	6.172719225287437439e-02	1.368559598922729492e-01	7.347054313868284225e-03	-
35	1.151936873793601990e-01	5.667181313037872314e-02	2.952914312481880188e-02	

2.106380462646484375e-02 -3.945950791239738464e-02 -5.271267890930175781e-02

[0718] -2.220422402024269104e-02 -

1.692947186529636383e-02 -1.039435490965843201e-01 4.583523422479629517e-02

1.571316272020339966e-03 -9.116812050342559814e-02 -1.118906512856483459e-01

2.627806179225444794e-02 -2.554326318204402924e-02 -8.384911715984344482e-02

1.283714473247528076e-01 6.967888772487640381e-02 -1.218338087201118469e-01

1.112589463591575623e-01 -1.031206082552671432e-02 -7.562025636434555054e-02 -

8.970389515161514282e-02 3.344263136386871338e-02 1.146346256136894226e-01

8.300199359655380249e-02 8.013146370649337769e-02 -6.670928001403808594e-02 -

1.643116585910320282e-02 -5.658959224820137024e-02 9.312136471271514893e-02

3.964320570230484009e-02 -3.647492453455924988e-02 6.825800519436597824e-03

3.318507224321365356e-02 4.519752413034439087e-02 -2.241424284875392914e-02 -

4.210704565048217773e-02 -3.865508595481514931e-03 -1.528624445199966431e-02 -

3.847849369049072266e-02 -6.722986698150634766e-02 -3.545008972287178040e-02

5.186928808689117432e-02 6.085830926895141602e-02 7.534419186413288116e-03 -

1.952546276152133942e-02 7.695423811674118042e-02 3.214569389820098877e-01 -

8.860842883586883545e-02 5.294062197208404541e-02 -1.142006814479827881e-01

6.919056922197341919e-02 4.536335915327072144e-02 -5.477917194366455078e-02

4.359696526080369949e-03 -1.093463674187660217e-01 -3.550998494029045105e-02 -

1.391952186822891235e-01 5.637057125568389893e-02 9.524159878492355347e-02 -

3.902762383222579956e-02 9.030017256736755371e-02 4.941108077764511108e-02

6.516633182764053345e-02 -3.920094296336174011e-02 7.062508910894393921e-02 -

7.519426196813583374e-02 -6.300585716962814331e-02 -3.587798029184341431e-02 -

1.428849715739488602e-02 -5.526658892631530762e-02 -3.298132866621017456e-02

1.305252593010663986e-02 5.646463856101036072e-02 3.744348511099815369e-02

1.122084259986877441e-02 -6.075709685683250427e-02 -4.692451283335685730e-02 -

4.443677887320518494e-02 1.075522378087043762e-01 -7.130302488803863525e-03

6.275162100791931152e-02 -2.710445784032344818e-02 8.408451080322265625e-02

9.067757986485958099e-03 -4.340536892414093018e-02 8.264458924531936646e-02 -

7.172410935163497925e-02 -1.015585809946060181e-01 1.335664885118603706e-03

1.310617923736572266e-01 2.843566052615642548e-02 -5.680952966213226318e-02 -

8.989696204662322998e-02 -5.072106793522834778e-02 7.740111649036407471e-02 -

3.316181153059005737e-02 1.431686803698539734e-02 3.429481387138366699e-02

4.211216792464256287e-02 3.110682964324951172e-02 8.751487433910369873e-02

9.390178322792053223e-02 5.096266046166419983e-02 2.094933018088340759e-02 -

	7.558856159448623657e-02	-8.892902731895446777e-02	8.563285320997238159e-02
	-1.324928161920979619e-04	7.950592041015625000e-02	1.529863476753234863e-01
	-3.298440948128700256e-02	9.683647006750106812e-02	1.744280196726322174e-02
	-8.056839555501937866e-02	-1.234501078724861145e-01	1.253710836172103882e-01
5	-3.187390044331550598e-02	1.318045146763324738e-02	-1.067347228527069092e-01
	7.914872467517852783e-02	-4.265139624476432800e-02	-2.754785865545272827e-02
	1.374541968107223511e-01	9.323916584253311157e-02	1.432360261678695679e-01
	6.727213412523269653e-02	-1.676558703184127808e-02	3.152798861265182495e-02
	9.109368175268173218e-02	-1.002104114741086960e-02	2.030634135007858276e-02
10	4.356554895639419556e-02	2.601437037810683250e-03	3.326357156038284302e-02
	-1.076675280928611755e-01	3.990141302347183228e-02	-1.885380782186985016e-02
	5.848682299256324768e-02	1.327845007181167603e-01	1.272602081298828125e-01
	-2.679179981350898743e-02	1.081015616655349731e-01	2.249460294842720032e-02
	-2.156098783016204834e-01	1.505620498210191727e-02	1.261421106755733490e-02
15	-1.041857600212097168e-01	1.003778204321861267e-01	3.864720463752746582e-02
	4.429083317518234253e-02	-4.619266465306282043e-02	1.422826573252677917e-02
	6.998509168624877930e-02	5.931157246232032776e-02	9.848474711179733276e-02
	-6.375770270824432373e-02	-5.879405513405799866e-02	4.685791954398155212e-02
	-6.136274710297584534e-02	2.867078781127929688e-02	-9.236590564250946045e-02
20	2.434688992798328400e-02	6.792090088129043579e-02	-2.629209868609905243e-02
	6.249582022428512573e-02	-2.628828957676887512e-02	8.767675608396530151e-02
	6.931948661804199219e-02	8.286616951227188110e-02	6.610869616270065308e-02
	3.276074072346091270e-03	-3.031018748879432678e-02	8.915747702121734619e-02
	9.812219440937042236e-02	-5.138838291168212891e-02	-2.958528511226177216e-02
25	1.156398430466651917e-01	9.832722693681716919e-02	7.676251977682113647e-02
	4.921109881252050400e-03	-1.003852486610412598e-01	-4.100929945707321167e-02
	1.201795530505478382e-03	-3.921039402484893799e-03	-1.687880605459213257e-02
	4.721807315945625305e-03	-9.543721377849578857e-02	-9.293385595083236694e-02
	8.429598808288574219e-02	9.030649811029434204e-02	-2.693639695644378662e-02
30	6.492411345243453979e-02	3.502148017287254333e-02	1.079436205327510834e-02
	4.073115438222885132e-02	6.789022684097290039e-02	-5.899064987897872925e-02
	8.634915202856063843e-02	1.197883021086454391e-02	-4.482302442193031311e-02
	1.133273169398307800e-02	-7.243124395608901978e-02	6.040004268288612366e-02
	2.958571352064609528e-02	6.977224349975585938e-02	4.022640362381935120e-02
35	3.134106099605560303e-02	-5.841746553778648376e-02	-3.321626782417297363e-02

3.473037481307983398e-02 4.802565276622772217e-02 7.811391353607177734e-02 -
2.040699869394302368e-02 6.093455851078033447e-02 -2.388189733028411865e-02
6.405138224363327026e-02 5.19595481455326080 3e-02 -1.296546403318643570e-02
5.291266366839408875e-02 -6.173193454742431641e-02 6.599462777376174927e-02 -
5 3.221345692873001099e-02 9.257993847131729126e-02 1.065196320414543152e-01
8.711309731006622314e-02 7.893147319555282593e-02 5.636600032448768616e-02 -
1.346364803612232208e-02 -7.834365218877792358e-02 2.992788702249526978e-02
1.883782632648944855e-02 -1.137015670537948608e-01 -5.603595077991485596e-02
1.226797103881835938e-01 1.974239200353622437e-02 3.390614688396453857e-02
10 6.560905277729034424e-02 -7.484927028417587280e-02 -2.734469017013907433e-03 -
1.975806802511215210e-02 -5.896617472171783447e-02 -5.976029485464096069e-02 -
6.173880398273468018e-02 4.081198200583457947e-02 -4.632465168833732605e-02 -
5.658644065260887146e-02 -1.596951298415660858e-02 1.014484018087387085e-01 -
3.243663161993026733e-02 4.845360666513442993e-02 -9.457772597670555115e-03 -
15 8.691554516553878784e-02 -2.388291992247104645e-02 6.188943237066268921e-02
4.057311266660690308e-02 8.443924784660339355e-02 3.970780223608016968e-02
3.688443079590797424e-02 -1.241663121618330479e-03 -1.153112272731959820e-03
[0719] 2.915714867413043976e-02 -
2.355684712529182434e-02 3.882803022861480713e-02 1.413292437791824341e-01
20 1.031245067715644836e-01 -9.622379392385482788e-02 2.421348914504051208e-02
2.269124612212181091e-02 5.626326892524957657e-03 -5.132171884179115295e-02
1.240471526980400085e-01 9.020227193832397461e-02 -1.061106175184249878e-01 -
6.411603093147277832e-02 6.309929490089416504e-02 -7.701326906681060791e-02
3.500865101814270020e-01 3.126271069049835205e-02 2.039125412702560425e-01
25 1.824333667755126953e-01 -2.764709889888763428e-01 1.757462620735168457e-01
5.871548131108283997e-02 -2.566591463983058929e-02 -1.601422438398003578e-03
9.677486866712570190e-02 1.554496735334396362e-01 -1.126987934112548828e-01 -
6.560263782739639282e-02 2.113821357488632202e-02 1.543746329843997955e-02
1.816924065351486206e-01 3.616157174110412598e-02 1.481066346168518066e-01
30 2.272205203771591187e-01 7.131533324718475342e-02 1.046247109770774841e-01
2.772843278944492340e-02 6.387025862932205200e-02 7.169500738382339478e-02
1.812784224748611450e-01 1.067329570651054382e-01 2.692745029926300049e-01
1.467125117778778076e-01 1.775067001581192017e-01 -5.839623883366584778e-02
9.144839644432067871e-02 -3.094180300831794739e-02 2.136810868978500366e-01 -
35 1.629281230270862579e-02 -1.943045258522033691e-01 1.138503625988960266e-01

	3.755851089954376221e-02	-7.386600598692893982e-03	-2.360372394323348999e-01
	5.536790564656257629e-02	3.972001373767852783e-02	1.931476742029190063e-01
	1.266229301691055298e-01	-2.700567431747913361e-02	-3.330517560243606567e-02 -
	6.607591360807418823e-02	3.463654592633247375e-02	5.488097667694091797e-02
5	1.610723435878753662e-01	8.156417310237884521e-02	-3.613087162375450134e-02
	5.025633424520492554e-02	-9.819008409976959229e-02	-7.345533370971679688e-02 -
	1.204568706452846527e-02	-9.607517719268798828e-02	-1.292806416749954224e-01
	1.308463420718908310e-02	9.667555987834930420e-02	-5.374067425727844238e-01
	3.511187434196472168e-02	1.875910460948944092e-01	-9.848438203334808350e-02 -
10	3.913812339305877686e-03	-4.589896649122238159e-02	3.344090655446052551e-02 -
	4.797498136758804321e-02	-7.119002938270568848e-02	6.864201277494430542e-02
	1.231029406189918518e-01	5.449500679969787598e-02	7.859265059232711792e-02
	1.419518738985061646e-01	2.557826042175292969e-01	1.088165491819381714e-01
	1.662796586751937866e-01	9.494570642709732056e-02	8.601891808211803436e-03 -
15	2.940653078258037567e-02	1.474661976099014282e-01	-6.520228832960128784e-02
	3.260321915149688721e-02	5.725711584091186523e-02	7.600372284650802612e-02 -
	6.198970135301351547e-03	4.363626241683959961e-02	3.225129470229148865e-02
	4.840481653809547424e-02	-1.121505256742238998e-02	-1.026767492294311523e-02
	1.725450456142425537e-01	-2.569336891174316406e-01	1.999589204788208008e-01
20	7.364836987107992172e-03	-1.045211106538772583e-01	3.935833461582660675e-03
	8.848074823617935181e-02	2.385476976633071899e-01	-6.673032045364379883e-02
	1.613907217979431152e-01	-1.048256009817123413e-01	-6.843782961368560791e-02
	7.821909338235855103e-02	5.240502208471298218e-02	2.378902956843376160e-02
	9.824599325656890869e-02	-6.773567199707031250e-02	1.492629349231719971e-01 -
25	1.199687551707029343e-02	1.595136821269989014e-01	1.170104295015335083e-01
	1.767469793558120728e-01	-6.935218721628189087e-02	1.150008961558341980e-01 -
	2.844557724893093109e-02	-6.306567229330539703e-04	-1.081310659646987915e-01
	7.004424929618835449e-02	1.823363751173019409e-01	1.684997677803039551e-01
	9.996446222066879272e-02	1.535824090242385864e-01	1.011345186270773411e-03
30	7.842951454222202301e-04	-1.113198399543762207e-01	-3.862760588526725769e-02 -
	1.156108900904655457e-01	6.138335913419723511e-02	1.023398786783218384e-01 -
	9.526294469833374023e-02	1.199978664517402649e-01	1.150284260511398315e-01
	9.531917423009872437e-02	1.737196743488311768e-01	-1.156159564852714539e-01
	4.358331114053726196e-02	-9.276055730879306793e-03	2.252363264560699463e-01 -
35	1.409837007522583008e-01	-6.622872501611709595e-02	7.347702048718929291e-03

1.060659587383270264e-01 6.015956029295921326e-02 3.982481360435485840e-02
7.075750082731246948e-02 -8.164907991886138916e-02 -9.031147509813308716e-02 -
7.712224032729864120e-03 1.523448340594768524e-02 9.633442014455795288e-02
8.881514519453048706e-02 4.423733055591583252e-02 -8.379565179347991943e-02
4.322933405637741089e-02 -4.507622122764587402e-02 1.308607012033462524e-01
4.862358793616294861e-02 1.318243443965911865e-01 1.621623486280441284e-01
1.027571409940719604e-01 1.273948233574628830e-02 -5.259458441287279129e-03 -
6.548807770013809204e-02 -3.530493378639221191e-02 1.049159094691276550e-01 -
5.374164134263992310e-02 -6.214244663715362549e-02 -1.137183308601379395e-01
1.564111113548278809e-01 1.423144340515136719e-01 1.061616931110620499e-02 -
1.135101262480020523e-02 -2.269899249076843262e-01 -8.090405166149139404e-02
2.279586642980575562e-01 9.060694277286529541e-02 1.253414005041122437e-01
1.973901093006134033e-01 1.495784372091293335e-01 -4.520917683839797974e-02 -
2.927211858332157135e-02 1.354554947465658188e-02 -4.444968700408935547e-02 -
1.120762452483177185e-01 1.030393838882446289e-01 1.179518774151802063e-01
7.511110603809356689e-02 6.322021130472421646e-03 -7.510079443454742432e-02 -
2.378090471029281616e-01 1.034326106309890747e-01 -1.333099007606506348e-01 -
5.213053524494171143e-02 5.132697150111198425e-02 1.381393969058990479e-01
4.507113620638847351e-02 1.200508177280426025e-01 -9.988125413656234741e-02
9.638234972953796387e-02 9.408591687679290771e-02 -1.074179112911224365e-01 -
2.798238769173622131e-02 2.384141236543655396e-01 1.788021922111511230e-01
5.798452720046043396e-02 1.760054677724838257e-01 2.275776267051696777e-01
9.262604266405105591e-02 -4.823562502861022949e-02 2.575857043266296387e-01
1.716032773256301880e-01 -6.643928587436676025e-02 -6.658397614955902100e-02
6.359898298978805542e-02 2.626446075737476349e-02 -1.160147693008184433e-02
2.361525315791368484e-03 2.234165966510772705e-01 -7.579471915960311890e-02 -
4.734438657760620117e-02 -8.783921599388122559e-02 2.523998357355594635e-02 -
8.111272007226943970e-02 -2.159502804279327393e-01 -9.874901920557022095e-02
9.648579359054565430e-02 6.489646434783935547e-02 -6.470867991447448730e-02
1.441623419523239136e-01 5.856075510382652283e-02 -1.642404124140739441e-02 -
9.651772677898406982e-02 1.885380148887634277e-01 7.039669156074523926e-02
6.338487565517425537e-02 5.403242260217666626e-02 7.910832017660140991e-02
2.393364608287811279e-01 2.183780670166015625e-01 -7.098677754402160645e-02
[0720] 7.334270328283309937e-02 -
9.644145518541336060e-02 3.807788714766502380e-02 2.856694757938385010e-01

	1.717728748917579651e-02	7.869792729616165161e-02	6.203372403979301453e-02
	1.473206002265214920e-02	4.414935410022735596e-02	-1.025068014860153198e-01
	1.543858647346496582e-01	-9.046398103237152100e-03	-1.062702313065528870e-01 -
	1.284565497189760208e-02	3.696600720286369324e-02	1.490757614374160767e-02
5	1.321622878313064575e-01	-6.553411483764648438e-02	1.332161128520965576e-01
	1.123343631625175476e-01	-9.021385014057159424e-02	1.653841733932495117e-01 -
	7.812509685754776001e-02	-7.313176989555358887e-03	4.257634654641151428e-02
	1.837380826473236084e-01	1.430576294660568237e-01	2.466257847845554352e-02
	7.992824912071228027e-02	1.473837643861770630e-01	-7.816762477159500122e-02
10	1.582024842500686646e-01	-2.572468854486942291e-02	1.415007859468460083e-01
	7.719070911407470703e-01	-1.345545239746570587e-02	1.481988579034805298e-01
	1.899040862917900085e-02	1.131315976381301880e-01	4.556807875633239746e-02
	5.242635682225227356e-02	1.509047150611877441e-01	1.442722678184509277e-01
	2.342883944511413574e-01	9.832404553890228271e-02	-1.039196476340293884e-01
15	6.847994029521942139e-02	5.899244919419288635e-02	1.113306805491447449e-01 -
	7.325142621994018555e-02	-3.437884151935577393e-01	1.491582542657852173e-01
	3.261309117078781128e-02	6.158764008432626724e-03	-3.585622087121009827e-02
	2.243474498391151428e-02	1.000781729817390442e-01	1.644801348447799683e-01
	1.013431772589683533e-01	-7.347131520509719849e-02	-1.850738227367401123e-01 -
20	1.016127988696098328e-01	-1.915333047509193420e-02	-4.490958154201507568e-02
	6.756359338760375977e-02	3.721189871430397034e-02	-9.059470891952514648e-02 -
	2.542480453848838806e-02	-2.984089590609073639e-02	-9.826291352510452271e-02
	1.509575918316841125e-02	7.368594408035278320e-02	-9.301793575286865234e-02
	8.202514797449111938e-02	1.456019431352615356e-01	-2.275675684213638306e-01
25	1.138994768261909485e-01	9.939192980527877808e-02	-7.547530531883239746e-02 -
	1.227367110550403595e-02	-4.369613155722618103e-02	6.339676678180694580e-02
	1.481754705309867859e-02	-2.312494441866874695e-02	1.308084130287170410e-01
	7.425066083669662476e-02	2.886921726167201996e-02	9.207893908023834229e-02
	1.381743252277374268e-01	3.109701275825500488e-01	1.100356280803680420e-01
30	1.612831652164459229e-01	7.635130733251571655e-02	2.028282918035984039e-02 -
	1.144735142588615417e-01	2.860660851001739502e-01	-7.741611450910568237e-02
	1.423590071499347687e-02	1.840997338294982910e-01	4.579918086528778076e-02 -
	5.652277171611785889e-02	-4.025008529424667358e-02	-1.092770844697952271e-01
	1.395292393863201141e-02	-7.248808164149522781e-03	-3.534735180437564850e-03
35	1.838081926107406616e-01	-9.678468853235244751e-02	2.127503752708435059e-01

2.51589473336935043e-02 5.09475683793425560e-03 5.97298592329025268e-02
1.04317344725131988e-01 2.33770132064819336e-01 -7.61161819100379944e-02
6.91790357232093811e-02 -9.13804173469543457e-02 -2.13411793112754822e-01
9.63498950004577637e-02 1.49822413921356201e-01 -3.37292216718196869e-02
5 4.50836420059204102e-02 3.23671586811542511e-02 2.22302943468093872e-01
2.47652143239974976e-01 1.59665331244468689e-01 6.54449174180626869e-03
1.52824953198432922e-01 -4.02315100654959679e-03 2.43161860853433609e-02
2.68089883029460907e-02 -6.07039667665958405e-02 2.05657947808504105e-02
2.38536335527896881e-02 2.41251826286315918e-01 4.72964823246002197e-01
10 1.98546759784221649e-02 9.87106859683990479e-02 -1.67969777248799801e-03 -
9.06578600406646729e-02 -5.54656088352203369e-02 -1.28455489873886108e-01 -
3.86738590896129608e-02 1.22592501342296600e-01 2.18997925519943237e-01
4.41579297184944153e-02 1.31478145718574524e-01 1.42766833305358887e-01
1.19068683962154388e-01 2.96035557985305786e-01 -4.99030612409114838e-02 -
15 6.93896487355232239e-02 -1.62691563367843628e-01 1.76978901028633118e-01 -
4.14375886321067810e-02 -1.20722495019435883e-01 -6.55734445899724960e-03
1.00464314222335815e-01 6.15501441061496735e-02 1.60494551062583923e-01
1.50637179613113403e-01 -4.74192686378955841e-02 5.29226399958133697e-02 -
1.03327617049217224e-01 -3.31314951181411743e-02 9.51862856745719910e-02
20 1.11421741545200348e-01 -5.26182539761066437e-02 -1.76488026976585388e-01
1.14083550870418549e-01 -5.60768842697143555e-02 9.84363071620464325e-03
2.62758191674947739e-02 7.15054422616958618e-02 1.78993344306945801e-01
1.37143179774284363e-01 -1.09192587435245514e-01 -1.17550507187843323e-01
6.63506090641021729e-02 -5.38006089627742767e-02 1.07173994183540344e-01 -
25 2.27066664956510067e-03 -7.03427940607070923e-02 -7.92327374219894409e-02
1.34144902229309082e-01 1.25034898519515991e-01 2.04990012571215630e-03 -
9.02739819139242172e-03 -3.19782108068466186e-01 -8.09787139296531677e-02
2.88065195083618164e-01 1.51065319776535034e-01 8.98646339774131775e-02
3.53696674108505249e-01 1.08441740274429321e-01 -3.68136428296566010e-02 -
30 7.15572340413928032e-03 -3.81302498281002045e-02 -5.44050475582480431e-03 -
5.21968230605125427e-02 1.45987465977668762e-01 5.58913499116897583e-02
2.42631644010543823e-01 1.51662891730666161e-02 -3.51559408009052277e-02 -
1.13483168184757233e-01 1.09064631164073944e-01 1.44957136362791061e-02 -
2.91246064007282257e-02 3.98660488426685333e-02 1.10598795115947723e-01
35 1.54882654547691345e-01 1.90913021564483643e-01 3.36091369390487671e-02 -

3.43185779638588428e-03 2.64323055744171142e-01 7.51149794086813926e-03
3.62801253795623779e-02 3.38457792997360229e-01 7.51831904053688049e-02
2.14972496032714843e-01 1.73554107546806335e-01 2.98033058643341064e-01
1.24167270958423614e-01 -4.13887985050678253e-02 3.48852246999740601e-01
1.86181381344795227e-01 2.86611057817935944e-02 -4.86379526555538177e-02
1.05238080024719238e-01 8.69587436318397522e-03 3.21867354214191437e-02
4.80659082531929016e-02 7.90021419525146484e-02 4.86787594854831696e-02 -
8.83829966187477112e-02 1.44119625911116600e-02 -8.15281122922897339e-02 -
9.43795287437438965e-02 -1.02467440068721771e-01 3.38816083967685699e-02
1.59190353006124496e-02 9.78512689471244812e-03 -7.37523846328258514e-03
2.20141276717185974e-01 -7.81346634030342102e-02 -8.52847918868064880e-02 -
5.39315566420555115e-02 6.24214410781860352e-02 -7.44820833206176758e-02 -
1.44525477662682533e-02 9.02520567178726196e-02 9.99358370900154114e-02
1.73972189426422119e-01 1.12336464226245880e-01 -1.12001262605190277e-02
[0721] 4.29951921105384827e-02 -
7.18248561024665832e-02 -3.94807606935501099e-02 7.92755335569381714e-02
9.60839763283729553e-02 8.22682157158851624e-02 -3.19880694150924683e-02 -
9.38011519610881805e-03 -2.60417605750262737e-03 -7.56281986832618713e-02
8.23529320769011974e-04 4.55756895244121552e-02 -1.48040975909680128e-03 -
5.06805516779422760e-02 9.47919040918350220e-02 2.13864389806985855e-02 -
2.00221710838377476e-03 -3.68233732879161835e-02 3.86972874402999878e-02 -
5.38882091641426086e-02 -5.11738695204257965e-02 5.53325712680816650e-02
1.40049690380692482e-02 -7.66021385788917542e-02 -5.93126639723777771e-02
2.03779470175504684e-02 1.01901747286319733e-01 -1.03495754301548004e-01 -
3.95788438618183136e-02 -4.69178184866905212e-02 -9.94825139641761780e-02 -
2.79794819653034210e-03 -5.19855432212352753e-02 -6.50876611471176148e-02 -
4.10916954278945923e-02 2.18635867349803448e-03 7.91659429669380188e-02
2.52879764884710312e-02 1.49560660123825073e-01 -2.07817293703556061e-02 -
1.12519580870866776e-02 5.19419927150011063e-03 6.17901682853698730e-02
6.21199980378150940e-02 -6.12154118716716766e-02 1.94807723164558411e-02 -
2.05733627080917358e-02 3.99272236973047256e-03 3.68649209849536419e-03 -
6.42746090888977051e-02 3.99607904255390167e-02 -1.14085555076599121e-01 -
1.05365827679634094e-01 -7.82485455274581909e-02 -7.33772590756416321e-02 -
8.14826413989067078e-02 1.22658960521221161e-01 -1.32248402223922312e-04
4.34458144009113312e-02 1.18474550545215607e-02 -1.65285207331180573e-02

```
 3.160787373781204224e-02  2.330012433230876923e-02 -8.678896725177764893e-02
 1.142775714397430420e-01 -1.017836332321166992e-01 -2.255151793360710144e-02 -
 5.928149819374084473e-02 -4.131974652409553528e-02  1.194641441106796265e-01
 1.980488561093807220e-02 -1.154582276940345764e-01 -6.564257293939590454e-02
 1.071705594658851624e-01  2.334000170230865479e-02 -4.706549644470214844e-02
 8.378772437572479248e-02  1.850814186036586761e-02  8.452282100915908813e-02
 5.290007591247558594e-02 -8.346391841769218445e-03  5.100860074162483215e-02 -
 4.159178212285041809e-02  5.670575797557830811e-02 -3.552645444869995117e-02
 5.978038534522056580e-02  3.887347131967544556e-02  3.572017326951026917e-02
 3.160021081566810608e-02  4.082518443465232849e-02  4.811576008796691895e-02 -
 2.030735090374946594e-02 -2.032109722495079041e-02  8.323875814676284790e-02 -
 9.190496057271957397e-02  1.228283271193504333e-01  4.345902241766452789e-03
 6.242188159376382828e-03 -5.293888226151466370e-02  1.024376004934310913e-01 -
 7.320410758256912231e-02 -8.747341483831405640e-02 -1.147202327847480774e-01
 9.898494463413953781e-04 -6.130550801753997803e-02 -5.226763337850570679e-02 -
 7.121755927801132202e-02  5.689244717359542847e-02 -9.063453972339630127e-02
 8.323945105075836182e-02 -5.774529650807380676e-02 -1.904576458036899567e-02
 1.382611412554979324e-02  9.698281995952129364e-03 -6.258121132850646973e-02 -
 5.988978594541549683e-02  5.034212488681077957e-03 -9.404244273900985718e-02
 1.928726024925708771e-02  5.392407998442649841e-02 -7.770217955112457275e-02
 6.474498659372329712e-02 -1.334529556334018707e-02 -2.933984808623790741e-02
 3.241446241736412048e-02 -4.025705531239509583e-02  6.281849741935729980e-02
 4.379365965723991394e-02 -4.943874478340148926e-02  9.711459279060363770e-02 -
 1.910453103482723236e-02  2.210162952542304993e-02 -3.392423689365386963e-02 -
 2.463767305016517639e-02  7.401747256517410278e-02  2.422017045319080353e-02 -
 7.228288054466247559e-02 -4.901044815778732300e-02  4.286043345928192139e-02
 1.064619123935699463e-01 -1.854115352034568787e-02 -1.523814052343368530e-01 -
 9.348303824663162231e-02  2.867314964532852173e-02  7.797736674547195435e-02
 3.927116468548774719e-02  1.128890886902809143e-01  1.241872161626815796e-01
 1.024421378970146179e-01  2.620776183903217316e-03  3.350101411342620850e-02 -
 2.993627451360225677e-02  3.788544330745935440e-03  1.805560104548931122e-02
 6.018791347742080688e-03 -1.116651222109794617e-01 -2.859882079064846039e-02
 6.506633013486862183e-03 -1.004701405763626099e-01  1.402884535491466522e-02 -
 6.878408044576644897e-02 -7.369282841682434082e-02  4.119073599576950073e-02
 1.363609801046550274e-03  3.681215271353721619e-02  7.303540408611297607e-02
```

7.579582929611206055e-02 1.500462647527456284e-02 -1.006677225232124329e-01 -
4.875125363469123840e-02 3.170436620712280273e-02 -6.650236994028091431e-02 -
8.716530352830886841e-02 4.207070544362068176e-02 -2.522149682044982910e-02 -
4.015581309795379639e-02 4.698065668344497681e-02 -4.064455255866050720e-02 -
7.119197398424148560e-02 7.581988722085952759e-02 1.015602424740791321e-01
8.747387677431106567e-02 -8.271072991192340851e-03 -1.117297485470771790e-01 -
2.954036183655261993e-02 -1.932173594832420349e-02 -4.359009116888046265e-02
2.402298897504806519e-02 -2.280031889677047729e-02 -1.082401797175407410e-01
2.055804803967475891e-02 3.363874554634094238e-02 2.967585623264312744e-02 -
4.835601523518562317e-02 4.730849340558052063e-02 4.950401559472084045e-02 -
1.907716505229473114e-02 6.303715705871582031e-02 -5.341636016964912415e-03
2.202664688229560852e-02 -6.012179888784885406e-03 -8.450366556644439697e-02
1.038078591227531433e-01 8.644533809274435043e-04 -1.386100500822067261e-01
3.403063630685210228e-03 -4.799777641892433167e-02 -1.019868254661560059e-01
6.102404091507196426e-03 -1.068730093538761139e-02 7.347708567976951599e-03
1.410580519586801529e-02 -2.330742776393890381e-02 4.857998713850975037e-02
1.449723541736602783e-02 3.147236257791519165e-02 -1.015702709555625916e-01 -
1.326268315315246582e-01 1.396082639694213867e-01 6.351955980062484741e-02 -
1.053834035992622375e-01 4.614632949233055115e-02 6.797458976507186890e-02 -
3.848883509635925293e-02 -1.188094913959503174e-01 5.209985002875328064e-02
1.191821619868278503e-01 6.198238208889961243e-02 -1.289320830255746841e-02
4.800183698534965515e-02 6.904904544353485107e-02 6.633599847555160522e-02
2.653970010578632355e-02 2.549516968429088593e-02 -9.165003150701522827e-02 -
3.374642506241798401e-02 -2.241653855890035629e-03 9.903301298618316650e-02
1.025871001183986664e-02 7.962939888238906860e-02 -4.333638772368431091e-02
8.032249659299850464e-02 -2.518935687839984894e-02 9.717457741498947144e-02
1.248333677649497986e-01 1.468865387141704559e-02 -6.156673654913902283e-02 -
9.039513021707534790e-02 1.660018227994441986e-02 -7.097841799259185791e-02
2.465188875794410706e-02 1.877083443105220795e-02 5.382908880710601807e-02
4.947240650653839111e-02 7.965911179780960083e-02 1.471497584134340286e-02
[0722] -6.233932822942733765e-02
4.701514169573783875e-02 -4.348801448941230774e-02 3.080898895859718323e-02
5.424711853265762329e-02 -5.395677685737609863e-02 1.972370408475399017e-02
1.330845504999160767e-01 1.239070445299148560e-01 -4.058589693158864975e-03 -
6.619565188884735107e-03 3.778365254402160645e-02 3.071042522788047791e-02

	4.941548034548759460e-02	-4.075485840439796448e-02	2.349768765270709991e-02
	1.151066571474075317e-01	-5.270577222108840942e-02	4.540846124291419983e-02
	1.500306576490402222e-01	-9.490835666656494141e-02	1.155581250786781311e-01
	7.251571398228406906e-03	-1.161573305726051331e-01	3.484300523996353149e-02
5	2.782156318426132202e-02	-1.597377285361289978e-02	-8.037020452320575714e-03
	6.928256899118423462e-02	4.108192771673202515e-02	-6.510265171527862549e-03
	1.128512807190418243e-02	7.117759436368942261e-02	6.126288324594497681e-02
	8.968103677034378052e-02	-1.038214564323425293e-01	1.001821160316467285e-01
	5.577037110924720764e-02	8.590184152126312256e-02	2.592508280940819532e-05
10	5.932604894042015076e-02	-9.651159867644309998e-03	7.093232125043869019e-02
	1.555101275444030762e-01	6.645645480602979660e-03	5.308173224329948425e-02
	6.125728832557797432e-04	-7.579916622489690781e-03	1.316549181938171387e-01
	8.211469650268554688e-02	4.771021008491516113e-02	-1.233147643506526947e-02
	6.119274720549583435e-02	-1.163646951317787170e-01	-4.514903761446475983e-03
15	4.171566665172576904e-02	-1.790275238454341888e-02	-3.604557737708091736e-02
	1.094762980937957764e-02	4.202772304415702820e-02	7.658290863037109375e-02
	1.205505058169364929e-01	-1.132083535194396973e-01	3.081415593624114990e-02
	1.140172854065895081e-01	-1.643162220716476440e-02	3.214209899306297302e-02
	6.296485662460327148e-02	-1.195506751537322998e-01	-5.842242017388343811e-02
20	2.381423860788345337e-02	-1.722172647714614868e-02	3.937431424856185913e-02
	2.933584153652191162e-03	1.446380000561475754e-02	4.535640031099319458e-02
	2.493498846888542175e-02	7.189711928367614746e-02	-6.648056209087371826e-02
	1.360948104411363602e-02	4.112547636032104492e-02	6.339209526777267456e-02
	3.741874173283576965e-02	4.589955881237983704e-02	-2.564162015914916992e-03
25	3.573087230324745178e-02	-8.765643090009689331e-02	1.252015586942434311e-02
	5.917976051568984985e-02	1.273607313632965088e-01	-3.314541652798652649e-02
	7.774817198514938354e-02	1.835151924751698971e-03	3.324907645583152771e-02
	5.470834672451019287e-02	1.636993885040283203e-01	-1.025194581598043442e-02
	7.531420141458511353e-02	-2.550068544223904610e-03	1.361774653196334839e-01
30	4.002833273261785507e-03	4.239453002810478210e-03	-9.636162221431732178e-02
	1.543262004852294922e-01	-1.021493598818778992e-02	7.590372860431671143e-02
	1.664524525403976440e-02	-5.012847855687141418e-02	1.086197271943092346e-01
	2.379316464066505432e-02	-4.186109825968742371e-02	8.477860689163208008e-02
	1.622539013624191284e-02	1.531865745782852173e-01	-9.667231142520904541e-02
35	1.360649764537811279e-01	-1.224490031599998474e-01	1.882331073284149170e-02

	3.310049697756767273e-02	2.733397483825683594e-02	6.014052405953407288e-02
	2.105995118618011475e-01	6.906327605247497559e-02	-4.243459552526473999e-02
	5.005571246147155762e-02	1.289489446207880974e-03	1.139723360538482666e-01
	3.970947116613388062e-03	-1.401308327913284302e-01	1.217506304383277893e-01
5	2.105440758168697357e-02	-1.422703824937343597e-02	-4.214350879192352295e-02
	1.140378490090370178e-01	3.259822353720664978e-02	2.952962219715118408e-01
	6.015798449516296387e-02	5.948831140995025635e-02	-4.730139300227165222e-02
	3.610391169786453247e-02	-5.716002359986305237e-02	-1.566981673240661621e-01
	2.827844023704528809e-02	-2.662849053740501404e-02	4.073618724942207336e-02
10	2.050164341926574707e-02	8.875622600317001343e-02	1.251750737428665161e-01
	6.536126136779785156e-02	5.707392096519470215e-02	-7.198413461446762085e-02
	1.127831265330314636e-01	-6.088619306683540344e-02	2.192458324134349823e-02
	1.403421256691217422e-02	-1.203401852399110794e-02	-8.755148947238922119e-02
	1.193959917873144150e-02	3.140266984701156616e-02	1.568976230919361115e-02
15	9.396684914827346802e-02	1.638953387737274170e-02	-9.034109860658645630e-02
	3.069380857050418854e-02	9.059946984052658081e-02	2.582662552595138550e-02
	3.203524043783545494e-03	-2.558253705501556396e-02	2.087182924151420593e-02
	1.151061132550239563e-01	2.382811158895492554e-02	3.958141058683395386e-02
	5.585669353604316711e-02	2.292863093316555023e-02	1.543682813644409180e-01
20	8.497275412082672119e-02	-5.426494032144546509e-02	-1.799490004777908325e-01
	2.830404229462146759e-02	-7.629699259996414185e-02	-5.082942917943000793e-02
	8.993467688560485840e-02	4.708917066454887390e-02	4.558900743722915649e-02
	8.663295209407806396e-02	3.319675102829933167e-02	-4.309282079339027405e-02
	2.062139846384525299e-02	7.057053968310356140e-03	-1.047423407435417175e-01
25	4.751558601856231689e-02	8.449609577655792236e-02	-3.259298577904701233e-02
	1.511716991662979126e-01	2.246948704123497009e-02	2.357353270053863525e-02
	2.256781607866287231e-02	3.691326081752777100e-02	-2.518408559262752533e-02
	1.409169565886259079e-02	9.229595959186553955e-02	1.388451904058456421e-01
	1.011197641491889954e-01	-4.258542507886886597e-02	5.927209928631782532e-02
30	4.143401049077510834e-03	8.760379254817962646e-02	-3.071031719446182251e-02
	3.758568549528717995e-03	8.660069108009338379e-02	-3.057943657040596008e-02
	3.500213474035263062e-02	1.275100708007812500e-01	-3.582024574279785156e-02
	2.767129801213741302e-02	6.690331548452377319e-02	-4.976973682641983032e-02
	6.514243781566619873e-02	-1.007644366472959518e-02	-2.661733515560626984e-02
35	5.137703195214271545e-02	5.608440935611724854e-02	1.507992297410964966e-01

1.434816792607307434e-02 3.3547598868608474 73e-02 6.918805092573165894e-02
1.208018139004707336e-01 2.902900055050849915e-02 -1.297481656074523926e-01 -
2.527066320180892944e-02 4.562344029545783997e-02 2.909905835986137390e-02 -
4.525869339704513550e-02 1.406764984130859375e-01 5.756504088640213013e-02 -
1.691438630223274231e-02 8.738275617361068726e-02 -5.496342107653617859e-02
4.888739809393882751e-02 -1.023131795227527618e-02 6.961586326360702515e-02 -
2.687286399304866791e-02 3.321375697851181030e-02 -5.347204580903053284e-02
1.087599769234657288e-01 5.835692211985588074e-02 5.330355837941169739e-02 -
2.367859520018100739e-02 5.891182273626327515e-02 4.950822889804840088e-02
2.028527483344078064e-02 1.236311271786689758e-01 3.277732804417610168e-02
2.005669474601745605e-01 -8.719397708773612976e-03 -1.437452137470245361e-01
[0723] 6.436422467231750488e-02 -
1.456975378096103668e-02 -9.898027032613754272e-02 2.176572680473327637e-01 -
4.329755529761314392e-02 -1.012956574559211731e-01 -3.556356951594352722e-02
1.541098952293395996e-02 -2.849710360169410706e-02 -6.510256975889205933e-02 -
9.887991473078727722e-03 1.347100734710693359e-01 3.889426216483116150e-02
9.643503464758396149e-03 7.505971938371658325e-02 2.243667282164096832e-02
3.800685517489910126e-03 7.620227336883544922e-02 3.277173265814781189e-02
3.410680219531059265e-02 -1.910945624113082886e-01 5.138150975108146667e-02 -
1.091885846108198166e-02 2.781274728477001190e-02 6.373870372772216797e-02
3.657833859324455261e-02 9.997864067554473877e-02 3.424835205078125000e-02 -
6.335071288049221039e-03 7.289407402276992798e-02 -1.781499944627285004e-02
1.344455778598785400e-01 2.883171290159225464e-02 7.689636200666427612e-02
1.544151008129119873e-01 -6.082067266106605530e-02 1.427823901176452637e-01 -
9.960909187793731689e-02 -4.610116779804229736e-02 -5.111311748623847961e-02
1.496006548404693604e-01 4.861983284354209900e-02 1.599756032228469849e-01 -
6.319532543420791626e-02 3.573585301637649536e-02 2.021882310509681702e-02
1.117409616708755493e-01 1.827432215213775635e-02 3.096200525760650635e-02 -
1.033617854118347168e-01 -2.512295842170715332e-01 -1.978145167231559753e-02 -
1.089693978428840637e-01 -4.741454496979713440e-02 -8.655529469251632690e-02 -
9.025469422340393066e-02 -4.945797845721244812e-02 1.269115060567855835e-01
1.100188270211219788e-01 -1.498046424239873886e-02 -1.418825834989547729e-01 -
1.394358836114406586e-02 -7.435838133096694946e-02 7.220199331641197205e-03
1.216949149966239929e-01 -6.797372549772262573e-02 -5.469648912549018860e-02
3.252105787396430969e-02 -1.922710984945297241e-02 -1.125273033976554871e-01 -

5.205154418945312500e-02 -9.418382495641708374e-02 2.500825561583042145e-03 -7.521237712353467941e-03 1.376010477542877197e-02 -2.554726302623748779e-01
5.958752334117889404e-02 5.341320112347602844e-02 -6.567350029945373535e-02 -4.975152388215065002e-02 -6.403302401304244995e-02 2.743394114077091217e-03 -
5 7.437384873628616333e-02 7.212232053279876709e-02 5.219712480902671814e-02 -3.538879007101058960e-02 -1.070330515503883362e-01 -1.250085420906543732e-02
1.772304773330688477e-01 1.331059187650680542e-01 6.891948729753494263e-02
8.144130557775497437e-02 7.350996881723403931e-02 -3.805806627497076988e-03 -3.841910883784294128e-02 1.239702105522155762e-01 -1.027700677514076233e-01
10 8.855973184108734131e-02 -2.839351445436477661e-02 -7.393097877502441406e-02
5.766348168253898621e-02 -6.344117224216461182e-02 -4.932470992207527161e-02
3.758778795599937439e-02 -4.148550704121589661e-02 1.636653095483779907e-01
1.055296808481216431e-01 -3.625077903270721436e-01 1.174233332276344299e-01
9.999542962759733200e-04 -1.074919924139976501e-01 -8.812326268525794148e-05 -
15 9.525331854820251465e-02 8.882384747266769409e-02 1.642579771578311920e-02
6.273949146270751953e-02 -6.124761700630187988e-02 -1.173853948712348938e-01 -1.722348481416702271e-02 -3.037005104124546051e-02 5.474604666233062744e-02
1.710566505789756775e-02 2.653243578970432281e-02 5.061799660325050354e-02
9.306998550891876221e-02 9.094216674566268921e-02 4.218500107526779175e-02
20 5.366489291191101074e-02 2.401243429630994797e-03 -8.245132863521575928e-03 -1.067056953907012939e-01 -6.459110975265502930e-02 3.061432018876075745e-02
1.022006496787071228e-01 1.224744096398353577e-01 2.095368802547454834e-01
3.180052340030670166e-02 3.696569800376892090e-02 -9.696163237094879150e-02 -1.282651871442794800e-01 -4.607088118791580200e-02 -6.374134868383407593e-02 -
25 1.033575907349586487e-01 7.047819346189498901e-02 1.160869896411895752e-01 -4.570341110229492188e-02 1.858005486428737640e-02 1.408271789550781250e-01
2.692999318242073059e-02 1.093812212347984314e-01 -1.422266960144042969e-01 -7.125255465507507324e-02 -1.344542652368545532e-01 9.531036764383316040e-02 -7.937763631343841553e-02 6.854009628295898438e-02 -2.390078827738761902e-02
30 7.529654540121555328e-03 9.579195082187652588e-02 1.528614945709705353e-02
4.121034592390060425e-02 2.849708311259746552e-02 -8.408260345458984375e-02
5.865826085209846497e-02 -5.399706424213945866e-04 9.664310514926910400e-02
1.008021682500839233e-01 2.091255970299243927e-02 -2.485146047547459602e-03
2.300439029932022095e-02 -1.054657250642776489e-01 -1.977236242964863777e-03 -
35 1.363212335854768753e-02 -1.766531728208065033e-02 8.618016541004180908e-02

4.32696454226970672e-02 3.08035928755998611e-02 9.38488095998764038e-02 -
9.34753119945526123e-02 1.71954762190580368e-02 1.49306088685989379e-01
4.85262274742126465e-02 -9.18411985039710998e-02 -1.12589918076992035e-01
1.05849750339984894e-01 1.26462668180465698e-01 -6.23495467007160187e-02
6.20049349963665009e-02 -1.14234216511249542e-01 -7.88385719060897827e-02
1.38275250792503357e-01 1.34126245975494385e-01 5.38969300687313080e-02
1.49629250168800354e-01 1.59011915326118469e-01 -4.64911051094532013e-02
5.72824245318770409e-03 -9.03420522809028625e-02 -9.15445573627948761e-03 -
1.05074970051646233e-02 1.20762489736080170e-01 6.53966516256332397e-02
8.16913619637489319e-02 4.77193072438240051e-02 2.47940067201852798e-02 -
1.49283394217491150e-01 4.90497238934040070e-02 -8.01572129130363464e-02 -
7.26333111524581909e-02 8.72594639658927917e-02 7.88573175668716431e-02
8.70152935385704041e-02 1.29762157797813416e-01 2.09499858319759369e-02
2.80030397698283196e-03 1.54605254530906677e-01 2.47686151415109634e-02 -
8.53117257356643677e-02 2.17838928103446960e-01 1.18426576256752014e-01 -
4.16236743330955505e-02 5.07690235972404480e-02 1.53530776500701904e-01
8.79728347063064575e-02 -2.63379454612731934e-01 1.52839124202728271e-01
1.43225923180580139e-01 1.86429843306541443e-02 -1.01644597947597504e-01
4.96455766260623932e-02 -1.17968842387199402e-01 2.98456232994794846e-02 -
1.91624835133552551e-02 1.42090156674385071e-01 -8.43779295682907104e-02 -
5.20503520965576172e-02 -8.99918898940086365e-02 -6.51494041085243225e-02
4.92694787681102753e-02 -1.36133506894111633e-01 1.99026558548212051e-02
3.43945324420928955e-02 1.08318112790584564e-01 -5.09319268167018890e-02
1.49272173643112183e-01 -9.02525559067726135e-02 4.22527715563774109e-02
6.95015862584114075e-02 3.51505428552627563e-02 2.11238190531730652e-02 -
1.04932293295860291e-01 1.15585483610630035e-01 1.27203837037086487e-01
1.22640036046504974e-01 1.20672313496470451e-02 -3.99537906050682068e-02

[0724] 1.89634054899215698e-01 -
4.60654161870479584e-02 4.73736114799976349e-02 2.57051885128021240e-01
3.97218111902475357e-03 1.88851114362478256e-02 -1.62806604057550430e-02
1.61413341760635376e-01 8.86020138859748840e-02 -5.32428249716758728e-02
1.42762392759323120e-01 1.37975230813026428e-01 -3.75658385455608368e-02
7.23303807899355888e-03 -3.63519811071455479e-03 -5.63586689531803131e-02
2.89986371994018555e-01 -1.02981202304363251e-01 1.40011459589004517e-01
6.52428716421127319e-02 -5.97259886562824249e-02 1.52582615613937378e-01

3.40512022376060485e-02 -1.109787523746490479e-01 2.187589555978775024e-02
1.144700869917869568e-01 1.539497524499893188e-01 -2.380179613828659058e-02 -
6.205162033438682556e-02 1.108538731932640076e-01 -3.938533365726470947e-02
2.171127349138259888e-01 -7.292559742927551270e-02 1.632890403270721436e-01
5 4.306044876575469971e-01 2.881289273500442505e-02 9.135857224464416504e-02 -
3.794119134545326233e-02 3.027357533574104309e-02 -4.358828067779541016e-02
1.220481768250465393e-01 2.548068165779113770e-01 1.175227165222167969e-01
1.202287599444389343e-01 2.551935315132141113e-01 -2.372066676616668701e-02
1.245710402727127075e-01 -4.312156513333320618e-02 1.872158795595169067e-01 -
10 1.773803867399692535e-02 -1.743357628583908081e-01 3.364852070808410645e-02
4.693922773003578186e-02 -8.238757401704788208e-02 -1.712509989738464355e-01 -
4.537703469395637512e-02 7.203757762908935547e-02 7.207316160202026367e-02
1.909731030464172363e-01 1.408693939447402954e-02 -7.863678038120269775e-02 -
5.434355139732360840e-02 1.187630230560898781e-03 -3.548861294984817505e-02
15 3.699092939496040344e-02 -8.315806835889816284e-02 6.856972724199295044e-02 -
7.427828013896942139e-02 -8.349020779132843018e-02 -3.754713572561740875e-03 -
3.172541409730911255e-02 -6.307400017976760864e-02 -3.418247029185295105e-02
8.975948393344879150e-02 3.634206578135490417e-02 -2.958784699440002441e-01
5.674072355031967163e-02 1.738464236259460449e-01 2.464947849512100220e-02 -
20 4.485544934868812561e-02 -4.936059191823005676e-02 6.612627953290939331e-02
5.157883837819099426e-02 6.784270517528057098e-03 3.872722014784812927e-02
9.976043365895748138e-03 -4.826239868998527527e-02 1.433262974023818970e-01
2.706179618835449219e-01 3.875875473022460938e-01 1.348438709974288940e-01
1.658365875482559204e-01 1.971576064825057983e-01 8.252418041229248047e-02 -
25 4.279752448201179504e-02 3.765212297439575195e-01 -4.074592143297195435e-03 -
3.320439532399177551e-02 2.569457292556762695e-01 -7.001822441816329956e-02
2.788630314171314240e-02 -7.373827695846557617e-02 3.252064064145088196e-02
7.458682637661695480e-03 -1.033110991120338440e-01 8.210449665784835815e-02
1.636573225259780884e-01 -1.863710135221481323e-01 1.919840723276138306e-01 -
30 2.055470831692218781e-02 4.476815462112426758e-02 3.112387657165527344e-02
9.819041937589645386e-02 2.918742895126342773e-01 -5.822115018963813782e-02
2.258297055959701538e-01 -7.905364781618118286e-02 -1.168050765991210938e-01
7.197437435388565063e-02 7.577755302190780640e-02 -6.038196757435798645e-02
9.797050151973962784e-04 -2.304067090153694153e-02 1.878294944763183594e-01
35 1.047518849372863770e-01 9.506799280643463135e-02 1.545052826404571533e-01

2.198265641927719116e-01 -9.164498001337051392e-02 1.013694405555725098e-01 -
6.038070097565650940e-02 -4.188590869307518005e-02 4.408885538578033447e-02
2.015823423862457275e-01 2.084421366453170776e-01 3.036285340785980225e-01
1.084917709231376648e-01 1.230614334344863892e-01 7.866546511650085449e-02 -
5 1.510117501020431519e-01 1.606362313032150269e-02 -6.442772597074508667e-02 -
4.429174214601516724e-02 9.905235469341278076e-02 2.811007797718048096e-01
3.160922974348068237e-02 2.148914635181427002e-01 1.577613353729248047e-01
9.608688950538635254e-02 2.089424282312393188e-01 -2.561599574983119965e-02
7.378523051738739014e-02 -1.264630407094955444e-01 1.712065339088439941e-01 -
10 6.712618283927440643e-03 -1.238433495163917542e-01 6.369995325803756714e-02
6.679292023181915283e-02 -4.605358466506004333e-02 7.695020735263824463e-02
1.981793940067291260e-01 4.224557802081108093e-02 -4.695984348654747009e-02 -
3.489665314555168152e-02 2.222653565695509315e-04 1.547423452138900757e-01
9.518209844827651978e-02 -1.028859335929155350e-02 -1.722290664911270142e-01
15 1.494369804859161377e-01 -5.909880995750427246e-02 1.157142594456672668e-01 -
3.870987147092819214e-02 -7.998732849955558777e-03 2.331772446632385254e-01
1.527536660432815552e-01 -7.732474803924560547e-02 -1.044106408953666687e-01
6.326671689748764038e-02 5.262171104550361633e-02 9.577544778585433960e-02 -
1.104452386498451233e-01 4.575799778103828430e-02 -8.846171200275421143e-03
20 2.260706573724746704e-01 9.583436697721481323e-02 -1.104181446135044098e-02 -
1.180750876665115356e-02 -1.542501598596572876e-01 -3.919982910156250000e-02
3.373091816902160645e-01 2.496389299631118774e-01 1.466417014598846436e-01
3.008899986743927002e-01 2.590756714344024658e-01 -4.315805435180664062e-02 -
7.215084880590438843e-02 -1.031804010272026062e-01 -2.480443008244037628e-02 -
25 2.369231916964054108e-02 2.279313653707504272e-01 1.737239956855773926e-01
2.321172654628753662e-01 -2.011576294898986816e-02 -7.713231444358825684e-02 -
2.069714069366455078e-01 3.931574895977973938e-02 -1.162361055612564087e-01 -
1.038818582892417908e-01 1.017168760299682617e-01 2.722642421722412109e-01
2.932596765458583832e-02 2.635630667209625244e-01 -7.060924917459487915e-02
30 1.480959355831146240e-01 2.477072626352310181e-01 2.293524518609046936e-02
1.536614261567592621e-02 3.370357155799865723e-01 1.490196883678436279e-01
2.752613723278045654e-01 1.923106312751770020e-01 2.913891375064849854e-01
4.672156274318695068e-02 -1.557393074035644531e-01 2.731362283229827881e-01
1.721433550119400024e-01 -1.681540906429290771e-02 4.451316595077514648e-02
35 1.394752860069274902e-01 -1.200496181845664978e-01 1.781458221375942230e-02

5.61049245297908 7830e-02 1.907809227705001831e-01 2.380150556564331055e-02
2.83979102969169 6167e-02 1.638699881732463837e-02 6.856249272823333740e-02 -
3.158849105238914490e-02 -2.032377719879150391e-01 5.089386925101280212e-02
7.165048271417617798e-02 4.175132885575294495e-02 -2.691775746643543243e-02
5 2.492063939571380615e-01 -8.746151812374591827e-03 -1.425882522016763687e-02 -
8.320432156324386597e-02 1.300912499427795410e-01 5.125128105282783508e-02 -
8.239612728357315063e-02 2.662688195705413818e-01 1.288410723209381104e-01
1.027580872178077698e-01 2.235027253627777100e-01 -1.473160386085510254e-01
[0725] 1.371608227491378784e-01
10 5.273634940385818481e-02 4.667719453573226929e-02 1.234965845942497253e-01 -
5.918418243527412415e-02 -7.198404520750045776e-02 -1.029808726161718369e-02
9.022382646799087524e-02 1.218661069869995117e-01 -5.059708654880523682e-02
1.296049952507019043e-01 -1.068578800186514854e-03 -1.020651757717132568e-01
1.010606647469103336e-03 1.111068576574325562e-01 -7.560018450021743774e-02
15 1.147992238402366638e-01 -1.012185290455818176e-01 5.340899899601936340e-02
1.233696490526199341e-01 -1.048172637820243835e-01 1.767088770866394043e-01
1.614497043192386627e-02 -1.247856542468070984e-01 1.208941731601953506e-02
9.143952280282974243e-03 -1.122455671429634094e-02 5.648586153984069824e-02 -
6.764086335897445679e-02 8.343248069286346436e-02 -4.275233671069145203e-02
20 1.001977175474166870e-01 -4.761866852641105652e-02 3.937222808599472046e-02
1.853042691946029663e-01 -9.940399788320064545e-03 1.982952840626239777e-02 -
3.673047944903373718e-02 1.008024662733078003e-01 1.573630422353744507e-02
1.317973434925079346e-01 1.154313012957572937e-01 4.870221018791198730e-01
5.617522448301315308e-02 1.730093061923980713e-01 6.302845478057861328e-02
25 1.842024736106395721e-02 -6.347867101430892944e-02 -4.369140788912773132e-02 -
1.091773733496665955e-01 -3.210683166980743408e-01 -4.354923963546752930e-02 -
8.281022310256958008e-03 -4.663567617535591125e-02 -1.071024164557456970e-01
8.403401821851730347e-03 8.051266521215438843e-02 1.211391910910606384e-01 -
1.027842424809932709e-02 -6.513131409883499146e-02 3.053979761898517609e-02
30 6.816484499722719193e-03 2.666467428207397461e-02 -3.258745744824409485e-02
1.053113117814064026e-01 -6.923015415668487549e-02 -6.421675533056259155e-02 -
9.688343852758407593e-02 -1.409952044486999512e-01 -3.923581540584564209e-02 -
1.064812764525413513e-01 2.075263112783432007e-02 -1.954913735389709473e-01
8.493538200855255127e-02 1.623686403036117554e-02 -6.156388670206069946e-03
35 9.314338862895965576e-02 1.043432131409645081e-01 -1.076598316431045532e-01 -

3.37066464126110076 9e-02 -1.07296250760555267 3e-01 8.43946784734725952 1e-02
2.01261090114712715 1e-03 -7.20117315649986267 1e-02 6.12762533128261566 2e-02
1.63570623844861984 3e-02 -4.87487092614173889 2e-02 1.48395851254463195 8e-01
6.05462677776813507 1e-03 1.61791130900382995 6e-01 5.32825626432895660 4e-02
5 1.64492912590503692 6e-02 9.41131338477134704 6e-02 -4.78056073188781738 3e-03 -
2.84533947706222534 2e-03 1.78506299853324890 1e-01 -1.20996780693531036 4e-01 -
6.63615763187408447 3e-02 -1.65601037442684173 6e-02 2.05436646938323974 6e-02 -
8.70326012372970581 1e-02 -7.65514671802520752 0e-02 2.76967044919729232 8e-03
2.78633683919906616 2e-02 -3.52588593959808349 6e-02 -2.64817699790000915 5e-02
10 3.67926172912120819 1e-02 -3.77988591790199279 8e-02 1.66970089077949523 9e-01 -
1.05976117774844169 6e-02 3.09834387153387069 7e-02 -4.90241236984729766 8e-02
1.06816645711660385 1e-03 5.31534776091575622 6e-02 2.24804021418094635 0e-02
3.00497859716415405 3e-02 -3.33821401000022888 2e-02 1.24987345188856124 9e-02 -
1.89427416771650314 3e-02 6.16247877478599548 3e-02 7.63529241085052490 2e-02
15 2.11104825139045715 3e-01 -5.23296482861042022 7e-02 7.58300051093101501 5e-02
4.75991852581501007 1e-02 9.39099937677383422 9e-02 2.07526534795761108 4e-02
1.04416698217391967 8e-01 -9.52491760253906250 0e-02 1.01378574967384338 4e-01 -
2.08433549851179122 9e-02 -7.61957885697484016 4e-03 5.88164106011390686 0e-02
1.25685771927237510 7e-02 3.62758561968803405 8e-02 2.51085996627807617 2e-01
20 7.47125968337059021 0e-02 -3.56597802601754665 4e-03 -8.82148817181587219 2e-02 -
1.41134262084960937 5e-01 1.11164366826415062 0e-02 -7.48749896883964538 6e-02 -
1.12887956202030181 9e-01 1.65054053068161010 7e-01 5.32017610967159271 2e-02
4.13499325513839721 7e-02 1.40814661979675293 0e-01 2.16610170900821686 8e-02
2.27196495980024337 8e-02 1.27047955989837646 5e-01 7.42709322366863489 2e-04 -
25 7.54643529633549194 3e-02 -1.03741236031055450 4e-01 5.66162802278995514 0e-02 -
1.26846395432949066 2e-02 -7.23582729697227478 0e-02 4.64028157293796539 3e-02
9.75971147418022155 8e-02 9.43819060921669006 3e-02 9.42855402827262878 4e-02
9.41494330763816833 5e-02 6.94766417145729064 9e-02 -1.14234909415245056 2e-01 -
1.43498899415135383 6e-02 -5.57249523699283599 9e-02 7.20725134015083313 0e-02
30 2.32952237129211425 8e-02 -2.41646394133567810 1e-02 2.71995514631271362 3e-02
7.27617442607879638 7e-02 -2.57207732647657394 4e-02 1.03823289275169372 6e-01 -
3.18762697279453277 6e-02 9.46041271090507507 3e-02 2.44271103292703628 5e-02
4.91792000830173492 4e-02 -5.65840164199471473 7e-04 -9.69252809882164001 5e-02 -
8.68147164583206176 8e-02 -6.22973218560218811 0e-02 1.82486250996589660 6e-02 -
35 5.31080849468708038 3e-02 -3.19858305156230926 5e-02 2.13189353235065937 0e-03

9.738477319478988647e-02 1.442213542759418488e-02 -2.631893195211887360e-02
6.639069318771362305e-02 -5.783078074455261230e-02 -2.746291086077690125e-02
1.952386349439620972e-01 1.484527438879013062e-01 1.165211647748947144e-01
1.021018326282501221e-01 1.126649379730224609e-01 -1.016484666615724564e-02 -
1.262508034706115723e-01 4.046789556741714478e-02 -5.548078194260597229e-02
5.547264963388442993e-02 1.844582334160804749e-02 1.392811387777328491e-01 -
1.103395223617553711e-02 4.658813029527664185e-02 4.188455268740653992e-02 -
9.718904644250869751e-02 1.783069339580833912e-03 -4.775885120034217834e-02 -
1.434862334281206131e-02 1.257423311471939087e-01 -2.801870368421077728e-02
2.434397116303443909e-02 1.902295351028442383e-01 -2.865671738982200623e-02
1.329541206359863281e-01 7.306430488824844360e-02 -6.180873024277389050e-04 -
1.027599424123764038e-01 1.022334173321723938e-01 1.302768588066101074e-01
1.736160665750503540e-01 6.151528656482696533e-02 5.092535167932510376e-02
6.713570654392242432e-02 -2.037162780761718750e-01 6.121974438428878784e-02
5.892930179834365845e-02 4.894323274493217468e-02 2.150000259280204773e-02
1.571186482906341553e-01 1.558844372630119324e-02 -4.197147861123085022e-02 -
7.972759008407592773e-02 1.973117329180240631e-02 -3.940524905920028687e-02 -
7.348398119211196899e-02 -5.213711783289909363e-02 -1.050225198268890381e-01 -
7.695213705301284790e-02 -3.502896055579185486e-02 6.817272305488586426e-02
1.993218064308166504e-02 3.381846845149993896e-02 1.254245173186063766e-02
1.513877362012863159e-01 2.337243221700191498e-02 -9.499550610780715942e-02 -
1.091226339340209961e-01 1.270645880140364170e-04 -4.341692849993705750e-02 -
9.163746982812881470e-02 9.989939630031585693e-02 6.279192864894866943e-02
2.176576852798461914e-01 1.483118534088134766e-01 -4.301596432924270630e-02
[0726] 2.893635630607604980e-02 -
7.828740030527114868e-02 -2.689831517636775970e-02 3.863329440355300903e-02 -
2.760453335940837860e-02 -6.377413868904113770e-02 2.367398887872695923e-02
1.729412935674190521e-03 9.681607037782669067e-02 -1.166211739182472229e-01 -
4.118169192224740982e-03 6.493011955171823502e-03 -1.082445457577705383e-01
1.384466327726840973e-02 5.123386159539222717e-02 3.058485314249992371e-02
6.420347094535827637e-02 5.931959953159093857e-03 2.068171091377735138e-02
3.753153979778289795e-02 1.205130517482757568e-01 8.719093352556228638e-02 -
2.448824606835842133e-02 -1.885751076042652130e-02 -1.342091825790703297e-03 -
1.092867273837327957e-02 8.549783378839492798e-02 -8.831886574625968933e-03
5.715005844831466675e-02 -2.998297289013862610e-02 -9.292239695787429810e-02

5.075801163911819458e-02 -2.342609874904155731e-02 -1.131508871912956238e-02 -
5.181824415922164917e-02 -7.69445300102233867e-02 -3.740421496331691742e-03
5.983611941337585449e-02 -3.262082114815711975e-02 7.549230009317398071e-02 -
9.910947643220424652e-03 -7.733663078397512436e-03 -1.389623135328292847e-01
5 1.579287275671958923e-02 -1.108741667121648788e-02 -3.628044947981834412e-02
8.901538327336311340e-03 6.516782939434051514e-02 3.113941475749015808e-02 -
7.186875492334365845e-02 -6.19887486100196838 4e-02 1.062554027885198593e-02
3.303498774766921997e-02 4.136351495981216431e-02 9.096807800233364105e-03
3.125668689608573914e-02 6.267214566469192505e-02 -1.834693364799022675e-02 -
10 5.022173747420310974e-02 1.505848951637744904e-02 -1.125103160738945007e-01
7.111306488513946533e-02 -3.573356568813323975e-02 1.776366122066974640e-02
7.131949067115783691e-02 -5.885952711105346680e-02 -1.020906120538711548e-01 -
5.492269620299339294e-02 2.324624359607696533e-02 -3.210180252790451050e-02 -
2.889889106154441833e-02 6.358791142702102661e-02 -9.702079743146896362e-02 -
15 4.203814547508955002e-03 3.153116255998611450e-02 9.660682827234268188e-02 -
2.932538464665412903e-02 8.157300949096679688e-02 4.208426550030708313e-02
2.186744473874568939e-03 -9.756623767316341400e-03 9.281244874000549316e-02
2.124303579330444336e-02 1.397450454533100128e-03 3.641273453831672668e-02
3.303216770291328430e-02 -1.473955158144235611e-02 1.315452530980110168e-02 -
20 3.265894949436187744e-02 3.795207664370536804e-02 -2.867548167705535889e-02 -
2.827333286404609680e-02 -9.420062415301799774e-03 5.705310404300689697e-02
3.697784245014190674e-02 1.414641290903091431e-01 -3.878697007894515991e-02 -
6.887205690145492554e-02 -3.299367055296897888e-02 2.815359458327293396e-02
1.710412465035915375e-02 -9.722089767456054688e-02 -3.747682645916938782e-02 -
25 4.168913513422012329e-02 2.335219411179423332e-03 1.075244396924972534e-01
5.677578225731849670e-02 5.965404957532882690e-02 1.151972711086273193e-01
4.989504069089889526e-02 2.690640045329928398e-03 2.515056729316711426e-02 -
9.256006777286529541e-02 4.836245253682136536e-02 -9.465037286281585693e-02
5.843980982899665833e-02 -4.027682542800903320e-02 -1.014101430773735046e-01 -
30 4.936452209949493408e-02 7.793510705232620239e-02 6.086636334657669067e-02 -
2.045388519763946533e-02 4.848320782184600830e-02 -2.705131471157073975e-02
6.269091367721557617e-02 8.446985483169555664e-02 6.216152012348175049e-02 -
1.834747940301895142e-02 -8.112429827451705933e-02 8.783652447164058685e-03 -
5.790504813194274902e-02 6.614015996456146240e-02 2.605182863771915436e-02
35 2.896673418581485748e-02 -4.600143525749444962e-03 -5.670361861120909452e-05

1.155028045177459717e-01 -6.577145308256149292e-02 -1.843872480094432831e-02 -
7.605792488902807236e-03 -1.032024323940277100e-01 -1.592436805367469788e-02 -
1.034155488014221191e-01 -5.503080785274505615e-02 3.305836813524365425e-03 -
1.071897670626640320e-01 4.046734049916267395e-02 -1.815340667963027954e-02 -
5.692300386726856232e-03 -7.017616182565689087e-02 1.325449347496032715e-01 -
1.023564562201499939e-01 -4.353050142526626587e-02 8.076998405158519745e-03
3.769166767597198486e-02 4.031735938042402267e-03 1.796098239719867706e-02
7.778365164995193481e-02 5.239598453044891357e-02 7.311324030160903931e-02 -
1.136215310543775558e-02 -4.604615271091461182e-02 6.597070395946502686e-02
4.775539040565490723e-02 3.793768212199211121e-02 -3.437053784728050232e-02
5.483851954340934753e-02 -9.252885729074478149e-02 1.314987801015377045e-02
1.265915185213088989e-01 2.154389955103397369e-02 7.369743287563323975e-02
1.272518071345984936e-03 -9.964296594262123108e-03 2.240975573658943176e-02 -
6.099329143762588501e-02 -3.748055174946784973e-02 -9.542123228311538696e-02
1.897233910858631134e-02 -7.341439276933670044e-02 -5.697688460350036621e-02
7.368330657482147217e-02 -5.316844210028648376e-02 -1.853983732871711254e-03 -
5.378325283527374268e-02 1.020092070102691650e-01 -9.581869095563888550e-02 -
5.497976019978523254e-02 3.414661809802055359e-02 -7.073616981506347656e-02
3.844664990901947021e-02 3.812243789434432983e-02 9.491062909364700317e-02
2.337705343961715698e-02 -6.580090522766113281e-02 2.586589194834232330e-02
2.663639932870864868e-02 3.472551703453063965e-02 2.709492109715938568e-02 -
6.847860664129257202e-02 2.311556600034236908e-03 4.581776633858680725e-02
8.993307501077651978e-02 -2.611701190471649170e-02 -4.158538952469825745e-02
9.355124086141586304e-02 -4.718834534287452698e-03 -8.365034312009811401e-02 -
2.769252099096775055e-02 -8.441937714815139771e-02 2.305533736944198608e-02
2.811678312718868256e-02 8.920925110578536987e-02 1.752905361354351044e-02 -
3.342389315366744995e-02 2.626776136457920074e-02 5.383582413196563721e-02 -
8.602320402860641479e-02 3.444324806332588196e-02 6.251145899295806885e-02
1.942606270313262939e-02 -3.924352303147315979e-02 -4.111767932772636414e-02
5.054241791367530823e-02 -1.090264469385147095e-01 6.518448889255523682e-02
1.036286074668169022e-02 4.007166624069213867e-02 2.790049649775028229e-03
1.322448700666427612e-01 1.379701402038335800e-02 -7.305350154638290405e-02
2.601687237620353699e-02 7.945284992456436157e-02 7.611776143312454224e-02
3.349505364894866943e-02 -1.061169728636741638e-01 8.055447787046432495e-02
7.028899341821670532e-02 9.013101458549499512e-02 -6.293670833110809326e-02 -

3.134338930249214172e-02 1.000768244266510010e-01 -1.386275142431259155e-02
1.706179603934288025e-02 -5.869747698307037354e-02 -4.944106191396713257e-02
7.531189173460006714e-02 -8.742760121822357178e-02 -6.130957230925559998e-02 -
1.123726144433021545e-01 8.080568909645080566e-02 -4.998246207833290100e-02
2.945038722828030586e-03 1.141036078333854675e-01 -2.198313921689987183e-02
[0727] -8.065184205770492554e-02 -
6.817293912172317505e-02 -7.998153567314147949e-02 -7.401459664106369019e-02 -
5.977423489093780518e-02 -3.513740608468651772e-03 4.359506070613861084e-02 -
8.921211212873458862e-02 7.940284907817840576e-02 3.275791555643081665e-02 -
1.189731135964393616e-01 -6.996057182550430298e-02 -1.483668945729732513e-02
5.784614942967891693e-03 1.598096103407442570e-03 -1.444856729358434677e-02 -
1.265271604061126709e-01 -9.800312668085098267e-02 -1.060684546828269958e-01
4.100062325596809387e-02 2.506415918469429016e-02 3.570855781435966492e-02 -
4.378183931112289429e-02 1.687549613416194916e-02 -2.618408389389514923e-02 -
8.144649118185043335e-02 -7.209060341119766235e-02 -2.175985090434551239e-02
1.114993318915367126e-01 3.224307298660278320e-02 -8.814959786832332611e-03 -
3.629681095480918884e-02 -1.011565625667572021e-01 4.452490061521530151e-02
2.787904813885688782e-02 -5.042081698775291443e-02 -4.863599687814712524e-02
1.045068819075822830e-02 -2.323781140148639679e-02 2.145301736891269684e-02 -
1.150465607643127441e-01 1.894665695726871490e-02 6.231546401977539062e-02
5.264145880937576294e-02 -6.485146004706621170e-03 -9.696492552757263184e-02 -
6.121796742081642151e-02 4.375101625919342041e-02 -6.509058177471160889e-02 -
8.528260141611099243e-02 -1.332774162292480469e-01 5.053967703133821487e-03 -
1.701927394606173038e-03 -1.121019199490547180e-01 -2.213576110079884529e-03 -
6.722331047058105469e-02 -3.374266624450683594e-02 -3.952247276902198792e-02
3.032093122601509094e-02 8.943049609661102295e-02 1.114579616114497185e-03
2.564147673547267914e-02 -9.225036948919296265e-02 -7.071821391582489014e-02
3.636459633708000183e-02 -5.106265842914581299e-02 -7.114508748054504395e-02 -
2.978265658020973206e-02 -1.157941855490207672e-02 5.376287549734115601e-02 -
8.834674209356307983e-02 1.098323613405227661e-01 1.917293108999729156e-02 -
2.460881695151329041e-02 4.055300727486610413e-03 -2.613288164138793945e-01
7.417971640825271606e-02 -4.598239064216613770e-02 -9.373842179775238037e-02
4.523805156350135803e-02 4.250320792198181152e-02 -1.050526052713394165e-01
4.421929363161325455e-03 7.311142981052398682e-02 -1.122029498219490051e-02 -
1.254621054977178574e-02 4.321980848908424377e-02 -2.968291379511356354e-02 -

2.319158241152763367e-02 -4.959870129823684692e-02 -3.972811996936798096e-02 -
1.137957125902175903e-01 -2.314952202141284943e-02 -4.144508391618728638e-02 -
2.767924219369888306e-02 -4.332000017166137695e-02 -5.766220390796661377e-02
6.713018566370010376e-02 1.906316168606281281e-02 1.157635636627674103e-02
5.038128048181533813e-02 -8.089638501405715942e-02 -4.208260774612426758e-02 -
1.365556716918945312e-01 2.280518412590026855e-02 6.002499535679817200e-02
2.320127002894878387e-02 1.690144650638103485e-02 3.146949037909507751e-02
5.194097012281417847e-02 2.180690318346023560e-02 4.554821923375129700e-02
4.966081678867340088e-02 -6.321635842323303223e-02 4.277122765779495239e-02 -
4.998130025342106819e-04 2.721303142607212067e-02 -3.660032898187637329e-02 -
1.045850198715925217e-02 -1.971064135432243347e-02 -9.068305045366287231e-02
8.171378076076507568e-02 -5.174061283469200134e-02 6.398753821849822998e-02 -
1.299402713775634766e-01 -1.294624209403991699e-01 -3.097369521856307983e-02 -
3.526311740279197693e-02 -3.959886357188224792e-02 6.995289027690887451e-02 -
2.295850962400436401e-01 7.987990044057369232e-03 1.703069359064102173e-02
6.282193213701248169e-02 -3.135222941637039185e-02 -1.395720988512039185e-01 -
1.045938804745674133e-01 2.077018097043037415e-02 5.302125588059425354e-02 -
1.463561207056045532e-01 -1.118305549025535583e-01 4.821556061506271362e-02
5.086870398372411728e-03 -3.797171264886856079e-02 -4.464689642190933228e-02
9.552993625402450562e-02 5.424125492572784424e-02 -1.040500774979591370e-01 -
2.701957151293754578e-02 -1.206159815192222595e-01 8.189463615417480469e-02 -
7.359666377305984497e-02 -1.310376673936843872e-01 -8.499021083116531372e-02 -
1.952789351344108582e-02 9.630117565393447876e-02 -2.771886298432946205e-03 -
1.190159618854522705e-01 1.464352756738662720e-02 -3.031760826706886292e-02 -
5.814068764448165894e-02 2.208802103996276855e-02 4.753138124942779541e-02 -
8.645951747894287109e-02 1.503894804045557976e-03 -1.386827379465103149e-01 -
1.343582104891538620e-02 -1.136212274432182312e-01 4.087898880243301392e-02 -
5.232751742005348206e-02 3.624671325087547302e-02 -1.119981557130813599e-01
2.277036942541599274e-02 -5.996751412749290466e-02 4.382631182670593262e-02 -
9.113971889019012451e-02 3.619550541043281555e-02 4.660840705037117004e-02
2.375265024602413177e-02 4.198350012302398682e-02 -9.777664393186569214e-02 -
5.084648728370666504e-02 -1.351209133863449097e-01 -6.248597055673599243e-04
4.581218212842941284e-02 2.962268330156803131e-02 -7.868859916925430298e-02 -
6.805527210235595703e-02 -4.204272851347923279e-02 -6.762916594743728638e-02 -
4.720114171504974365e-02 1.565324887633323669e-02 4.573001712560653687e-02

2.068438753485679626e-02 -6.640703231096267700e-02 -7.547852396965026855e-02 -
1.996333524584770203e-02 -2.905045635998249054e-02 -5.629170313477516174e-02
4.893058910965919495e-02 -7.47070275247097015 4e-03 2.344493009150028229e-02
6.066468730568885803e-02 -1.767190173268318176e-02 -7.370755821466445923e-02
6.250645965337753296e-02 -6.071778386831283569e-02 -1.092080548405647278e-01
2.710847370326519012e-02 5.149143934249877930e-02 4.490714892745018005e-02 -
1.946585625410079956e-02 2.469075098633766174e-02 5.094291176646947861e-03
3.080821596086025238e-02 -5.414658784866333008e-02 1.720370538532733917e-02
2.266619727015495300e-02 1.719705574214458466e-02 -1.213466003537178040e-01 -
5.564755946397781372e-02 -1.323640532791614532e-02 -7.179770618677139282e-02 -
2.719891443848609924e-02 -1.901697516441345215e-01 -3.945909440517425537e-02 -
9.528402239084243774e-03 -2.948281122371554375e-03 -3.318348526954650879e-02 -
1.259771757759153843e-03 3.266648948192596436e-02 -6.286624819040298462e-02 -
5.592057481408119202e-02 1.022365782409906387e-02 7.502464205026626587e-02 -
1.827746257185935974e-02 -5.741626396775245667e-02 3.918660804629325867e-02
4.822390899062156677e-02 8.723280578851699829e-02 -5.369033664464950562e-02
5.999644752591848373e-03 1.149999350309371948e-01 7.214257866144180298e-02 -
2.565792528912425041e-04 -6.338375806808471680e-02 -6.921395193785429001e-03
6.420250236988067627e-02 -1.054989770054817200e-01 -2.421061880886554718e-02 -
5.740485712885856628e-02 -2.245861291885375977e-02 6.773480027914047241e-02 -
5.469216406345367432e-02 -4.390585795044898987e-02 -3.522803634405136108e-02
[0728] 1.104459613561630249e-01
4.076564684510231018e-02 -4.592858999967575073e-02 3.506980836391448975e-01
7.887510955333709717e-02 -6.898223608732223511e-02 -5.874577909708023071e-03
1.864324361085891724e-01 -1.082155946642160416e-02 4.621174186468124390e-02
1.487230360507965088e-01 8.002591133117675781e-02 -7.525190245360136032e-03 -
1.129611022770404816e-02 3.779184445738792419e-02 1.386463828384876251e-02
3.732900023460388184e-01 -6.919276434928178787e-03 1.208371669054031372e-01
1.311296075582504272e-01 -1.230328977108001709e-01 2.352551668882369995e-01
2.075911499559879303e-02 -4.377469047904014587e-02 5.588725209236145020e-02
3.389825224876403809e-01 1.580896675586700439e-01 7.101002335548400879e-02 -
2.788194455206394196e-02 1.247109398245811462e-01 -5.701373890042304993e-02
2.639282345771789551e-01 2.405027486383914948e-02 1.197262704372406006e-01
7.031871676445007324e-01 -5.556207895278930664e-02 1.714289337396621704e-01 -
1.246484462171792984e-03 -3.783117979764938354e-02 1.238937489688396454e-02

1.683357059955596924e-01 2.864296734333038330e-01 1.208180338144302368e-01
3.831123709678649902e-01 1.226565763354301453e-01 -8.022639900445938110e-02
1.391430795192718506e-01 -3.572181239724159241e-02 3.252106606960296631e-01 -
1.863557845354080200e-02 -3.250869810581207275e-01 2.411050200462341309e-01 -
5 8.285139501094818115e-02 1.672556996345520020e-02 -2.147637605667114258e-01 -
4.229674488306045532e-02 1.169105544686317444e-01 1.483431458473205566e-01
2.265799492597579956e-01 -7.725198753178119659e-03 1.138418260961771011e-02 -
1.085380092263221741e-01 -8.142225444316864014e-02 -1.537969149649143219e-02
8.049321919679641724e-02 2.650124207139015198e-02 -8.632380515336990356e-02 -
10 2.231109142303466797e-02 -1.639212220907211304e-01 4.134025797247886658e-02 -
4.095221683382987976e-02 -3.693590313196182251e-02 -5.344519391655921936e-02
1.951947361230850220e-01 1.436543762683868408e-01 -2.256774008274078369e-01
1.143499240279197693e-01 1.531217545270919800e-01 -5.715079233050346375e-02 -
8.787978440523147583e-02 2.399574592709541321e-02 7.756377756595611572e-02 -
15 2.878280729055404663e-02 -9.009318053722381592e-02 6.239734962582588196e-02
5.300763621926307678e-02 -9.998714178800582886e-02 2.204884141683578491e-01
3.299230635166168213e-01 4.288335144519805908e-01 1.279963850975036621e-01
1.122099831700325012e-01 1.611315608024597168e-01 1.189430877566337585e-01 -
8.210654556751251221e-02 4.896306693553924561e-01 -1.879867631942033768e-03
20 6.138882413506507874e-02 2.182594239711761475e-01 5.503533408045768738e-02
2.271935343742370605e-02 -9.236717969179153442e-02 -8.412066102027893066e-02 -
9.310613572597503662e-02 -1.170931831002235413e-01 1.208106521517038345e-02
1.919154822826385498e-01 -1.374143660068511963e-01 2.386862188577651978e-01 -
4.816361144185066223e-02 -7.233625277876853943e-03 -8.257216215133666992e-02
25 3.088480792939662933e-03 3.646172881126403809e-01 -1.117133125662803650e-01
2.824963629245758057e-01 9.338637813925743103e-03 -1.945873051881790161e-01
1.073364242911338806e-01 9.773925691843032837e-02 -6.893488764762878418e-02 -
8.088235743343830109e-03 -1.041698753833770752e-01 3.192992806434631348e-01
2.677562236785888672e-01 2.152084410190582275e-01 8.436954766511917114e-02
30 1.273220032453536987e-01 -7.642357796430587769e-02 5.096318945288658142e-02 -
9.670649468898773193e-02 -4.868926480412483215e-02 -4.551951307803392410e-03
2.098682820796966553e-01 2.440913170576095581e-01 4.832272827625274658e-01
1.243252530694007874e-01 1.235650330781936646e-01 -9.481692314147949219e-02 -
1.107780495658516884e-03 -1.112440377473831177e-01 -2.775415778160095215e-01 -
35 2.630230225622653961e-02 2.381792962551116943e-01 3.183011412620544434e-01

4.194981977343559265e-02 2.351791262626647949e-01 9.186666458845138550e-02
2.393397688865661621e-01 5.497791171073913574e-01 -2.246339023113250732e-01
2.588586136698722839e-02 -1.338924616575241089e-01 2.749585509300231934e-01 -
1.029074490070343018e-01 -4.173403233289718628e-02 5.985071882605552673e-02
5 2.407125979661941528e-01 -3.310882672667503357e-02 1.492137163877487183e-01
1.234769597649574280e-01 3.910896182060241699e-02 -6.760957185178995132e-03
5.631648376584053040e-02 3.423360362648963928e-02 2.021330595016479492e-01
1.513628959655761719e-01 7.038141600787639618e-03 -2.087363451719284058e-01
7.978360354900360107e-02 -7.653306238353252411e-05 1.481492370367050171e-01
10 4.579333588480949402e-02 1.212230846285820007e-01 2.534797191619873047e-01
9.133651107549667358e-02 6.345894932746887207e-02 1.072054449468851089e-02 -
1.130898892879486084e-01 5.004268512129783630e-02 1.652342528104782104e-01 -
9.888544678688049316e-02 -2.522985450923442841e-02 -2.806922607123851776e-02
2.059922665357589722e-01 9.511956572532653809e-02 3.796543180942535400e-02
15 4.388768225908279419e-02 -2.078408747911453247e-01 1.610781997442245483e-03
3.609195947647094727e-01 2.514533698558807373e-01 1.778062134981155396e-01
3.879636526107788086e-01 1.934751719236373901e-01 -4.277262836694717407e-02 -
1.549068391323089600e-01 5.400657188147306442e-03 5.476770177483558655e-02 -
6.208978220820426941e-02 3.299422562122344971e-01 2.456609904766082764e-01
20 1.924100816249847412e-01 6.103396415710449219e-02 2.657250314950942993e-02 -
3.617603778839111328e-01 9.044124931097030640e-02 -1.125114485621452332e-01 -
1.215272992849349976e-01 4.043784865643829107e-04 2.722557783126831055e-01
1.342109441757202148e-01 2.459452152252197266e-01 -3.859306126832962036e-02
1.100860312581062317e-01 3.487161695957183838e-01 -1.602001115679740906e-02 -
25 1.120949089527130127e-01 4.029214978218078613e-01 1.506338119506835938e-01
2.555324733257293701e-01 1.870546042919158936e-01 3.721027970314025879e-01
1.033546179533004761e-01 -1.624887287616729736e-01 4.990887939929962158e-01
2.124484926462173462e-01 5.235376209020614624e-02 -5.268621817231178284e-02
1.299568712711334229e-01 -1.099528819322586060e-01 -1.050979793071746826e-01 -
30 7.551611959934234619e-02 2.464904487133026123e-01 -4.324132949113845825e-02
5.622530356049537659e-02 2.442329563200473785e-02 3.223128989338874817e-02
8.141930215060710907e-03 -3.373704552650451660e-01 6.233820319175720215e-02
1.487851738929748535e-01 1.033695489168167114e-01 -1.366063207387924194e-01
3.193289935588836670e-01 -3.887270763516426086e-02 1.496031694114208221e-02 -
35 1.483259536325931549e-02 1.097526848316192627e-01 4.073443636298179626e-02 -

2.205152995884418488e-02 2.235766649246215820e-01 1.646651625633239746e-01
1.303678750991821289e-02 2.578220665454864502e-01 -1.823227666318416595e-02

[0729] 2.408496476709842682e-02 -
1.197756901383399963e-01 -1.540918648242950439e-02 -6.268129497766494751e-02
2.578669041395187378e-02 -1.025001183152198792e-01 -7.620839029550552368e-02
4.933901131153106689e-02 -2.676785923540592194e-02 -6.272971630096435547e-02
7.019985467195510864e-02 -4.496707580983638763e-03 -1.436177175492048264e-02 -
4.760613292455673218e-02 3.822764754295349121e-02 -4.400759004056453705e-03
1.352674812078475952e-01 8.256962895393371582e-02 -7.636438310146331787e-02
5.235919356346130371e-02 -7.643754594027996063e-03 6.695495918393135071e-03 -
2.114955708384513855e-02 -2.416854724287986755e-02 1.009732559323310852e-01
8.052203059196472168e-02 2.806154452264308929e-02 1.949479337781667709e-03 -
9.888128377497196198e-03 9.609772264957427979e-02 6.626238673925399780e-02
3.092079609632492065e-02 -1.110045164823532104e-01 -5.132158100605010986e-02
4.644412547349929810e-02 6.801440566778182983e-02 -4.667715355753898621e-02
2.380314841866493225e-02 5.804822593927383423e-02 -9.886424243450164795e-02 -
1.472633145749568939e-02 1.485406756401062012e-01 1.330682542175054550e-02
8.655712753534317017e-02 2.281562611460685730e-02 -6.765285506844520569e-04
4.927436262369155884e-02 4.254733212292194366e-03 4.323745146393775940e-02 -
7.415968179702758789e-02 -2.200110554695129395e-01 3.094193758442997932e-03
3.847901523113250732e-02 -1.706502214074134827e-02 8.804111927747726440e-02
2.400156483054161072e-02 1.034423038363456726e-01 -7.200031727552413940e-02
1.028309911489486694e-01 -4.664020240306854248e-02 1.316743902862071991e-02 -
1.324117556214332581e-02 7.042982429265975952e-02 -1.607202179729938507e-02
7.151886075735092163e-02 1.486304495483636856e-02 6.416830420494079590e-02
1.571316458284854889e-02 -1.756789349019527435e-02 -1.173989325761795044e-01 -
1.104251891374588013e-01 -4.862327128648757935e-03 -7.033463567495346069e-02
8.660934120416641235e-02 -4.970768932253122330e-03 4.181068390607833862e-02
5.418737884610891342e-03 1.490546739660203457e-03 -9.119000285863876343e-02 -
1.708301343023777008e-02 1.144609320908784866e-02 8.614290505647659302e-02 -
4.768424108624458313e-02 4.933906346559524536e-02 8.753664046525955200e-02
5.337936058640480042e-02 1.821366697549819946e-02 9.014389663934707642e-02 -
1.942587457597255707e-02 -4.421788081526756287e-02 2.413614187389612198e-03
6.338590383529663086e-02 -3.323470056056976318e-02 9.961105138063430786e-02
1.467025140300393105e-03 9.041563421487808228e-02 1.877627335488796234e-02 -

	4.195037111639976501e-02	-5.045656114816665649e-02	7.256571203470230103e-02	-
	1.036957800388336182e-01	-9.087173640727996826e-02	-1.714551262557506561e-02	-
	1.221369504928588867e-01	-5.798767879605293274e-02	1.648381538689136505e-02	
	7.802993804216384888e-02	6.984168291091918945e-02	3.565954416990280151e-02	-
5	4.567832127213478088e-02	-9.066486358642578125e-02	1.338117420673370361e-01	
	6.038433685898780823e-02	4.234740138053894043e-02	2.377821877598762512e-02	
	3.491581603884696960e-02	-8.927134424448013306e-02	1.209255456924438477e-01	
	5.570668727159500122e-02	-2.012991532683372498e-02	2.928185509517788887e-03	-
	1.903335563838481903e-02	1.906422339379787445e-02	6.942432839423418045e-03	
10	4.626572190318256617e-04	1.802149415016174316e-02	8.504681289196014404e-02	-
	4.857124015688896179e-02	-1.475378274917602539e-01	8.730188012123107910e-02	-
	2.386679872870445251e-02	4.584228992462158203e-02	-1.154841408133506775e-01	
	4.414271935820579529e-02	-5.162250250577926636e-02	1.370657980442047119e-01	-
	2.360199950635433197e-02	-9.782100096344947815e-03	1.575426571071147919e-02	
15	1.205626577138900757e-01	6.284136325120925903e-02	4.308545589447021484e-02	-
	6.846059858798980713e-02	3.342173993587493896e-02	9.038630872964859009e-03	
	3.771579638123512268e-02	8.200789988040924072e-02	-3.360771760344505310e-02	-
	7.611531764268875122e-02	6.362118571996688843e-02	6.087818369269371033e-02	-
	3.933655470609664917e-02	-1.527156829833984375e-01	5.244866758584976196e-02	-
20	1.271663457155227661e-01	-4.915774241089820862e-02	-2.656934782862663269e-02	
	7.660134881734848022e-02	-5.162514001131057739e-02	2.406285703182220459e-02	
	9.051090478897094727e-02	4.414758831262588501e-02	-4.052982106804847717e-02	-
	2.359448233619332314e-03	-9.408888965845108032e-02	1.119688991457223892e-02	
	7.810425758361816406e-02	3.775297105312347412e-02	5.027332901954650879e-02	
25	1.939301565289497375e-02	-1.522847265005111694e-01	-1.280865259468555450e-02	
	2.957360260188579559e-02	-8.083321154117584229e-03	-2.882928773760795593e-02	
	7.690690457820892334e-03	-9.117928892374038696e-02	1.042626914568245411e-03	-
	1.008832827210426331e-02	5.479127913713455200e-02	4.638716951012611389e-02	
	1.009216811507940292e-02	4.402815178036689758e-02	-1.470228731632232666e-01	
30	6.224873289465904236e-02	-5.089517310261726379e-02	-8.735952526330947876e-02	
	1.010011043399572372e-02	-6.829424947500228882e-02	-3.001146577298641205e-02	
	1.135505884885787964e-01	-7.214098237454891205e-03	9.265072643756866455e-03	-
	3.551673889160156250e-02	-2.310347743332386017e-02	2.049451880156993866e-02	
	8.706133067607879639e-02	-4.974988289177417755e-03	7.676338311284780502e-03	-
35	7.844253629446029663e-02	4.127125814557075500e-02	-1.817998848855495453e-02	-

4.309038445353507996e-02 3.170994576066732407e-03 -1.921539753675460815e-01
5.373536050319671631e-02 9.876642376184463501e-02 3.924889490008354187e-02
1.056005656719207764e-01 1.248042359948158264e-01 -2.504958026111125946e-02
7.035799324512481689e-02 -2.757875435054302216e-02 7.653359789401292801e-03
1.348117366433143616e-02 9.314137510955333710e-03 7.672387361526489258e-02
6.476521492004394531e-02 8.885016292333602905e-02 7.625409215688705444e-02
9.344357252120971680e-02 -1.409704331308603287e-03 2.183860354125499725e-02
9.836482256650924683e-02 -2.625726861879229546e-03 1.034374348819255829e-02 -
3.366654855199158192e-04 -5.957929790019989014e-02 -6.661161035299301147e-02
7.215386629104614258e-02 3.249974688515067101e-03 6.199791561812162399e-03
1.279666870832443237e-01 4.749893397092819214e-02 -3.089623712003231049e-02 -
1.331788599491119385e-01 9.155117720365524292e-02 3.930487856268882751e-02
2.347941882908344269e-02 1.062354370951652527e-01 -2.283174172043800354e-02
7.126371562480926514e-02 8.693303167819976807e-02 -1.067269444465637207e-01
9.103792905807495117e-02 3.078678436577320099e-02 2.003585919737815857e-02 -
5.611122399568557739e-02 -7.749539613723754883e-02 4.276585206389427185e-02
7.133934646844863892e-02 3.522378951311111450e-02 5.940630659461021423e-02
6.200562044978141785e-02 -4.285236448049545288e-02 -5.153326690196990967e-02
[0730] 1.005508750677108765e-01 -
2.592546120285987854e-02 -1.177651286125183105e-01 1.661281436681747437e-01
4.365719854831695557e-02 -1.008138656616210938e-01 -4.500487074255943298e-02
1.404228061437606812e-01 8.267627656459808350e-02 -6.309556309133768082e-03
8.438124507665634155e-02 9.731668978929519653e-02 -3.215474076569080353e-03 -
7.491479814052581787e-02 -7.196903228759765625e-03 -4.104077070951461792e-02
9.075406193733215332e-02 3.742087632417678833e-02 3.841326758265495300e-02
8.950097858905792236e-02 -1.305311024188995361e-01 9.698213636875152588e-02
2.566431835293769836e-02 -3.392004221677780151e-02 1.180359050631523132e-01
1.009678393602371216e-01 6.487697362899780273e-02 -8.438019454479217529e-02 -
4.717313125729560852e-02 7.679494470357894897e-02 -1.151032224297523499e-01 -
1.276835240423679352e-02 6.259575486183166504e-02 5.183936655521392822e-02
7.248889654874801636e-02 -6.080430373549461365e-02 8.346790075302124023e-02
2.848560456186532974e-03 -1.208724156022071838e-01 5.827631801366806030e-02
1.202664971351623535e-01 9.647316485643386841e-02 4.794268906116485596e-01
1.153987869620323181e-01 1.452395021915435791e-01 -4.342574626207351685e-02
1.323260664939880371e-01 -1.654885895550251007e-02 4.801866784691810608e-02 -

4.281175136566162109e-02 -2.179637365043163300e-02 8.942339569330215454e-02 -
8.583893626928329468e-02 -5.686799064278602600e-02 -6.141046807169914246e-02
3.870237246155738831e-02 -4.115268122404813766e-03 -2.265091612935066223e-02 -
2.251615561544895172e-02 -6.429322808980941772e-02 2.372076921164989471e-02
5 9.954379871487617493e-03 -6.837565451860427856e-02 -1.606035605072975159e-02
5.645472556352615356e-02 -6.682560592889785767e-02 -7.300043851137161255e-02 -
1.029963046312332153e-02 -3.030576407909393311e-01 2.217506989836692810e-02 -
1.098824068903923035e-01 -7.436932623386383057e-02 -8.431576192378997803e-02
5.804857611656188965e-02 -1.104846969246864319e-02 2.770790457725524902e-02
10 6.915521621704101562e-02 3.925954550504684448e-02 -6.016057729721069336e-02
4.557543247938156128e-02 -9.674503654241561890e-02 1.237457841634750366e-01
7.903443183749914169e-04 -9.701383300125598907e-03 1.209088563919067383e-01 -
1.410163287073373795e-02 -1.246543694287538528e-02 3.901188075542449951e-02
1.069795619696378708e-02 6.876662373542785645e-03 1.462034601718187332e-02
15 7.315105944871902466e-02 -1.551321335136890411e-02 1.580101810395717621e-02 -
3.211988881230354309e-02 1.321711093187332153e-01 6.146699562668800354e-02 -
3.998214378952980042e-02 1.879044808447360992e-02 1.204392984509468079e-01
5.277796089649200439e-02 -2.533971145749092102e-02 -4.667817801237106323e-02
3.675419837236404419e-02 -1.226951628923416138e-01 7.576874643564224243e-02
20 4.422320052981376648e-02 -1.979417651891708374e-01 4.567290842533111572e-02
6.871129572391510010e-02 -2.122438512742519379e-02 -1.979528926312923431e-02 -
1.293110996484756470e-01 5.183215811848640442e-02 -9.438063949346542358e-02
1.356961578130722046e-01 5.417101830244064331e-02 -2.504816278815269470e-02
2.150382846593856812e-02 1.407718937844038010e-02 -6.142321974039077759e-03
25 1.740314960479736328e-01 1.798693649470806122e-02 4.966664686799049377e-02
6.336808949708938599e-02 4.786940664052963257e-02 6.825846433639526367e-02
1.135523170232772827e-01 -7.263688743114471436e-02 4.112769663333892822e-02 -
1.231337487697601318e-01 6.161971017718315125e-02 1.096289488486945629e-04
7.607524842023849487e-02 1.084306687116622925e-01 4.759120941162109375e-02 -
30 1.850610412657260895e-02 1.386036872863769531e-01 -1.388080697506666183e-02 -
8.785517513751983643e-02 -6.464711576700210571e-02 -3.341750055551528931e-02 -
2.590532042086124420e-02 9.962921962141990662e-03 -1.778260432183742523e-02 -
8.004710823297500610e-02 5.289500206708908081e-02 1.561832875013351440e-01
1.600726693868637085e-02 7.497054338455200195e-02 -5.165410786867141724e-02
35 5.266373232007026672e-02 -1.345467120409011841e-01 1.250660121440887451e-01 -

4.838587716221809387e-02 -6.991732120513916016e-02 -6.809236109256744385e-02
1.363099738955497742e-02 1.223388910293579102e-01 2.830525115132331848e-02
1.217785105109214783e-01 3.625638410449028015e-02 -7.001869380474090576e-03 -
9.702847898006439209e-02 1.150131318718194962e-02 1.581060886383056641e-01
1.358999162912368774e-01 -8.964010328054428101e-02 -8.510534465312957764e-02 -
1.494614593684673309e-02 -1.070083901286125183e-01 3.146803006529808044e-02 -
1.036151424050331116e-01 7.209298014640808105e-02 1.641898900270462036e-01
8.019632846117019653e-02 4.956872388720512390e-02 1.755798794329166412e-02 -
5.548119544982910156e-02 -1.218740493059158325e-01 9.372957795858383179e-02 -
9.267507493495941162e-02 -2.827620878815650940e-02 -1.338468678295612335e-02
9.347877651453018188e-02 6.192567199468612671e-02 2.948180073872208595e-03 -
3.220638632774353027e-02 -8.581334352493286133e-02 -8.670324832201004028e-02
6.697689741849899292e-02 1.530693471431732178e-01 1.455406546592712402e-01
6.157689541578292847e-02 1.460291594266891479e-01 -2.278591133654117584e-02 -
5.873545538634061813e-03 -2.115967124700546265e-02 -4.615832865238189697e-02 -
4.051761329174041748e-02 1.309690922498703003e-01 1.792846024036407471e-01
7.191004604101181030e-02 -1.773128844797611237e-02 -5.537918955087661743e-02 -
5.889408290386199951e-02 1.671018078923225403e-02 -4.998403415083885193e-02 -
6.934876739978790283e-02 -5.997823178768157959e-02 8.052650839090347290e-02
1.006660088896751404e-01 9.279467165470123291e-02 4.523339867591857910e-02
1.339852511882781982e-01 1.235042437911033630e-01 4.560688138008117676e-02
2.700307779014110565e-02 6.984346359968185425e-02 1.101899966597557068e-01
3.804026916623115540e-02 1.094844341278076172e-01 2.786325104534626007e-02
3.333747759461402893e-02 -9.237924963235855103e-02 1.901107728481292725e-01
9.484436362981796265e-02 -3.164393454790115356e-02 -5.090986192226409912e-02
8.108845353126525879e-02 -1.119331717491149902e-01 -5.568823963403701782e-02 -
4.865464288741350174e-03 1.165279299020767212e-01 -4.371806047856807709e-03
1.379441749304533005e-02 -4.168805480003356934e-02 -5.857392027974128723e-02 -
3.875582665205001831e-02 6.919012521393597126e-04 4.314293712377548218e-02
1.334786713123321533e-01 3.589485585689544678e-02 -7.067732512950897217e-02
1.543214619159698486e-01 -3.512938320636749268e-02 -4.368105158209800720e-02
3.739732131361961365e-02 -7.093483954668045044e-02 5.137119814753532410e-02 -
1.094373092055320740e-01 -1.956966146826744080e-02 1.607663929462432861e-01
2.025700658559799194e-01 5.178687721490859985e-02 -9.995243698358535767e-02

[0731] 1.740490943193435669e-01

	1.885643973946571350e-02	-8.239676803350448608e-02	2.358230799436569214e-01
	5.378657579421997070e-02	-4.797176271677017212e-02	-7.817569375038146973e-02
	8.613762259483337402e-02	1.271609514951705933e-01	-3.415358066558837891e-02
	2.047938853502273560e-01	1.097333878278732300e-01	-1.033275723457336426e-01
5	1.471685320138931274e-01	4.521432891488075256e-02	-4.266610369086265564e-02
	1.970893144607543945e-01	-2.260552160441875458e-02	1.437338143587112427e-01
	1.294712275266647339e-01	4.241105634719133377e-03	3.689055144786834717e-01
	9.813416749238967896e-03	-3.869856940582394600e-03	1.247085407376289368e-01
	3.418470621109008789e-01	1.386275142431259155e-01	6.157816946506500244e-02 -
10	6.273099780082702637e-02	9.157910943031311035e-02	-9.667786955833435059e-02
	2.145657986402511597e-01	6.788415461778640747e-02	5.378748849034309387e-02
	5.497795343399047852e-01	-5.808420851826667786e-02	1.942846626043319702e-01 -
	9.824333339929580688e-02	1.383908651769161224e-02	-8.812732249498367310e-02
	2.009575217962265015e-01	1.710525304079055786e-01	1.558205634355545044e-01
15	1.388690769672393799e-01	1.154215112328529358e-01	3.317101299762725830e-02
	1.150517687201499939e-01	-2.056435123085975647e-02	1.228803694248199463e-01
	3.085992671549320221e-02	-1.777528375387191772e-01	2.889792621135711670e-01
	2.799651771783828735e-02	-4.678453132510185242e-02	-1.450639590620994568e-02 -
	4.483794793486595154e-02	5.514137819409370422e-02	2.324912101030349731e-01
20	1.230937093496322632e-01	9.200683981180191040e-02	-3.818386048078536987e-02
	2.462616562843322754e-02	-9.990631043910980225e-02	2.994787134230136871e-02
	1.313074082136154175e-01	-4.590171203017234802e-02	8.134693838655948639e-03
	2.832174301147460938e-02	-1.029105260968208313e-01	1.845707744359970093e-02 -
	1.094600781798362732e-01	3.903496637940406799e-02	-8.320018649101257324e-02
25	1.221382841467857361e-01	1.374467760324478149e-01	-4.387474954128265381e-01
	2.233834005892276764e-02	1.760425716638565063e-01	-1.082758903503417969e-01 -
	2.904731547459959984e-03	-2.612721361219882965e-02	4.054864868521690369e-02 -
	1.087688431143760681e-01	5.410932376980781555e-02	1.002125442028045654e-01
	1.564098894596099854e-02	-1.736900955438613892e-02	1.864836364984512329e-01
30	1.196231991052627563e-01	2.361076325178146362e-01	2.491854280233383179e-01
	1.239445954561233521e-01	1.735797226428985596e-01	1.840070039033889771e-01
	2.015616372227668762e-02	3.110521137714385986e-01	1.497576758265495300e-02 -
	8.819449692964553833e-02	1.943291276693344116e-01	7.835422456264495850e-02
	1.294739427976310253e-03	3.870765492320060730e-02	4.294264316558837891e-02 -
35	9.342420846223831177e-02	-1.733817905187606812e-02	1.010003760457038879e-01

9.273505955934524536e-02 -3.095730952918529510e-02 2.142967581748962402e-01 -1.460893452167510986e-02 5.454449728131294250e-02 4.046504944562911987e-02
7.809244841337203979e-02 2.997556626796722412e-01 3.063676133751869202e-02
1.282591223716735840e-01 -3.731454908847808838e-02 -1.260217130184173584e-01
9.872417151927947998e-02 1.624357402324676514e-01 2.071351557970046997e-02 -1.493117120116949081e-02 -4.670428461395204067e-04 2.433132827281951904e-01
2.175325006246566772e-01 1.267955750226974487e-01 5.157784372568130493e-02
1.412273794412612915e-01 2.935100905597209930e-02 6.292437016963958740e-02 -3.827207256108522415e-03 -6.296473741531372070e-02 4.365174099802970886e-02
2.166410982608795166e-01 3.856257796287536621e-01 3.427194058895111084e-01
1.342343837022781372e-01 1.984151899814605713e-01 -3.510049358010292053e-02 -7.424349337816238403e-02 -2.341671101748943329e-02 -1.507093608379364014e-01
1.586790382862091064e-02 1.629839390516281128e-01 1.712022423744201660e-01 -1.005798429250717163e-01 1.129377931356430054e-01 6.672160327434539795e-02
2.404330670833587646e-01 1.215677633881568909e-01 -3.420168533921241760e-02 -6.501330528408288956e-03 -8.370888978242874146e-02 2.260647267103195190e-01 -2.384346909821033478e-02 -1.153296083211898804e-01 -1.117972191423177719e-02
2.059709578752517700e-01 1.135583817958831787e-01 1.491692215204238892e-01
1.015923768281936646e-01 5.583415552973747253e-02 -3.542245551943778992e-02 -1.120246648788452148e-01 1.088006645441055298e-01 1.222080066800117493e-01
1.713489145040512085e-01 5.239143036305904388e-03 -6.258960068225860596e-02
5.489397421479225159e-02 -1.554697193205356598e-02 1.965849101543426514e-02 -4.673472419381141663e-02 7.992405444383621216e-02 1.893139183521270752e-01
1.408480256795883179e-01 -1.019356176257133484e-01 -2.823370881378650665e-02
7.294566929340362549e-02 -1.578615792095661163e-02 1.397852301597595215e-01 -1.060412377119064331e-01 -1.470494270324707031e-01 -7.519814372062683105e-02
1.491919904947280884e-01 1.834867596626281738e-01 3.420190513134002686e-02 -5.364201590418815613e-02 -1.196209415793418884e-01 -7.450303062796592712e-03
3.198954463005065918e-01 1.518591344356536865e-01 1.821267902851104736e-01
3.125703632831573486e-01 9.358236193656921387e-02 5.500192195177078247e-02 -1.680849939584732056e-01 2.783764898777008057e-02 1.203283295035362244e-02 -4.488715901970863342e-02 1.650132387876510620e-01 2.833750247955322266e-01
1.149717271327972412e-01 -3.021920472383499146e-02 1.446771156042814255e-02 -1.963405907154083252e-01 2.881803177297115326e-02 -1.365918517112731934e-01 -9.169176220893859863e-02 9.123876690864562988e-02 1.293404549360275269e-01

3.129253536462783813e-02 2.164869755506515503e-01 5.445473641157150269e-02
6.213021650910377502e-02 2.158614695072174072e-01 -3.075520321726799011e-02
5.280753970146179199e-02 2.290354073047637939e-01 1.464602798223495483e-01
2.277787476778030396e-01 1.255862414836883545e-01 2.070822119712829590e-01
4.294586181640625000e-02 -3.539452329277992249e-02 3.433419167995452881e-01
3.024947941303253174e-01 -1.004435420036315918e-01 -6.026930361986160278e-02
1.755972653627395630e-01 -7.505527883768081665e-02 5.375784263014793396e-02 -
6.001804396510124207e-02 2.436178773641586304e-01 -1.183289103209972382e-02
3.117925254628062248e-03 -4.677207674831151962e-03 4.278510436415672302e-02
4.637990146875381470e-02 -2.160903811454772949e-01 -6.663592904806137085e-02
5.496439710259437561e-02 -2.451429609209299088e-03 -1.394943743944168091e-01
4.512691199779510498e-01 2.208817750215530396e-02 -4.958617314696311951e-02 -
6.434225291013717651e-02 1.310601234436035156e-01 2.642738446593284607e-02 -
9.318885952234268188e-02 2.151277512311935425e-01 1.970814615488052368e-01
1.697813421487808228e-01 2.173531055450439453e-01 -5.580376833677291870e-02
[0732] 8.352466672658920288e-02 -
2.047137916088104248e-02 -7.666187733411788940e-02 3.832509741187095642e-03
8.279196918010711670e-02 -1.952919736504554749e-02 3.239617124199867249e-02
3.659349307417869568e-02 1.371390819549560547e-01 -1.102642156183719635e-02
6.323039531707763672e-02 6.673836708068847656e-02 -2.186186425387859344e-02
1.344315707683563232e-01 -4.798080772161483765e-03 -5.652272142469882965e-03
1.411567330360412598e-01 2.073132246732711792e-02 1.387910544872283936e-01
1.330740153789520264e-01 2.504733018577098846e-02 1.057353392243385315e-01 -
6.157097220420837402e-02 5.165822058916091919e-02 5.868320539593696594e-02
1.268709003925323486e-01 7.964066416025161743e-02 8.681613020598888397e-03
6.280342489480972290e-02 1.410989314317703247e-01 7.215648889541625977e-02
3.372874110937118530e-02 1.134153548628091812e-02 1.392973363399505615e-01
1.055574864149093628e-01 -3.304408490657806396e-02 6.921881437301635742e-02
4.837672039866447449e-02 1.001507341861724854e-01 9.413373656570911407e-03
9.023779630661010742e-02 5.685836076736450195e-02 1.075992211699485779e-01
8.839170634746551514e-02 4.524576291441917419e-02 -6.041123718023300171e-02 -
3.315261332318186760e-03 5.381748452782630920e-02 -1.005956158041954041e-01
8.340062573552131653e-03 1.626156456768512726e-02 7.183575630187988281e-02 -
1.017659064382314682e-02 -3.774254396557807922e-02 8.907093852758407593e-02
1.632552407681941986e-02 9.324561804533004761e-02 2.819217555224895477e-02

1.41199707984924316e-01 3.54061722755432128e-02 6.51425076648592948e-03 -
1.23038619756698608e-01 7.09632635116577148e-02 -6.52874112129211426e-02
1.41818642616271973e-01 -8.37509334087371826e-02 -1.08077205717563629e-01 -
7.63007104396820068e-02 -1.15013092756271362e-01 -3.09258494526147842e-02
6.48863986134529114e-02 4.15649525821208954e-02 -1.31239399313926697e-01
1.35605439543724060e-01 2.55484804511070251e-02 1.46865164861083031e-02
5.48455230891704559e-02 2.26496271789073944e-02 9.14067309349775314e-03
1.28794005140662193e-02 4.27761264145374298e-02 1.28145411610603332e-01 -
1.52015071362257004e-02 -4.80171740055084229e-02 1.12429976463317871e-01
5.12733235955238342e-02 5.40622361004352570e-02 1.91475718747824430e-03
6.28757849335670471e-02 1.49031028151512146e-01 9.67656522989273071e-02
5.96714727580547333e-02 1.48655548691749573e-01 4.77677620947360992e-02
5.70072559639811516e-03 7.95129761099815369e-02 8.54476690292358398e-02 -
5.78959807753562927e-02 1.79455466568470001e-02 -1.74479670822620392e-02 -
1.14916004240512848e-01 5.21696405485272408e-03 -9.26049426198005676e-02
5.60670085251331329e-02 -1.71722080558538437e-02 -2.54306551069021225e-02
7.62282684445381165e-02 -2.97305975109338760e-02 9.01851207017898560e-02 -
7.57829472422599792e-02 -3.69522236287593842e-02 3.59911657869815826e-02 -
4.96993474662303925e-02 1.29700273275375366e-01 -4.52895723283290863e-02
5.62562793493270874e-02 1.73546654172241688e-03 -9.57993492484092712e-02
1.35308623313903809e-01 4.21647280454635620e-02 4.04901914298534393e-02
2.87160843610763550e-01 -6.69424375519156456e-03 1.67602370493113995e-03
3.05885169655084610e-02 1.45809397101402283e-01 1.12296432256698608e-01
1.37852221727371216e-01 -6.64600059390068054e-02 1.13260865211486816e-01 -
5.38103654980659485e-02 -3.67755740880966187e-02 -8.38451683521270752e-02
5.70717342197895050e-02 -1.74310002475976944e-02 1.64711013436317444e-01
1.93747561424970627e-02 1.29246741533279419e-01 -7.55633041262626648e-03 -
3.17675583064556122e-02 -1.06961466372013092e-01 -8.89261625707149506e-03 -
1.18682041764259338e-01 -1.42254699021577835e-02 3.12381405383348465e-02
4.12602499127388000e-02 1.07738509774208069e-01 6.38214452192187309e-03
1.70462608337402344e-01 -7.16571733355522156e-02 -4.76712472736835480e-02
5.49311041831970215e-02 -1.43123745918273926e-01 1.09570734202861786e-01 -
3.23042087256908417e-02 -9.43554639816284180e-02 1.51770906522870064e-02 -
4.31341119110584259e-02 2.02061280608177185e-01 4.17663156986236572e-02
1.19094923138618469e-02 -1.48079261183738708e-01 -1.86814889311790466e-02 -

7.664926350116729736e-02 2.36223474144935607 9e-01 -3.622820600867271423e-02
6.161129474639892578e-02 -1.081555187702178955e-01 -3.159550949931144714e-02
7.032877206802368164e-02 -6.862992048263549805e-02 4.752856865525245667e-02 -
9.710682183504104614e-02 -1.249683089554309845e-02 7.348974794149398804e-02
4.413678869605064392e-02 -7.993800565600395203e-03 1.018374189734458923e-01 -
2.775489818304777145e-03 3.019830211997032166e-02 1.305020153522491455e-01 -
3.183315321803092957e-02 8.944910764694213867e-02 -8.593141287565231323e-02 -
4.358098842203617096e-03 1.443710923194885254e-01 9.924168698489665985e-03 -
8.636308461427688599e-02 2.058429270982742310e-02 -6.121587008237838745e-02
2.690138109028339386e-02 1.383793540298938751e-02 1.633820869028568268e-02
1.409699916839599609e-01 1.044548600912094116e-01 4.429460037499666214e-03
3.459180518984794617e-02 -8.473543077707290649e-02 -6.997931003570556641e-02
3.423711657524108887e-02 1.169598698616027832e-01 4.313731938600540161e-02 -
4.974649846553802490e-02 1.759971491992473602e-02 -8.604902774095535278e-02 -
1.184460520744323730e-02 5.558666959404945374e-02 -1.214840784668922424e-01
5.558495409786701202e-03 -1.605129987001419067e-02 1.004064977169036865e-01
9.833570569753646851e-02 1.691254526376724243e-01 -8.891711384057998657e-02 -
3.662434965372085571e-02 1.375951915979385376e-01 -6.538856029510498047e-02 -
1.123945191502571106e-01 6.443895399570465088e-02 1.334674358367919922e-01 -
1.267390139400959015e-02 2.012987621128559113e-02 5.650774389505386353e-02
1.247253045439720154e-01 2.673094533383846283e-02 7.132846862077713013e-02
1.184626109898090363e-02 4.996664077043533325e-02 -8.963070809841156006e-02
5.867954343557357788e-02 -3.279923275113105774e-02 -6.984467804431915283e-02 -
5.005297716706991196e-04 3.209352865815162659e-02 -8.838770538568496704e-02 -
1.996620744466781616e-02 1.571378204971551895e-03 -1.190091371536254883e-01
1.003441493958234787e-02 -1.448302902281284332e-02 -9.916193038225173950e-02
6.186361238360404968e-02 8.581878244876861572e-02 6.677005439996719360e-02
4.494947940111160278e-02 -5.360966548323631287e-02 -1.033808365464210510e-01 -
1.013855263590812683e-01 -6.231038644909858704e-02 -3.034459613263607025e-02 -
5.307659506797790527e-03 -3.191787004470825195e-02 4.881029948592185974e-02
1.212154980748891830e-02 1.004210785031318665e-01 -1.067211627960205078e-01
[0733] 8.307155966758728027e-02
2.292733080685138702e-02 -6.182302162051200867e-02 6.202301755547523499e-02 -
6.648864597082138062e-02 2.331844344735145569e-02 -5.587451159954071045e-02
8.268135040998458862e-02 1.320039331912994385e-01 -4.858083277940750122e-02

	9.169662371277809143e-03	-2.433884583297185600e-05	3.606204688549041748e-02	
	6.882069632411003113e-03	3.513647988438606262e-02	-1.038446463644504547e-02	
	2.168533802032470703e-01	-1.644962280988693237e-02	8.807258307933807373e-02	
	1.689904034137725830e-01	1.109491139650344849e-01	1.772522926330566406e-01	-
5	3.781747445464134216e-02	-9.305159002542495728e-02	5.858732014894485474e-02	
	8.887858130037784576e-04	1.290581822395324707e-01	-1.059651449322700500e-01	
	9.356243908405303955e-02	1.093029603362083435e-01	7.681694347411394119e-03	
	1.187209784984588623e-01	6.690058857202529907e-02	5.418854579329490662e-02	
	2.276912331581115723e-01	-6.054666265845298767e-02	3.393418714404106140e-02	
10	5.649228394031524658e-02	8.586017042398452759e-02	2.656051516532897949e-02	
	2.086045891046524048e-01	1.734691411256790161e-01	-1.798473484814167023e-02	
	1.186130642890930176e-01	3.228238224983215332e-02	-1.369595620781183243e-02	
	1.510700285434722900e-01	2.641003765165805817e-02	1.309754848480224609e-01	-
	1.147902980446815491e-01	-6.287141144275665283e-02	4.080979153513908386e-03	
15	4.162964597344398499e-02	-1.072395443916320801e-01	-4.535773396492004395e-02	
	2.183136530220508575e-02	9.479252994060516357e-02	2.329179551452398300e-03	
	1.545148491859436035e-01	-5.705731734633445740e-02	7.937123626470565796e-02	-
	1.797839440405368805e-02	-1.594023965299129486e-02	8.796996623277664185e-02	
	1.266010999679565430e-01	2.924349531531333923e-02	3.102873824536800385e-02	-
20	3.122027590870857239e-02	-5.385803431272506714e-02	3.583515807986259460e-02	-
	4.993776232004165649e-02	-9.282658994197845459e-02	8.480637916363775730e-04	
	9.337202459573745728e-02	1.118171587586402893e-01	-8.357525616884231567e-02	
	1.144910082221031189e-01	2.951311692595481873e-02	-6.319922953844070435e-02	-
	1.058024093508720398e-01	-9.992638230323791504e-02	9.670783579349517822e-02	-
25	6.086724996566772461e-02	5.710723996162414551e-02	-5.631658062338829041e-02	-
	4.026378318667411804e-02	-9.381695836782455444e-02	9.417603164911270142e-02	
	1.823067069053649902e-01	2.056971937417984009e-01	-7.876885123550891876e-03	
	4.450520034879446030e-03	1.060463041067123413e-01	1.091508045792579651e-01	
	4.348556697368621826e-02	2.134673297405242920e-01	-4.055499657988548279e-02	
30	8.853767812252044678e-02	1.011061370372772217e-01	-9.721753187477588654e-03	-
	9.483717381954193115e-02	-9.540927410125732422e-02	-4.213173687458038330e-02	-
	6.302673369646072388e-02	1.071352362632751465e-01	1.137938126921653748e-01	
	1.125230789184570312e-01	9.939146041870117188e-02	2.051520645618438721e-01	-
	7.942286133766174316e-02	-1.250976324081420898e-01	3.018890134990215302e-02	
35	4.981422051787376404e-02	2.079617381095886230e-01	1.136670261621475220e-02	

	1.250325888395309448e-01	7.417653221637010574e-03	-7.826645672321319580e-02
	3.247358277440071106e-02	1.080780941992998123e-02	-1.645912975072860718e-02
	2.285596728324890137e-01	-5.803794786334037781e-02	8.994600176811218262e-02
	5.988931655883789062e-01	1.467253714799880981e-01	5.221555382013320923e-02
5	1.684684306383132935e-02	5.410217866301536560e-02	1.360705494880676270e-01
	5.088395625352859497e-02	-1.089286953210830688e-01	2.207438647747039795e-02
	9.762899577617645264e-02	2.114739418029785156e-01	3.324438259005546570e-02
	3.808959200978279114e-02	-3.235317766666412354e-02	-3.615871444344520569e-02
	1.043948438018560410e-02	-2.315856330096721649e-02	-7.260710000991821289e-03
10	7.792883366346359253e-02	5.388567596673965454e-02	8.802659809589385986e-02
	5.522401630878448486e-02	1.605831533670425415e-01	5.294769257307052612e-02
	1.716028302907943726e-01	1.787817627191543579e-01	-5.213135853409767151e-03
	7.892625778913497925e-02	-3.277499601244926453e-02	1.028898730874061584e-01
	1.072951331734657288e-01	9.490361809730529785e-02	-4.090715944766998291e-02
15	6.431812793016433716e-02	-4.172723740339279175e-02	1.010513678193092346e-01
	9.856142103672027588e-03	-3.109253011643886566e-02	2.337354089831933379e-04
	4.303973168134689331e-02	1.663463190197944641e-02	1.400321424007415771e-01
	8.342204615473747253e-03	6.807822734117507935e-02	6.144502758979797363e-02
	2.914906293153762817e-02	-2.217149920761585236e-02	7.734702527523040771e-02
20	1.928602228872478008e-03	4.162493720650672913e-02	2.140514552593231201e-01
	1.283640116453170776e-01	-7.492063939571380615e-02	-2.465265057981014252e-02
	6.461559236049652100e-02	-5.011095106601715088e-02	-2.306424453854560852e-02
	7.851225882768630981e-02	-7.069749385118484497e-02	-7.470212876796722412e-02
	5.428087711334228516e-02	5.054729059338569641e-02	-4.663422331213951111e-02
25	2.534489333629608154e-02	9.813586622476577759e-02	-1.043880283832550049e-01
	2.416892349720001221e-01	1.611171066761016846e-01	9.736828505992889404e-02
	6.506618112325668335e-02	1.043964698910713196e-01	-1.925788074731826782e-02
	7.025313377380371094e-02	2.189523726701736450e-02	-1.057293489575386047e-01
	4.377903044223785400e-02	-1.106492802500724792e-02	7.806479930877685547e-02
30	4.210732877254486084e-02	1.214652508497238159e-02	-9.212081134319305420e-02
	1.221223082393407822e-02	7.038768380880355835e-02	8.952803909778594971e-02
	6.235224753618240356e-02	1.448304802179336548e-01	6.607443094253540039e-02
	1.137700304388999939e-02	1.640350371599197388e-01	2.807311713695526123e-02
	2.711666375398635864e-02	1.648813486099243164e-01	-5.368239805102348328e-02
35	7.601817697286605835e-02	1.013321727514266968e-01	-1.993564190343022346e-03

4.156940877437591553e-01 1.3571037352085113 53e-01 1.099385768175125122e-01
9.890526533126831055e-02 1.113281175494194031e-01 2.424055784940719604e-01
1.772265285253524780e-01 6.983019411563873291e-02 1.843911595642566681e-02
3.312336653470993042e-02 -4.418215528130531311e-02 6.028556823730468750e-02
6.479625403881072998e-02 1.852945238351821899e-01 4.837514832615852356e-02 -
8.943235129117965698e-02 8.265723288059234619e-02 2.881765179336071014e-02 -
3.312817588448524475e-02 9.074917435646057129e-02 3.173431381583213806e-02
1.059774905443191528e-01 4.796364903450012207e-02 -4.779738839715719223e-03
1.185349449515342712e-01 5.135055631399154663e-02 -1.111414134502410889e-01 -
3.238248452544212341e-02 3.064749836921691895e-01 -8.738002181053161621e-02 -
3.623446822166442871e-02 1.033883094787597656e-01 4.903050139546394348e-02
1.171522215008735657e-01 1.080482453107833862e-01 -5.290968343615531921e-02
[0734] 9.718924015760421753e-02 -
7.300005853176116943e-02 4.439882561564445496e-02 4.232090711593627930e-02 -
5.339380726218223572e-02 5.807453393936157227e-02 -2.839324763044714928e-03 -
8.026466518640518188e-02 -1.962612010538578033e-02 -1.349158585071563721e-01 -
2.506138756871223450e-02 -2.269138954579830170e-02 -4.575005546212196350e-02 -
2.351525612175464630e-02 6.532694399356842041e-02 -7.241068035364151001e-02 -
2.108005434274673462e-02 -9.934078156948089600e-02 6.222846359014511108e-02
3.543921187520027161e-02 6.084084138274192810e-02 -4.739581048488616943e-02 -
7.001458108425140381e-02 -5.562406033277511597e-02 5.775565654039382935e-02 -
4.698381572961807251e-02 5.063217249698936939e-04 -9.773489832878112793e-02
1.224187687039375305e-01 -5.022241733968257904e-03 2.859130501747131348e-03
3.026387467980384827e-02 -6.906066089868545532e-02 -5.120310187339782715e-02
1.959041655063629150e-01 -3.125380724668502808e-02 1.394897978752851486e-02
3.451105579733848572e-02 4.479923099279403687e-02 4.507734999060630798e-02
2.035195194184780121e-02 1.928347535431385040e-02 4.249602928757667542e-02
7.338853180408477783e-02 -1.623014733195304871e-02 -1.985318772494792938e-02 -
5.211069062352180481e-02 -5.984469875693321228e-02 -5.783361941576004028e-02 -
5.077500641345977783e-02 -2.853258512914180756e-02 -6.074303016066551208e-02
9.840212762355804443e-02 9.170088451355695724e-04 9.294907003641128540e-02 -
5.452744290232658386e-02 9.695287048816680908e-02 5.598195362836122513e-03 -
6.214061006903648376e-02 -2.746061608195304871e-02 -7.747421413660049438e-02 -
2.944113919511437416e-03 7.076706737279891968e-02 -6.444700062274932861e-02
3.647821024060249329e-02 -8.914969861507415771e-02 5.425890162587165833e-02 -

1.09135657548904419e-01 -1.38946279883384704e-01 8.59751105308532715e-02 -
9.16613414883613586e-02 6.29708319902420044e-02 -1.15141952410340309e-02 -
7.31896825134754181e-03 -4.34948503971099854e-02 4.83373478055000305e-02
7.17470049858093262e-02 -2.68884794786572456e-03 6.78021460771560669e-02
5 2.66653159633278847e-03 6.26289378851652145e-03 1.00952155888080597e-01 -
5.70695176720619202e-02 -7.42504447698593140e-02 8.94764587283134460e-02
5.11539243161678314e-02 1.28897009417414665e-02 -5.40014579892158508e-02
2.00340487062931061e-02 6.73132836818695068e-02 -4.38571572303771973e-02
5.48497363924980164e-02 9.70503836870193481e-02 -5.28878532350063324e-02 -
10 1.47037893533706665e-01 9.09126698970794678e-02 -2.82151456922292709e-02 -
3.03128808736801147e-02 9.15329232811927795e-02 5.47291785478591919e-02
4.97232489287853241e-02 -1.24716728925704956e-01 -6.34689629077911377e-02 -
1.16942510008811951e-01 -1.08906896784901619e-02 2.73274518549442291e-02 -
1.47401774302124977e-02 9.07003581523895264e-02 -9.15806964039802551e-02 -
15 2.50948127359151840e-02 5.89212365448474884e-02 1.41545906662940979e-01 -
2.55501642823219299e-02 1.74609851092100143e-02 -9.39321145415306091e-02
1.61454472690820694e-02 7.67425224184989929e-02 -2.18689348548650742e-02
8.51589962840080261e-02 -1.92791372537612915e-02 4.33832295238971710e-02 -
4.30804938077926636e-02 -7.13164731860160828e-02 -3.12228575348854065e-02
20 3.53456288576126099e-02 -3.25477831065654755e-02 1.16584803909063339e-02 -
4.45492677390575409e-02 -9.44033488631248474e-02 1.12406211757659912e-01 -
8.34588110446929932e-02 -3.16791795194149017e-02 -1.10507257282733917e-01
1.06847845017910004e-01 4.80568446218967438e-02 7.11124166846275330e-02 -
7.86088109016418457e-02 3.59680578112602234e-02 -1.62791367620229721e-02
25 7.60057196021080017e-02 4.40448634326457977e-02 -1.59797921776771545e-01 -
8.08262079954147339e-02 1.80173048283904791e-03 1.05827050283551216e-02 -
5.93429766595363617e-02 8.45993012189865112e-02 -4.71516996622085571e-02
3.88386882841587067e-02 -3.14687937498092651e-02 -5.95481246709823608e-02
1.98951847851276398e-02 4.93258498609066010e-02 -6.57625347375869751e-02 -
30 8.49375352263450623e-02 -4.01416644454002380e-02 -1.63699872791767120e-02
1.26306340098381042e-01 -3.30801270902156830e-02 -5.85545599460601807e-02 -
3.52836400270462036e-02 -9.82645973563194275e-02 7.57539570331573486e-02
4.79989722371101379e-02 1.52269788086414337e-02 8.07512849569320679e-02
9.38053205609321594e-02 2.40725390613079071e-02 7.28920325636863708e-02
35 7.73468315601348877e-02 -2.63472292572259903e-02 9.29713156074285507e-03 -

8.508942276239395142e-02 4.007475450634956360e-02 -3.256121650338172913e-02
1.119039133191108704e-01 -6.355986744165420532e-02 8.488611876964569092e-02 -
7.468792796134948730e-02 8.318217098712921143e-02 8.164121955633163452e-02
1.152631714940071106e-01 -1.634947508573532104e-01 6.227373331785202026e-02
1.875337772071361542e-02 3.707612678408622742e-02 -6.178829073905944824e-02
4.393453523516654968e-02 1.011148840188980103e-01 1.661702245473861694e-02 -
4.997142031788825989e-02 -5.974078178405761719e-02 -2.958695404231548309e-02 -
5.422280728816986084e-02 1.087765768170356750e-01 -7.611477375030517578e-02 -
1.335386037826538086e-01 8.454231545329093933e-03 -7.009372860193252563e-02 -
8.551214635372161865e-02 -2.429376915097236633e-02 5.651983991265296936e-02 -
2.448597177863121033e-02 -2.648580446839332581e-02 -1.533297151327133179e-01
1.021527871489524841e-01 3.486018627882003784e-02 -4.752684757113456726e-02 -
2.492599375545978546e-02 5.207074806094169617e-02 -5.402351915836334229e-02
3.839573264122009277e-02 4.441976547241210938e-02 -5.978010594844818115e-02
8.653559535741806030e-02 3.946441039443016052e-02 -1.985611580312252045e-02 -
3.381307423114776611e-02 2.792964503169059753e-02 -3.579530119895935059e-02
1.422236859798431396e-02 4.063750430941581726e-02 9.186023473739624023e-02 -
7.292293012142181396e-02 -1.058551967144012451e-01 4.669531807303428650e-02 -
1.700234971940517426e-02 -6.293374300003051758e-02 3.622970730066299438e-02
1.110626012086868286e-01 2.152421697974205017e-02 -5.758339539170265198e-02
4.847183823585510254e-03 -2.727339975535869598e-02 1.819373108446598053e-02
4.113660007715225220e-02 7.919675111770629883e-02 3.873828426003456116e-02 -
8.567308634519577026e-02 -6.080558151006698608e-02 -1.520045474171638489e-02
3.157749539241194725e-03 3.680046647787094116e-02 7.279315590858459473e-02
1.148134842514991760e-02 8.043745160102844238e-02 -1.184821501374244690e-02
3.812955983448773623e-04 -9.675063192844390869e-02 4.196527972817420959e-02 -
4.702414944767951965e-02 8.312702178955078125e-02 4.159433767199516296e-02
5.917218327522277832e-02 5.836511030793190002e-02 8.664382249116897583e-02
[0735] 3.524347022175788879e-02
2.887188829481601715e-02 -8.717320114374160767e-02 8.825802803039550781e-02
8.867309987545013428e-02 -2.786597423255443573e-02 9.169239550828933716e-03
1.793943531811237335e-02 4.207497462630271912e-02 7.144434750080108643e-02
1.767941266298294067e-01 -1.285180356353521347e-02 5.390220787376165390e-03
3.385929763317108154e-02 1.076566800475120544e-01 -1.802590675652027130e-02
9.798388183116912842e-02 6.357981264591217041e-02 1.084163114428520203e-01

8.423185348510742188e-02 1.387446653097867966e-02 1.111754402518272400e-01 -
1.250073313713073730e-01 -8.431684970855712891e-02 1.224106252193450928e-01 -
3.645535185933113098e-02 1.313086599111557007e-01 3.864730149507522583e-02
1.203155964612960815e-01 3.29879485070705413 8e-02 7.299116253852844238e-02 -
1.940459758043289185e-02 -5.413492769002914429e-02 -5.421140044927597046e-02
2.333755046129226685e-01 -2.300279587507247925e-02 5.750501155853271484e-02 -
7.065662741661071777e-02 6.808482110500335693e-02 4.496443271636962891e-02
3.734084218740463257e-02 1.372552216053009033e-01 1.945532411336898804e-01
4.906504973769187927e-02 6.037293374538421631e-02 4.736926406621932983e-02 -
5.237888544797897339e-02 -9.582471847534179688e-02 -2.634520828723907471e-02 -
1.184101700782775879e-01 3.228655830025672913e-02 9.664706140756607056e-02
3.802424669265747070e-02 -8.387311547994613647e-02 -2.426450885832309723e-02 -
8.003474026918411255e-02 6.679932773113250732e-02 5.347226560115814209e-02 -
1.730201393365859985e-02 5.069687962532043457e-02 -2.213895134627819061e-02
8.775962889194488525e-02 -4.599142074584960938e-02 6.051884219050407410e-02
5.268312618136405945e-02 -5.781278759241104126e-02 -6.617811322212219238e-02 -
8.890727162361145020e-02 6.256182491779327393e-02 4.470052570104598999e-02 -
2.058723568916320801e-02 8.202650398015975952e-02 -2.515093609690666199e-02
9.846854954957962036e-02 1.654081344604492188e-01 -2.880519926548004150e-01
9.047026187181472778e-02 6.068325787782669067e-02 -1.192308068275451660e-01 -
9.910696744918823242e-02 -4.587465897202491760e-02 1.068612188100814819e-02 -
2.700849063694477081e-02 -1.025966107845306396e-01 -9.619260206818580627e-03
5.862062424421310425e-02 -6.748296320438385010e-02 1.279251277446746826e-01
1.373066916130483150e-03 -5.306302569806575775e-03 1.128082275390625000e-01
6.277909502387046814e-03 -3.712372854351997375e-02 -1.549986936151981354e-02 -
5.816022306680679321e-02 -1.202717330306768417e-02 -2.052307501435279846e-02
3.317093849182128906e-02 8.478740230202674866e-03 4.650869593024253845e-02
2.723723277449607849e-02 3.432942926883697510e-02 -1.053203642368316650e-01 -
6.517004221677780151e-02 -1.480183601379394531e-01 4.520304873585700989e-02 -
3.737581148743629456e-02 2.420748211443424225e-02 -1.886021718382835388e-02 -
1.534872595220804214e-02 -1.379965711385011673e-02 1.936864107847213745e-02
2.835201844573020935e-02 7.841906696557998657e-02 -9.409114718437194824e-02 -
4.152328148484230042e-02 2.393615990877151489e-02 -1.495818793773651123e-01
6.576255708932876587e-02 -5.679746158421039581e-03 -2.427207119762897491e-02 -
2.095236256718635559e-02 3.931242600083351135e-02 1.303044557571411133e-01

2.025354467332363129e-02 7.649811357259750366e-02 -2.564658969640731812e-02
1.186133921146392822e-01 -4.429029300808906555e-02 2.688509412109851837e-02 -
3.913421183824539185e-03 3.700566710904240608e-03 -9.053259342908859253e-02 -
5.554490536451339722e-02 8.140257559716701508e-03 1.833431720733642578e-01
5 1.102227903902530670e-02 -2.579127624630928040e-02 -4.319687932729721069e-02 -
1.388331130146980286e-02 6.247858703136444092e-02 3.148958785459399223e-03 -
9.945394843816757202e-02 3.572262823581695557e-02 1.318190097808837891e-01 -
8.773858845233917236e-02 7.182515412569046021e-02 8.000975102186203003e-02
1.821302808821201324e-02 -4.995790123939514160e-02 6.594962906092405319e-03 -
10 4.178552329540252686e-02 -7.923416048288345337e-02 3.604096919298171997e-02 -
1.465407386422157288e-02 8.538887649774551392e-02 -9.780417382717132568e-02 -
3.874394670128822327e-02 4.917020350694656372e-02 1.230905428528785706e-01
2.947560697793960571e-02 -8.421327918767929077e-02 3.040131181478500366e-03 -
2.066506259143352509e-02 4.803534597158432007e-02 2.540733292698860168e-02
15 8.539180457592010498e-02 -7.753611356019973755e-02 -1.415747031569480896e-02
3.199010342359542847e-02 6.008116528391838074e-02 5.554131045937538147e-02 -
6.828842312097549438e-02 1.443345546722412109e-01 5.155907198786735535e-02
7.664899528026580811e-02 2.113459445536136627e-02 6.881505995988845825e-02 -
6.609117239713668823e-02 -9.160337597131729126e-02 8.435804396867752075e-02 -
20 1.029753759503364563e-01 -4.656732082366943359e-02 -1.058050841093063354e-01
1.467175930738449097e-01 1.019089221954345703e-01 8.621288090944290161e-02 -
1.160039603710174561e-01 1.553121861070394516e-02 3.346570953726768494e-02 -
5.175342783331871033e-03 8.035485446453094482e-02 2.784166485071182251e-02
8.294302225112915039e-02 2.334405481815338135e-02 -4.719676449894905090e-02
25 7.730689644813537598e-02 -2.825376391410827637e-02 -8.265563845634460449e-02
8.864352479577064514e-03 8.258994668722152710e-02 6.657730787992477417e-02
1.257075089961290359e-02 -2.506016939878463745e-02 -9.244290739297866821e-02
6.059432402253150940e-02 -3.651048988103866577e-02 -9.062371402978897095e-02 -
6.087878718972206116e-02 -8.527432382106781006e-02 -3.008138947188854218e-02
30 2.981936372816562653e-02 6.410431116819381714e-02 9.540206938982009888e-02
8.252592384815216064e-02 8.083822578191757202e-02 3.092011203989386559e-03
5.666499584913253784e-02 -1.907931081950664520e-02 1.178910136222839355e-01
1.205708086490631104e-01 1.067140102386474609e-01 1.320474892854690552e-01
1.187791228294372559e-01 8.192440122365951538e-02 5.141001939773559570e-02 -
35 3.246892988681793213e-02 -4.466089978814125061e-02 1.314224675297737122e-02

1.07090756297111512e-01 7.01654553413391133e-02 -2.92381960898637716e-02
6.78691267967224121e-02 8.85405763983726501e-02 3.35679277777671814e-02
5.81871308386325836e-02 3.35350260138511657e-02 3.80339697003364563e-02
1.07982791960239410e-02 8.68250280618667602e-02 -5.38384020328521728e-02
5.46427164226770401e-03 2.14522443711757659e-02 -1.04660289362072945e-02
6.30514323711395264e-02 -1.09232112765312195e-01 -3.92993763089179993e-02 -
8.43058899044990540e-02 5.92309832572937012e-02 2.72955764085054398e-02 -
5.78483380377292633e-02 -1.23202232643961906e-02 8.04779902100563049e-02
6.26323148608207703e-02 1.29143491387367249e-01 -2.02335529029369354e-02
[0736] 3.92471477389335632e-02
5.08772209286689758e-02 -5.51615506410598755e-02 8.73256996273994446e-02 -
6.77905380725860596e-02 -8.58012884855270386e-02 5.61648383736610413e-02 -
2.30217445641756058e-02 1.36192068457603455e-01 -8.58088582754135132e-02
4.87822480499744415e-03 6.88322335481643677e-02 -8.38274061679840088e-02 -
9.39927548170089722e-02 1.04535117745399475e-01 -7.02017024159431458e-02 -
5.86029402911663055e-02 -1.41469370573759079e-02 3.35354097187519074e-02
1.50012504309415817e-02 -1.26584405079483986e-02 3.76706607639789581e-02
2.19977218657732010e-02 -4.08600084483623505e-02 5.03523945808410644e-02 -
1.01049572229385376e-01 1.49573730304837227e-02 -5.12623377144336700e-02
1.04257740080356598e-01 -1.92093439400196075e-02 4.01063263416290283e-02 -
2.44090687483549118e-02 -5.98812326788902283e-02 -4.97427023947238922e-02 -
3.33599485456943512e-02 -2.86161955446004868e-02 2.01834253966808319e-02 -
1.96131318807601929e-02 2.38592014648020267e-03 -5.78622221946716309e-02 -
1.01094953715801239e-01 -2.86612324416637421e-02 1.25233992934226990e-01 -
7.52437859773635864e-02 -2.88946181535720825e-02 3.56828086078166962e-02 -
6.03769794106483459e-02 4.09031920135021210e-02 2.03997232019901276e-02
3.22142429649829864e-02 1.06053277850151062e-01 -9.25865620374679565e-02 -
5.04851564764976501e-02 -4.94519732892513275e-02 1.82475894689559937e-02 -
5.79811036586761475e-02 1.36748000979423523e-01 1.14695802330970764e-02
5.30489608645439148e-02 -4.84463479369878769e-03 1.24951355159282684e-01 -
1.74887217581272125e-02 -6.53424039483070374e-02 -8.62539783120155335e-02
1.00807957351207733e-01 -4.31229434907436371e-02 3.63067947328090668e-02
6.17785379290580750e-02 3.35386651568114757e-03 6.06928544584661722e-04
4.22250665724277496e-02 2.84254066646099091e-02 1.28524467349052429e-01
7.88659229874610901e-02 9.79837179183959961e-02 8.30691494047641754e-03 -

4.647486656904220581e-02 1.833266578614711761e-02 6.419579498469829559e-03 -
8.451383560895919800e-02 1.277213823050260544e-02 3.393185092136263847e-03 -
4.616495221853256226e-02 2.363810315728187561e-02 -3.202303498983383179e-02
3.970658034086227417e-02 1.962315104901790619e-02 2.004999294877052307e-02 -
3.975926712155342102e-02 -3.645747900009155273e-02 9.122128039598464966e-02
7.905662804841995239e-02 -1.308855041861534119e-02 4.958262667059898376e-02 -
1.320638060569763184e-01 8.943857625126838684e-03 8.638966828584671021e-02 -
2.932726591825485229e-02 7.835543714463710785e-03 -1.281900405883789062e-01 -
8.742840588092803955e-02 -4.806234687566757202e-02 7.944726943969726562e-02
1.147891953587532043e-01 -8.971987664699554443e-02 -8.860644302330911160e-04
1.442419178783893585e-02 6.420129537582397461e-02 7.938367873430252075e-02 -
4.476057365536689758e-02 -9.388893097639083862e-02 -1.235526520758867264e-02 -
7.609775662422180176e-02 8.045703172683715820e-02 -3.777332603931427002e-02 -
4.624036327004432678e-02 -3.158786892890930176e-02 -1.184916868805885315e-02
1.538004875183105469e-01 -2.780814841389656067e-02 2.960640564560890198e-02 -
2.246611379086971283e-02 -2.795757912099361420e-02 -8.051432669162750244e-02 -
1.466328650712966919e-02 -3.186491131782531738e-02 4.229758307337760925e-02
4.889558628201484680e-02 -1.695746034383773804e-01 -2.171496395021677017e-03
7.776956260204315186e-02 -5.956032499670982361e-02 4.636810347437858582e-02
3.044462529942393303e-03 4.088217765092849731e-02 7.778379321098327637e-02 -
4.629410058259963989e-02 5.185037851333618164e-02 7.129000872373580933e-02
6.958302110433578491e-02 2.803087234497070312e-02 -5.473958700895309448e-02 -
3.212157264351844788e-02 -6.227073445916175842e-02 2.218334749341011047e-02
4.496075212955474854e-02 5.287509411573410034e-02 -2.380530582740902901e-03 -
3.784145042300224304e-02 -8.375390619039535522e-02 1.407506167888641357e-01 -
7.515382021665573120e-02 -2.855866402387619019e-02 9.128279238939285278e-02 -
4.643009230494499207e-02 8.377183973789215088e-02 -7.365444302558898926e-02 -
2.083865553140640259e-02 -3.650776669383049011e-02 1.106202006340026855e-01
4.549515992403030396e-02 -6.006399635225534439e-03 3.069372847676277161e-02 -
7.845745980739593506e-02 -4.948712419718503952e-03 3.571486100554466248e-03
8.519946783781051636e-02 7.987681776285171509e-02 4.791203886270523071e-02
2.464340999722480774e-02 3.563467413187026978e-02 -5.864134058356285095e-02 -
9.037131071090698242e-02 -3.076200745999813080e-02 -1.318470854312181473e-02
5.352643504738807678e-02 -3.467291221022605896e-02 -1.299993991851806641e-01
1.081798505038022995e-02 -1.068226099014282227e-01 3.669703006744384766e-02

6.137553229928016663e-02 -1.332196444272994995e-01 -3.825759515166282654e-02
9.143197908997535706e-03 8.240163326263427734e-03 1.981891877949237823e-02
4.892330244183540344e-02 -6.694163661450147629e-03 -8.678699843585491180e-03 -
2.435369417071342468e-02 -6.598116457462310791e-02 7.416176050901412964e-02 -
5 3.795823082327842712e-02 7.215370982885360718e-02 -2.228487282991409302e-02
4.360861331224441528e-02 4.078336432576179504e-02 -6.409915536642074585e-02 -
7.772600743919610977e-03 -5.163206160068511963e-02 -2.664601989090442657e-02 -
2.866252139210700989e-02 2.519943192601203918e-02 -5.142257362604141235e-02
1.010294854640960693e-01 2.891146391630172729e-02 -4.409896954894065857e-02
10 4.052234068512916565e-02 3.368017449975013733e-02 -7.380285300314426422e-03
1.020223647356033325e-01 -2.036833576858043671e-02 -1.092539057135581970e-01 -
1.269572065211832523e-03 -4.368512704968452454e-02 5.596458539366722107e-02
1.394221279770135880e-02 1.069502681493759155e-01 -8.534143865108489990e-02 -
3.138681873679161072e-02 6.703510135412216187e-02 -6.995093077421188354e-02
15 2.348167635500431061e-02 -4.335164651274681091e-02 9.186837822198867798e-02 -
4.929906874895095825e-02 -7.834311574697494507e-02 -1.687586121261119843e-02 -
4.368846490979194641e-02 -2.815965563058853149e-02 -1.241042278707027435e-02
1.156520694494247437e-01 1.474601123481988907e-02 -1.088594645261764526e-01 -
7.153447717428207397e-02 2.919578179717063904e-02 -1.287863999605178833e-01 -
20 1.418141461908817291e-02 1.005533561110496521e-01 -5.168800055980682373e-02
6.618452817201614380e-02 8.947212249040603638e-03 -2.864173427224159241e-02
3.199832513928413391e-02 2.979757497087121010e-03 -2.428999543190002441e-02 -
4.997408390045166016e-02 8.105994760990142822e-02 1.556771714240312576e-02
7.812697440385818481e-02 -2.845785394310951233e-02 -2.789487130939960480e-02 -
25 5.429157242178916931e-02 1.184511929750442505e-02 1.714988239109516144e-02
[0737] 2.385249733924865723e-02
1.526987180113792419e-02 4.279951378703117371e-02 2.192755341529846191e-01 -
2.972893789410591125e-02 -1.011020839214324951e-01 -7.435330003499984741e-02
1.155916154384613037e-01 1.327491402626037598e-01 7.099608890712261200e-03
30 6.377420574426651001e-02 5.776620283722877502e-02 8.975628763437271118e-03 -
1.485341787338256836e-02 1.558745056390762329e-01 -6.504327058792114258e-02
2.949920296669006348e-01 -8.793075382709503174e-02 1.665609180927276611e-01
9.028757363557815552e-02 -3.500112518668174744e-02 2.097791731357574463e-01
2.336663380265235901e-02 -6.801430881023406982e-02 1.221845895051956177e-01
35 1.231998875737190247e-01 2.299174517393112183e-01 6.162896752357482910e-02

	8.921501040458679199e-02	9.825598448514938354e-02	1.709937863051891327e-02	
	1.424877047538757324e-01	-1.509206928312778473e-02	1.368008553981781006e-01	
	5.573512315750122070e-01	3.111147321760654449e-02	5.661369115114212036e-02	-
	7.188239693641662598e-02	5.246381834149360657e-02	1.924681104719638824e-02	
5	2.613665461540222168e-01	2.361511439085006714e-01	2.149183675646781921e-02	
	2.146965116262435913e-01	2.025943398475646973e-01	3.277492150664329529e-02	
	3.446365147829055786e-02	-1.009484082460403442e-01	1.475634276866912842e-01	
	4.206005856394767761e-02	-1.802377998828887939e-01	-6.814008112996816635e-03	-
	9.460701607167720795e-03	-9.702010452747344971e-02	-1.465404629707336426e-01	-
10	8.929371088743209839e-02	-2.013231068849563599e-02	1.365475356578826904e-01	
	1.989693790674209595e-01	-2.599968574941158295e-02	-1.886837370693683624e-02	
	1.826038933359086514e-03	-1.579766161739826202e-02	-7.351332157850265503e-02	
	9.088147431612014771e-02	-7.179914973676204681e-03	-2.645706199109554291e-02	
	1.594993658363819122e-02	-7.511217892169952393e-02	3.713485226035118103e-02	-
15	1.055180132389068604e-01	4.427925497293472290e-02	-1.797011792659759521e-01	
	1.536610126495361328e-01	7.097817957401275635e-02	-5.365799665451049805e-01	
	5.142773315310478210e-02	1.569466143846511841e-01	8.579903095960617065e-02	-
	9.354858845472335815e-02	-5.551355332136154175e-02	1.450278609991073608e-01	
	6.745340675115585327e-02	2.760325931012630463e-02	9.292516112327575684e-02	
20	1.284304708242416382e-01	-8.039232343435287476e-02	1.241849586367607117e-01	
	2.152646631002426147e-01	3.832242190837860107e-01	1.328894793987274170e-01	
	5.630307644605636597e-02	1.851877421140670776e-01	1.174740046262741089e-01	-
	8.217083662748336792e-02	2.739463150501251221e-01	-5.725062638521194458e-02	
	1.386744901537895203e-02	7.049292325973510742e-02	-5.165124312043190002e-02	-
25	1.095636039972305298e-01	-7.984770834445953369e-02	-6.922981142997741699e-02	
	7.049415260553359985e-02	4.987175390124320984e-02	3.213118389248847961e-02	
	1.898464411497116089e-01	-6.475792080163955688e-02	1.784772127866744995e-01	
	5.479013919830322266e-02	-4.622874781489372253e-02	2.776346914470195770e-02	
	1.173668205738067627e-01	2.517732679843902588e-01	-4.685160703957080841e-03	
30	2.298140823841094971e-01	-6.313547492027282715e-02	-4.891498386859893799e-02	
	7.378592342138290405e-02	2.057922072708606720e-02	4.492104984819889069e-03	
	2.021309733390808105e-01	-9.498015046119689941e-02	1.973102986812591553e-01	
	1.621683388948440552e-01	1.730484217405319214e-01	1.523996740579605103e-01	
	1.952752023935317993e-01	1.719126664102077484e-02	1.508826315402984619e-01	-
35	1.750759929418563843e-01	4.201411083340644836e-02	1.038518268615007401e-02	

	1.183315292000770569e-01	1.838410347700119019e-01	3.784851133823394775e-01	
	1.479623317718505859e-01	7.939761132001876831e-02	4.043484851717948914e-02	-
	8.160477876663208008e-02	-7.475210726261138916e-02	-1.044222712516784668e-01	-
	8.447841554880142212e-02	1.234847903251647949e-01	2.729322612285614014e-01	-
5	1.403902377933263779e-02	1.074884459376335144e-01	1.666649132966995239e-01	
	1.082694008946418762e-01	3.632787764072418213e-01	-9.928684681653976440e-02	-
	7.143480330705642700e-02	-2.542335353791713715e-02	1.967879086732864380e-01	-
	2.138412557542324066e-02	-2.714223600924015045e-02	6.420896947383880615e-02	
	4.276552796363830566e-02	1.251112949103116989e-02	6.222759932279586792e-02	
10	1.923859119415283203e-01	4.392312094569206238e-02	-2.537877857685089111e-02	-
	1.033391132950782776e-01	6.565018743276596069e-02	1.664474159479141235e-01	
	1.324147284030914307e-01	7.134310901165008545e-02	-7.170827686786651611e-02	
	1.420590002089738846e-02	-8.076754957437515259e-02	-2.961196703836321831e-03	
	3.893795609474182129e-02	1.022448018193244934e-01	1.980046331882476807e-01	
15	4.055104404687881470e-02	3.428826481103897095e-02	-1.102434098720550537e-01	-
	1.058935672044754028e-01	3.387065976858139038e-02	7.450863718986511230e-02	
	3.065098449587821960e-02	-6.981104612350463867e-02	-1.218055263161659241e-01	
	1.874629408121109009e-01	1.348105221986770630e-01	-1.014864146709442139e-01	-
	4.881645087152719498e-03	-2.850818634033203125e-01	-3.806076943874359131e-02	
20	2.737427353858947754e-01	1.157564222812652588e-01	7.115564495325088501e-02	
	4.984878897666931152e-01	1.700389683246612549e-01	-3.927450161427259445e-03	-
	1.039988026022911072e-01	-4.972751066088676453e-02	3.107370249927043915e-02	-
	7.943964004516601562e-02	2.451779246330261230e-01	1.672479361295700073e-01	
	2.897163033485412598e-01	-8.837942034006118774e-02	7.191953063011169434e-02	-
25	2.455435097217559814e-01	1.245329752564430237e-01	-4.034748673439025879e-02	-
	9.703065454959869385e-02	-3.247478976845741272e-02	1.271060854196548462e-01	
	3.748233616352081299e-02	2.207820266485214233e-01	5.275963991880416870e-02	
	1.301539689302444458e-01	2.962732613086700439e-01	-1.107103526592254639e-01	
	2.758454158902168274e-02	2.914005517959594727e-01	8.785954117774963379e-02	
30	3.399187028408050537e-01	1.425686329603195190e-01	3.342936635017395020e-01	
	1.105441898107528687e-01	-1.009378582239151001e-01	4.069356620311737061e-01	
	1.886762827634811401e-01	-5.747942253947257996e-02	5.210457369685173035e-02	
	1.950683593750000000e-01	-5.517220497131347656e-02	5.193861201405525208e-02	-
	1.149306073784828186e-02	2.237748354673385620e-01	2.457999251782894135e-02	
35	5.060123652219772339e-02	1.548515912145376205e-02	-3.654511645436286926e-03	-

1.092193275690078735e-01 -1.219809204339981079e-01 -7.274931669235229492e-02 -
8.291092701256275177e-03 -6.690733134746551514e-02 -3.160862624645233154e-02
1.809544414281845093e-01 -5.162487179040908813e-02 -4.970770329236984253e-02
2.679696865379810333e-02 -9.880716912448406219e-03 -3.135688975453376770e-02 -
9.944055974483489990e-02 2.100921273231506348e-01 6.209645792841911316e-02
2.666481435298919678e-01 2.560961544513702393e-01 -1.096044257283210754e-01

[0738] 3.812470287084579468e-02 -
6.550129503011703491e-02 9.898806264638900757e-02 -8.046816289424896240e-02 -
7.357944548130035400e-02 3.769673034548759460e-02 4.113007709383964539e-02 -
1.804845407605171204e-02 4.302759468555450439e-02 -1.664550416171550751e-02
3.287933766841888428e-02 9.106081724166870117e-02 -2.643994800746440887e-02 -
5.688473582267761230e-03 6.306733936071395874e-02 -8.068233728408813477e-02 -
4.797810316085815430e-02 -6.307321786880493164e-02 -4.584737494587898254e-02
2.292320132255554199e-02 6.414298713207244873e-02 -1.756411418318748474e-02 -
8.935767225921154022e-03 7.335357833653688431e-03 3.379057347774505615e-02
3.401999548077583313e-02 -9.828804433345794678e-02 -1.032185479998588562e-01
2.004508823156356812e-01 -5.492154508829116821e-02 -7.177119702100753784e-02 -
3.505259752273559570e-02 -1.063254326581954956e-01 4.206780716776847839e-02 -
6.114916130900382996e-02 -6.954327225685119629e-02 -9.964514523744583130e-02
4.889290779829025269e-02 9.025740623474121094e-02 -7.796098291873931885e-02 -
2.461369894444942474e-02 -1.518120290711522102e-03 -5.046809464693069458e-02 -
7.332143187522888184e-02 -1.116321310400962830e-01 4.359120875597000122e-02 -
3.825214505195617676e-02 3.477317467331886292e-02 2.024675905704498291e-02 -
9.200890362262725830e-02 1.023531705141067505e-01 -4.842394217848777771e-02
1.140837371349334717e-02 -1.117214038968086243e-01 5.427261441946029663e-02 -
9.062162041664123535e-02 1.793956458568572998e-01 1.755587942898273468e-02 -
6.393197178840637207e-02 -8.863328397274017334e-02 1.037024855613708496e-01 -
1.123853772878646851e-01 -3.402670845389366150e-02 5.465277656912803650e-02
2.064475044608116150e-02 -2.182346209883689880e-02 -3.045297786593437195e-02 -
1.120685786008834839e-01 -7.707003969699144363e-03 -3.982202708721160889e-02
6.226626783609390259e-02 1.879048533737659454e-02 -5.727065727114677429e-02
3.378766030073165894e-02 2.715581469237804413e-02 5.024309828877449036e-02 -
1.635980233550071716e-02 7.284868508577346802e-02 8.490910381078720093e-02 -
5.962867662310600281e-02 4.571221768856048584e-02 -6.008075550198554993e-03 -
3.045959956943988800e-02 -8.082289993762969971e-02 7.020327448844909668e-02

7.341802120208740234e-02 1.736918836832046509e-02 -6.520679593086242676e-02 -
3.597664460539817810e-02 -3.310305252671241760e-02 -3.886671969667077065e-03 -
4.774793982505798340e-02 -2.622108347713947296e-02 6.352477520704269409e-02 -
1.048694327473640442e-01 3.775288164615631104e-02 -2.139224261045455933e-01 -
1.115218028426170349e-01 1.479053404182195663e-02 -2.104716561734676361e-02
6.965959072113037109e-02 8.419339358806610107e-02 -1.174755543470382690e-01 -
4.082934930920600891e-03 -3.926314413547515869e-02 -4.818610381335020065e-03
5.777294561266899109e-02 1.807290017604827881e-01 -7.438449561595916748e-02 -
3.035516710951924324e-03 1.218626424670219421e-01 2.076230198144912720e-01 -
5.531626567244529724e-02 -2.979114092886447906e-02 4.402334988117218018e-02
3.814157564193010330e-03 -1.259431838989257812e-01 9.749153256416320801e-02
7.608021795749664307e-02 -5.123523250222206116e-02 3.699009492993354797e-02 -
2.137992717325687408e-02 -1.350414305925369263e-01 -7.331095635890960693e-02
6.000354886054992676e-02 2.750402316451072693e-02 -8.178874105215072632e-02 -
1.224754378199577332e-01 1.493037212640047073e-02 -4.112517088651657104e-02
1.699550598859786987e-01 -5.118841305375099182e-02 -9.457528591156005859e-02
6.785009801387786865e-02 -5.603791028261184692e-02 1.457011513411998749e-02 -
1.010100990533828735e-01 5.755583290010690689e-03 -7.162258028984069824e-02 -
5.395826697349548340e-02 -5.972990766167640686e-02 6.174938753247261047e-02
1.039198935031890869e-01 -1.202973444014787674e-02 -3.276710212230682373e-02
2.268673665821552277e-02 1.857674331404268742e-03 -2.388693578541278839e-02 -
1.548763085156679153e-02 -1.171950846910476685e-01 4.475592076778411865e-02 -
3.786583244800567627e-02 5.964402481913566589e-02 -1.690779626369476318e-02
7.444125413894653320e-02 1.107211709022521973e-01 3.332318663597106934e-01 -
9.792913496494293213e-02 -8.504440635442733765e-02 -8.683570474386215210e-02
6.156480684876441956e-02 -1.059207171201705933e-01 -8.172670751810073853e-02 -
9.776730090379714966e-03 1.970790885388851166e-02 -7.912277430295944214e-02
5.507835745811462402e-02 -2.580116689205169678e-02 1.152927204966545105e-01
8.078106492757797241e-02 -4.596842918545007706e-03 4.413253441452980042e-02
3.124067094177007675e-03 7.293380796909332275e-02 -7.652870565652847290e-02
2.793647535145282745e-02 -3.235811367630958557e-02 9.179893881082534790e-02
3.726152330636978149e-02 8.074922487139701843e-03 -2.832127921283245087e-02 -
9.127511084079742432e-02 6.741458922624588013e-02 -3.161999583244323730e-02
4.023071378469467163e-02 5.444061756134033203e-02 -3.834497556090354919e-02 -
6.062631495296955109e-03 7.635176926851272583e-02 -2.576431445774416229e-02 -

3.312424942851066589e-02 -1.004116311669349670e-01 -9.227569401264190674e-02 -
5.006602033972740173e-02 -5.003632605075836182e-02 -1.869349740445613861e-02
1.096118465065956116e-01 -1.307796537876129150e-01 -9.818430989980697632e-02 -
8.920390158891677856e-02 1.823350228369235992e-02 -9.982690960168838501e-02 -
5.284724384546279907e-02 -9.655763953924179077e-02 -2.987137623131275177e-02
4.672770574688911438e-02 -3.811979293823242188e-02 7.965766824781894684e-03 -
6.098114326596260071e-02 -2.844771661330014467e-04 -8.098556846380233765e-02
9.213238954544067383e-02 -9.941968135535717010e-03 -1.462234556674957275e-01
5.186087638139724731e-02 5.282420292496681213e-02 2.313130721449851990e-02
2.197372377850115299e-04 -9.969034232199192047e-03 -5.097138136625289917e-02 -
2.845765650272369385e-02 -7.209519296884536743e-02 -3.721436858177185059e-02
5.872658267617225647e-02 8.116278797388076782e-02 -3.678376972675323486e-02 -
1.046945154666900635e-01 3.550903871655464172e-02 -7.229871302843093872e-02
5.291096121072769165e-02 1.343561559915542603e-01 1.390731707215309143e-02
1.783652454614639282e-01 2.605146914720535278e-02 -2.867858298122882843e-02
8.207353204488754272e-02 -9.869400411844253540e-02 -1.510492758825421333e-03
5.587755143642425537e-02 1.099983155727386475e-01 3.736414760351181030e-02
2.081335894763469696e-02 3.701782599091529846e-02 8.251416683197021484e-02 -
4.283683374524116516e-02 -3.721159696578979492e-02 2.124623768031597137e-02 -
4.174593836069107056e-02 1.146904826164245605e-01 -7.584325969219207764e-02 -
1.275466661900281906e-02 -2.592767775058746338e-02 -5.059864372014999390e-02
1.012805253267288208e-01 -2.028512768447399139e-02 7.727907598018646240e-02
[0739] -1.433822792023420334e-02 -
9.684432297945022583e-02 -7.060860097408294678e-02 -4.704597592353820801e-02
4.656309727579355240e-03 5.253298580646514893e-02 -5.769508890807628632e-03 -
6.859393417835235596e-02 1.383316814899444580e-01 -2.353119105100631714e-02
5.452205240726470947e-02 9.058582782745361328e-02 -8.429904282093048096e-02
1.941256672143936157e-01 -9.215733408927917480e-02 6.165923550724983215e-02 -
3.134905546903610229e-02 -2.195748733356595039e-03 3.693263232707977295e-02 -
7.947733998298645020e-02 1.742964535951614380e-01 -1.263204514980316162e-01
2.863543294370174408e-02 -7.007068395614624023e-02 5.713121034204959869e-03 -
1.164413318037986755e-01 -1.336077600717544556e-01 9.095125645399093628e-02
1.012719944119453430e-01 -5.104117467999458313e-02 -1.004390791058540344e-01 -
3.335007233545184135e-03 2.654366008937358856e-02 -4.654730856418609619e-02 -
1.136234402656555176e-01 1.122441235929727554e-02 -6.683389097452163696e-02 -

2.855897508561611176e-02 2.101894281804561615e-02 6.119996309280395508e-02
2.87416297942399786e-03 4.912796989083290100e-02 1.025148574262857437e-02 -
2.358552254736423492e-02 -3.521775361150503159e-03 -7.640267163515090942e-02 -
1.006813123822212219e-01 -5.982832238078117371e-02 -1.381218731403350830e-01
5 5.289890617132186890e-02 9.033992141485214233e-02 5.010024458169937134e-02 -
1.141983568668365479e-01 -4.045559465885162354e-02 1.198922246694564819e-01
1.771576143801212311e-02 1.598803400993347168e-01 -2.707095257937908173e-02 -
7.631058804690837860e-03 2.059902995824813843e-02 7.655634544789791107e-03
4.645933210849761963e-02 -6.697766482830047607e-02 6.711608171463012695e-02 -
10 8.818108588457107544e-02 1.285965647548437119e-02 -6.613234430551528931e-02
4.239411652088165283e-02 7.822680473327636719e-02 2.454517036676406860e-02 -
6.377170234918594360e-02 -6.660491973161697388e-02 1.456103194504976273e-02
1.825854554772377014e-02 -4.666478931903839111e-02 5.150935426354408264e-02 -
6.726036965847015381e-02 -6.503444164991378784e-02 -4.469662159681320190e-02
15 2.864126674830913544e-02 6.984512507915496826e-02 -5.373120307922363281e-02 -
8.096868544816970825e-02 -5.856591463088989258e-02 -8.953136950731277466e-02
1.288676261901855469e-01 -4.929128289222717285e-02 -5.154869705438613892e-02 -
1.202394217252731323e-01 5.827375501394271851e-02 4.997450858354568481e-02 -
4.256343469023704529e-03 6.284295022487640381e-02 6.248648092150688171e-02 -
20 1.131849214434623718e-01 -6.887217611074447632e-02 -1.009292230010032654e-01
6.934566050767898560e-02 2.322993054986000061e-02 2.090062014758586884e-02 -
4.924830794334411621e-02 4.432543739676475525e-02 -1.187163963913917542e-01
1.179378703236579895e-01 7.272118330001831055e-02 2.063823640346527100e-01 -
1.347649395465850830e-01 -4.411019757390022278e-02 -1.307953745126724243e-01 -
25 1.214561387896537781e-01 3.918428719043731689e-02 8.604173362255096436e-02 -
7.595864683389663696e-02 -1.048468798398971558e-01 1.686476025497540832e-04 -
3.059586696326732635e-02 -1.063257381319999695e-01 1.292508691549301147e-01
1.435125172138214111e-01 -4.373148828744888306e-02 -5.141883715987205505e-02 -
1.405579131096601486e-02 9.330107830464839935e-03 -3.456633538007736206e-02
30 8.780540525913238525e-02 -3.632021602243185043e-03 -6.011421605944633484e-02
3.329230844974517822e-02 -6.159906089305877686e-02 1.349419802427291870e-01
2.372942864894866943e-02 -3.832608833909034729e-02 3.495474904775619507e-02
7.843765616416931152e-02 -1.813140511512756348e-02 1.084603890776634216e-01
7.073231786489486694e-02 -3.112631477415561676e-02 1.518423575907945633e-02
35 3.446684777736663818e-02 -9.975452721118927002e-02 -1.463821530342102051e-01 -

7.879397273063659668e-02 7.240452617406845093e-02 -4.765810072422027588e-02
1.057758852839469910e-01 -8.175464719533920288e-02 -1.777092181146144867e-02
5.770818516612052917e-02 -3.280599415302276611e-02 1.290509998798370361e-01 -
3.609400615096092224e-02 8.867141604423522949e-02 6.219406053423881531e-02 -
5 7.866635173559188843e-02 -5.307239666581153870e-02 -8.051343262195587158e-03 -
6.526532769203186035e-02 -5.724539514631032944e-03 5.212987959384918213e-02 -
3.182191774249076843e-02 1.752619072794914246e-02 4.307890310883522034e-02
1.471895445138216019e-02 1.429974474012851715e-02 2.358284220099449158e-02 -
1.433084160089492798e-02 -1.207757890224456787e-01 -6.345111131668090820e-02
10 8.928158879280090332e-02 -4.279078915715217590e-02 -1.065904926508665085e-02
2.048142254352569580e-02 -4.416998103260993958e-02 -8.104410767555236816e-02
7.889796048402786255e-03 4.407066106796264648e-02 -1.232154853641986847e-02 -
1.150916516780853271e-01 -1.094510480761528015e-01 -4.151875898241996765e-02 -
1.001994386315345764e-01 2.327319420874118805e-02 -1.419232785701751709e-01 -
15 3.934118524193763733e-02 2.073390642181038857e-03 -9.155836701393127441e-02 -
1.103049665689468384e-01 3.374898433685302734e-02 1.523647457361221313e-02
4.873419925570487976e-02 5.077010393142700195e-02 -8.903682231903076172e-02 -
1.087724715471267700e-01 -7.740551233291625977e-02 -4.397516325116157532e-02
1.131375506520271301e-02 -1.053931750357151031e-02 1.053054258227348328e-01 -
20 6.152890995144844055e-02 -1.280856877565383911e-01 5.520654097199440002e-02 -
3.822684288024902344e-02 -7.428698241710662842e-02 2.149514108896255493e-02
4.166498407721519470e-02 -2.043218165636062622e-02 -1.229403018951416016e-01 -
1.176047027111053467e-01 3.901457786560058594e-02 -1.182870790362358093e-01
8.149038255214691162e-02 7.179095596075057983e-02 -3.085407428443431854e-03
25 5.485348030924797058e-02 -4.658272117376327515e-02 7.775558531284332275e-02
1.307917200028896332e-02 6.924212723970413208e-02 -9.290158748626708984e-02
2.230802550911903381e-02 -3.589487075805664062e-02 4.482642747461795807e-03 -
1.065291762351989746e-01 1.921503059566020966e-02 -3.413699939846992493e-02
4.772819951176643372e-02 1.482235454022884369e-02 5.253351107239723206e-02 -
30 2.063629776239395142e-02 -6.914307177066802979e-02 5.019823834300041199e-02
4.851371422410011292e-02 1.313131954520940781e-02 -1.063729524612426758e-01
6.197749823331832886e-02 -1.226236596703529358e-01 -5.295688658952713013e-02 -
7.323916256427764893e-02 1.200919449329376221e-01 5.689924210309982300e-02 -
3.252472728490829468e-02 7.239565253257751465e-02 6.032162904739379883e-02
35 1.888429559767246246e-02 -5.833984911441802979e-02 -7.567932456731796265e-02

3.924776101484894753e-04 5.696324631571769714e-03 -1.041734889149665833e-01 -
1.540335733443498611e-02 -1.327720582485198975e-01 8.499187976121902466e-02
1.135338693857192993e-01 -1.403979361057281494e-01 -8.609459549188613892e-02

[0740] 9.071070700883865356e-02 -
3.261385858058929443e-02 -1.676329039037227631e-02 8.059843629598617554e-02
7.099431008100509644e-02 -2.270932868123054504e-02 3.707741573452949524e-02
1.295564621686935425e-01 4.968565702438354492e-02 7.264995574951171875e-02
1.119513213634490967e-01 3.610266000032424927e-02 -8.279175311326980591e-02
1.727136671543121338e-01 6.550490856170654297e-02 -9.961567074060440063e-02
5.382590740919113159e-02 -4.268198460340499878e-02 1.017211154103279114e-01
3.059273771941661835e-02 -2.756991982460021973e-02 1.175911799073219299e-01 -
4.692240059375762939e-02 4.111449792981147766e-02 1.261183060705661774e-03
8.365377783775329590e-03 1.689807861112058163e-03 -1.875696517527103424e-02
3.809690102934837341e-02 -4.352964460849761963e-02 8.021351881325244904e-03
1.255908906459808350e-01 2.782707102596759796e-02 1.107428669929504395e-01
8.778608590364456177e-02 -5.249680206179618835e-02 5.530987307429313660e-02 -
5.398673564195632935e-02 1.102876961231231689e-01 -3.385056555271148682e-02
6.302125006914138794e-02 9.275519102811813354e-02 2.939122356474399567e-02 -
1.431076694279909134e-02 5.959324166178703308e-02 -5.276869609951972961e-02
3.864937275648117065e-02 4.047656804323196411e-02 4.008960351347923279e-02 -
5.771167576313018799e-02 -2.266874723136425018e-02 1.152628958225250244e-01 -
7.604400813579559326e-02 -2.144512953236699104e-03 3.563667833805084229e-02 -
1.045628935098648071e-01 7.846570760011672974e-02 6.529226899147033691e-02
2.136292308568954468e-02 9.902391582727432251e-02 1.113988272845745087e-02 -
9.808778017759323120e-02 -1.498745474964380264e-02 4.381686821579933167e-02
1.088978350162506104e-01 3.785471618175506592e-02 2.818392403423786163e-02 -
6.043998897075653076e-02 -9.862703830003738403e-02 -1.129452884197235107e-01
1.332199107855558395e-02 2.477577142417430878e-02 7.312383502721786499e-03 -
3.991292789578437805e-02 5.320985801517963409e-03 -1.554469913244247437e-01
2.499474771320819855e-02 5.087321624159812927e-02 1.593007147312164307e-02 -
2.510055340826511383e-02 -6.039620935916900635e-02 5.514002591371536255e-02 -
1.028166413307189941e-01 3.110099025070667267e-02 5.040958896279335022e-02 -
2.509128861129283905e-02 4.490413237363100052e-03 9.080805629491806030e-02
1.191310957074165344e-01 1.183397620916366577e-01 7.331783324480056763e-02 -
1.131075620651245117e-02 -2.044733427464962006e-02 1.122628748416900635e-01 -

1.345179826021194458e-01 6.643160432577133179e-02 -7.740321010351181030e-02 -
1.001291424036026001e-01 -1.061017438769340515e-02 1.089366618543863297e-02
5.488839745521545410e-02 -9.698425233364105225e-02 1.293694786727428436e-02 -
1.470945030450820923e-02 3.830277919769287109e-02 5.824833735823631287e-02
5 3.516552224755287170e-02 -7.525622844696044922e-02 1.330062150955200195e-01
3.712324798107147217e-02 8.374833501875400543e-03 -4.178410023450851440e-02
5.367668345570564270e-02 6.146366521716117859e-02 7.102530449628829956e-02
1.227518916130065918e-01 1.078748404979705811e-01 6.576923653483390808e-03
1.103439927101135254e-01 7.773280888795852661e-02 2.817130088806152344e-01
10 9.794310480356216431e-02 -5.908491834998130798e-02 1.357735544443130493e-01
1.436791755259037018e-02 1.085901930928230286e-01 -2.220331225544214249e-03
1.606203243136405945e-02 3.632533177733421326e-02 8.401121944189071655e-02
7.434570044279098511e-02 -1.767126470804214478e-02 4.955057520419359207e-03
5.253557115793228149e-02 -1.961233280599117279e-02 1.483623683452606201e-01
15 1.982584828510880470e-03 -3.952015191316604614e-02 -8.480472117662429810e-02 -
1.266047209501266479e-01 3.695275261998176575e-02 -1.794704236090183258e-02
4.683508351445198059e-02 2.816966921091079712e-02 -2.416102774441242218e-02
2.755907550454139709e-02 1.378427892923355103e-01 1.355763971805572510e-01
1.273939460515975952e-01 3.698336333036422729e-02 -2.642691833898425102e-05 -
20 6.384191662073135376e-02 -1.916102021932601929e-01 2.450921200215816498e-02
6.025246810168027878e-03 -1.783290691673755646e-02 -8.412119932472705841e-03
6.881452351808547974e-02 -4.125105589628219604e-02 9.496593475341796875e-02 -
1.637043803930282593e-02 -8.643762022256851196e-02 -5.519364774227142334e-02 -
4.214303940534591675e-02 -9.543388150632381439e-03 1.079502776265144348e-01
25 9.023104608058929443e-02 3.291450813412666321e-02 -1.535781323909759521e-01
1.133124157786369324e-01 -1.037408262491226196e-01 -3.767861798405647278e-02
1.566741266287863255e-03 7.875769585371017456e-02 3.289934247732162476e-02
2.999920211732387543e-02 -5.813089385628700256e-02 2.152093313634395599e-02
5.018872022628784180e-02 1.326648239046335220e-02 1.075127944350242615e-01 -
30 6.161229219287633896e-03 -9.427010267972946167e-02 -2.311493735760450363e-03 -
1.117236539721488953e-02 1.422397643327713013e-01 -6.909430027008056641e-02
5.781815387308597565e-03 -5.110090598464012146e-02 -5.682392045855522156e-02
1.414832472801208496e-01 2.311770990490913391e-02 1.198019310832023621e-01
5.955907702445983887e-02 4.521263390779495239e-02 -5.972523242235183716e-02 -
35 5.769158527255058289e-02 -3.056255728006362915e-02 7.805614918470382690e-02

3.496160358190536499e-02 -2.940002828836441040e-02 3.952077031135559082e-02 -
2.172647742554545403e-03 -9.925331175327301025e-02 -3.996287938207387924e-03
5.080463737249374390e-02 -2.030993439257144928e-02 2.829985879361629486e-02 -
1.227205526083707809e-02 2.231190912425518036e-02 -4.785701632499694824e-03
6.818597018718719482e-02 5.341718345880508423e-02 -2.819255925714969635e-02
3.368509188294410706e-02 1.031444892287254333e-01 -5.065229255706071854e-03
4.171775281429290771e-02 2.730249240994453430e-02 8.245223760604858398e-02 -
5.416043102741241455e-03 6.249898672103881836e-02 1.486877948045730591e-01
1.317436099052429199e-01 -1.273743622004985809e-02 1.041537895798683167e-01
4.482450708746910095e-02 3.444451466202735901e-02 -7.911363244056701660e-02
1.507132872939109802e-02 -9.216832369565963745e-02 -1.092242673039436340e-01
9.503468126058578491e-02 4.411019012331962585e-02 -1.041813865303993225e-01 -
9.271288663148880005e-02 4.217543825507164001e-02 -8.956215344369411469e-03
5.950574204325675964e-02 3.857838362455368042e-02 -3.447445109486579895e-02
1.042253673076629639e-01 6.050979252904653549e-03 -6.597785279154777527e-03
2.406197786331176758e-02 -3.819489851593971252e-02 3.988068923354148865e-02 -
5.267883464694023132e-02 8.311738818883895874e-02 5.469498410820960999e-02 -
1.069010198116302490e-01 6.101978570222854614e-02 6.859477609395980835e-02
1.452622003853321075e-02 1.177143007516860962e-01 1.507883239537477493e-02
[0741] 3.934441599994897842e-03
6.387247890233993530e-02 -3.847029060125350952e-02 1.476632952690124512e-01 -
1.312008872628211975e-02 -4.540644586086273193e-02 -1.127772629261016846e-01 -
1.784973079338669777e-03 9.301371127367019653e-02 3.826062381267547607e-02
1.625449508428573608e-01 -1.083124894648790359e-02 -6.998047232627868652e-02
8.620174974203109741e-02 8.241899311542510986e-02 -1.955982111394405365e-02
8.111895620822906494e-02 -1.080973893404006958e-01 2.898942679166793823e-02
6.272114813327789307e-02 -8.710199594497680664e-02 4.835835471749305725e-02 -
7.806897163391113281e-02 4.600338637828826904e-02 -3.306357190012931824e-02
8.384259045124053955e-02 5.651649553328752518e-03 -7.991108298301696777e-02
8.663527667522430420e-02 1.374706439673900604e-02 -7.395942509174346924e-02
4.752933233976364136e-02 -5.426316056400537491e-03 2.563620544970035553e-02
9.679763764142990112e-02 7.163115590810775757e-02 5.359669402241706848e-02
7.594014704227447510e-02 6.663089245557785034e-02 3.229844942688941956e-02
8.398392051458358765e-02 6.626930087804794312e-02 1.568801701068878174e-01
1.821707934141159058e-01 2.559968084096908569e-02 5.194098223000764847e-03 -

1.575086079537868500e-02 -7.953114062547683716e-02 1.003578528761863708e-01 -
1.034086793661117554e-01 -8.136522769927978516e-02 1.156991627067327499e-02
9.491546452045440674e-02 3.456467762589454651e-02 -1.564376801252365112e-02 -
3.266859054565429688e-02 4.828051477670669556e-02 9.032895788550376892e-03
9.721043519675731659e-03 -7.777781039476394653e-02 6.056362390518188477e-02 -
9.617647528648376465e-02 -4.582080990076065063e-02 -4.682455584406852722e-02 -
1.017442066222429276e-02 2.343583106994628906e-02 -6.216055154800415039e-02 -
1.307313982397317886e-02 5.096706748008728027e-02 4.039401933550834656e-02
1.873456686735153198e-02 2.769125858321785927e-03 -2.420344203710556030e-02
2.256048284471035004e-02 3.019691631197929382e-02 -1.220115646719932556e-01
9.724128246307373047e-02 3.257956728339195251e-02 3.398031368851661682e-02 -
5.863459315150976181e-03 -4.089685529470443726e-02 8.950248360633850098e-02
2.522818977013230324e-03 -1.033145487308502197e-01 9.893211722373962402e-02
4.056877642869949341e-02 2.384669333696365356e-02 9.945750236511230469e-02
1.856425590813159943e-02 9.260577708482742310e-02 7.183687994256615639e-04
5.626494809985160828e-02 1.078789383172988892e-01 1.283047348260879517e-01
8.355472236871719360e-03 1.858612149953842163e-01 -1.264877766370773315e-01 -
1.112971454858779907e-01 1.123145967721939087e-01 -4.801470786333084106e-02 -
7.463898509740829468e-02 -1.095473021268844604e-01 -1.750659756362438202e-02 -
1.142606735229492188e-01 -5.839608609676361084e-02 1.276368051767349243e-01
1.273175776004791260e-01 1.258690282702445984e-02 1.112528592348098755e-01
9.439710527658462524e-02 -1.464488799683749676e-03 -3.340479359030723572e-02
2.946961857378482819e-02 9.206970781087875366e-02 -3.473719209432601929e-02
1.238864734768867493e-01 -2.077539078891277313e-02 3.744591772556304932e-02
1.112315505743026733e-01 3.632529079914093018e-02 8.453515917062759399e-02
1.970486342906951904e-01 6.243404746055603027e-02 3.013591282069683075e-02
1.057885512709617615e-01 8.426667749881744385e-02 1.044137962162494659e-02
8.596825599670410156e-02 -2.142431773245334625e-02 9.063746780157089233e-02
4.185531660914421082e-02 -1.133854910731315613e-01 -4.118266701698303223e-02
9.535798430442810059e-02 1.887726634740829468e-01 1.204236596822738647e-01 -
9.254958480596542358e-03 4.928049817681312561e-02 -3.339327126741409302e-02 -
1.319056749343872070e-01 -1.053072325885295868e-02 -1.570287942886352539e-01
4.715895652770996094e-02 1.319903228431940079e-02 1.069499328732490540e-01 -
2.515887655317783356e-02 -1.190629322081804276e-02 1.343815475702285767e-01
7.682489603757858276e-02 1.360755711793899536e-01 -1.427703630179166794e-02

4.617632366716861725e-03 1.817299053072929382e-02 9.244103729724884033e-02
6.703418493270874023e-02 1.983753591775894165e-02 6.673581153154373169e-02
1.094908490777015686e-01 6.285002082586288452e-02 4.287109896540641785e-02
4.927398636937141418e-02 -8.667653799057006836e-02 -5.435423552989959717e-02
4.159164056181907654e-02 -4.902241006493568420e-02 8.340457081794738770e-02
1.010626628994941711e-01 4.435518756508827209e-02 2.372705191373825073e-02
9.959544241428375244e-02 5.257879197597503662e-02 8.612510561943054199e-02 -
5.156074836850166321e-02 1.254581212997436523e-01 2.522955881431698799e-03
3.207495808601379395e-02 -5.419931840151548386e-04 1.136895194649696350e-01 -
1.121751368045806885e-01 3.041746094822883606e-02 1.389273405075073242e-01 -
8.288573473691940308e-02 -3.126505762338638306e-03 5.646272376179695129e-02
1.846124418079853058e-02 8.786401152610778809e-02 -1.304371375590562820e-02
6.138694472610950470e-03 -9.118169546127319336e-02 -9.611446410417556763e-02
1.689396649599075317e-01 3.940936923027038574e-02 1.374785751104354858e-01
1.725926101207733154e-01 2.539435401558876038e-02 1.013773605227470398e-01 -
4.543374851346015930e-02 -2.882613986730575562e-02 4.648135602474212646e-02 -
5.712428316473960876e-02 1.573958396911621094e-01 1.179895773530006409e-01
1.030548885464668274e-01 -5.613572150468826294e-02 -6.833910197019577026e-02 -
4.825585056096315384e-03 1.205251216888427734e-01 -3.643043339252471924e-02 -
8.722751587629318237e-02 -4.755284264683723450e-02 9.913450479507446289e-02 -
4.261231224518269300e-04 1.220211908221244812e-01 5.070678889751434326e-02
1.191877946257591248e-01 4.635096713900566101e-02 6.074566021561622620e-02
7.902200520038604736e-02 2.722622826695442200e-02 9.750617295503616333e-02 -
3.595814108848571777e-02 1.233170926570892334e-01 1.522859483957290649e-01
6.324008852243423462e-02 -7.649779319763183594e-02 2.040271908044815063e-01
2.724239230155944824e-02 -1.057582274079322815e-01 -3.942842595279216766e-03
1.600700914859771729e-01 8.173217624425888062e-02 4.515792056918144226e-02 -
3.872144222259521484e-02 8.887267857789993286e-02 5.790133029222488403e-02
4.416747018694877625e-02 2.984439022839069366e-03 -1.155158281326293945e-01
5.848114937543869019e-02 6.537807732820510864e-02 1.646847231313586235e-03
1.170979142189025879e-01 1.190732866525650024e-01 8.290579169988632202e-02
9.114211052656173706e-02 2.289095334708690643e-02 5.671861767768859863e-02
6.524511426687240601e-02 3.341626748442649841e-02 1.327693089842796326e-02
1.725634932518005371e-02 9.677897393703460693e-02 1.127632409334182739e-01
2.260035276412963867e-01 6.120075657963752747e-02 7.362251728773117065e-02

[0742] -8.167605847120285034e-02 -
6.908456981182098389e-02 6.801045034080743790e-03 1.125824754126369953e-03 -
9.935430437326431274e-02 9.948171675205230713e-02 -1.636562496423721313e-02 -
3.657168010249733925e-03 -1.345738768577575684e-02 2.850272506475448608e-02
1.379959583282470703e-01 -1.697676070034503937e-02 -3.243734315037727356e-02 -
3.790819272398948669e-02 1.351294387131929398e-02 -1.013738512992858887e-01
3.391911508515477180e-03 1.150937192142009735e-02 -1.542743854224681854e-02
1.632178667932748795e-03 -2.747415937483310699e-02 2.099120803177356720e-02 -
5.355183500796556473e-03 -9.672745317220687866e-02 5.415246263146400452e-02
7.656120508909225464e-02 -3.180884942412376404e-02 -1.263653188943862915e-01
9.490809589624404907e-02 -2.722661383450031281e-02 1.082739792764186859e-02
2.082665823400020599e-02 -2.310336194932460785e-02 1.681193523108959198e-02
6.844316422939300537e-02 4.923266172409057617e-02 -5.156893655657768250e-02
4.352783039212226868e-02 1.524467170238494873e-01 4.765604808926582336e-02
5.017010867595672607e-02 1.735075027681887150e-03 -9.369491040706634521e-02
8.159562200307846069e-02 -7.969844341278076172e-02 -1.135945022106170654e-01
8.101907372474670410e-02 -2.519999071955680847e-02 -5.865362659096717834e-02 -
3.411428630352020264e-02 1.091967523097991943e-02 -1.232223734259605408e-01
1.768118329346179962e-02 5.373809486627578735e-02 6.625793874263763428e-02
1.080655865371227264e-02 1.045016348361968994e-01 9.621219336986541748e-02 -
5.867600068449974060e-02 4.925172775983810425e-02 3.861799836158752441e-02 -
2.340803854167461395e-02 -4.573073983192443848e-02 -5.085991322994232178e-02 -
5.375475808978080750e-02 3.985698893666267395e-02 -8.243577182292938232e-02 -
1.130695939064025879e-01 -7.594402134418487549e-02 1.137643530964851379e-01 -
4.459549486637115479e-02 -1.804284402169287205e-04 3.410908207297325134e-02 -
6.905832141637802124e-02 -2.320518903434276581e-02 -1.218960992991924286e-02 -
3.303336724638938904e-02 2.418878301978111267e-02 2.536337822675704956e-02 -
1.517760008573532104e-01 6.049755495041608810e-03 -2.259428985416889191e-02 -
9.734466671943664551e-02 -6.324559450149536133e-02 8.696700632572174072e-02
1.171105951070785522e-01 8.193699270486831665e-02 -5.103392526507377625e-02 -
7.806913554668426514e-02 -4.318333789706230164e-02 4.773053526878356934e-02
9.341273456811904907e-02 2.974714525043964386e-02 9.072342514991760254e-02
2.080602280329912901e-04 -1.780402264557778835e-03 5.522102117538452148e-02
2.175884321331977844e-02 -4.797339905053377151e-03 8.753818273544311523e-02
4.732704535126686096e-02 -1.243940070271492004e-01 -1.127561330795288086e-01 -

	3.909492492675781250e-02	5.263328924775123596e-02	-5.134255439043045044e-02
	4.771726205945014954e-03	-8.026558160781860352e-02	2.212506718933582306e-02
	8.221659064292907715e-02	-6.940583884716033936e-02	7.394121587276458740e-02
	5.741957575082778931e-02	-3.534570336341857910e-02	5.204297602176666260e-02
5	6.666494160890579224e-02	-7.085514813661575317e-02	5.066869314759969711e-03
	1.515711396932601929e-01	6.094367802143096924e-02	6.203454686328768730e-04
	6.791043281555175781e-02	1.219896525144577026e-01	3.804452251642942429e-03 -
	9.842995554208755493e-02	-4.011254012584686279e-02	-9.303054772317409515e-03
	4.867745563387870789e-02	-4.365279804915189743e-03	1.167376786470413208e-01
10	3.784367442131042480e-02	-4.798347130417823792e-02	-6.786657124757766724e-02 -
	4.991473630070686340e-02	-5.263776052743196487e-03	-7.303923834115266800e-03
	6.150037795305252075e-02	8.381349593400955200e-02	-2.091823378577828407e-03 -
	3.842396289110183716e-02	-8.649477362632751465e-02	-5.300573259592056274e-02
	3.320029377937316895e-02	5.476976744830608368e-03	-3.756853565573692322e-02
15	2.052550576627254486e-02	4.595900699496269226e-02	5.541110411286354065e-02 -
	2.596764266490936279e-02	4.156590625643730164e-02	9.331309050321578979e-02 -
	5.518361181020736694e-02	3.302010893821716309e-02	-3.478223085403442383e-02 -
	8.794100582599639893e-02	6.518490612506866455e-02	-7.014310359954833984e-02 -
	9.633213281631469727e-03	-9.625049307942390442e-03	8.148810267448425293e-02 -
20	3.543382883071899414e-02	-5.597567185759544373e-02	-5.574512109160423279e-02 -
	3.435143083333969116e-02	-9.242175519466400146e-02	4.186097905039787292e-02 -
	1.703992486000061035e-02	-6.629455089569091797e-02	-4.484046995639801025e-02
	1.064763292670249939e-01	-8.494424819946289062e-02	-5.972569808363914490e-02 -
	1.098922118544578552e-01	2.878555655479431152e-02	-1.237612590193748474e-02
25	7.065964490175247192e-02	1.101956353522837162e-03	-6.453225016593933105e-02 -
	3.519241884350776672e-02	-1.325419917702674866e-02	4.247070476412773132e-02 -
	2.431839518249034882e-02	-1.344764232635498047e-01	-9.390207380056381226e-02
	5.792361497879028320e-02	-4.157974198460578918e-02	1.942216535098850727e-03
	6.824597716331481934e-02	-2.394783683121204376e-02	-7.175277918577194214e-02 -
30	6.715755164623260498e-02	-3.824323043227195740e-02	1.022075340151786804e-01 -
	1.122104097157716751e-02	1.238499488681554794e-02	-5.107286199927330017e-02
	9.321878850460052490e-02	-8.434712886810302734e-02	-1.085466891527175903e-01 -
	9.295456111431121826e-03	-4.758698400110006332e-03	-5.266306549310684204e-02
	2.933064103126525879e-02	3.934742137789726257e-02	6.145410984754562378e-02 -
35	4.977741092443466187e-02	8.915748447179794312e-02	-6.563654169440269470e-04 -

3.089874796569347382e-02 6.743147224187850952e-02 7.189059257507324219e-02
1.083282083272933960e-01 5.839950963854789734e-02 -1.077008619904518127e-01 -
6.970567256212234497e-02 -4.479712620377540588e-02 -8.156286925077438354e-02 -
3.030515462160110474e-02 -3.375801816582679749e-02 -3.671355172991752625e-02 -
8.687020838260650635e-02 -3.685624152421951294e-02 3.300506249070167542e-02
7.795900851488113403e-02 -1.129392534494400024e-02 9.869695454835891724e-02 -
7.219558209180831909e-02 -2.476938813924789429e-02 -8.567382395267486572e-02
4.381186887621879578e-02 -1.253690272569656372e-01 -9.536732733249664307e-02
1.441876143217086792e-01 8.440633118152618408e-02 2.628643624484539032e-02
8.401375263929367065e-03 7.836405187845230103e-02 2.170509193092584610e-03 -
9.970137476921081543e-02 3.969450294971466064e-02 -8.352021872997283936e-02 -
1.157702784985303879e-02 6.447071582078933716e-02 3.178648650646209717e-02
2.396859787404537201e-02 -2.353412285447120667e-02 3.701117262244224548e-02
2.036950923502445221e-02 -8.654582500457763672e-02 1.397995650768280029e-02 -
3.658783808350563049e-02 4.101373255252838135e-02 6.562323868274688721e-02
3.809706307947635651e-03 -1.961053814738988876e-03 -1.611359789967536926e-02
[0743] -9.877742826938629150e-02
2.942228317260742188e-02 1.680879155173897743e-03 4.085459746420383453e-03
1.091316863894462585e-01 5.646877363324165344e-02 -6.892484426498413086e-02 -
2.822694927453994751e-02 -8.614434860646724701e-03 -8.065102249383926392e-02
7.075708359479904175e-02 -7.836863398551940918e-02 -1.184726879000663757e-01
3.148554861545562744e-01 1.906186901032924652e-02 -1.649171696044504642e-03 -
7.291613519191741943e-02 1.092928126454353333e-01 6.065458804368972778e-02
3.588552027940750122e-02 -8.511142432689666748e-02 5.947103723883628845e-02
6.389450281858444214e-02 1.008406747132539749e-03 3.063254430890083313e-02
3.361263498663902283e-02 9.490459226071834564e-03 5.148129537701606750e-02 -
6.959123909473419189e-02 3.515217825770378113e-02 -6.545222550630569458e-02 -
5.391073971986770630e-02 5.716253444552421570e-02 -7.449102401733398438e-02 -
1.225558575242757797e-02 -1.126616820693016052e-01 -3.837918117642402649e-02
5.498672649264335632e-02 2.228270284831523895e-02 -7.749842852354049683e-02
4.842200875282287598e-02 -5.730308126658201218e-03 9.844802320003509521e-02 -
2.160992659628391266e-02 -5.601644143462181091e-02 3.722307085990905762e-02
4.146147891879081726e-02 -3.643425926566123962e-02 -3.393422812223434448e-02
4.024969786405563354e-02 5.706785619258880615e-02 1.760290004312992096e-02 -
5.665123462677001953e-02 2.973008528351783752e-02 2.817489765584468842e-02

4.779599979519844055e-02 -8.719949424266815186e-02 6.009668111801147461e-02
4.079825803637504578e-02 -4.655231535434722900e-02 5.959030985832214355e-02 -
9.067338705062866211e-02 -8.699800819158554077e-02 -1.806015521287918091e-02
6.261613219976425171e-02 4.025182500481605530e-02 -6.548736244440078735e-02 -
5 3.436219692230224609e-02 5.231825634837150574e-02 -1.190967857837677002e-01 -
8.185268938541412354e-02 3.602932393550872803e-02 -8.392502367496490479e-02 -
6.315574049949645996e-02 -6.507132947444915771e-02 7.472283393144607544e-02 -
4.408457502722740173e-02 -3.543008118867874146e-02 9.724026173353195190e-02
1.165381632745265961e-02 7.081392407417297363e-02 2.290478209033608437e-03 -
10 1.676455698907375336e-02 2.572784386575222015e-02 -6.844413280487060547e-02
8.543468266725540161e-02 5.527463927865028381e-02 -9.563858062028884888e-02 -
1.082654446363449097e-01 7.419309020042419434e-02 -4.010647535324096680e-02
3.167252615094184875e-02 2.677315287292003632e-02 3.580899501685053110e-04 -
1.207651272416114807e-01 8.315678685903549194e-02 -7.205501897260546684e-04 -
15 1.127905212342739105e-02 8.634927868843078613e-02 1.084797084331512451e-01 -
4.569701477885246277e-02 -4.488551989197731018e-02 -5.963408946990966797e-02 -
7.834646850824356079e-02 6.054774392396211624e-03 2.798494696617126465e-01 -
5.141236260533332825e-02 3.285061568021774292e-02 -6.826777011156082153e-02 -
2.917226217687129974e-02 2.343554981052875519e-03 6.529530137777328491e-02 -
20 7.536602020263671875e-02 -1.248663943260908127e-02 -1.723344624042510986e-02
7.670576870441436768e-02 8.339013159275054932e-02 -8.944517001509666443e-03 -
1.482771988958120346e-02 1.867062645033001900e-03 -3.854868561029434204e-02 -
2.338675549253821373e-03 4.489571601152420044e-02 7.595218718051910400e-02 -
1.058552321046590805e-02 4.142063856124877930e-02 6.801448762416839600e-02
25 2.326521836221218109e-02 -1.058895289897918701e-01 -4.282667860388755798e-02 -
2.553801536560058594e-01 5.556301027536392212e-02 -7.783658802509307861e-02 -
9.591398388147354126e-02 3.151028975844383240e-02 -1.120733693242073059e-01
5.871403962373733521e-02 -8.142828196287155151e-02 7.821661978960037231e-02 -
6.228489428758621216e-02 -4.885027185082435608e-02 -1.136639565229415894e-01 -
30 4.787981742992997169e-04 -9.639357216656208038e-03 -2.466869913041591644e-02 -
4.995655268430709839e-02 4.464517533779144287e-02 -4.833941161632537842e-02 -
4.216394387185573578e-03 6.703491508960723877e-02 -4.071847721934318542e-02 -
1.713135652244091034e-02 -1.198994740843772888e-01 -8.562038093805313110e-02
5.412658676505088806e-02 -1.433105468750000000e-01 8.511774241924285889e-02
35 6.359146535396575928e-02 1.236992608755826950e-02 -4.903660714626312256e-02

3.493303433060646057e-02 9.809793904423713684e-03 5.675727874040603638e-02 -
6.223668158054351807e-02 -4.308582097291946411e-02 2.456148527562618256e-02 -
7.743875682353973389e-02 -6.914970278739929199e-02 3.654279932379722595e-02
7.709857821464538574e-02 4.937922209501266479e-02 3.662876412272453308e-02
7.673169486224651337e-03 1.451912429183721542e-02 -2.957887016236782074e-02
5.552189797163009644e-02 -5.084198433905839920e-03 -5.876500904560089111e-02
6.542947143316268921e-02 -5.650640279054641724e-02 -4.060839861631393433e-02 -
3.863644972443580627e-02 -7.083290815353393555e-02 3.452406078577041626e-02 -
1.341781020164489746e-02 4.829416051506996155e-02 4.691441357135772705e-02
7.422462571412324905e-03 -3.217834606766700745e-02 -1.526055671274662018e-02
7.273886352777481079e-02 -3.490364179015159607e-02 9.093233197927474976e-02 -
3.357582166790962219e-02 1.313438452780246735e-02 9.453278966248035431e-03
7.232691161334514618e-03 -9.538877010345458984e-02 7.174327969551086426e-02 -
5.666090920567512512e-02 5.362939462065696716e-02 2.298507094383239746e-02 -
7.181581854820251465e-02 -1.180851906538009644e-01 4.748497530817985535e-02 -
5.430506914854049683e-02 -2.051517181098461151e-02 -4.881247505545616150e-02
2.724990807473659515e-02 1.201321650296449661e-02 -1.269045919179916382e-01 -
9.470085799694061279e-02 -1.023174300789833069e-01 -1.395925581455230713e-01 -
6.118292734026908875e-02 3.802188485860824585e-02 5.784248933196067810e-02
4.921949282288551331e-02 3.950918558984994888e-03 -1.833406277000904083e-02 -
4.575807973742485046e-02 -7.187440246343612671e-02 4.122867714613676071e-03
9.951361268758773804e-02 -2.087406627833843231e-02 -4.462463408708572388e-02
2.240880206227302551e-02 -5.853540822863578796e-02 -6.191631406545639038e-02
1.079034898430109024e-02 -1.167331635951995850e-01 1.502983644604682922e-02
3.579166531562805176e-02 8.684059232473373413e-02 3.047462925314903259e-02
5.748403072357177734e-02 -5.829346831887960434e-03 -7.972171902656555176e-02
4.355181008577346802e-02 3.376873908564448357e-03 3.735067322850227356e-02
2.260221168398857117e-02 5.047108605504035950e-02 -6.407819688320159912e-02 -
2.405280061066150665e-02 -9.119611978530883789e-02 -9.256479144096374512e-02 -
4.731136560440063477e-02 1.000720337033271790e-01 -9.691878408193588257e-02 -
3.115302883085588715e-02 -6.563106924295425415e-02 -2.242225781083106995e-02
4.097931459546089172e-02 5.060211196541786194e-02 7.440655678510665894e-02
[0744] 5.181561037898063660e-02 -
6.442663818597793579e-02 -4.845743998885154724e-03 1.211084946990013123e-01
9.317204356193542480e-03 -1.026249751448631287e-01 -3.929416462779045105e-02 -

5.995770543813705444e-02 -2.262330055236816406e-02 -5.583703890442848206e-02 -
2.580674365162849426e-02 1.565632759593427181e-03 -1.202919781208038330e-01
4.026047885417938232e-02 4.512036591768264771e-02 -5.690703913569450378e-02 -
8.703801780939102173e-02 -5.374044552445411682e-02 7.316841185092926025e-02
7.049326598644256592e-02 4.281383752822875977e-02 2.711301296949386597e-02 -
1.014333739876747131e-01 -5.437877401709556580e-02 -4.332661628723144531e-03 -
5.635933205485343933e-02 -1.612669043242931366e-02 -4.783567413687705994e-02
5.370814353227615356e-02 7.521571218967437744e-02 3.745159506797790527e-02
6.614347547292709351e-02 -8.714351058006286621e-02 5.886395648121833801e-02
2.090955898165702820e-02 -7.598751038312911987e-02 -4.569794982671737671e-02
2.876454591751098633e-02 7.979537546634674072e-02 -7.362993061542510986e-02 -
6.215093191713094711e-03 3.699521347880363464e-02 -2.504247240722179413e-02 -
1.019187569618225098e-01 3.296995535492897034e-02 -1.170396730303764343e-01 -
3.175535053014755249e-02 -3.728550300002098083e-02 -1.226760298013687134e-01
4.580147191882133484e-02 -5.404903367161750793e-02 -1.678111217916011810e-02 -
3.400008752942085266e-02 4.088631644845008850e-02 4.704512655735015869e-02 -
4.397470969706773758e-03 7.832609862089157104e-02 -6.571965664625167847e-02
2.463305182754993439e-02 -8.922738581895828247e-02 4.316362738609313965e-02 -
1.284653553739190102e-03 2.367704175412654877e-02 -7.986830174922943115e-02 -
6.276503205299377441e-02 -3.008280508220195770e-02 -1.082004606723785400e-01 -
1.108442991971969604e-01 -2.433532290160655975e-02 6.668310612440109253e-02 -
6.380897015333175659e-02 -1.933700032532215118e-02 -3.038279525935649872e-02
9.453049302101135254e-02 2.169115282595157623e-02 -1.031774058938026428e-01
1.539918500930070877e-02 -5.628699902445077896e-03 -8.749960362911224365e-02 -
1.334932148456573486e-01 -2.323879301548004150e-02 2.609878033399581909e-02 -
9.575118869543075562e-02 -7.464035600423812866e-02 -2.654581144452095032e-02
3.629370778799057007e-02 8.457244932651519775e-02 8.289329707622528076e-02 -
6.775681674480438232e-02 -1.392418798059225082e-02 6.551995128393173218e-02
4.950349032878875732e-02 4.824587330222129822e-02 1.019077897071838379e-01
7.141537964344024658e-02 1.028721872717142105e-02 -1.062981262803077698e-01 -
8.990065753459930420e-02 2.834208868443965912e-02 8.015686273574829102e-02 -
9.322562813758850098e-02 -7.654058188199996948e-02 -8.835715800523757935e-02 -
1.210175007581710815e-01 -1.891838014125823975e-02 -4.007779061794281006e-02
8.521768450736999512e-02 -4.309127852320671082e-02 -2.761477138847112656e-03 -
5.806799232959747314e-02 -6.146448850631713867e-02 -4.018622264266014099e-02

	5.826434865593910217e-02	9.224709868431091309e-02	8.349893987178802490e-02	-
	4.782280325889587402e-02	-5.835706368088722229e-02	6.619119644165039062e-02	
	3.983223438262939453e-02	-6.160980835556983948e-02	-4.581062495708465576e-02	
	5.192006006836891174e-02	-1.224518865346908569e-01	4.156213253736495972e-02	
5	4.429981485009193420e-02	7.485839538276195526e-03	5.253610387444496155e-02	
	8.678666502237319946e-02	-5.499397963285446167e-02	5.530685186386108398e-02	-
	6.796803325414657593e-02	4.402665048837661743e-02	-7.610227167606353760e-02	-
	4.704605787992477417e-02	-4.464528057724237442e-03	1.019908562302589417e-01	
	9.061773121356964111e-02	-3.554129227995872498e-02	4.087227210402488708e-02	
10	3.474884480237960815e-02	2.801388315856456757e-02	-4.887148737907409668e-02	-
	1.192958876490592957e-01	7.912851870059967041e-02	-3.553513810038566589e-02	-
	1.365203596651554108e-02	-6.567110866308212280e-02	-2.348978817462921143e-02	
	6.737861037254333496e-02	2.009817864745855331e-03	-1.984770596027374268e-02	
	5.039272829890251160e-02	-1.932809688150882721e-02	-1.614360511302947998e-02	-
15	9.523900598287582397e-02	3.963217139244079590e-02	4.331196844577789307e-02	
	1.193347126245498657e-01	1.948377490043640137e-02	-5.113025009632110596e-02	
	8.425902575254440308e-02	1.128720771521329880e-02	-9.767954051494598389e-02	
	2.445261925458908081e-02	7.025903463363647461e-02	-5.201674532145261765e-03	
	1.164061203598976135e-01	6.549693644046783447e-02	-6.606676429510116577e-02	
20	5.277118459343910217e-02	8.768646977841854095e-03	-2.564674243330955505e-02	-
	4.946192726492881775e-02	-6.109432503581047058e-02	9.401469491422176361e-03	-
	1.136819832026958466e-02	-9.270805120468139648e-02	-2.674003541469573975e-01	-
	7.062953710556030273e-02	-3.602330759167671204e-02	-3.654780238866806030e-02	
	1.789042539894580841e-02	-7.177797704935073853e-02	1.056803837418556213e-01	-
25	3.150236234068870544e-02	1.970380172133445740e-02	-1.700341328978538513e-02	
	3.920705318450927730e-02	9.007777273654937744e-02	1.460584439337253571e-02	
	1.091747879981994629e-01	-2.388033270835876465e-02	4.207388684153556824e-02	
	1.700982078909873962e-02	9.652811288833618164e-02	-1.598686166107654572e-02	
	8.245041593909263611e-03	7.154513895511627197e-02	-1.057788077741861343e-02	-
30	1.441716868430376053e-02	2.159610018134117126e-02	-8.837798237800598145e-02	-
	5.398760735988616943e-02	-5.703948065638542175e-02	-8.211544901132583618e-02	-
	8.687789551913738251e-03	4.175048694014549255e-02	-5.909827724099159241e-02	-
	2.053800821304321289e-01	3.362812846899032593e-02	6.458079069852828979e-02	
	2.855470217764377594e-02	-2.888062223792076111e-02	-9.503337740898132324e-02	
35	5.161719396710395813e-03	7.385571487247943878e-03	-1.008899733424186707e-01	-

3.288196027278900146e-02 9.869340807199478149e-02 1.489996560849249363e-03
2.033026516437530518e-02 -5.515694245696067810e-02 6.510927923955023289e-04
2.149821026250720024e-03 -1.549713760614395142e-01 -5.118304491043090820e-02 -
4.724810272455215454e-02 5.437827110290527344e-02 -6.608227640390396118e-02 -
1.826084963977336884e-02 3.522392362356185913e-02 -1.385321095585823059e-02
8.082315325736999512e-02 -1.546634268015623093e-02 2.229201421141624451e-02 -
5.112616717815399170e-02 1.026623323559761047e-01 -7.014380395412445068e-02
6.319358479231595993e-03 -4.638764634728431702e-02 7.681296020746231079e-02
2.045294828712940216e-02 5.078837648034095764e-02 8.701377548277378082e-03
4.661900922656059265e-02 1.027773506939411163e-02 -4.930001124739646912e-02 -
4.748696461319923401e-03 -8.664599061012268066e-02 -9.339650720357894897e-02 -
6.773747503757476807e-02 6.210061907768249512e-02 1.296627521514892578e-01 -
2.397154457867145538e-04 1.419504173099994659e-03 -1.056575775146484375e-01

[0745] 1.123085394501686096e-01

5.317306146025657654e-02 -3.326736390590667725e-02 3.201057314872741699e-01
9.324999898672103882e-02 -7.974768429994583130e-02 -2.276255516335368156e-03
1.992488503456115723e-01 1.257401853799819946e-01 -2.090249443426728249e-03
6.943325698375701904e-02 9.753603488206863403e-02 6.458579748868942261e-02
6.555287539958953857e-02 1.847067731432616711e-03 -4.024185985326766968e-02
3.182326555252075195e-01 -9.780392050743103027e-02 1.539444625377655029e-01
2.078308165073394775e-01 -2.248382121324539185e-01 2.351443320512771606e-01 -
6.179913505911827087e-02 -7.964448630809783936e-02 3.080309368669986725e-02
2.087731957435607910e-01 1.739094555377960205e-01 5.673716962337493896e-02 -
8.257731050252914429e-02 1.518061310052871704e-01 -6.154353544116020203e-02
1.949983388185501099e-01 -8.574976027011871338e-02 1.428024470806121826e-01
5.808643698692321777e-01 4.785262048244476318e-02 1.342515200376510620e-01
1.535274181514978409e-02 3.209980204701423645e-02 -4.712514206767082214e-02
1.047193333506584167e-01 2.609579861164093018e-01 1.247583925724029541e-01
2.498038709163665771e-01 2.417243570089340210e-01 -1.048324331641197205e-01
9.445879608392715454e-02 -1.879982464015483856e-02 2.233418673276901245e-01 -
5.436231940984725952e-02 -1.575014740228652954e-01 1.377291977405548096e-01 -
1.100120395421981812e-01 -5.857489258050918579e-02 -1.785872280597686768e-01 -
1.686093769967556000e-02 -4.039124399423599243e-02 2.018754929304122925e-01
2.190200239419937134e-01 2.867673337459564209e-02 -1.361342892050743103e-02 -
4.730448126792907715e-02 -7.775764912366867065e-02 -1.006528660655021667e-01

	1.175491288304328918e-01	-7.805550843477249146e-02	4.579500108957290649e-02	-
	5.102218687534332275e-02	-1.995012164115905762e-01	5.041059851646423340e-02	-
	1.029673069715499878e-01	6.104187667369842529e-02	-9.775153547525405884e-02	
	1.214950233697891235e-01	9.740132093429565430e-02	-4.231191873550415039e-01	
5	3.487694635987281799e-02	1.273580789566040039e-01	-1.720646582543849945e-02	
	4.706634208559989929e-02	-1.248997543007135391e-02	8.118736743927001953e-02	-
	7.747277617454528809e-03	-2.675787918269634247e-02	1.552212089300155640e-01	
	4.912592098116874695e-02	1.631546765565872192e-02	1.248989105224609375e-01	
	2.448853186607360840e-01	4.698802530765533447e-01	9.705746173858642578e-02	
10	2.217285484075546265e-01	1.997680813074111938e-01	9.865820407867431641e-02	-
	2.978870458900928497e-02	4.027175307273864746e-01	2.702236175537109375e-02	
	9.093031287193298340e-03	1.866678595542907715e-01	2.431080304086208344e-02	
	6.052905321121215820e-02	6.532626599073410034e-02	-9.520583599805831909e-02	
	6.879713851958513260e-03	-1.547826528549194336e-01	1.954968087375164032e-02	
15	2.467883378267288208e-01	-1.111166924238204956e-01	2.586603164672851562e-01	-
	7.098699361085891724e-02	4.808138310909271240e-02	1.283880602568387985e-02	-
	3.551214002072811127e-03	4.141773879528045654e-01	-9.369983524084091187e-02	
	2.545212805271148682e-01	-5.947195366024971008e-02	-9.282302856445312500e-02	-
	9.997970424592494965e-03	1.254359483718872070e-01	-1.029988937079906464e-02	
20	6.443894654512405396e-02	1.593923382461071014e-02	3.036015927791595459e-01	
	2.028869837522506714e-01	2.349438667297363281e-01	2.451782859861850739e-02	
	2.617113590240478516e-01	-2.552842162549495697e-02	-4.811422433704137802e-03	-
	1.565583944320678711e-01	-7.610043883323669434e-02	-6.932517141103744507e-02	
	1.670140177011489868e-01	3.428985476493835449e-01	4.557894766330718994e-01	
25	1.179406866431236267e-01	2.224952280521392822e-01	2.749863453209400177e-02	-
	5.812263116240501404e-02	1.335665956139564514e-02	-2.585985362529754639e-01	-
	1.036501675844192505e-01	1.701171547174453735e-01	2.751682102680206299e-01	
	2.116221189498901367e-02	2.812053561210632324e-01	8.285963535308837891e-02	
	2.285613566637039185e-01	3.380955159664154053e-01	-7.456269860267639160e-02	-
30	7.805150747299194336e-02	-1.450063884258270264e-01	2.174250185489654541e-01	-
	1.510485634207725525e-02	-8.227586001157760620e-02	9.812562912702560425e-02	
	1.498637497425079346e-01	6.618859246373176575e-03	7.433339953422546387e-02	
	1.700481623411178589e-01	4.033309221267700195e-02	-7.101943343877792358e-02	
	1.832056418061256409e-02	1.098834574222564697e-01	2.734685838222503662e-01	
35	6.273917853832244873e-02	-7.297725882381200790e-03	-1.733682155609130859e-01	

1.38650625944137573e-01 5.39309754967689514e-02 1.21002890169620513e-01 -
6.32800236344337463e-02 1.33357457816600796e-02 3.04055482149124145e-01
1.66631624102592468e-01 -5.21132797002792358e-02 -1.22870676219463348e-01 -
1.38924792408943176e-02 6.18239231407642364e-02 1.01396016776561737e-01 -
8.32495689392089844e-02 -1.26926273107528687e-01 -1.11072078347206116e-01
2.11529254913330078e-01 1.37742251157760620e-01 2.09627673029899597e-02
1.50087792426347732e-02 -3.48179310560226440e-01 3.58855607919394970e-03
4.04260933399200439e-01 2.39201113581657410e-01 1.43302857875823975e-01
3.70210677385330200e-01 2.95054197311401367e-01 4.53017763793468475e-02 -
1.56040281057357788e-01 -6.67603835463523865e-02 -1.04985520243644714e-01 -
5.81817515194416046e-03 2.28929981589317322e-01 1.81402832269668579e-01
3.41313391923904419e-01 -3.97262461483478546e-02 -1.15600496530532837e-01 -
2.43925377726554871e-01 4.12435382604598999e-02 -9.02440845966339111e-02 -
8.90403836965560913e-02 4.28547821938991547e-02 3.14520895481109619e-01 -
6.94626895710825920e-03 2.43988230824470520e-01 -1.00902371108531952e-01
1.31398513913154602e-01 2.52551019191741943e-01 -6.02316223084926605e-02 -
9.87521260976791382e-02 4.03739154338836670e-01 1.43838956952095032e-01
1.52192041277885437e-01 1.43127769231796265e-01 3.70354175567626953e-01
1.28214538097381592e-01 -1.23530991375446320e-01 4.15393710136413574e-01
1.95300847291946411e-01 -4.87810140475630760e-03 -2.77469046413898468e-02
1.48189231753349304e-01 -4.41325083374977112e-02 -1.06112293899059296e-01 -
4.22969162464141846e-02 2.31227219104766846e-01 4.98700588941574097e-02
2.33910921961069107e-02 -8.49258899688720703e-03 -9.11042317748069763e-02 -
7.78445824980735779e-02 -1.32788032293319702e-01 5.78112788498401642e-02
3.51162254810333252e-02 -5.36359660327434540e-02 1.66089013218879700e-02
2.28492170572280884e-01 -4.72020208835601807e-02 5.04921041429042816e-02 -
4.98372986912727356e-02 -2.59563811123371124e-02 -6.17861524224281311e-02 -
7.54048898816108704e-02 2.84896731376647949e-01 1.17206051945686340e-01
1.51253640651702881e-01 2.09111899137496948e-01 -1.06861680746078491e-01
[0746] 1.71622578054666519e-02 -
1.17981899529695511e-02 -1.77909787744283676e-02 1.60311222076416016e-01 -
8.53958353400230408e-02 -1.23544572852551937e-03 5.66112324595451355e-02
1.74698203802108765e-01 1.35227844119071960e-01 6.25573620200157166e-02
1.28378316760063171e-01 1.19697470217943192e-02 2.31262017041444778e-02
6.28841519355773926e-02 1.21701285243034363e-01 2.99946106970310211e-02

1.770901978015899658e-01 -5.526512488722801208e-02 9.045768529176712036e-02
6.784342974424362183e-02 -9.571212530136108398e-02 4.875044524669647217e-02 -
1.229315325617790222e-01 -9.870666265487670898e-02 1.151300370693206787e-01
2.110770195722579956e-01 7.600921392440795898e-02 -6.064089760184288025e-02 -
8.488747477531433105e-02 1.347796469926834106e-01 3.558446886017918587e-03
1.055830344557762146e-01 -6.963460892438888550e-02 1.500998735427856445e-01
9.557303786277770996e-01 7.463409751653671265e-02 1.247427910566329956e-01 -
8.778926730155944824e-02 7.808011770248413086e-02 -3.216874226927757263e-02
1.791245937347412109e-01 2.397666871547698975e-02 3.658820092678070068e-01
2.939683909062296152e-04 1.362523883581161499e-01 -1.007723286747932434e-01
7.064316421747207642e-02 -7.357018440961837769e-02 1.599111109972000122e-01 -
1.169894412159919739e-01 -1.002151072025299072e-01 3.650766313076019287e-01
2.889838628470897675e-02 -1.062811836600303650e-01 -5.028374120593070984e-02 -
1.139394119381904602e-01 -4.038982838392257690e-02 1.528165042400360107e-01
1.856124028563499451e-03 1.764521375298500061e-02 -2.553140819072723389e-01 -
1.422946248203516006e-02 4.252976924180984497e-02 -9.598504006862640381e-02
5.602121725678443909e-02 4.348323866724967957e-02 -2.579472959041595459e-02 -
7.354815304279327393e-02 -6.615445017814636230e-02 6.433858722448348999e-02
2.317663095891475677e-02 6.712684780359268188e-02 -1.075784787535667419e-01
3.435920178890228271e-02 1.177587956190109253e-01 -2.095661759376525879e-01
8.080025762319564819e-02 1.418636292219161987e-01 -2.899813279509544373e-02 -
2.904151380062103271e-02 4.429907351732254028e-02 6.878891587257385254e-02 -
3.731292486190795898e-02 -9.695966541767120361e-02 1.402747035026550293e-01 -
6.325292051769793034e-04 5.687942611984908581e-04 1.213500648736953735e-01
1.684720665216445923e-01 6.992130875587463379e-01 1.828126013278961182e-01
6.015492975711822510e-02 1.822247654199600220e-01 1.790947765111923218e-01 -
5.122354999184608459e-02 2.065377831459045410e-01 -8.271159231662750244e-02 -
1.219393685460090637e-03 1.694820672273635864e-01 -1.615055836737155914e-02
7.618242874741554260e-03 -6.760923564434051514e-02 9.421972930431365967e-02 -
7.743679732084274292e-02 -2.621332556009292603e-02 -4.488717764616012573e-02
3.195376368239521980e-03 -1.898708045482635498e-01 2.043034881353378296e-02 -
1.140549853444099426e-01 -1.071435138583183289e-01 -1.435211300849914551e-01 -
4.783276841044425964e-02 1.059413403272628784e-01 1.872259005904197693e-02
1.070617046207189560e-02 9.053904414176940918e-02 -1.303553581237792969e-01
8.520910516381263733e-03 5.580163002014160156e-02 1.061588302254676819e-01

	6.970008462667465210e-02	-5.052253603935241699e-02	1.293162852525711060e-01
	4.804663360118865967e-01	1.043073013424873352e-01	7.716416567564010620e-02
	1.575197428464889526e-01	-6.681261956691741943e-02	-3.324773162603378296e-02 -
	2.864151075482368469e-02	-7.721599191427230835e-02	-9.941551834344863892e-02
5	1.341611742973327637e-01	1.903410553932189941e-01	7.195713520050048828e-01
	1.288915723562240601e-01	5.956287682056427002e-02	-6.694705784320831299e-02 -
	5.087427049875259399e-02	-2.123245503753423691e-03	-2.858884334564208984e-01 -
	8.222825080156326294e-02	1.560355275869369507e-01	2.132098823785781860e-01 -
	4.398626089096069336e-02	3.899465128779411316e-02	1.018357872962951660e-01
10	1.942784041166305542e-01	4.190562292933464050e-02	-1.626286953687667847e-01 -
	1.010443642735481262e-01	-3.511637914925813675e-03	1.248564198613166809e-01 -
	6.995607167482376099e-02	3.399949986487627029e-03	3.742827475070953369e-02 -
	3.760216757655143738e-02	6.321392953395843506e-02	7.151396572589874268e-02
	5.976404994726181030e-02	-4.034423455595970154e-02	4.331937059760093689e-02 -
15	5.312607809901237488e-02	8.788844197988510132e-02	9.353351593017578125e-02
	1.316223144531250000e-01	-7.330217957496643066e-02	-1.012907549738883972e-01
	2.223859541118144989e-02	3.123563714325428009e-02	-9.010659530758857727e-03
	5.962751433253288269e-02	2.879222854971885681e-02	1.078077629208564758e-01
	4.028631001710891724e-02	-1.543272193521261215e-02	-1.731032431125640869e-01 -
20	1.061961650848388672e-01	-1.064026206731796265e-01	9.640509635210037231e-02
	1.299521792680025101e-02	-6.201486662030220032e-02	-1.177748963236808777e-01
	4.693686217069625854e-02	7.058734446763992310e-02	4.600146412849426270e-02
	4.446053877472877502e-03	-1.162682473659515381e-01	-6.055775284767150879e-02
	1.266481131315231323e-01	1.155018582940101624e-01	1.202006042003631592e-01
25	1.112600266933441162e-01	1.826956123113632202e-01	-6.878745555877685547e-02 -
	2.138507664203643799e-01	3.713579103350639343e-02	-2.361823804676532745e-02 -
	8.648151531815528870e-03	1.646195054054260254e-01	1.071910932660102844e-01
	8.100689947605133057e-02	-8.061662316322326660e-02	5.015854164958000183e-02 -
	4.709192365407943726e-02	6.581797450780868530e-02	-1.077043712139129639e-01 -
30	3.577829152345657349e-02	-4.863096401095390320e-02	2.912432700395584106e-02
	1.290055066347122192e-01	2.129943221807479858e-01	-5.519869178533554077e-02
	4.551566764712333679e-02	5.787590518593788147e-02	-5.735799297690391541e-02 -
	2.954627387225627899e-02	9.099960899353027340e-02	5.021162331104278564e-02
	1.272180378437042236e-01	1.589153409004211426e-01	1.029924377799034119e-01
35	1.544941812753677368e-01	5.669517908245325089e-03	1.735142767429351807e-01

5.319749563932418823e-02 -8.708322793245315552e-02 4.310893639922142029e-02
2.041760236024856567e-01 3.282994031906127930e-02 -7.618830353021621704e-02 -
9.881694614887237549e-02 3.838047385215759277e-02 -3.638789057731628418e-02
5.192860588431358337e-02 3.385472297668457031e-02 -9.459017217159271240e-02
6.083581224083900452e-02 -2.160464972257614136e-01 4.413899406790733337e-02
7.138998061418533325e-02 -2.628340199589729309e-02 -4.954517632722854614e-02
2.148421108722686768e-01 -9.692734479904174805e-02 -1.345092803239822388e-02 -
9.396555833518505096e-03 7.987935096025466919e-02 2.491883002221584320e-02
2.602275647222995758e-02 1.024412885308265686e-01 1.720047295093536377e-01
2.432656101882457733e-02 4.822464287281036377e-02 -1.288030743598937988e-01
[0747] -1.455068704672157764e-03
7.376357167959213257e-02 -2.617021650075912476e-02 5.394358187913894653e-02
8.710808306932449341e-02 -2.362497523427009583e-02 3.243593499064445496e-02
2.514803037047386169e-02 3.928880672901868820e-03 5.369955673813819885e-02 -
7.426198106259107590e-03 4.003683477640151978e-02 5.731916986405849457e-03
4.822807013988494873e-02 5.572235584259033203e-02 -2.387933619320392609e-02
9.442822635173797607e-02 -2.955201081931591034e-02 4.510429129004478455e-02
1.457747519016265869e-01 5.079643428325653076e-02 2.970417216420173645e-02
3.052419610321521759e-02 -9.928882122039794922e-02 -1.391613576561212540e-02
1.039432659745216370e-01 -3.562104329466819763e-02 -4.289511591196060181e-02
8.824532479047775269e-02 1.362894289195537567e-02 -4.682199284434318542e-02
2.434922568500041962e-02 -9.303019195795059204e-02 -2.249059267342090607e-02
3.492718562483787537e-02 -2.127104997634887695e-02 2.097886428236961365e-02 -
3.611841797828674316e-02 6.119024753570556641e-02 -2.382493391633033752e-02
1.017084158957004547e-02 9.016705304384231567e-02 2.114132419228553772e-02
1.445964425802230835e-01 -2.898748032748699188e-02 -1.953083649277687073e-02
5.940751358866691589e-02 4.246335104107856750e-02 3.415725380182266235e-02
3.987220302224159241e-02 -6.349275261163711548e-02 4.317998513579368591e-02
2.294509857892990112e-02 -1.419899053871631622e-02 1.246399246156215668e-02
5.974233895540237427e-02 6.740088015794754028e-02 9.472775459289550781e-02
3.818290308117866516e-02 -5.342965573072433472e-02 4.613659810274839401e-03 -
2.462515793740749359e-02 -2.923697233200073242e-03 1.285913493484258652e-02
3.229201957583427429e-02 -1.086421981453895569e-01 -7.600989937782287598e-02 -
4.435325041413307190e-02 -7.263528555631637573e-02 4.289513453841209412e-02
3.711777552962303162e-02 -3.941262885928153992e-02 -1.576492786407470703e-01 -

3.546193474903702736e-03 9.121371805667877197e-02 -6.059184297919273376e-02
1.113705262541770935e-01 1.477481275796890259e-01 3.311539068818092346e-02
4.194813221693038940e-02 5.746742337942123413e-02 9.810094535350799561e-02
2.143003512173891068e-03 -3.954927623271942139e-02 7.518617808818817139e-02 -
5 4.214725643396377563e-02 -5.772309750318527222e-02 1.206886693835258484e-01
1.794240325689315796e-01 8.142940700054168701e-02 1.816770620644092560e-02
8.129697293043136597e-03 -1.450867566745728254e-04 1.149242278188467026e-03 -
3.204743936657905579e-02 1.267146021127700806e-01 -6.000983715057373047e-02
6.942272931337356567e-02 1.087617799639701843e-01 -2.794572385028004646e-03 -
10 9.063868224620819092e-02 2.180415904149413109e-03 -5.404212325811386108e-02 -
3.035228140652179718e-02 -4.656707122921943665e-02 1.639043092727661133e-01
5.938147380948066711e-02 -6.657413393259048462e-02 9.363975375890731812e-03
6.452009081840515137e-02 -5.989881604909896851e-02 8.368632942438125610e-02 -
1.942423358559608459e-02 2.011357992887496948e-01 -5.261233076453208923e-02
15 7.655119150876998901e-02 5.781535059213638306e-02 -1.109783127903938293e-01 -
2.241093106567859650e-02 3.802822530269622803e-02 -9.960439056158065796e-02
2.838502638041973114e-02 -1.082886829972267151e-01 5.311451107263565063e-02
1.037384569644927979e-01 1.867097429931163788e-02 -4.436454176902770996e-02
3.175868839025497437e-02 -5.529579892754554749e-02 3.779709711670875549e-02 -
20 1.215412467718124390e-01 -4.716229438781738281e-02 8.955819532275199890e-03
5.254148971289396286e-03 7.267116755247116089e-02 2.654094994068145752e-01
1.117090955376625061e-01 5.704461038112640381e-02 6.160315871238708496e-02 -
7.610149681568145752e-02 6.669403612613677979e-02 -1.105803474783897400e-01 -
1.129717230796813965e-01 1.270467936992645264e-01 1.130107715725898743e-01 -
25 6.381224840879440308e-02 1.406802423298358917e-02 1.244929060339927673e-01
7.155039906501770020e-02 6.028297916054725647e-02 -4.809144139289855957e-02
4.468004778027534485e-02 -1.006270721554756165e-01 1.025347188115119934e-01 -
9.428584016859531403e-03 -1.046637296676635742e-01 -1.083151623606681824e-01
1.340903434902429581e-02 6.295273452997207642e-02 1.955436728894710541e-02
30 1.417757198214530945e-02 -8.120310306549072266e-02 -2.991771884262561798e-02
4.179256409406661987e-02 8.365504443645477295e-02 6.053445488214492798e-02
1.707520931959152222e-01 2.825987059623003006e-03 -3.045425750315189362e-03
1.047781575471162796e-02 2.842236426658928394e-04 8.969924598932266235e-02 -
2.687987498939037323e-02 1.473798137158155441e-02 9.384884685277938843e-02
35 7.840663194656372070e-02 -8.035761117935180664e-02 -5.525925382971763611e-02 -

9.600395709276199341e-02 3.695204108953475952e-02 6.438629329204559326e-02 -
6.594823300838470459e-02 -9.192844480276107788e-02 3.382059978321194649e-03
6.463205069303512573e-02 -7.153894286602735519e-03 -2.955893240869045258e-02
2.084528468549251556e-02 -1.527134925127029419e-01 -4.434922337532043457e-02
1.352321058511734009e-01 1.202884912490844727e-01 1.166038364171981812e-01
1.134563013911247253e-01 1.193054169416427612e-01 -8.521577715873718262e-02 -
5.130337551236152649e-02 1.486984454095363617e-02 5.475621670484542847e-02
7.601182162761688232e-02 1.052350699901580811e-01 -2.331521920859813690e-02
1.507181823253631592e-01 -5.478416383266448975e-02 1.465519797056913376e-02 -
8.052469044923782349e-02 7.626956701278686523e-02 -2.234552428126335144e-02
1.424937881529331207e-02 -8.114516735076904297e-02 9.542753547430038452e-02
1.135316342115402222e-01 4.301973059773445129e-02 3.850213252007961273e-03
9.723903238773345947e-02 6.209172680974006653e-02 8.203545957803726196e-02 -
8.670441806316375732e-02 7.038272172212600708e-02 1.537532806396484375e-01 -
5.514885857701301575e-02 1.282070130109786987e-01 1.815685927867889404e-01
1.168078184127807617e-01 -8.266472071409225464e-02 8.915616571903228760e-02
1.373811960220336914e-01 3.950817883014678955e-02 5.258354544639587402e-02
3.479806333780288696e-02 -3.452965244650840759e-02 -6.716351956129074097e-02 -
7.244554907083511353e-02 1.584473103284835815e-01 -1.071949750185012817e-01
2.872070064768195152e-03 -4.893206804990768433e-02 9.125361219048500061e-03 -
7.487052679061889648e-02 -4.598261788487434387e-02 -8.753423392772674561e-02 -
1.603929884731769562e-02 1.648104749619960785e-02 -2.536932937800884247e-02
1.436456590890884399e-01 -4.036774858832359314e-02 3.491300716996192932e-02
5.284522846341133118e-02 -1.086206138134002686e-01 -1.185293868184089661e-02 -
3.481901437044143677e-02 4.586736112833023071e-02 1.783524453639984131e-01 -
4.769656807184219360e-02 6.139028072357177734e-02 -6.714697182178497314e-02
[0748] -1.218207180500030518e-01 -
2.448439411818981171e-02 -1.327233463525772095e-01 -3.427767753601074219e-02 -
7.678963989019393921e-02 -4.949957132339477539e-02 -1.017463132739067078e-01
6.770348548889160156e-02 1.524757035076618195e-02 -7.564729452133178711e-02
6.438287347555160522e-02 -9.049501270055770874e-02 4.199358634650707245e-03 -
1.239018067717552185e-01 5.341983214020729065e-02 -1.088865026831626892e-01 -
6.489112228155136108e-02 -6.053311005234718323e-02 -1.318824440240859985e-01
3.862876445055007935e-02 1.691168546676635742e-01 2.835903316736221313e-02
9.972757846117019653e-02 -1.478322297334671021e-01 6.494537740945816040e-02 -

8.761362731456756592e-02 4.64044921100139617 9e-02 -1.821733266115188599e-02
4.322074726223945618e-02 2.130733430385589600e-02 -3.514546900987625122e-02 -
1.116855517029762268e-01 -1.871071197092533112e-02 -1.046694535762071609e-02 -
5.531772226095199585e-02 1.704925298690795898e-02 -1.727703842334449291e-03
5 7.477322220802307129e-02 1.443914175033569336e-01 -1.057476475834846497e-01 -
1.004084423184394836e-01 -3.818365186452865601e-02 -5.792818963527679443e-02 -
4.849706590175628662e-02 1.313794590532779694e-02 6.508518755435943604e-02
6.682619452476501465e-02 -9.834165871143341064e-02 -1.658827215433120728e-01 -
8.368051052093505859e-02 1.023407429456710815e-01 -1.798409223556518555e-01 -
10 9.949880093336105347e-02 6.283126771450042725e-02 1.106808632612228394e-01
4.767185077071189880e-02 1.231881827116012573e-01 2.290967851877212524e-02 -
1.115113198757171631e-01 2.264644578099250793e-02 1.508758813142776489e-01
4.610365629196166992e-02 1.942705549299716949e-02 5.149592645466327667e-03 -
5.941564589738845825e-02 -4.346568137407302856e-02 -8.543961495161056519e-02 -
15 9.038019180297851562e-02 -1.234256383031606674e-02 5.623273923993110657e-02 -
8.526264131069183350e-02 -6.862946599721908569e-02 2.866942249238491058e-02 -
2.120038680732250214e-02 -9.319026023149490356e-02 1.309057772159576416e-01
7.020124047994613647e-02 -1.052680984139442444e-01 -1.106724143028259277e-01
5.610086489468812943e-03 -8.765510469675064087e-02 -1.527819037437438965e-02
20 8.026944845914840698e-02 2.711504511535167694e-02 -2.247050032019615173e-02
2.053482644259929657e-02 -6.947973370552062988e-02 -5.058173090219497681e-02
1.672295667231082916e-02 1.930221356451511383e-02 -7.168705016374588013e-02 -
8.973214030265808105e-02 -9.992098808288574219e-02 6.485228240489959717e-02 -
1.575296074151992798e-01 3.093701601028442383e-02 -4.969171807169914246e-02 -
25 1.003733575344085693e-01 5.208124406635761261e-03 7.228558510541915894e-02
5.927261337637901306e-02 6.973721552640199661e-03 -9.085779637098312378e-02
4.693910107016563416e-02 3.308722004294395447e-02 2.596418745815753937e-02 -
6.047602370381355286e-02 -4.942473769187927246e-02 3.555507957935333252e-02 -
1.655952446162700653e-02 -3.707307204604148865e-02 1.096653193235397339e-02 -
30 5.345984175801277161e-02 5.972481891512870789e-02 7.615797966718673706e-02 -
8.892671018838882446e-02 -1.003312692046165466e-01 -2.967473678290843964e-02
1.018241196870803833e-01 -5.750933289527893066e-02 6.242039054632186890e-02
7.045020908117294312e-02 -1.306197345256805420e-01 -1.196863427758216858e-01 -
5.055255815386772156e-02 -9.136551618576049805e-02 3.786734491586685181e-02
35 5.743044242262840271e-02 6.730115413665771484e-02 5.316979438066482544e-02 -

3.211045172065496445e-03 1.650532707571983337e-02 -6.522447615861892700e-02 -
7.513011991977691650e-02 -1.633587628602981567e-01 -7.896612584590911865e-02 -
8.888857811689376831e-02 -7.688103616237640381e-02 1.122739836573600769e-01 -
2.296074666082859039e-02 1.465499028563499451e-02 -1.694092750549316406e-01 -
7.799391448497772217e-02 -9.263718128204345703e-02 -1.046290174126625061e-01
1.159131303429603577e-01 5.797762796282768250e-02 1.260522753000259399e-02 -
4.820849746465682983e-02 -1.963809579610824585e-01 1.900708973407745361e-01 -
5.820683203637599945e-03 -2.391045354306697845e-02 3.939634561538696289e-02
7.381965219974517822e-02 -1.644553430378437042e-02 1.361295729875564575e-01
5.621257703751325607e-03 1.315574198961257935e-01 -3.366395831108093262e-02 -
6.998268887400627136e-03 3.792531043291091919e-02 -5.715494975447654724e-02 -
8.078560978174209595e-02 1.114154793322086334e-02 -8.299537003040313721e-02 -
7.253459841012954712e-02 -1.169205456972122192e-02 -1.057786867022514343e-01 -
6.791240721940994263e-02 -3.438209742307662964e-02 -5.004604905843734741e-02
2.678688801825046539e-02 -1.008785981684923172e-02 -2.700827457010746002e-02 -
2.288907300680875778e-03 -6.935099512338638306e-02 -4.165815934538841248e-02 -
2.864328771829605103e-02 2.888395264744758606e-02 -1.269071400165557861e-01 -
1.256129294633865356e-01 6.554229557514190674e-02 -2.215085551142692566e-02 -
2.721041254699230194e-02 -1.112079769372940063e-01 2.987713925540447235e-02 -
1.905481517314910889e-02 5.727293342351913452e-02 -4.272500053048133850e-02 -
1.081441566348075867e-01 5.454464256763458252e-02 4.985721409320831299e-02 -
1.39593452215194702 1e-01 -1.092103272676467896e-01 4.528995975852012634e-02
4.631866514682769775e-02 -3.361694142222404480e-02 2.527955919504165649e-02 -
4.201875533908605576e-03 -3.143136203289031982e-02 -7.577639818191528320e-02
3.234814479947090149e-02 -3.065935708582401276e-02 -1.348818540573120117e-01
4.962772503495216370e-02 -5.869272630661725998e-03 -5.861262977123260498e-02 -
8.479786664247512817e-02 -1.406871676445007324e-01 3.804995119571685791e-02
4.157319664955139160e-02 -1.057526171207427979e-01 -6.677177548408508301e-02
4.866611585021018982e-02 3.792272508144378662e-02 -1.210105493664741516e-01
1.152178719639778137e-01 -1.208715140819549561e-02 -1.495647709816694260e-02 -
8.475840836763381958e-02 1.768395677208900452e-02 -4.443284124135971069e-02 -
9.749994426965713501e-02 1.904439181089401245e-01 -3.435983881354331970e-02 -
9.658878296613693237e-02 -1.018181964755058289e-01 1.209234120324254036e-03 -
2.852301672101020813e-02 -6.052383780479431152e-02 3.972957376390695572e-03
1.523284614086151123e-02 -1.330949515104293823e-01 -3.180798143148422241e-03

5.461702868342399597e-02 -5.599999495744705200e-02 -1.628934219479560852e-02 -7.443482056260108948e-03 8.130135387182235718e-02 -1.096588931977748871e-02 8.259394019842147827e-02 4.944744519889354706e-03 1.044424474239349365e-01 -2.088581910356879234e-03 -2.347866818308830261e-02 2.703231759369373322e-02 -5.186107009649276733e-02 -2.922406233847141266e-02 -9.150749444961547852e-02 3.953871130943298340e-02 -8.369131386280059814e-02 -5.312781780958175659e-03 -1.108207181096076965e-01 -8.406626433134078979e-02 -5.229070782661437988e-02

[0749] 2.021701484918594360e-01 -1.021339222788810730e-01 2.725620754063129425e-02 4.071777760982513428e-01 8.595822751522064209e-02 -2.392672002315521240e-02 -8.708755671977996826e-02 1.046274229884147644e-01 1.164341792464256287e-01 4.757800698280334473e-02 2.091784030199050903e-01 5.426264554262161255e-02 6.633894890546798706e-02 1.149050965905189514e-01 1.145359054207801819e-01 6.281192600727081299e-02 3.471735715866088867e-01 1.431737281382083893e-02 1.229575425386428833e-01 1.997745484113693237e-01 -1.137907058000564575e-01 2.754402458667755127e-01 -7.069946080446243286e-02 -9.272752702236175537e-02 1.619061529636383057e-01 3.499179184436798096e-01 1.794297993183135986e-01 6.701635569334030151e-02 -8.348288387060165405e-02 9.085498005151748657e-02 -9.257584065198898315e-02 2.681058049201965332e-01 -4.894487559795379639e-02 1.448933482170104980e-01 8.832690715789794922e-01 6.312435120344161987e-02 1.687363088130950928e-01 -5.845576897263526917e-02 -5.913200788199901581e-03 -3.474785387516021729e-02 1.047485619783401489e-01 1.475988030433654785e-01 5.185744762420654297e-01 2.548393011093139648e-01 1.018851324915885925e-01 -6.223629042506217957e-02 1.964399814605712891e-01 -9.257723391056060791e-02 1.942045688629150391e-01 -5.851828306913375854e-02 -3.405509293079376221e-01 1.803632825613021851e-01 -1.435040589421987534e-02 3.524530678987503052e-02 -1.613798439502716064e-01 6.019779667258262634e-02 -6.432271003723144531e-02 2.229341566562652588e-01 1.119749844074249268e-01 9.139968454837799072e-02 -1.287249475717544556e-01 -2.878403291106224060e-02 -9.228331595659255981e-02 -4.180635884404182434e-02 1.417255401611328125e-01 -8.312619477510452271e-02 3.295842930674552917e-02 -2.348760887980461121e-02 -2.075053602457046509e-01 -4.517552256584167480e-02 -1.404544897377490997e-02 -1.143106222152709961e-01 -4.902283102273941040e-02 1.665384471416473389e-01 2.116759121417999268e-01 -5.139290094375610352e-01 6.092765182256698608e-02 2.209891378879547119e-01 -6.222103536128997803e-02 6.186582613736391068e-03 -1.027762964367866516e-01 9.057730436325073242e-02 -

2.134501934051513672e-02 1.212376542389392853e-02 6.597333401441574097e-02
3.071789257228374481e-02 -2.622472820803523064e-03 2.180216312408447266e-01
2.953543961048126221e-01 3.849700093269348145e-01 2.056303620338439941e-01
1.968238949775695801e-01 1.800666898488998413e-01 1.728711426258087158e-01 -
5 2.605589851737022400e-02 5.747456550598144531e-01 4.961923696100711823e-03 -
8.873619884252548218e-02 1.652341932058334351e-01 3.567204996943473816e-02
2.199191041290760040e-02 -1.472852472215890884e-02 -1.385789923369884491e-02 -
6.400296837091445923e-02 -8.470271527767181396e-02 9.685853123664855957e-02
1.822328418493270874e-01 -9.253926575183868408e-02 2.288697957992553711e-01 -
10 4.804368689656257629e-02 -6.178393028676509857e-03 -1.195497810840606689e-01
1.178189069032669067e-01 3.678125441074371338e-01 5.914539098739624023e-02
1.784150153398513794e-01 -1.060270592570304871e-01 -5.441048741340637207e-02 -
3.977403789758682251e-02 1.209754049777984619e-01 2.861126884818077087e-02
1.330088526010513306e-01 2.250856347382068634e-02 3.138312995433807373e-01
15 3.376089036464691162e-01 1.998667567968368530e-01 1.651162803173065186e-01
2.263495326042175293e-01 -6.071000359952449799e-03 1.408856809139251709e-01 -
1.387403458356857300e-01 -8.079167455434799194e-03 -1.629065163433551788e-02
1.762164533138275146e-01 3.060707747936248779e-01 6.818356513977050781e-01
1.248529031872749329e-01 1.389570981264114380e-01 6.926104426383972168e-02 -
20 4.077434912323951721e-02 -5.923210456967353821e-02 -1.102918013930320740e-01
4.083833843469619751e-02 1.548098474740982056e-01 2.811713516712188721e-01 -
8.265411853790283203e-02 1.852608919143676758e-01 2.200213968753814697e-01
2.249275445938110352e-01 3.958773016929626465e-01 -2.122722715139389038e-01 -
7.077494263648986816e-02 -1.737188845872879028e-01 3.473232984542846680e-01 -
25 1.164041608572006226e-01 -8.212821930646896362e-02 8.103220164775848389e-02
1.650971472263336182e-01 1.270913481712341309e-01 2.065827324986457825e-02
2.228757739067077637e-01 -1.036644447594881058e-02 4.643967002630233765e-02
2.323118783533573151e-02 -5.030176416039466858e-02 2.322899997234344482e-01
1.798283308744430542e-01 7.504327595233917236e-02 -1.928766369819641113e-01
30 1.072547286748886108e-01 -1.317455153912305832e-02 8.238685876131057739e-02 -
1.145665422081947327e-01 1.437552422285079956e-01 2.505898475646972656e-01
6.976287811994552612e-02 -6.616208702325820923e-02 -1.128497999161481857e-02
6.942036561667919159e-03 -1.096468493342399597e-01 1.629125326871871948e-01 -
4.118122160434722900e-02 -7.942887395620346069e-02 -5.194692686200141907e-02
35 2.345392554998397827e-01 2.093681991100311279e-01 -8.699772506952285767e-02

5.548663437366485596e-02 -1.549318581819534302e-01 -1.543309353291988373e-02
4.422380328178405762e-01 2.587950825691223145e-01 1.714364737272262573e-01
2.489428967237472534e-01 2.707055509090423584e-01 -7.237638346850872040e-04 -
2.939617820084095001e-02 5.747688189148902893e-02 2.002171054482460022e-02 -
5 6.019478663802146912e-03 2.881092727184295654e-01 2.358348369598388672e-01
2.668585479259490967e-01 3.989421948790550232e-02 -2.865606918931007385e-02 -
4.056841731071472168e-01 8.559715747833251953e-02 2.266926132142543793e-02 -
2.120857127010822296e-03 2.092998288571834564e-02 1.580665558576583862e-01
3.527401760220527649e-02 2.022439390420913696e-01 -1.885574869811534882e-02
10 6.923344731330871582e-02 2.841471135616302490e-01 -3.630453720688819885e-02 -
5.203379690647125244e-02 4.108695685863494873e-01 1.898073405027389526e-01
2.345142066478729248e-01 2.367814481258392334e-01 4.160009920597076416e-01
1.325369924306869507e-01 -1.316712945699691772e-01 5.546734929084777832e-01
2.390278279781341553e-01 -2.228414406999945641e-03 -1.741480454802513123e-02
15 2.277744114398956299e-01 -3.869418054819107056e-02 1.576436124742031097e-02 -
5.196851491928100586e-02 2.207248210906982422e-01 1.777176000177860260e-02 -
1.180998682975769043e-01 5.965367425233125687e-03 -8.399010449647903442e-02
5.412111803889274597e-02 -2.871661484241485596e-01 -2.142574638128280640e-02
4.901582375168800354e-02 1.567018590867519379e-02 -9.179661422967910767e-02
20 3.611851334571838379e-01 -4.317472502589225769e-02 -1.071179211139678955e-01 -
6.611730903387069702e-03 1.534969806671142578e-01 4.725056514143943787e-02
1.071303267963230610e-03 2.494125366210937500e-01 1.458979547023773193e-01
1.346359997987747192e-01 2.014699578285217285e-01 -9.044336155056953430e-03
[0750] 3.036807058379054070e-03 -
25 1.128899678587913513e-01 -2.650267817080020905e-02 7.458855956792831421e-02 -
1.058233156800270081e-02 -7.169765233993530273e-02 -1.161245442926883698e-02
6.965276319533586502e-03 5.512072704732418060e-03 -9.977690875530242920e-02
8.462522178888320923e-02 -3.090847097337245941e-02 -1.117192879319190979e-01
9.838894009590148926e-02 -5.786843597888946533e-03 -4.249845817685127258e-02
30 4.631364345550537109e-02 -6.481375545263290405e-02 1.271131634712219238e-02
1.035898253321647644e-01 5.191194638609886169e-02 7.955437898635864258e-02
4.657673090696334839e-02 7.455120794475078583e-03 9.460516273975372314e-02
4.606981948018074036e-02 -3.177017346024513245e-02 4.588015377521514893e-02
1.503805350512266159e-02 5.680060759186744690e-02 -1.175329089164733887e-02
35 5.860498547554016113e-02 5.716282501816749573e-02 3.117863647639751434e-02 -

1.021357253193855286e-01 3.831574320793151855e-02 -3.090823255479335785e-02 -
4.011419415473937988e-02 7.02894404530525207 5e-02 -9.845107048749923706e-02
2.877171849831938744e-03 4.315229132771492004e-02 8.933532983064651489e-02 -
5.496011301875114441e-02 9.356625378131866455e-02 8.035240694880485535e-03 -
5 3.705244511365890503e-02 4.428849369287490845e-02 -3.046200610697269440e-02
2.156216278672218323e-02 -4.892269968986511230e-01 -1.340097635984420776e-01 -
5.789104476571083069e-02 -1.051209121942520142e-02 4.455590993165969849e-02 -
1.017711982131004333e-01 9.417241811752319336e-02 -1.278147008270025253e-02 -
7.912313938140869141e-02 -1.205094605684280396e-01 -8.592397719621658325e-02 -
10 1.695320010185241699e-02 -2.690395712852478027e-02 4.555001854896545410e-02
1.019559428095817566e-01 -3.783753514289855957e-02 -1.543401740491390228e-02
1.519931200891733170e-02 7.763836532831192017e-02 -3.565264120697975159e-02
3.404077887535095215e-02 9.192904084920883179e-02 -1.065298467874526978e-01 -
7.204977422952651978e-02 -8.015157654881477356e-03 -3.455529734492301941e-02
15 1.230855882167816162e-01 4.103296622633934021e-02 -1.453769486397504807e-02 -
6.120952591300010681e-02 -8.681341260671615601e-02 1.169843152165412903e-01
2.711097896099090576e-02 -7.619555294513702393e-02 -6.022756174206733704e-02 -
1.924871839582920074e-02 -2.825578860938549042e-02 5.312228947877883911e-02
9.884442389011383057e-02 7.392736524343490601e-02 -4.422012716531753540e-02
20 4.105363786220550537e-02 -4.134693741798400879e-02 -1.317874342203140259e-02
3.986805677413940430e-02 -4.952134937047958374e-02 -1.205616891384124756e-01
2.558715082705020905e-02 9.787655621767044067e-02 1.211126893758773804e-01
2.511801756918430328e-02 -4.242630675435066223e-02 -8.915603160858154297e-03 -
6.739058345556259155e-02 -1.179137546569108963e-02 -3.728344291448593140e-02 -
25 1.037866547703742981e-01 2.056700550019741058e-02 8.181147277355194092e-02 -
9.196685254573822021e-02 -1.359112001955509186e-02 4.769358318299055099e-03
4.798248037695884705e-02 6.810440868139266968e-02 -9.517489373683929443e-02
8.435924537479877472e-03 -8.419739082455635071e-03 3.811130672693252563e-02
9.535317122936248779e-02 6.836260855197906494e-02 1.944791898131370544e-02
30 1.077156886458396912e-01 9.129481762647628784e-02 -3.938481211662292480e-02 -
4.735859483480453491e-02 -4.906456451863050461e-03 7.056037336587905884e-02
3.101563081145286560e-02 4.266753792762756348e-02 7.746642827987670898e-02 -
4.046758636832237244e-02 -1.108204945921897888e-01 -6.827842444181442261e-02
3.028436750173568726e-02 8.771547675132751465e-02 1.010230332612991333e-01 -
35 5.776023119688034058e-02 1.448042411357164383e-02 5.860300362110137939e-02 -

	2.22446825355291366e-02	-3.54302898049354532e-02	-6.62020370364189147e-02	-
	8.48705172538757324e-02	1.55921736732125282e-02	-2.09987871348857896e-02	-
	1.50745466351509094e-01	7.04324916005134582e-02	-2.29699164628982544e-03	-
	1.18100959807634354e-02	1.76481604576110840e-02	5.85149824619293213e-02	-
5	7.57788941264152527e-02	4.00356054306030273e-02	3.41956205666065216e-02	-
	3.65823172032833099e-02	-1.21357910335063934e-01	7.85347595810890198e-02	
	2.22591422498226166e-02	-3.45736294984817505e-02	3.79535146057605743e-02	-
	1.33874211460351944e-02	1.18319183588027954e-01	-3.91795188188552856e-02	-
	3.57613675296306610e-02	9.19522941112518311e-02	1.76718719303607941e-02	
10	2.82250344753265381e-02	-5.37887699902057648e-02	-1.05548538267612457e-01	-
	4.74343672394752502e-02	-8.19852109998464584e-03	-2.38732690922915936e-03	-
	5.58786233887076378e-03	-3.84391881525516510e-02	7.39786103367805481e-02	-
	5.91850467026233673e-02	2.27118693292140961e-02	1.70435328036546707e-02	-
	8.03288596216589212e-04	-2.68016997724771500e-02	-2.86324638873338699e-02	
15	5.26154600083827972e-02	-2.23606806248426437e-02	-5.03934957087039948e-02	
	4.83841784298419952e-02	4.70535270869731903e-03	-9.28000360727310181e-02	-
	6.47055134177207947e-02	9.91296380758285522e-02	-1.52849098667502403e-02	
	6.14221133291721344e-02	5.23117333650588989e-02	7.05831274390220642e-02	
	3.81230898201465607e-02	6.72035962343215942e-02	-9.50420126318931580e-02	
20	5.03851808607578278e-02	-1.31767662242054939e-02	-2.52376085505485535e-02	-
	1.08675390481948853e-01	-2.85045895725488663e-02	-1.15382820367813110e-02	
	1.64872203022241592e-02	3.74033232219517231e-03	-8.94092302769422531e-03	
	8.12952667474674606e-02	9.53664630651473999e-02	6.18759505450725555e-02	
	1.08945973217487335e-01	1.05876483023166656e-01	-4.50417362153530121e-02	
25	1.14324145019054413e-01	-3.50740514695644379e-02	-1.04345478117465973e-01	
	8.78850370645523071e-02	-1.17019407451152802e-01	2.25800592452287674e-02	-
	9.58682820200920105e-02	1.13558734301477671e-03	1.90277304500341415e-02	
	5.13638854026794434e-02	3.56335788965225220e-02	-4.45369593799114227e-02	-
	5.62815219163894653e-02	-5.97516410052776337e-02	-5.79029582440853119e-02	
30	8.09896290302276611e-02	-1.08205139636993408e-01	3.29760573804378510e-02	
	4.58194129168987274e-03	1.33233278989791870e-01	2.95512308366596699e-03	
	1.17170669138431549e-01	5.01425676047801971e-02	-9.68282856047153473e-03	-
	6.05453625321388245e-02	-2.75461338460445404e-02	-8.40961001813411713e-03	-
	9.12284851074218750e-02	2.30051707476377487e-02	-9.39089506864547729e-02	-
35	6.70569837093353272e-02	-2.36007627099752426e-02	-5.81471659243106842e-02	

8.125610649585723877e-03 -8.945786207914352417e-02 -1.112856790423393250e-01 -
9.963581711053848267e-02 2.081942260265350342e-01 2.114283852279186249e-02
4.550372436642646790e-02 8.588481694459915161e-02 6.776107847690582275e-02
2.187193036079406738e-01 1.893772371113300323e-02 -3.972758725285530090e-02

[0751] -4.036754742264747620e-02
3.044705651700496674e-02 -5.818421021103858948e-02 1.409350484609603882e-01 -
6.319366395473480225e-02 -8.561557531356811523e-02 2.883107401430606842e-02 -
4.278121516108512878e-03 4.749713465571403503e-02 -1.016031652688980103e-01
2.036765590310096741e-02 2.971441252157092094e-03 3.609636798501014709e-02 -
2.129104174673557281e-02 9.175692498683929443e-02 4.324692115187644958e-02 -
1.488555129617452621e-02 5.366133525967597961e-02 -1.180663611739873886e-02
4.133549332618713379e-02 -5.205568671226501465e-02 7.171905040740966797e-02 -
4.080900456756353378e-03 5.204139649868011475e-02 1.175811588764190674e-01
4.510663077235221863e-02 9.113790839910507202e-02 2.121899090707302094e-02
1.471827924251556396e-02 -4.156534001231193542e-02 -1.504361163824796677e-02
8.502047508955001831e-02 5.730095505714416504e-02 9.242832660675048828e-02 -
2.046545036137104034e-02 -1.847823522984981537e-02 1.266430467367172241e-01 -
5.763432011008262634e-03 1.591213606297969818e-02 -3.061737120151519775e-02 -
6.396291404962539673e-02 1.179493367671966553e-01 9.126149863004684448e-02 -
5.376966297626495361e-02 7.306189090013504028e-02 3.826000168919563293e-02
1.546769291162490845e-01 -9.563452750444412231e-02 7.987271994352340698e-02 -
2.240767329931259155e-02 -7.602436095476150513e-02 3.542730351909995079e-03 -
5.883366242051124573e-02 -1.179964244365692139e-01 -1.365543622523546219e-02 -
4.571293666958808899e-02 9.667185693979263306e-02 -3.971716016530990601e-02
3.889866173267364502e-02 1.566131366416811943e-03 -1.871248893439769745e-02 -
4.559570550918579102e-02 7.738264650106430054e-02 -9.173771366477012634e-03
1.055840700864791870e-01 2.917435579001903534e-02 -7.759394496679306030e-02 -
4.000871255993843079e-02 5.574589967727661133e-02 -3.492949530482292175e-02
6.631066650152206421e-02 -1.062539741396903992e-01 -6.226459145545959473e-02 -
9.169595316052436829e-03 1.431489884853363037e-01 2.938544750213623047e-02
1.058497205376625061e-01 3.746360540390014648e-02 -1.119730528444051743e-02 -
2.110705338418483734e-02 2.723468467593193054e-02 1.100247427821159363e-01 -
5.311371013522148132e-02 -8.353578299283981323e-02 -2.371979504823684692e-02
1.322357915341854095e-02 -9.224045276641845703e-02 7.187300920486450195e-02
6.819537957198917866e-04 -1.584342494606971741e-02 6.460079550743103027e-02 -

1.429336518049240112e-02 1.003275737166404724e-01 5.561082810163497925e-02
3.883844986557960510e-02 1.175892651081085205e-01 -1.021913159638643265e-02 -
9.041579812765121460e-02 1.065643429756164551e-01 -3.014847449958324432e-02 -
8.202454075217247009e-03 1.391222048550844193e-02 -1.141590029001235962e-01 -
5 6.161915883421897888e-02 -8.680935949087142944e-03 -2.681883238255977631e-02
3.613376989960670471e-02 8.210404217243194580e-02 1.717831343412399292e-01 -
6.355495424941182137e-04 -5.624134838581085205e-02 1.146390363574028015e-01 -
8.396968990564346313e-02 7.299577444791793823e-02 -7.259901612997055054e-02
8.218490332365036011e-02 -4.505934566259384155e-02 -5.243014916777610779e-02
10 1.121392026543617249e-01 -4.573056474328041077e-02 1.721788495779037476e-01
6.573722511529922485e-02 7.132308930158615112e-02 9.306555241346359253e-02
5.810200795531272888e-02 7.553436327725648880e-03 1.182318292558193207e-02
9.225150942802429199e-02 -9.146716445684432983e-02 5.055969581007957458e-02
9.279812686145305634e-03 -7.738783210515975952e-02 7.193563878536224365e-02
15 8.178181201219558716e-02 -2.934096567332744598e-02 1.244566440582275391e-01
5.835021287202835083e-02 8.825648576021194458e-02 1.976000517606735229e-02 -
9.512909688055515289e-03 -7.565154880285263062e-02 -5.213544517755508423e-02
8.963190019130706787e-02 9.990672767162322998e-02 3.708022087812423706e-02 -
1.134143862873315811e-02 2.917105704545974731e-02 8.575543016195297241e-02
20 1.168045699596405029e-01 -1.069155633449554443e-01 6.116784736514091492e-02 -
3.370968252420425415e-02 -4.628100246191024780e-02 9.464467316865921021e-02 -
2.234198711812496185e-02 -1.281355917453765869e-01 -1.908126100897789001e-02
1.082119718194007874e-01 -1.739832162857055664e-01 1.054162234067916870e-01
1.074864622205495834e-02 9.916692972183227539e-02 7.542109489440917969e-02 -
25 7.636881619691848755e-02 -7.751335948705673218e-02 8.569929748773574829e-02
8.468350768089294434e-02 -3.744485974311828613e-02 -6.345488131046295166e-03
9.292589128017425537e-02 -1.136160716414451599e-01 -1.816084422171115875e-02 -
6.862634420394897461e-02 7.613860815763473511e-02 1.011507660150527954e-01
8.322222530841827393e-02 1.020580157637596130e-02 -1.037659421563148499e-01 -
30 5.122510343790054321e-02 1.907532475888729095e-02 1.177325919270515442e-01 -
6.897676736116409302e-02 -8.614391088485717773e-02 -1.235918402671813965e-01
3.291568532586097717e-02 1.478480845689773560e-01 -5.970168113708496094e-02 -
1.995964534580707550e-02 4.937214776873588562e-03 -3.447928652167320251e-02
6.046698987483978271e-02 1.194665357470512390e-01 6.395693868398666382e-02
35 3.771116212010383606e-02 -2.269613929092884064e-02 -8.100114762783050537e-02

2.328955009579658508e-02 -1.144669577479362488e-01 1.297364069614559412e-04 -
4.722706228494644165e-02 3.183533251285552979e-02 7.486046105623245239e-02
5.846517533063888550e-02 -8.360569924116134644e-02 -2.739440277218818665e-02 -
4.293688014149665833e-02 -2.112717926502227783e-02 -4.425783827900886536e-02 -
4.540741816163063049e-02 9.498117864131927490e-02 2.977610565721988678e-02
3.197876736521720886e-02 -1.124708913266658783e-02 -7.025121152400970459e-02
1.071050390601158142e-02 3.968730196356773376e-02 8.937802910804748535e-02 -
5.525019369088113308e-04 -1.440899632871150970e-02 9.782838821411132812e-02 -
1.159239560365676880e-02 5.739755555987358093e-02 4.924073815345764160e-02
9.787405282258987427e-02 -6.178795918822288513e-02 9.439946711063385010e-02
7.527680695056915283e-02 3.721754997968673706e-02 7.797137647867202759e-02 -
5.196069832891225815e-03 6.338214874267578125e-02 -7.231155037879943848e-02 -
6.555471569299697876e-02 -1.700902730226516724e-02 7.277181744575500488e-02
2.691258676350116730e-02 -1.001384407281875610e-01 -1.342071443796157837e-01
5.015883594751358032e-02 -7.953197509050369263e-02 -2.296496368944644928e-02
5.819337442517280579e-02 7.667598873376846313e-02 6.807000935077667236e-02
3.579064458608627319e-02 2.618997730314731598e-02 -8.574073761701583862e-02 -
9.239647537469863892e-03 6.064820662140846252e-02 5.500353872776031494e-02
4.109225049614906311e-02 2.213982120156288147e-02 1.308666169643402100e-01
2.037913538515567780e-02 7.264527678489685059e-02 -4.511470440775156021e-03
[0752] 1.830411553382873535e-01
1.531425397843122482e-02 -3.127394989132881165e-02 2.903991043567657471e-01
7.895445823669433594e-02 -1.579334773123264313e-02 -7.235314697027206421e-02
9.869064390659332275e-02 5.967518687248229980e-02 -9.320867806673049927e-02
1.504398882389068604e-01 1.194211840629577637e-01 8.608173229731619358e-04
2.128344960510730743e-02 7.817494124174118042e-02 -7.891262881457805634e-03
2.559440433979034424e-01 -7.927826046943664551e-02 4.689214006066322327e-02
2.079500705003738403e-01 -5.778245255351066589e-02 1.873470842838287354e-01 -
9.954407811164855957e-03 -6.439657509326934814e-02 2.151719667017459869e-02
1.914264112710952759e-01 9.290076047182083130e-02 3.831137670204043388e-03 -
1.179586276412010193e-01 1.456010341644287109e-01 4.466111958026885986e-02
1.623472124338150024e-01 -1.050009950995445251e-01 5.800246447324752808e-02
2.893479466438293457e-01 1.572955772280693054e-02 8.427637815475463867e-02 -
6.692180037498474121e-02 -3.385489434003829956e-02 1.986951008439064026e-02
5.519384890794754028e-02 1.583101004362106323e-01 2.196850627660751343e-01

	2.336359769105911255e-01	2.0002414286136627 20e-01	4.316523671150207520e-02
	1.352146714925765991e-01	-7.699476927518844604e-02	2.450776398181915283e-01
	1.823210902512073517e-02	-1.375361382961273193e-01	1.731682270765304565e-01
	1.775491423904895782e-02	-8.205059170722961426e-02	-6.250349432229995728e-02 -
5	4.900508373975753784e-02	8.151686936616897583e-02	1.780363619327545166e-01
	9.650699794292449951e-02	-3.460642695426940918e-02	-2.346464097499847412e-01 -
	2.825702913105487823e-02	-2.377800457179546356e-02	3.994869813323020935e-02
	1.419907659292221069e-01	7.493074238300323486e-02	2.078208886086940765e-02 -
	2.191288210451602936e-02	-2.067168354988098145e-01	-1.217842102050781250e-02 -
10	2.716905623674392700e-02	6.592213362455368042e-02	-1.108555793762207031e-01
	1.255391389131546021e-01	1.626199930906295776e-01	-3.597431480884552002e-01
	8.591724932193756104e-02	1.125916764140129089e-01	2.346663677599281073e-04 -
	5.477371811866760254e-02	-2.732757851481437683e-02	2.429117634892463684e-02
	3.921803832054138184e-02	-5.595293641090393066e-02	4.443893209099769592e-02 -
15	1.460403949022293091e-02	3.939016908407211304e-02	1.042362451553344727e-01
	2.013286501169204712e-01	1.519727408885955811e-01	2.146827578544616699e-01
	1.545192152261734009e-01	1.224989369511604309e-01	5.277401953935623169e-02 -
	8.323781192302703857e-02	2.494934648275375366e-01	-4.237719252705574036e-02
	6.314391642808914185e-02	1.313910186290740967e-01	3.474963083863258362e-02
20	3.757200762629508972e-02	-1.162733882665634155e-01	-4.446847829967737198e-03
	3.812892595306038857e-03	-8.317509293556213379e-02	-1.348543819040060043e-02
	1.602039188146591187e-01	-1.422419697046279907e-01	1.874596029520034790e-01 -
	7.247492671012878418e-02	-1.187331229448318481e-01	5.889084190130233765e-02
	2.689929306507110596e-02	2.460519224405288696e-01	-2.648795954883098602e-02
25	2.279343158006668091e-01	-3.944467753171920776e-02	-1.299413442611694336e-01
	5.670588463544845581e-02	5.218133330345153809e-02	5.209421738982200623e-02
	2.301255054771900177e-02	3.380494564771652222e-02	2.498598694801330566e-01
	2.449063509702682495e-01	1.444187909364700317e-01	1.422861516475677490e-01
	1.758929789066314697e-01	-1.194881945848464966e-01	-1.146823074668645859e-02 -
30	1.906274817883968353e-02	2.940106950700283051e-02	-2.170596085488796234e-02
	8.579539507627487183e-02	2.399347722530364990e-01	2.828373610973358154e-01
	1.782455481588840485e-02	1.134261414408683777e-01	-1.054965630173683167e-01 -
	5.841334909200668335e-02	-1.074787527322769165e-01	-1.868274658918380737e-01 -
	6.672589480876922607e-02	9.763848036527633667e-02	1.693972498178482056e-01 -
35	4.358466714620590210e-02	2.149518877267837524e-01	1.872976422309875488e-01

1.706908643245697021e-01 2.637517452239990234e-01 -1.422686725854873657e-01 -
8.239116519689559937e-02 -9.042292833328247070e-02 1.871917545795440674e-01 -
1.118084639310836792e-01 -2.345684729516506195e-02 -2.957364916801452637e-02
2.096365243196487427e-01 7.90594145655632019 0e-02 1.389536410570144653e-01
1.510222256183624268e-01 -4.75304722785949707 0e-02 2.112571708858013153e-02
5.755421891808509827e-02 1.725117489695549011e-02 1.304182857275009155e-01
1.009117290377616882e-01 1.945237256586551666e-02 -3.600363805890083313e-02
1.661592423915863037e-01 5.531438812613487244e-02 1.154356077313423157e-01 -
8.346872031688690186e-02 2.531134523451328278e-02 2.111961841583251953e-01
3.569899499416351318e-02 -2.681082487106323242e-02 -1.461607664823532104e-01 -
2.338691055774688721e-02 -4.881233721971511841e-02 9.100971370935440063e-02
4.625336080789566040e-02 7.806374225765466690e-03 -1.204805523157119751e-01
1.607983112335205078e-01 1.167711392045021057e-01 5.480713397264480591e-02 -
5.506042856723070145e-03 -1.723805963993072510e-01 -5.667793005704879761e-02
2.184421420097351074e-01 1.782813370227813721e-01 5.525120720267295837e-02
1.595502048730850220e-01 2.023396193981170654e-01 -6.689123809337615967e-02 -
1.226547807455062866e-01 -1.421955414116382599e-02 -5.719281360507011414e-02
5.040872492827475071e-04 2.104931622743606567e-01 1.474208980798721313e-01
1.854627877473831177e-01 6.646436173468828201e-03 -7.319064438343048096e-02 -
9.434767812490463257e-02 7.944868505001068115e-02 2.143010124564170837e-02 -
7.048477977514266968e-02 -4.232925176620483398e-02 1.086988747119903564e-01
3.260139608755707741e-03 1.041739657521247864e-01 -4.996650665998458862e-02
1.277604699134826660e-01 1.705272197723388672e-01 2.336313202977180481e-02 -
6.507273763418197632e-02 2.355322390794754028e-01 1.900087296962738037e-01
2.692085206508636475e-01 1.986840814352035522e-01 2.421259582042694092e-01
1.074879765510559082e-01 -8.762860298156738281e-02 2.147674560546875000e-01
1.292100399732589722e-01 -5.075692757964134216e-02 -6.003390299156308174e-04
1.982928365468978882e-01 1.087361667305231094e-02 4.071566089987754822e-02 -
1.651178747415542603e-01 1.121537387371063232e-01 -1.811229810118675232e-02 -
6.505402177572250366e-02 4.539380595088005066e-02 -1.438862923532724380e-02
6.859575212001800537e-02 -1.722906976938247681e-01 -1.001051161438226700e-02
1.893261820077896118e-01 2.773693203926086426e-02 -1.321310698986053467e-01
1.706840991973876953e-01 1.247780025005340576e-02 -1.431323867291212082e-02
2.149978466331958771e-02 -1.044251099228858948e-01 -8.715371787548065186e-02
4.240564629435539246e-02 8.124008029699325562e-02 1.861536651849746704e-01

1.447037607431411743e-01 1.248969882726669312e-01 -1.297102402895689011e-02

[0753] 4.739399626851081848e-02 -5.937385931611061096e-02 2.202751860022544861e-02 2.115803398191928864e-02 8.448009938001632690e-02 1.647618599236011505e-02 -5.982827767729759216e-02 3.594325482845306396e-02 5.789876729249954224e-02 -8.632205426692962646e-02 5.934059619903564453e-02 -3.436946717556566000e-04 1.095862537622451782e-01 1.025365199893712997e-02 8.089140802621841431e-02 -6.580328941345214844e-02 2.243406884372234344e-02 -8.907709270715713501e-02 -1.256951987743377686e-01 -6.409446150064468384e-02 1.003911495208740234e-01 -5.169054865837097168e-02 5.854374170303344727e-02 -8.045469969511032104e-02 1.666785217821598053e-02 -1.060223877429962158e-01 4.002804681658744812e-02 1.059333514422178268e-02 1.130995526909828186e-01 5.123631283640861511e-02 -1.712106727063655853e-02 -1.310459431260824203e-02 -1.981205120682716370e-02 -6.933449208736419678e-02 1.060184016823768616e-01 -1.071240976452827454e-01 -4.777677357196807861e-02 -5.471438914537429810e-02 2.899120561778545380e-02 1.684260368347167969e-02 1.954140514135360718e-02 -2.434607036411762238e-02 -6.417734175920486450e-02 -6.232223659753799438e-02 3.093768283724784851e-02 3.851782530546188354e-02 -9.820146858692169189e-02 4.059695824980735779e-02 -1.369968056678771973e-01 4.090396687388420105e-03 -4.293070361018180847e-02 -7.057440280914306641e-02 2.641499415040016174e-02 8.754574507474899292e-02 -1.695882529020309448e-02 -8.190277963876724243e-03 -1.066749542951583862e-02 -2.772704139351844788e-02 3.725672885775566101e-02 -8.888752013444900513e-02 5.108271539211273193e-02 2.180554531514644623e-02 -4.771142080426216125e-02 3.191630169749259949e-02 3.485372290015220642e-02 -7.158931344747543335e-02 2.600649558007717133e-02 8.718129247426986694e-03 -5.833751335740089417e-02 4.259901121258735657e-02 -5.459454283118247986e-02 -5.812407657504081726e-02 -5.217273160815238953e-02 3.930883854627609253e-02 1.149179264903068542e-01 1.067467555403709412e-01 4.225159436464309692e-02 -6.421212852001190186e-02 -5.210255621932446957e-04 -1.262101382017135620e-01 -5.886887013912200928e-02 7.619616389274597168e-02 -8.845812082290649414e-02 -1.147000491619110107e-01 6.609570235013961792e-02 4.303677380084991455e-02 -1.055196765810251236e-02 -2.204995602369308472e-02 7.701111957430839539e-03 -4.283838719129562378e-02 -8.440460264682769775e-02 4.420381039381027222e-02 6.173337623476982117e-02 5.607173219323158264e-02 -1.097234115004539490e-01 3.514461917802691460e-03 9.217777103185653687e-02 -4.134652763605117798e-02 5.909147486090660095e-02 -3.602215275168418884e-02

5.176041647791862488e-02 -1.038992311805486679e-02 -1.383860316127538681e-02 -
3.924022987484931946e-02 1.409636251628398895e-02 1.097084358334541321e-01
4.611043632030487061e-02 -1.807089298963546753e-01 8.421429991722106934e-02
7.088966085575520992e-04 5.409257113933563232e-02 4.013868421316146851e-02
5 2.652593329548835754e-02 2.236496843397617340e-02 2.240462042391300201e-02 -
9.821581840515136719e-02 3.200142458081245422e-02 -5.202587693929672241e-03
1.261641830205917358e-01 2.890304289758205414e-02 1.591111719608306885e-02 -
1.054924875497817993e-01 1.429561153054237366e-02 -6.341101974248886108e-02
6.089605391025543213e-02 6.215155124664306641e-02 -1.195858232676982880e-02
10 1.455780025571584702e-02 -3.193700313568115234e-02 5.431864410638809204e-02 -
7.214934099465608597e-03 -6.536720693111419678e-02 -2.706435509026050568e-02
7.403113692998886108e-02 5.451991409063339233e-02 7.237591594457626343e-02 -
5.466325953602790833e-02 3.382938727736473083e-02 -2.589801326394081116e-03
7.446374744176864624e-02 4.711986705660820007e-02 -2.761406637728214264e-02 -
15 3.880538418889045715e-02 -5.797092244029045105e-02 3.252989798784255981e-02 -
3.054044954478740692e-02 1.715168543159961700e-02 -4.588184505701065063e-02 -
6.312154233455657959e-03 -5.000939592719078064e-02 1.470267474651336670e-01 -
6.781865656375885010e-02 -2.104067243635654449e-02 -3.245313838124275208e-02
2.738788537681102753e-02 -7.709459215402603149e-02 -1.997003704309463501e-02 -
20 9.492217004299163818e-02 -6.629022955894470215e-02 -3.130843117833137512e-02
1.452538184821605682e-03 -6.218795478343963623e-02 5.311794206500053406e-02 -
5.259908735752105713e-02 -8.609075844287872314e-02 -1.085789129137992859e-01
1.605339907109737396e-02 -2.064397744834423065e-02 -7.612353656440973282e-03
4.906707257032394409e-02 -1.603779196739196777e-02 -7.744734734296798706e-02 -
25 2.862192690372467041e-02 2.243782579898834229e-02 7.655098289251327515e-02 -
2.292991243302822113e-02 3.879896923899650574e-02 -9.324432164430618286e-02 -
1.016050651669502258e-01 1.912036165595054626e-02 5.983987357467412949e-03
7.927407324314117432e-02 -6.090372055768966675e-02 8.498435467481613159e-02 -
2.317680232226848602e-02 -3.191614896059036255e-02 -2.415174804627895355e-02 -
30 1.358934119343757629e-02 5.681904405355453491e-02 -3.220858424901962280e-02
4.969733580946922302e-02 4.068591073155403137e-02 -1.597753353416919708e-02 -
1.069925352931022644e-01 1.558069605380296707e-02 -6.064486876130104065e-02 -
7.888205349445343018e-02 -7.883248478174209595e-02 -7.410890888422727585e-03
5.864667519927024841e-02 5.887119472026824951e-02 -5.449112504720687866e-02
35 8.073105663061141968e-02 -4.388093575835227966e-02 1.421758532524108887e-01

9.402653574943542480e-02 -5.839900672435760498e-02 3.381003811955451965e-02 -
6.783220171928405762e-02 -5.861577764153480530e-02 -2.158984774723649025e-03 -
1.794304326176643372e-02 2.301380736753344536e-04 -9.141284227371215820e-02
9.377153962850570679e-02 3.624633327126502991e-02 -6.423130631446838379e-02 -
1.637647300958633423e-01 -4.582471027970314026e-02 4.249401390552520752e-02 -
1.226113736629486084e-01 1.623519323766231537e-02 4.768333584070205688e-02
4.518947377800941467e-02 1.174681633710861206e-01 1.224552281200885773e-02 -
2.579293213784694672e-02 -1.111307367682456970e-01 -1.172154322266578674e-01
1.124309673905372620e-01 5.432099103927612305e-02 6.154941394925117493e-02
6.383289396762847900e-02 4.476888477802276611e-02 -8.667901903390884399e-02
5.151077359914779663e-02 9.808455407619476318e-02 -6.741990149021148682e-02 -
6.080689281225204468e-02 6.218024995177984238e-03 -4.361463710665702820e-02 -
6.862816959619522095e-02 6.193953007459640503e-02 -2.123945578932762146e-02
8.357790112495422363e-02 3.432735800743103027e-02 9.378969669342041016e-02 -
3.497188538312911987e-02 -2.068796008825302124e-02 1.794157363474369049e-02 -
6.433345377445220947e-02 -4.517422989010810852e-02 3.621413558721542358e-02 -
1.847138702869415283e-01 -4.556226357817649841e-02 -9.984135627746582031e-02
[0754] -2.694814279675483704e-02 -
1.311984006315469742e-02 -7.988302409648895264e-02 1.381005793809890747e-01
1.775501031756401062e-02 -3.833361715078353882e-02 -8.925674855709075928e-02 -
1.364961545914411545e-02 7.413596846163272858e-03 -2.870426885783672333e-02
7.616591453552246094e-02 1.334600746631622314e-01 -8.767365664243698120e-02
1.056494563817977905e-01 9.648722410202026367e-02 -4.031175747513771057e-02
1.074145212769508362e-01 2.361347153782844543e-02 1.439655721187591553e-01
1.686042994260787964e-01 -5.862231552600860596e-02 1.617749333381652832e-01 -
6.043603643774986267e-02 -7.760106772184371948e-02 3.164179250597953796e-02
5.773166939616203308e-02 1.179523486644029617e-02 5.694520846009254456e-02
1.755304262042045593e-02 1.800488866865634918e-02 6.669183820486068726e-02
1.325670033693313599e-01 -1.777110248804092407e-02 -2.161695063114166260e-02
2.334717363119125366e-01 -2.483604848384857178e-02 1.298824846744537354e-01
6.596772372722625732e-02 -9.367939829826354980e-02 -2.339326078072190285e-03
1.828069984912872314e-01 1.231959164142608643e-01 2.448814809322357178e-01
2.066866457462310791e-01 4.834807291626930237e-02 1.320097246207296848e-03
1.038756147027015686e-01 -1.362918596714735031e-02 5.837269127368927002e-02 -
8.928854018449783325e-02 -5.481959879398345947e-02 2.749888300895690918e-01 -

4.574155900627374649e-04 -1.008222550153732300e-01 -1.060746759176254272e-01
3.448845073580741882e-02 3.222345141693949699e-03 1.516152620315551758e-01
2.039294242858886719e-01 7.691540569067001343e-02 -3.024838492274284363e-02 -
3.111585276201367378e-03 3.059570677578449249e-02 -4.794183373451232910e-02
5 1.483930181711912155e-02 -3.940772265195846558e-02 -7.992546260356903076e-02 -
6.253729760646820068e-02 2.609829045832157135e-02 -5.319137871265411377e-02 -
1.018139123916625977e-01 -1.041312292218208313e-01 -7.684935629367828369e-02
1.159170940518379211e-01 6.119712069630622864e-02 -2.541438937187194824e-01
8.700237423181533813e-02 8.468984067440032959e-02 -1.271368265151977539e-01
10 9.129886329174041748e-02 -7.470504194498062134e-02 6.606159359216690063e-02
1.313950773328542709e-02 -1.028054580092430115e-01 2.365591190755367279e-02
1.060341373085975647e-01 -2.988164871931076050e-02 9.724968671798706055e-02
1.069179102778434753e-01 2.861405909061431885e-01 1.400107890367507935e-01
8.922048658132553101e-02 1.069267168641090393e-01 7.804393023252487183e-02
15 3.020957671105861664e-02 2.300640493631362915e-01 -6.344277411699295044e-02
9.944967925548553467e-03 1.265551298856735229e-01 -6.836393475532531738e-02
3.087460808455944061e-02 -1.677544601261615753e-02 -1.077458262443542480e-01 -
1.059200763702392580e-01 -8.346606791019439697e-02 7.743401918560266495e-03
4.724476457340642810e-05 2.620508335530757904e-02 1.319365799427032471e-01
20 7.721219677478075027e-03 2.280285581946372986e-02 9.893491119146347046e-02
7.538772374391555786e-02 1.438949406147003174e-01 -7.532460987567901611e-02
1.250830590724945068e-01 -5.082758143544197083e-02 8.449934422969818115e-03 -
7.830774039030075073e-02 1.052634119987487793e-01 1.171231791377067566e-01
2.370582818984985352e-01 -1.953108794987201691e-02 1.522179991006851196e-01
25 2.555340528488159180e-01 6.948086023330688480e-02 2.824603207409381866e-02
1.609952598810195923e-01 -1.123827230185270309e-02 6.035919114947319031e-02 -
7.578513771295547485e-02 4.415475763380527496e-03 -8.351819217205047607e-02
3.953991830348968506e-02 1.873135566711425781e-01 1.259106099605560303e-01 -
2.062456123530864716e-02 1.033249776810407639e-02 -3.589392825961112976e-02 -
30 1.844559982419013977e-02 5.347392335534095764e-02 -6.461378931999206543e-02 -
2.669038996100425720e-02 1.013505905866622925e-01 1.024430319666862488e-01
5.019470676779747009e-02 1.546320319175720215e-01 1.419881582260131836e-01
5.066552013158798218e-02 1.802617311477661133e-01 -5.878383293747901917e-02 -
2.630110457539558411e-02 -1.086414456367492676e-01 7.228457182645797729e-02
35 6.039563566446304321e-02 4.525938257575035095e-02 2.167216315865516663e-02

6.095885485410690308e-02 -1.115593244321644306e-03 1.291561424732208252e-01
1.119546517729759216e-01 5.089286342263221741e-02 2.427515015006065369e-02 -
5.926927179098129272e-02 -5.665361508727073669e-02 1.176574677228927612e-01 -
5.326385144144296646e-03 -9.616684168577194214e-02 -1.379772871732711792e-01
5 5.634740740060806274e-02 -1.045281514525413513e-01 1.394269913434982300e-01
5.927864462137222290e-02 7.286360114812850952e-02 1.338079869747161865e-01
1.382521446794271469e-02 -7.881232351064682007e-02 7.458911836147308350e-02
2.549383975565433502e-02 6.142102181911468506e-02 1.539749056100845337e-01 -
3.450423711910843849e-03 7.588168233633041382e-02 -1.374526321887969971e-01
10 1.286467015743255615e-01 3.838494792580604553e-02 -4.663785919547080994e-02 -
4.003881290555000305e-02 -7.089227437973022461e-02 -5.745407566428184509e-02
1.463217586278915405e-01 7.235223799943923950e-02 1.001309156417846680e-01
2.105063796043395996e-01 1.346490383148193359e-01 4.106599465012550354e-02 -
7.679086923599243164e-02 -6.373262405395507812e-02 -4.565747454762458801e-02
15 2.749573066830635071e-02 3.258369490504264832e-02 4.106502607464790344e-02
2.143831104040145874e-01 -1.123883128166198730e-01 8.291447907686233521e-02
2.060518227517604828e-02 5.068169161677360535e-02 -5.757397040724754333e-02
1.699227467179298401e-02 -6.714974343776702881e-02 6.149718165397644043e-02 -
4.159548878669738770e-02 5.077867582440376282e-02 -8.771455287933349609e-02
20 8.794669061899185181e-02 1.467796266078948975e-01 -7.984127104282379150e-02 -
1.226924806833267212e-01 6.074706465005874634e-02 1.450963318347930908e-01
5.809021368622779846e-02 1.346007436513900757e-01 1.196431219577789307e-01
1.055261269211769104e-01 9.017668664455413818e-02 1.427908688783645630e-01
1.890879571437835693e-01 -4.416942596435546875e-02 -7.226802408695220947e-02
25 8.844469673931598663e-03 2.422681823372840881e-02 -2.015912719070911407e-02
6.866573542356491089e-02 1.064170822501182556e-01 2.139508351683616638e-02 -
2.157237939536571503e-02 -1.375979036092758179e-01 -7.129688281565904617e-03 -
2.103168703615665436e-02 -5.676962807774543762e-02 -7.812146097421646118e-02
8.139491546899080276e-04 -5.845592170953750610e-02 -6.996000185608863831e-03
30 1.481063216924667358e-01 -6.922095268964767456e-02 2.354498393833637238e-02
4.828672856092453003e-02 -3.002791665494441986e-02 2.388924174010753632e-02 -
7.960422895848751068e-03 3.619155287742614746e-02 6.234808638691902161e-02
7.063250243663787842e-02 9.433596581220626831e-02 -6.691638845950365067e-03
[0755] 1.054984927177429199e-01 -
35 5.495806783437728882e-02 -9.810092300176620483e-02 7.891445606946945190e-02 -

8.348174393177032471e-02 1.956523768603801727e-02 -7.418994605541229248e-02
2.141497284173965454e-02 6.814574450254440308e-02 8.450059592723846436e-02 -
1.192546449601650238e-02 9.307193756103515625e-02 3.951892256736755371e-02
6.773950159549713135e-02 1.359145436435937881e-02 -2.256177738308906555e-02
5 7.148170471191406250e-02 3.606521710753440857e-02 1.225035116076469421e-01
5.540214106440544128e-02 -3.336212038993835449e-02 9.418796002864837646e-02
3.234262019395828247e-02 -1.304067522287368774e-01 -4.100691527128219604e-02
8.141378313302993774e-02 4.304974526166915894e-02 -3.410801291465759277e-02
8.848753571510314941e-02 9.301016479730606079e-02 -5.072195455431938171e-02
10 7.073346525430679321e-02 -2.482163347303867340e-02 8.349282294511795044e-02
1.839358061552047729e-01 5.237195640802383423e-02 -3.098980709910392761e-02 -
8.875985443592071533e-02 1.137768477201461792e-01 -6.528998911380767822e-02 -
1.442791894078254700e-02 1.248371005058288574e-01 4.236276820302009583e-02
7.625539787113666534e-03 -4.325605928897857666e-02 -1.229974208399653435e-03
15 3.630224987864494324e-02 5.138891190290451050e-02 5.441350489854812622e-02 -
2.678006328642368317e-02 -1.761150658130645752e-01 2.515448443591594696e-02
1.752538420259952545e-02 4.516489803791046143e-02 4.713479429483413696e-02 -
6.141738593578338623e-02 -2.357590012252330780e-02 1.105540320277214050e-01
1.143053472042083740e-01 -7.051626592874526978e-02 -3.932289406657218933e-02 -
20 1.252505481243133545e-01 -1.081410720944404602e-01 -4.448662654925727844e-02
6.556595116853713989e-02 4.088723659515380859e-02 -1.095278486609458923e-01 -
8.427551947534084320e-03 -1.181793063879013062e-01 4.949089884757995605e-02 -
1.009144484996795654e-01 -7.100436836481094360e-02 4.759089276194572449e-02 -
4.696101415902376175e-03 -3.938828886020928621e-04 6.355123966932296753e-02
25 1.864115335047245026e-02 1.244338750839233398e-01 -2.444094419479370117e-02
2.824249863624572754e-02 6.613608449697494507e-02 8.739092387259006500e-03 -
6.547930091619491577e-02 -1.181835541501641273e-03 4.288191720843315125e-02
2.673278562724590302e-02 8.285006508231163025e-03 4.172657802700996399e-02
1.506744027137756348e-01 8.506865799427032471e-02 -4.577849432826042175e-02 -
30 1.098715234547853470e-02 1.774897240102291107e-02 5.914421752095222473e-02 -
1.018275320529937744e-01 7.128112763166427612e-02 -6.657537817955017090e-02 -
1.028306484222412109e-01 1.018664240837097168e-01 -4.799118265509605408e-02
2.864227816462516785e-02 6.346325576305389404e-02 2.494200307410210371e-04 -
8.191806823015213013e-02 6.053342297673225403e-02 1.129177864640951157e-02 -
35 1.109010190702974796e-03 9.247111529111862183e-02 4.463983327150344849e-02 -

7.27049037814140319e-02 5.29484786093235015e-02 9.46190655231475830e-02
5.31077869236469268e-02 5.71300201117992401e-02 -7.90444090962409973e-02
3.79349999129772186e-02 -3.46127226948738098e-02 5.37863513454794884e-03 -
3.66187021136283875e-02 5.36490380764007568e-02 8.91399458050727844e-02 -
5 3.25489300303161144e-03 2.17012185603380203e-02 -1.69322229921817780e-02
3.20665575563907623e-02 4.49288748204708099e-02 8.83164256811141968e-02
7.16193169355392456e-02 3.57739627361297607e-02 9.46762338280677795e-02 -
3.42783443629741669e-02 2.23487112671136856e-02 -1.75309572368860245e-02
1.01616010069847107e-01 1.10317252576351166e-01 1.49588972330093384e-01
10 9.60231870412826538e-02 2.47470904141664505e-02 2.69752554595470428e-02
6.50896728038787842e-02 -5.24946674704551697e-02 4.01193350553512573e-02 -
1.64637845009565353e-02 2.61929463595151901e-02 -5.10227819904685020e-03 -
7.34076946973800659e-02 9.29731205105781555e-02 5.85037730634212494e-02
4.81186062097549439e-02 3.70278134942054749e-02 5.86070446297526360e-03 -
15 2.81842276453971863e-02 3.43870446085929871e-02 7.05944076180458069e-02 -
7.22970563918352127e-03 -1.21254362165927887e-01 9.30861830711364746e-02
4.69218231737613678e-02 2.23561562597751617e-02 7.96224847435951233e-02
1.08744204044342041e-01 -2.78051458299160004e-02 -9.93023738265037537e-02 -
7.50256748870015144e-03 -1.33341491222381592e-01 7.37261101603507996e-02
20 1.33903414011001587e-01 8.63148123025894165e-02 -4.41415943205356598e-02
6.97574093937873840e-02 1.13206810923576355e-01 -2.60452739894390106e-02 -
4.21686507761478424e-02 3.83758209645748138e-02 6.75943791866302490e-02
4.08859439194202423e-02 -1.42954830080270767e-02 8.79565440118312836e-03 -
3.72844887897372246e-03 3.30467894673347473e-02 -9.63974744081497192e-03 -
25 2.55323685705661774e-02 2.57631260901689529e-02 -1.20559722185134888e-01
3.49380187690258026e-02 -3.28942835330963135e-02 -8.65390151739120483e-02
6.94457963109016418e-02 -3.80880311131477356e-02 4.65939640998840332e-02 -
2.97770984470844269e-02 -3.78653476946055889e-03 8.80695059895515442e-02 -
2.43311445228755474e-03 1.35538965463638306e-01 1.74381509423255920e-02 -
30 8.83942097425460815e-02 -1.76225695759057999e-02 -3.58225740492343903e-02
3.74449416995048523e-02 7.34235718846321106e-02 4.39112186431884766e-02
4.10657078027725220e-02 -7.87744671106338501e-02 -1.06702372431755066e-01 -
4.93105500936508179e-02 -4.88420762121677399e-02 -4.76847868412733078e-03 -
5.51597252488136292e-02 -1.19419246912002564e-02 -1.26162124797701836e-02
35 1.12878695130348206e-01 -1.22111979871988297e-02 -9.92758795619010925e-02 -

5.31453974545001983e-02 6.56020641326904296e-02 -3.54166515171527862e-02 -1.22449457645416259e-01 1.53686314821243286e-01 4.16738986968994140e-02 2.42484807968139648e-02 2.21229214221239090e-02 1.03839345276355743e-01 -4.57034967839717865e-02 -4.61748354136943817e-02 1.31277933716773987e-01 3.90701293945312500e-02 -1.04029506444931030e-01 4.98887225985527039e-02 6.16977140307426453e-02 -1.47149953991174698e-02 2.37507857382297516e-02 6.38701394200325012e-02 4.29139435291290283e-02 4.51190955936908722e-02 1.00063597783446312e-02 -1.81678578257560730e-01 -9.97448936104774475e-02 1.76204498857259750e-02 -2.05853581428527832e-02 -1.85764748603105545e-02 -2.75056567043066025e-02 8.27486291527748108e-02 3.25319990515708923e-02 3.76310981810092926e-02 -2.22252365201711655e-02 -1.85826905071735382e-02 -4.30988706648349762e-02 -3.55874001979827881e-02 -1.01785488426685333e-01 -1.07791230082511902e-01 -3.20593826472759247e-02 -7.62810604646801949e-03 1.54054844751954079e-02 -5.05488482303917408e-04 -3.94800417125225067e-02

[0756] 6.11537136137485504e-02 -3.76595556735992432e-02 2.14122459292411804e-02 2.56138184340670705e-04 2.62849275022745132e-02 -3.55683229863643646e-02 -8.78914892673492432e-02 -3.15375663340091705e-02 1.51101090013980865e-02 3.38421761989593506e-02 1.09059862792491913e-01 -3.29519882798194885e-02 -1.35557297617197037e-02 1.24680344015359879e-03 6.35721161961555481e-02 -1.04758935049176216e-02 5.77836968004703522e-02 7.80809372663497925e-02 6.10600859290361404e-03 1.47888600826263428e-01 -5.92264160513877869e-02 5.23996539413928986e-02 -2.91101057082414627e-02 2.09272708743810654e-02 2.33049169182777405e-02 5.47449849545955658e-02 -3.03221940994262695e-02 -1.20150804519653320e-01 1.10336132347583771e-01 -4.64246310293674469e-02 -4.35239151120185852e-02 1.19175285100936890e-01 -8.66403281688690186e-02 -1.99412666261196137e-02 1.49186030030250549e-01 1.33429607376456261e-02 -4.54458221793174744e-03 2.01039705425500870e-02 1.31248071789741516e-01 5.82473725080490112e-02 6.26215245574712753e-03 8.56051370501518250e-02 1.38656556606292725e-01 7.08272084593772888e-02 2.56842672824859619e-02 -3.77242006361484528e-02 4.67061102390289307e-02 6.71616718173027039e-02 4.76833358407020569e-02 -5.05513623356819153e-02 -1.26535907387733459e-01 2.41212192922830582e-02 -4.17864471673965454e-02 -3.62750999629497528e-02 7.40925222635269165e-02 -2.74614244699478149e-02 2.35720723867416382e-02 3.52777466177940369e-02 6.60465955734252930e-02 5.80083243548870087e-02 -9.04267746955156326e-03 -

1.12249284982681274e-01 3.325312584638595581e-02 -7.518107444047927856e-02
5.140057206153869629e-02 -7.877890020608901978e-02 2.660242468118667603e-02 -
5.165167525410652161e-02 4.840358346700668335e-02 3.931622579693794250e-02 -
1.018718853592872620e-01 -1.000935807824134827e-01 -3.386205760762095451e-03 -
5 3.893931955099105835e-02 1.392256617546081543e-01 -1.822017133235931396e-02 -
3.327668085694313049e-02 9.461864829063415527e-02 9.267491288483142853e-03 -
6.093966960906982422e-02 -5.351108312606811523e-02 -6.973655428737401962e-03
5.698351934552192688e-02 -1.166357565671205521e-02 -3.191704303026199341e-02
7.423417270183563232e-02 1.310416217893362045e-02 -4.189146310091018677e-02 -
10 1.342305634170770645e-02 5.516534298658370972e-02 7.586990296840667725e-02
3.616718947887420654e-02 1.179524958133697510e-01 -2.328971168026328087e-03 -
4.655544832348823547e-02 1.226420179009437561e-01 -2.010962739586830139e-02 -
1.018727198243141174e-02 5.421265587210655212e-02 -1.335929632186889648e-01 -
1.698551326990127563e-02 5.762291699647903442e-02 -7.445634901523590088e-02 -
15 7.024044543504714966e-02 -1.416693031787872314e-01 -8.372895419597625732e-02
1.025877296924591064e-01 1.236461941152811050e-02 2.205619588494300842e-02 -
7.889892160892486572e-02 -9.405432641506195068e-02 4.636399820446968079e-02 -
7.312802970409393311e-02 1.534899920225143433e-01 -5.865907296538352966e-02 -
2.779649384319782257e-02 2.809329889714717865e-02 -5.411584675312042236e-02 -
20 2.391505800187587738e-02 5.806992202997207642e-02 8.356738090515136719e-02
5.222599953413009644e-02 -2.257538773119449615e-02 6.774444878101348877e-02
1.665279865264892578e-01 1.170632243156433105e-01 1.148838251829147339e-01
9.828472882509231567e-02 -6.016144901514053345e-02 2.611543238162994385e-02 -
1.047171652317047119e-01 -1.061828136444091797e-01 4.347295034676790237e-03
25 1.040753871202468872e-01 3.837557742372155190e-03 2.354507893323898315e-01 -
1.481684856116771698e-02 -2.631861343979835510e-02 1.957451924681663513e-02
1.906456076540052891e-03 -1.084631085395812988e-01 -1.067318990826606750e-01
1.142431888729333878e-02 3.724630922079086304e-02 9.562365710735321045e-02
4.223550856113433838e-02 5.423991009593009949e-02 1.280230879783630371e-01
30 5.985493212938308716e-02 -3.409931063652038574e-02 -1.980005390942096710e-02 -
8.049514889717102051e-02 6.359498947858810425e-02 1.532741934061050415e-01 -
2.429846487939357758e-02 -1.243357136845588684e-01 -7.423263788223266602e-02 -
2.178790979087352753e-02 4.296707734465599060e-02 2.780012413859367371e-02
5.879010632634162903e-02 6.983200553804636002e-03 -8.827779519557952880e-02
35 3.785501047968864441e-02 -6.072232127189636230e-02 1.123119145631790161e-01

2.079671621322631836e-02 -6.944976001977920532e-02 -5.196478590369224548e-02 -
1.375244464725255966e-02 -1.200476363301277161e-01 1.496377121657133102e-02 -
1.123024374246597290e-01 5.227740854024887085e-02 7.748984545469284058e-02
2.845198288559913635e-02 2.119756862521171570e-02 3.729728981852531433e-02 -
1.168414577841758728e-01 -6.976125389337539673e-02 2.809844166040420532e-02 -
1.062230691313743591e-01 9.896499663591384888e-02 -8.234512060880661011e-02
1.926119998097419739e-02 1.006795093417167664e-01 3.200458735227584839e-02
1.957358233630657196e-02 -4.581420868635177612e-02 -6.619527004659175873e-03
1.412215381860733032e-01 3.176037967205047607e-02 3.663727641105651855e-02
4.912228882312774658e-02 1.029900237917900085e-01 -8.104303560685366392e-05
4.457740858197212219e-02 1.278996933251619339e-02 -1.042942926287651062e-01 -
8.104820549488067627e-02 1.125427931547164917e-01 3.795339912176132202e-02
2.105417661368846893e-02 -1.648401655256748199e-02 1.437191967852413654e-04
1.015653908252716064e-01 -3.189189359545707703e-02 -2.704526856541633606e-02
1.188466232270002365e-02 -9.695857879705727100e-04 8.088862150907516479e-02
7.190097868442535400e-02 4.821947962045669556e-02 4.876054450869560242e-02
4.002711270004510880e-03 1.619132012128829956e-01 -3.397535532712936401e-02
1.438449136912822723e-02 -8.187948726117610931e-03 -5.259651225060224533e-04
6.448373198509216309e-02 -6.339121609926223755e-03 4.628309234976768494e-02 -
5.657909438014030457e-02 -1.119903549551963806e-01 8.301956206560134888e-02
1.482348702847957611e-02 5.401626229286193848e-03 -8.622357249259948730e-02 -
9.217018261551856995e-03 4.243670031428337097e-02 6.167778000235557556e-02 -
3.609472652897238731e-03 3.617897629737854004e-02 3.155761212110519409e-02 -
7.873608171939849854e-02 4.253777116537094116e-02 -3.185790032148361206e-02 -
9.130810946226119995e-02 -3.852902352809906006e-02 2.064324729144573212e-02
2.328103035688400269e-02 5.255731940269470215e-02 -5.832041800022125244e-02
1.331896632909774780e-01 6.894947588443756104e-02 7.086639851331710815e-02
5.174292623996734619e-02 -6.600676104426383972e-03 -4.559848830103874207e-02
5.705212429165840149e-02 4.357433319091796875e-02 9.686078876256942749e-02
1.237302720546722412e-01 5.327254533767700195e-02 2.407549880445003510e-02

[0757] -5.170010402798652649e-02

4.776595532894134521e-02 9.256732650101184845e-03 -2.603030949831008911e-02 -
6.794042140245437622e-02 -1.363227050751447678e-02 7.566045969724655151e-02
4.465251415967941284e-02 9.265875443816184998e-03 -1.050052046775817871e-01
9.152427315711975098e-02 6.477118283510208130e-02 4.037770256400108337e-02

2.712391316890716553e-02 8.900541067123413086e-02 -7.823642343282699585e-02
4.497867450118064880e-02 -3.655129671096801758e-02 -3.517411276698112488e-02 -
5.000861734151840210e-02 5.708054825663566589e-02 -1.051484569907188416e-01
4.413172602653503418e-02 5.881298333406448364e-02 1.282413210719823837e-02
5 7.041840255260467529e-02 3.900391608476638794e-02 8.072928339242935181e-02
1.458390653133392334e-01 -7.389204204082489014e-02 -2.599907293915748596e-02 -
8.334838598966598511e-02 -6.120628118515014648e-02 -4.927020147442817688e-02
4.323936253786087036e-02 -4.306196048855781555e-02 -2.336750365793704987e-02 -
5.780457332730293274e-02 7.625443395227193832e-03 -8.236435055732727051e-02
10 5.226038396358489990e-03 -9.450382739305496216e-02 5.005600303411483765e-02
3.677068650722503662e-02 -6.747606396675109863e-02 -1.054665297269821167e-01
1.013618614524602890e-02 3.260361775755882263e-02 2.153115719556808472e-02 -
4.359351098537445068e-02 -3.976348787546157837e-02 2.927571348845958710e-02
8.392428606748580933e-02 6.261508911848068237e-02 1.582638770341873169e-01
15 2.954372204840183258e-02 7.393871247768402100e-02 2.429472282528877258e-03
3.677734732627868652e-02 -5.807677656412124634e-02 -2.801531553268432617e-02
6.264395266771316528e-02 -6.314793974161148071e-02 -7.512070983648300171e-02 -
2.769863605499267578e-02 7.178857922554016113e-02 -5.448182299733161926e-02 -
5.940973758697509766e-02 7.841902971267700195e-02 -4.928656667470932007e-02
20 6.201168894767761230e-02 2.442238852381706238e-02 1.158288270235061646e-01 -
2.026813663542270660e-02 9.880854189395904541e-02 -1.541937515139579773e-02
1.135377809405326843e-01 4.164942726492881775e-02 -7.023203372955322266e-02
1.879632472991943359e-02 5.268920212984085083e-02 6.455295532941818237e-02 -
1.284305844455957413e-02 1.936490461230278015e-02 -1.914294995367527008e-02 -
25 5.346057936549186707e-03 -1.083639264106750488e-01 -3.947590012103319168e-03
4.325281083583831787e-02 2.951904013752937317e-02 -3.015765734016895294e-02 -
2.535620331764221191e-02 6.573241949081420898e-02 1.555440109223127365e-02
1.146589219570159912e-01 6.922910362482070923e-02 5.453010275959968567e-02
4.881997406482696533e-02 -1.960926689207553864e-02 -2.663397416472434998e-02
30 1.538860332220792770e-02 -7.008752226829528809e-02 -6.357636302709579468e-02 -
6.703118979930877686e-02 -1.097237542271614075e-01 -2.613263949751853943e-02 -
2.487035654485225677e-02 3.887733072042465210e-02 -2.427748218178749084e-02
6.944599561393260956e-03 3.452583402395248413e-02 5.192922055721282959e-02
3.825115412473678589e-02 -1.332260109484195709e-02 -5.220752209424972534e-02
35 2.220490761101245880e-02 -1.117551177740097046e-01 -1.671309210360050201e-02

6.883066962473094463e-04 -2.871582843363285065e-02 -1.261763274669647217e-01 -
6.628922373056411743e-02 1.790678314864635468e-02 -7.490444183349609375e-02
3.250904381275177002e-02 -1.010994054377079010e-02 -8.852712810039520264e-03
2.664965204894542694e-02 5.662906914949417114e-02 -3.881778568029403687e-02 -
5 3.227520734071731567e-02 -7.030295580625534058e-02 2.270724438130855560e-02
9.361450374126434326e-02 6.676997244358062744e-02 1.975158788263797760e-02
1.272101607173681259e-02 8.686372637748718262e-02 4.855353012681007385e-02
1.134101450443267822e-01 -2.462152391672134399e-02 5.792258307337760925e-03 -
7.503731758333742619e-04 9.797362983226776123e-02 2.578853815793991089e-02 -
10 8.416939526796340942e-02 5.720592290163040161e-02 7.640100270509719849e-02 -
8.689781650900840759e-03 5.394320189952850342e-02 3.743453323841094971e-02 -
1.864715293049812317e-02 1.595269590616226196e-01 -5.957473767921328545e-04
1.958882994949817657e-02 2.704403549432754517e-02 -2.127499505877494812e-02
4.065564274787902832e-02 -2.009649574756622314e-02 -7.954861968755722046e-02 -
15 2.008558996021747589e-02 -6.937318295240402222e-02 -6.238961964845657349e-02 -
6.120050325989723206e-02 5.153642222285270691e-02 -2.372449450194835663e-02
9.705793857574462891e-02 4.272926971316337585e-02 8.319422602653503418e-02 -
5.631254240870475769e-02 2.929302863776683807e-02 1.896456442773342133e-02 -
1.219166442751884460e-02 9.267485886812210083e-02 -8.941924571990966797e-02 -
20 5.164135619997978210e-02 2.889054082334041595e-02 -1.090600118041038513e-01 -
3.257651627063751221e-02 1.341010779142379761e-01 -7.407736778259277344e-02 -
3.062111325562000275e-02 -9.137859940528869629e-02 1.016734465956687927e-01
2.756007574498653412e-02 5.681737512350082397e-02 -1.151095107197761536e-01 -
1.038596555590629578e-01 1.117498278617858887e-01 -7.717720419168472290e-02 -
25 5.694776028394699097e-02 -4.854459315538406372e-02 8.791072666645050049e-02 -
4.941457509994506836e-02 5.687430128455162048e-02 5.175339430570602417e-02
3.981301560997962952e-02 2.176884189248085022e-02 -6.444293260574340820e-02 -
1.340551488101482391e-02 5.829082801938056946e-02 -3.547835350036621094e-02 -
1.306074950844049454e-02 -6.857739388942718506e-02 6.977686192840337753e-03
30 4.959771409630775452e-02 5.813893396407365799e-03 -3.856150666251778603e-03
5.398638918995857239e-02 9.446480125188827515e-02 -1.095973774790763855e-01
8.918391168117523193e-02 -2.454659156501293182e-02 1.147871389985084534e-01 -
7.070174813270568848e-02 -4.290668666362762451e-02 6.305783055722713470e-03 -
1.365952640771865845e-01 1.874319091439247131e-02 -6.979670841246843338e-03 -
35 1.119837723672389984e-02 1.956089027225971222e-02 -8.361818641424179077e-02

4.583993926644325256e-02 -1.4761112630367279 05e-01 -1.389587856829166412e-02
4.976717010140419006e-02 6.891379598528146744e-03 -4.382591322064399719e-02 -
5.238136649131774902e-02 3.574811294674873352e-02 3.099651541560888290e-03
8.692557364702224731e-02 -5.169042944908142090e-02 6.161046773195266724e-02 -
5 3.122045472264289856e-02 -5.439203605055809021e-02 -1.059553492814302444e-02 -
1.018038094043731689e-01 -1.683227159082889557e-02 -9.419873356819152832e-02
6.637829542160034180e-02 4.115579649806022644e-03 1.114282235503196716e-01
5.253952741622924805e-02 1.102996915578842163e-01 -2.560287900269031525e-02 -
1.154623329639434814e-01 3.494733572006225586e-02 1.543205045163631439e-02 -
10 6.708741188049316406e-02 5.816327407956123352e-02 7.447572052478790283e-02
1.224870909936726093e-03 -4.170419648289680481e-02 8.681183308362960815e-02
[0758] 1.789241731166839600e-01 -
8.664064109325408936e-02 -8.615125715732574463e-02 2.633632421493530273e-01 -
1.550204865634441376e-02 -6.476534157991409302e-02 6.353946030139923096e-02
15 1.910796612501144409e-01 1.321521252393722534e-01 -4.780608788132667542e-02
7.791225612163543701e-02 1.204390674829483032e-01 -4.745491221547126770e-02
1.437708139419555664e-01 9.988276287913322449e-03 1.413761783624067903e-04
2.746112942695617676e-01 -4.176558554172515869e-02 4.784304276108741760e-02
5.685478448867797852e-02 6.803353317081928253e-04 2.459040433168411255e-01
20 1.642801426351070404e-02 5.184749886393547058e-02 5.556463077664375305e-02
1.361921131610870361e-01 9.315446764230728149e-02 -3.238070756196975708e-02 -
1.080815121531486511e-01 1.044841036200523376e-01 5.047366395592689514e-02
2.363322973251342773e-01 -5.827182903885841370e-02 6.768404692411422729e-02
3.983501791954040527e-01 -6.620553322136402130e-03 6.032142415642738342e-02 -
25 5.657966434955596924e-02 -6.101446971297264099e-02 -4.302928224205970764e-02
1.645973175764083862e-01 1.063137426972389221e-01 -4.949945211410522461e-02
2.341275513172149658e-01 1.990188807249069214e-01 -2.893645502626895905e-02
7.352779805660247803e-02 -9.713604813441634178e-04 1.516108065843582153e-01 -
9.368363022804260254e-02 -5.520766377449035645e-01 4.815192520618438721e-02 -
30 9.744202345609664917e-02 2.765803225338459015e-02 4.717499017715454102e-03 -
3.837749361991882324e-02 3.123698290437459946e-03 1.756324470043182373e-01
1.359721422195434570e-01 -1.972149498760700226e-02 -5.426435545086860657e-02
5.035941954702138901e-03 6.200184673070907593e-02 6.549075245857238770e-02
1.551803797483444214e-01 1.226032059639692307e-02 5.154175311326980591e-02
35 2.028897404670715332e-02 -9.282734990119934082e-02 -2.018659608438611031e-03 -

	3.122588433325290680e-02	-7.609192281961441040e-02	-2.441623359918594360e-01	
	1.421028822660446167e-01	7.143827527761459351e-02	-2.673221826553344727e-01	
	1.568399518728256226e-01	1.179246157407760620e-01	-7.954851537942886353e-02	-
	2.031688578426837921e-03	-5.201838538050651550e-02	1.017642542719841003e-01	
5	2.546348050236701965e-02	2.321985177695751190e-02	8.790818601846694946e-02	
	9.842079132795333862e-02	-4.447664320468902588e-02	1.264916956424713135e-01	
	1.688238978385925293e-01	2.946037352085113525e-01	1.483646929264068604e-01	
	1.657637655735015869e-01	1.332149952650070190e-01	1.954799890518188477e-01	-
	2.207260765135288239e-02	2.846092879772186279e-01	-1.358942389488220215e-01	-
10	9.097377955913543701e-02	2.076960504055023193e-01	2.138170972466468811e-02	-
	7.688801735639572144e-03	-1.724931597709655762e-02	-3.811565786600112915e-02	-
	5.013288185000419617e-02	4.411400109529495239e-02	5.768870562314987183e-02	
	1.274214237928390503e-01	-5.091334506869316101e-02	1.708361059427261353e-01	-
	1.537748333066701889e-02	-6.562363356351852417e-02	4.635271057486534119e-02	
15	1.844901442527770996e-01	2.700295150279998779e-01	-1.075966507196426392e-01	
	1.881443560123443604e-01	-5.102269351482391357e-02	-3.918073326349258423e-02	-
	2.908779121935367584e-02	6.983874738216400146e-02	1.484039574861526489e-01	
	1.054771170020103455e-01	-5.202274769544601440e-02	2.029241025447845459e-01	
	1.859204620122909546e-01	7.119715958833694458e-02	4.181874170899391174e-02	
20	3.897782415151596069e-02	-1.595456302165985107e-01	4.509913176298141479e-02	
	1.803953573107719421e-02	5.999305471777915955e-02	-4.638979211449623108e-02	
	2.011311352252960205e-01	1.837793290615081787e-01	2.967687547206878662e-01	
	1.244928836822509766e-01	1.052272841334342957e-01	4.110076278448104858e-02	-
	5.138103663921356201e-02	-6.608882546424865723e-02	-6.256394088268280029e-02	-
25	8.466990292072296143e-02	1.615272015333175659e-01	2.639874517917633057e-01	-
	6.325841695070266724e-02	1.928730607032775879e-01	8.118077367544174194e-02	
	2.175854593515396118e-01	1.812947690486907959e-01	-1.128029525279998779e-01	-
	4.924356564879417419e-02	-1.051398143172264099e-01	2.696224153041839600e-01	-
	5.702725052833557129e-02	-7.571534812450408936e-02	2.950054965913295746e-02	
30	1.216318309307098389e-01	1.068303808569908142e-01	2.708991244435310364e-02	
	2.077162265777587891e-01	4.370411857962608337e-02	-4.433390870690345764e-02	
	3.428621590137481689e-02	3.829090669751167297e-02	1.041418612003326416e-01	
	9.587125480175018311e-02	9.580385871231555939e-03	-4.307246580719947815e-02	
	1.227020695805549622e-01	-5.722411349415779114e-02	5.154734849929809570e-02	-
35	1.040202006697654724e-01	1.505178213119506836e-01	1.855450719594955444e-01	

7.811319828033447266e-02 -6.610043346881866455e-03 -1.615731716156005859e-01
2.965182065963745117e-02 -9.642857313156127930e-02 1.175261214375495911e-01
2.488741278648376465e-02 -1.519427895545959473e-01 -1.116636097431182861e-01
1.093372330069541931e-01 2.123090624809265137e-01 1.089242380112409592e-02 -
9.856564551591873169e-02 -2.710258066654205322e-01 6.624748557806015015e-02
2.749707400798797607e-01 1.180168017745018005e-01 6.156214326620101929e-02
2.675698399543762207e-01 2.458353191614151001e-01 9.482787922024726868e-03 -
1.919102519750595093e-01 -8.451587706804275513e-02 -6.795227527618408203e-02 -
4.231104976497590542e-04 1.104639619588851929e-01 1.002730578184127808e-01
1.624684333801269531e-01 -6.086419150233268738e-02 4.370769858360290527e-02 -
1.897838264703750610e-01 -2.402093959972262383e-03 -6.683296710252761841e-02 -
3.738082572817802429e-02 1.713347434997558594e-01 1.179170683026313782e-01
6.988939363509416580e-03 1.504472643136978149e-01 6.619476526975631714e-02
2.988936193287372589e-02 2.181850671768188477e-01 5.147164314985275269e-02 -
6.135573238134384155e-02 1.579269170761108398e-01 2.194404602050781250e-01 -
2.441419102251529694e-02 1.439224481582641602e-01 1.989481598138809204e-01
1.938306838274002075e-01 -7.012239657342433929e-03 2.984390854835510254e-01
2.045061290264129639e-01 1.138868182897567749e-02 5.709213018417358398e-02
1.422346681356430054e-01 -1.382310092449188232e-01 -9.708887338638305664e-02 -
6.662919372320175171e-02 1.746546179056167603e-01 5.690509080886840820e-02 -
4.441490024328231812e-02 -1.111537516117095947e-01 -6.864418089389801025e-02 -
9.733935445547103882e-02 3.708880161866545677e-03 -3.297872841358184814e-02
7.325676828622817993e-02 -1.523856166750192642e-02 2.550724707543849945e-02
2.332438975572586060e-01 2.606757543981075287e-02 1.014953665435314178e-02 -
7.917360961437225342e-02 2.992111742496490479e-01 1.527259219437837601e-02 -
5.157187953591346741e-02 1.406594067811965942e-01 1.621683686971664429e-01
1.174667030572891235e-01 2.042653262615203857e-01 -1.729384064674377441e-01
[0759] -9.549888223409652710e-02
4.412045329809188843e-02 -5.584447085857391357e-02 -1.905645430088043213e-02 -
9.110018610954284668e-02 -1.689851656556129456e-02 2.931441739201545715e-02 -
3.444444388151168823e-02 -2.355182357132434845e-02 -7.736435532569885254e-02
8.563869446516036987e-02 3.509462997317314148e-02 -5.690345424227416515e-04
1.589842289686203003e-01 -1.225917935371398926e-01 4.242945462465286255e-02 -
6.120392307639122009e-02 -9.813285619020462036e-02 -6.751593947410583496e-02 -
3.916421160101890564e-02 2.585402876138687134e-02 -1.010777652263641357e-01

4.768437705934047699e-03 1.341918706893920898e-01 -1.216664724051952362e-02
8.370300754904747009e-03 -1.813929378986358643e-01 4.655368998646736145e-02
1.622216254472732544e-01 -1.812082901597023010e-02 -4.687677696347236633e-02 -
9.127934277057647705e-02 -2.963544242084026337e-02 -2.124950103461742401e-02 -
2.029971964657306671e-02 -1.171331293880939484e-02 2.905773743987083435e-02
3.940709400922060013e-03 1.462048590183258057e-01 5.199217237532138824e-03 -
1.429172456264495850e-01 -6.022701784968376160e-02 6.668928265571594238e-02 -
3.918233141303062439e-02 -3.019993007183074951e-02 -2.821274660527706146e-02 -
6.396299600601196289e-02 5.813093483448028564e-02 2.311054617166519165e-02 -
8.499740809202194214e-02 7.350327819585800171e-02 -7.752857357263565063e-02 -
3.802867606282234192e-02 -2.198498137295246124e-02 8.499056845903396606e-02 -
6.034964323043823242e-02 6.357719004154205322e-02 -1.200692281126976013e-01
1.263191178441047668e-02 -5.347383767366409302e-02 -4.470466077327728271e-02
1.009816005825996399e-01 -6.027580797672271729e-02 -3.828350827097892761e-02 -
1.375755220651626587e-01 -1.351614575833082199e-02 -3.946096822619438171e-02
1.652670279145240784e-02 1.359842624515295029e-02 -7.712955772876739502e-02 -
1.183164268732070923e-01 -1.055085882544517517e-01 -8.491507172584533691e-02
3.030636347830295563e-02 -3.703460469841957092e-02 2.055937349796295166e-01
5.351524427533149719e-02 -4.813786968588829041e-02 -9.501832537353038788e-03
9.836846590042114258e-02 -4.803027212619781494e-02 -6.897305697202682495e-02 -
1.076095178723335266e-01 3.738445490598678590e-02 -5.663710832595825195e-02
9.811929613351821899e-02 -1.036434546113014221e-01 -1.654859483242034912e-01
1.035401690751314163e-02 -4.093532636761665344e-02 1.116084679961204529e-02 -
1.429900676012039185e-01 -2.322224341332912445e-02 5.274482816457748413e-02
1.770310699939727783e-01 4.744078591465950012e-02 -1.051121950149536133e-01 -
9.722797572612762451e-02 -4.037778079509735107e-02 7.373028248548507690e-02 -
3.183351457118988037e-02 -9.641428291797637939e-02 3.544707968831062317e-02 -
1.078505814075469971e-01 -5.087724328041076660e-02 2.653781175613403320e-01 -
1.646569967269897461e-01 1.101772412657737732e-01 -3.545055165886878967e-02
8.525905758142471313e-02 1.072230637073516846e-01 2.339025028049945831e-02
6.505362689495086670e-03 2.163608558475971222e-02 -9.119270741939544678e-02 -
1.202272530645132065e-02 4.703712183982133865e-03 9.333262592554092407e-02
3.497051075100898743e-02 2.094942517578601837e-02 -8.890652656555175781e-02
1.407119072973728180e-02 -1.650846749544143677e-01 -1.175611391663551331e-01 -
1.507345866411924362e-02 -1.317575126886367798e-01 -3.634025901556015015e-02 -

1.351050734519958496e-01 1.586819887161254883e-01 -4.065972939133644104e-02 -
1.448945552110671997e-01 -8.550230413675308228e-02 -1.693452708423137665e-02 -
9.196857921779155731e-03 -1.720812171697616577e-02 2.275875769555568695e-02
2.802229113876819611e-02 -1.078276336193084717e-01 3.431529924273490906e-02
5 3.464442491531372070e-02 -1.096755936741828918e-01 1.871192455291748047e-01 -
1.020588502287864685e-01 -1.221638619899749756e-01 -7.000866532325744629e-02 -
1.832175441086292267e-02 -1.366761326789855957e-01 1.038064714521169662e-02 -
1.788061559200286865e-01 -1.775920949876308441e-02 1.322061568498611450e-01 -
6.455344706773757935e-02 1.090000644326210022e-01 9.928415529429912567e-03
10 4.073284566402435303e-02 -7.294812053442001343e-02 1.016657724976539612e-01 -
9.127599000930786133e-02 -1.284344121813774109e-03 -7.588603068143129349e-03 -
1.044794470071792603e-01 9.835805743932723999e-02 4.071433469653129578e-02 -
9.379488974809646606e-02 -1.768203265964984894e-02 -5.281858891248703003e-02 -
4.001895710825920105e-02 8.017647266387939453e-02 1.695879101753234863e-01
15 4.826849699020385742e-02 4.392936080694198608e-02 6.704751867800951004e-03
1.007187645882368088e-02 4.423364251852035522e-02 -1.199605241417884827e-01
1.825614459812641144e-02 -3.906172467395663261e-03 -1.450415048748254776e-02
5.038245022296905518e-02 -6.783837080001831055e-02 -3.746758028864860535e-02 -
7.903174310922622681e-02 1.610326915979385376e-01 1.102263554930686951e-01 -
20 1.037045195698738098e-01 6.617310456931591034e-03 -1.311373114585876465e-01 -
4.762214794754981995e-02 2.041853815317153931e-01 1.245348539669066668e-04 -
1.308792233467102051e-01 2.999853901565074921e-02 -9.092064201831817627e-02 -
1.381515413522720337e-01 -3.996366634964942932e-02 -3.669757628813385963e-03
1.634059101343154907e-01 -1.028901115059852600e-01 1.918055862188339233e-02
25 5.195521283894777298e-03 1.021172851324081421e-02 -6.930108368396759033e-02 -
1.205657869577407837e-01 -6.610560417175292969e-02 -1.353167891502380371e-01
1.957836598157882690e-01 -6.546956300735473633e-02 5.217346549034118652e-02
8.787942677736282349e-02 -9.221877902746200562e-02 -4.305754229426383972e-02
4.818954691290855408e-02 -1.465721726417541504e-01 -4.846747964620590210e-02
30 2.197030186653137207e-02 -1.990546844899654388e-02 -6.570744514465332031e-02
6.922075897455215454e-02 -5.464516580104827881e-03 -3.539361432194709778e-02
1.104688923805952072e-02 -3.275103494524955750e-02 -1.423672437667846680e-01
8.405948460698127750e-03 -2.712179906666278839e-02 -5.995605885982513428e-02
1.415543723851442337e-03 -2.062351070344448090e-02 5.317204818129539490e-02 -
35 5.614001303911209106e-02 9.299895167350769043e-02 -6.497580558061599731e-02

4.254488646984100342e-02 -8.0353073775768280 03e-02 -9.919853508472442627e-02
2.453766763210296631e-02 -2.035053223371505737e-01 1.090443134307861328e-01 -
5.652543902397155762e-02 1.203507632017135620e-01 4.942109435796737671e-02
4.390684515237808228e-02 5.897468328475952148e-02 1.235303133726119995e-01
5 1.004154048860073090e-02 -3.853528946638107300e-02 -1.291609718464314938e-03
2.020283602178096771e-03 4.970168694853782654e-03 -7.961869239807128906e-02
3.482912853360176086e-02 -1.491352766752243042e-01 -8.748109452426433563e-03 -
2.096435427665710449e-02 -1.440030187368392944e-01 1.195112541317939758e-01
[0760] -4.947012290358543396e-02 -
10 7.554537057876586914e-02 3.001481853425502777e-02 2.237997390329837799e-02 -
8.542436361312866211e-02 2.268801443278789520e-03 2.933747321367263794e-02 -
1.412031650543212891e-01 -5.941263586282730103e-02 2.195600047707557678e-02
8.832091838121414185e-02 5.229463055729866028e-02 -4.103656113147735596e-02 -
5.374956876039505005e-03 3.857078775763511658e-02 -1.053439602255821228e-01
15 3.636417910456657410e-02 5.076473113149404526e-03 -7.149786502122879028e-02
2.850021421909332275e-02 7.618595659732818604e-02 -1.229241210967302322e-02
8.971027284860610962e-02 -3.394926711916923523e-02 5.351303517818450928e-02 -
1.106355153024196625e-02 -9.670819342136383057e-02 -7.636941969394683838e-02
1.745338439941406250e-01 -5.092263966798782349e-02 -3.291354700922966003e-02 -
20 1.345107555389404297e-01 9.902107529342174530e-03 -1.270799711346626282e-02
7.568797562271356583e-03 -6.520685553550720215e-02 -1.297347694635391235e-01 -
1.589389890432357788e-02 3.732823766767978668e-03 -3.801389411091804504e-02 -
1.079794391989707947e-01 -9.972586482763290405e-02 -4.491609521210193634e-03 -
1.342758536338806152e-01 -1.405201107263565063e-02 9.316503256559371948e-02 -
25 7.832920551300048828e-02 6.974922120571136475e-02 -1.193991862237453461e-02
1.621720641851425171e-01 1.641026586294174194e-01 2.941986359655857086e-02
1.754237804561853409e-03 -3.694180399179458618e-02 1.002572402358055115e-01
7.645443826913833618e-02 1.283452063798904419e-01 -1.005199924111366272e-01 -
8.278489857912063599e-02 8.024831861257553101e-02 1.256217211484909058e-01 -
30 8.351068943738937378e-02 -1.568952016532421112e-02 -4.246629774570465088e-02 -
5.747589748352766037e-03 7.235366851091384888e-02 -8.649977296590805054e-02 -
3.262749686837196350e-02 1.759900525212287903e-02 -5.851967260241508484e-02
7.911012321710586548e-02 -3.588171675801277161e-02 1.607542186975479126e-01
5.095113068819046021e-03 -1.060857437551021576e-02 4.350932687520980835e-02 -
35 4.908007103949785233e-03 -8.992066606879234314e-03 9.362523443996906281e-03

7.301245629787445068e-02 -2.6638211682438850 40e-02 -8.828552067279815674e-02 -
5.979103222489356995e-02 -9.605759382247924805e-02 -1.360146552324295044e-01 -
1.186068728566169739e-02 -6.104100123047828674e-02 -8.098864555358886719e-02 -
1.109633967280387878e-01 2.019614540040493011e-02 -1.259916573762893677e-01 -
3.014078177511692047e-02 -1.085479408502578735e-01 -2.732477523386478424e-02 -
3.721247985959053040e-02 -1.036892458796501160e-01 -2.301662787795066833e-02
6.787534058094024658e-02 -4.281862825155258179e-02 -5.501254275441169739e-02
2.250124514102935791e-02 5.997328087687492371e-02 -5.961926281452178955e-02
3.383845463395118713e-02 -7.286807894706726074e-02 3.974909428507089615e-03 -
4.843894764780998230e-02 5.099928751587867737e-02 -1.075830534100532532e-01 -
1.738722473382949829e-01 -7.701600901782512665e-03 1.529534012079238892e-01
5.070579051971435547e-02 -1.164232268929481506e-01 2.502395957708358765e-02 -
1.215426344424486160e-02 6.235261633992195129e-02 1.652965694665908813e-01
1.214892491698265076e-01 -1.258973330259323120e-01 4.498338326811790466e-02
1.342971771955490112e-01 3.680457919836044312e-02 -2.562296018004417419e-02 -
7.256023585796356201e-02 6.462891399860382080e-02 5.372023954987525940e-02
4.093667957931756973e-03 -8.896409720182418823e-02 -3.705661371350288391e-02
1.803367882966995239e-01 -1.709458231925964355e-02 1.245014742016792297e-02 -
1.217246279120445251e-01 -1.499053686857223511e-01 -2.294968441128730774e-02 -
2.091822028160095215e-02 -7.552074640989303589e-02 2.223157696425914764e-02 -
7.259490340948104858e-02 2.812717109918594360e-02 -2.009748481214046478e-02 -
4.303959757089614868e-02 -1.015728935599327087e-01 -5.397939123213291168e-03 -
8.202009648084640503e-02 -8.950889855623245239e-02 -4.543364793062210083e-02 -
9.750536084175109863e-02 2.788271568715572357e-02 1.284006889909505844e-02
2.526395395398139954e-02 -3.802121384069323540e-03 -1.484102569520473480e-02
6.517990678548812866e-02 2.767604775726795197e-02 3.832705691456794739e-02
5.990754812955856323e-03 -3.250822797417640686e-02 -9.060800075531005859e-02
2.795233018696308136e-02 -6.716346740722656250e-02 -6.909343600273132324e-02 -
9.881927073001861572e-02 6.992318481206893921e-02 -8.819531649351119995e-02 -
1.053698062896728516e-01 8.451217785477638245e-03 1.661500334739685059e-01 -
1.096759736537933350e-02 4.915603622794151306e-02 -1.069570630788803101e-01
4.920047521591186523e-02 -3.654662892222404480e-02 -8.030503243207931519e-02 -
6.510573625564575195e-02 2.312874794006347656e-02 -5.125047266483306885e-02
1.175544504076242447e-02 4.022170975804328918e-02 -3.599207848310470581e-02 -
4.118414223194122314e-02 -8.968651294708251953e-02 -5.784585326910018921e-02 -

3.279360383749008179e-02 -7.781840860843658447e-02 -1.702054054476320744e-03
4.559437930583953857e-02 -5.041764583438634872e-03 3.887442639097571373e-03 -
9.719268232583999634e-02 6.258525699377059937e-02 -8.522811532020568848e-02
2.757656155154109001e-03 -4.239104315638542175e-02 7.581383734941482544e-02 -
2.432768605649471283e-02 -3.591790795326232910e-02 8.070717751979827881e-02 -
6.554651260375976562e-02 2.004344202578067780e-02 1.113136205822229385e-02 -
9.985036402940750122e-02 -8.981233090162277222e-02 -3.362084552645683289e-02
5.970496684312820435e-02 -8.785435557365417480e-02 1.075809150934219360e-01
1.138173416256904602e-01 -1.475069969892501831e-01 -9.320057183504104614e-02 -
3.235357627272605896e-02 -6.789429485797882080e-02 -9.451091289520263672e-02 -
8.156649768352508545e-02 1.614711433649063110e-02 1.482668425887823105e-02
7.218220084905624390e-02 -1.017132624983787537e-01 -1.713090576231479645e-02 -
5.982809886336326599e-02 -6.536731496453285217e-03 -4.353045951575040817e-03 -
3.677642717957496643e-02 5.717958509922027588e-02 -2.743797376751899719e-02 -
6.142630428075790405e-02 -9.163545444607734680e-03 4.320194199681282043e-02 -
1.502761617302894592e-02 -1.270718574523925781e-01 -9.808138757944107056e-02
1.338732242584228516e-01 2.625205181539058685e-02 -1.246428415179252625e-01 -
7.201150804758071899e-02 1.648611128330230713e-01 2.628597058355808258e-02 -
5.998497366905212400e-02 -1.775851473212242126e-02 -9.099116176366806030e-02 -
8.162207901477813721e-02 -2.415630780160427094e-02 1.446968466043472290e-01 -
1.086416393518447876e-01 -6.981427222490310669e-02 1.500732172280550003e-02 -
2.014389494433999062e-03 3.865423798561096191e-02 -6.191303022205829620e-03 -
1.635862328112125397e-02 -9.349790215492248535e-02 4.866811260581016541e-02 -
3.353993594646453857e-02 -1.262515932321548462e-01 5.509294569492340088e-02
[0761] 1.120156887918710709e-02 -
8.726066350936889648e-02 -4.278487339615821838e-02 -6.255891919136047363e-02
9.387567639350891113e-03 -3.133015334606170654e-02 -3.324102982878684998e-02 -
1.135712936520576477e-01 4.950470104813575745e-02 -4.911042004823684692e-02 -
2.121090143918991089e-02 3.737971559166908264e-02 1.764190942049026489e-02 -
4.244540259242057800e-02 3.178400173783302307e-02 3.376013040542602539e-02
6.005831062793731689e-03 -3.509912639856338501e-02 -9.168376028537750244e-02
6.105185672640800476e-02 9.805895388126373291e-02 6.019815802574157715e-02
4.598946496844291687e-02 4.911596328020095825e-02 3.912068903446197510e-02 -
5.955388024449348450e-02 -9.763645380735397339e-02 -1.150607988238334656e-01 -
9.833763353526592255e-03 -8.895674347877502441e-02 9.549367241561412811e-03 -

4.476372152566909790e-02 4.765070974826812744e-02 2.011757716536521912e-02
9.027020633220672607e-02 -9.783576428890228271e-02 3.584852442145347595e-02
3.790508955717086792e-02 7.176411896944046021e-02 -3.771558403968811035e-02 -
1.188216544687747955e-02 -5.715767294168472290e-02 7.268299907445907593e-02
5 6.870085746049880981e-02 -1.395416073501110077e-02 -1.168029531836509705e-01 -
7.222185283899307251e-02 -6.505092233419418335e-02 -8.165556937456130981e-02
7.512436807155609131e-02 3.196437656879425049e-02 8.710403926670551300e-03 -
6.605605594813823700e-04 -8.799595385789871216e-02 1.304590329527854919e-02 -
1.074669659137725830e-01 1.559544503688812256e-01 -1.131032872945070267e-02 -
10 3.469590097665786743e-02 -7.013617455959320068e-02 2.428121492266654968e-02 -
1.149135231971740723e-01 -6.905298214405775070e-03 -6.594446301460266113e-02
6.979133188724517822e-02 -5.372684821486473083e-02 3.323463723063468933e-02 -
5.833829939365386963e-02 5.368555337190628052e-02 1.140031814575195312e-01 -
1.064293384552001953e-01 -1.518295705318450928e-02 -2.092964388430118561e-02
15 4.474135488271713257e-02 1.189090404659509659e-02 1.110704019665718079e-01 -
4.555511102080345154e-02 8.603678643703460693e-02 6.397465616464614868e-02
1.161863282322883606e-01 6.279142200946807861e-02 5.690074712038040161e-02 -
3.415208682417869568e-02 -6.060413643717765808e-02 -9.834508411586284637e-03
5.548986420035362244e-02 -8.482375741004943848e-02 -1.243281457573175430e-02 -
20 1.167747285217046738e-02 -1.557711604982614517e-02 -6.405556201934814453e-02
3.286010026931762695e-02 1.177846640348434448e-02 -7.678358256816864014e-02 -
8.203248679637908936e-02 -8.572622388601303101e-02 9.219253808259963989e-02 -
3.170460986439138651e-04 -9.275507926940917969e-02 1.434998363256454468e-01 -
1.212524101138114929e-01 -4.274024441838264465e-02 -9.468548744916915894e-02 -
25 1.111763790249824524e-01 -1.946911774575710297e-02 -8.532979339361190796e-02 -
3.005984053015708923e-02 -5.395754799246788025e-02 -4.208561405539512634e-02 -
8.361472934484481812e-02 9.040170162916183472e-02 2.642927505075931549e-02
2.883293293416500092e-02 -1.515123434364795685e-02 -9.135488420724868774e-02 -
3.140465915203094482e-02 5.062222108244895935e-02 -1.839246973395347595e-02
30 8.110941201448440552e-02 -2.653497271239757538e-02 6.331740319728851318e-02
1.570191234350204468e-01 -1.051974222064018250e-01 -4.372462257742881775e-02
1.702187955379486084e-02 5.947525054216384888e-02 1.370660215616226196e-02 -
1.010015234351158142e-01 -9.915133565664291382e-02 -2.042758092284202576e-02
4.714613035321235657e-02 6.662526726722717285e-02 -6.966874748468399048e-02
35 4.916092753410339355e-02 -9.875547140836715698e-02 -3.972671180963516235e-02

4.573760554194450378e-02 -6.671290099620819092e-02 8.747752755880355835e-03
5.001613125205039978e-02 6.841297447681427002e-02 7.466696202754974365e-02 -
2.136335894465446472e-02 4.009070992469787598e-02 -1.526362029835581779e-03
8.530420809984207153e-02 -5.766663327813148499e-02 -3.474976867437362671e-02 -
5 6.785878911614418030e-03 3.132386133074760437e-02 3.825353458523750305e-02 -
7.167670875787734985e-02 -2.927752770483493805e-02 9.520261734724044800e-02
3.355419635772705078e-02 1.087680608034133911e-01 2.962676249444484711e-02
3.818369284272193909e-02 -8.653660863637924194e-02 -5.165249854326248169e-02
2.589596807956695557e-02 1.507125701755285263e-02 -1.026087701320648193e-01 -
10 4.862524569034576416e-02 -6.195941194891929626e-02 -1.993454294279217720e-03 -
6.445052102208137512e-03 2.165624499320983887e-02 5.889428406953811646e-02
4.331576824188232422e-02 -3.479397669434547424e-02 5.513942241668701172e-02
3.665781021118164062e-02 3.036935441195964813e-02 -4.550033435225486755e-02
2.590279281139373779e-02 -6.910542398691177368e-02 -6.853201985359191895e-02
15 9.019887447357177734e-02 -5.234713479876518250e-02 2.814056538045406342e-02
4.244362562894821167e-02 -2.452492900192737579e-02 1.295191645622253418e-01
6.367999315261840820e-02 -1.980645582079887390e-03 1.637415401637554169e-02 -
3.840831667184829712e-02 7.949806004762649536e-02 5.814841389656066895e-02
1.048860698938369751e-01 6.061421707272529602e-02 -6.881403387524187565e-04 -
20 3.897790564224123955e-03 -5.456870421767234802e-02 -8.758039027452468872e-02 -
1.190853584557771683e-02 7.902113348245620728e-02 -3.231566026806831360e-02 -
2.928423695266246796e-02 -1.242100894451141357e-01 -8.018548041582107544e-02
5.815300717949867249e-02 -1.988417701795697212e-03 -1.946162059903144836e-02
1.014628931879997253e-01 4.667424783110618591e-02 -3.235009685158729553e-02
25 1.815801300108432770e-02 -3.116325661540031433e-02 1.588587462902069092e-02
6.307430565357208252e-02 5.253003165125846863e-02 -9.386158548295497894e-03 -
1.014043316245079041e-01 3.842534869909286499e-02 6.249951943755149841e-02
5.454158037900924683e-02 -1.007383540272712708e-01 -4.544695466756820679e-02 -
5.347205698490142822e-02 -6.884914636611938477e-02 -2.791297808289527893e-02
30 6.543359160423278809e-02 4.463427886366844177e-02 -6.073246523737907410e-02 -
2.724952623248100281e-02 7.815342396497726440e-02 -1.175697669386863708e-01 -
7.420093566179275513e-02 -3.618483245372772217e-02 -6.626474857330322266e-02
1.451682150363922119e-01 -3.390626609325408936e-02 -4.891066998243331909e-02 -
8.233879506587982178e-02 3.005754202604293823e-02 -4.879340156912803650e-02
35 5.198736488819122314e-02 -1.120206201449036598e-03 -7.507217675447463989e-02

4.80919219553470611e-02 7.36358808353543281e-04 1.20606623589992523e-01
4.10115085542201995e-02 -2.13821250945329661e-02 9.63839888572692871e-03 -
1.38709563761949539e-02 2.77574621140956879e-02 4.89217229187488556e-02
1.75933782011270523e-02 2.60542668402194977e-02 7.99801945686340332e-02 -
7.85942003130912781e-02 -6.39052763581275940e-02 9.84774753451347351e-02

[0762] 9.35939326882362366e-02 -
4.87781278789043427e-02 -7.48995468020439148e-02 2.90758103132247925e-01
4.01152111589908600e-02 1.61681771278381348e-02 -5.95656260848045349e-02
1.46290481090545654e-01 4.22942601144313812e-02 -1.17286175489425659e-01
1.87979072332382202e-01 4.69003394246101379e-02 -2.83763613551855087e-02
1.00821018218994141e-01 8.19453969597816467e-02 -3.29636447131633759e-02
2.65531927347183228e-01 -8.09812322258949280e-02 1.63881570100784302e-01
1.14790976047515869e-01 -7.89189860224723816e-02 2.51335471868515015e-01 -
9.32062417268753052e-02 -7.06414952874183655e-02 1.40596374869346619e-01
1.83153048157691956e-01 1.26424983143806458e-01 5.10485917329788208e-02 -
8.81423622369766235e-02 3.64862643182277679e-02 -1.03974696248769760e-02
8.95890414714813232e-02 -4.04745042324066162e-02 1.96017235517501831e-01
2.05600798130035400e-01 -9.31328311562538147e-02 1.89141929149627686e-01
2.74940002709627152e-02 -2.33147554099559784e-02 -8.37060511112213135e-02
5.39592131972312927e-02 1.40933632850646973e-01 2.49380543828010559e-02
1.12558618187904358e-01 2.01642349362373352e-01 -1.03862054646015167e-01
9.43190753459930420e-02 -7.57649689912796021e-02 2.07025304436683655e-01
4.51566800475120544e-02 -1.08995713293552399e-01 1.77779093384742737e-01
2.47398670762777328e-03 -3.94950807094573975e-02 -1.20172686874866486e-01 -
8.17385409027338028e-03 -6.21937438845634460e-02 2.00850501656532288e-01
1.37884855270385742e-01 -6.07139989733695984e-02 -1.06765292584896088e-01
2.93336398899555206e-02 -5.61886653304100037e-03 -8.67604538798332214e-02
7.55580738186836243e-02 7.12162852287292480e-02 -2.64354366809129715e-02 -
3.92693027853965759e-02 -1.23075015842914581e-01 3.39722298085689545e-02 -
7.64510631561279297e-02 -3.00411544740200043e-02 1.91727858036756516e-02
1.54805496335029602e-01 5.47925494611263275e-02 -2.72256344556808472e-01
8.08782055974006653e-02 1.68441250920295715e-01 -9.69024896621704102e-02 -
2.64750514179468155e-03 -2.70630642771720886e-02 4.75045852363109589e-02 -
9.06171426177024841e-02 -6.62090554833412170e-02 5.96398562192916870e-02
8.95710512995719910e-02 6.03492278605699539e-03 1.66963487863540649e-01

	1.589443534612655640e-01	2.167445570230484009e-01	8.895874768495559692e-02
	1.927721798419952393e-01	1.905795186758041382e-01	1.087101548910140991e-01
	3.102045878767967224e-02	2.036667466163635254e-01	4.251930862665176392e-03
	7.792301476001739502e-02	2.169741690158843994e-01	9.127423912286758423e-02
5	3.438283130526542664e-02	3.995718806982040405e-02	-1.071057468652725220e-01
	3.950658068060874939e-02	-1.072357594966888428e-01	-3.532209619879722595e-02
	7.480980455875396729e-02	-1.139081865549087524e-01	1.425982117652893066e-01
	4.154295101761817932e-02	-1.218597888946533203e-01	-9.317491203546524048e-02
	3.889712318778038025e-02	2.419122010469436646e-01	1.961931213736534119e-02
10	1.903566122055053711e-01	1.162268035113811493e-02	-1.117594614624977112e-01
	8.782182633876800537e-02	8.048709481954574585e-02	-1.633236743509769440e-02
	4.034372512251138687e-03	-4.053097963333129883e-02	1.647907495498657227e-01
	7.605756074190139771e-02	7.510191202163696289e-02	4.088114947080612183e-02
	1.092484071850776672e-01	8.043648558668792248e-04	8.653096854686737061e-02
15	2.375565283000469208e-02	5.960902199149131775e-02	7.096614688634872437e-02
	6.718952953815460205e-02	2.099465876817703247e-01	2.548854351043701172e-01
	2.639766596257686615e-02	1.084234789013862610e-01	-7.117301225662231445e-02
	2.316056191921234131e-02	-1.607834175229072571e-02	-4.073794931173324585e-02
	9.313618391752243042e-02	1.813238412141799927e-01	1.995484232902526855e-01
20	1.055328771471977234e-01	1.798095852136611938e-01	8.550003916025161743e-02
	2.062468528747558594e-01	1.767790019512176514e-01	-1.965368241071701050e-01
	1.117062121629714966e-01	-3.772043436765670776e-02	2.310760021209716797e-01
	6.083844229578971863e-02	-7.150036096572875977e-02	-4.628782346844673157e-02
	2.046917378902435303e-01	-7.943162694573402405e-03	3.462165221571922302e-02
25	1.155580803751945496e-01	3.677205741405487061e-02	-2.891261316835880280e-02
	4.049880430102348328e-02	1.082395389676094055e-01	1.854997724294662476e-01
	1.237579062581062317e-01	-4.845704138278961182e-02	-1.704919636249542236e-01
	1.163603588938713074e-01	-1.169187426567077637e-01	1.461850106716156006e-01
	2.398719452321529388e-02	1.445024311542510986e-01	1.793490946292877197e-01
30	4.910826310515403748e-02	-5.567427724599838257e-02	-9.071913361549377441e-02
	1.447439379990100861e-02	1.723105646669864655e-02	1.034678146243095398e-01
	3.104931302368640900e-02	-6.481858436018228531e-04	2.447775937616825104e-02
	2.001934349536895752e-01	1.299506723880767822e-01	6.752233952283859253e-02
	1.072162166237831116e-01	-9.321241825819015503e-02	1.023610681295394897e-02
35	1.868679821491241455e-01	1.756791770458221436e-01	1.810542047023773193e-01

1.925854086875915527e-01 1.387788504362106323e-01 -1.470282021909952164e-02 -
1.132834926247596741e-01 3.766227886080741882e-02 -6.718279421329498291e-02 -
1.092644259333610535e-01 1.671494692564010620e-01 1.288794875144958496e-01
2.400451451539993286e-01 -1.077258810400962830e-01 -3.125594556331634521e-02 -
5.782674998044967651e-02 -1.886066794395446777e-02 -4.102820903062820435e-02
4.892139881849288940e-02 5.361863970756530762e-02 1.545911580324172974e-01 -
5.536782555282115936e-04 1.339661777019500732e-01 -3.712278604507446289e-02
8.683332800865173340e-02 2.229772359132766724e-01 -3.129425644874572754e-02 -
2.177188172936439514e-02 2.294023185968399048e-01 7.296479493379592896e-02
5.217635631561279297e-02 1.268185824155807495e-01 1.808250248432159424e-01
4.398026689887046814e-02 -1.888826861977577209e-02 2.731646001338958740e-01
1.285026073455810547e-01 -2.982391044497489929e-02 -1.707436144351959229e-02
1.703708171844482422e-01 6.561067700386047363e-02 5.488621443510055542e-02
1.348120067268610001e-02 1.777891218662261963e-01 5.025482177734375000e-02 -
3.164328634738922119e-02 1.965077035129070282e-02 5.338044464588165283e-02 -
6.600599735975265503e-02 -1.324277520179748535e-01 -5.939032137393951416e-02
1.286277472972869873e-01 -6.825722008943557739e-02 -2.267136275768280029e-01
2.230171114206314087e-01 -5.570694059133529663e-02 -9.874603152275085449e-02 -
1.092987041920423508e-02 -2.144729346036911011e-02 4.749996215105056763e-02 -
7.971724867820739746e-02 1.846150755882263184e-01 1.274530142545700073e-01
1.913671791553497314e-01 1.725543141365051270e-01 -3.318451717495918274e-02
[0763] 5.715015530586242676e-02
6.480888277292251587e-02 1.669282838702201843e-02 1.202525794506072998e-01
6.395716965198516846e-02 6.400451809167861938e-02 5.975314881652593613e-03
2.734770067036151886e-02 6.091609597206115723e-02 -7.524275779724121094e-02
1.314094066619873047e-01 -1.737217046320438385e-02 -1.922855712473392487e-02 -
1.521437894552946091e-02 7.328561507165431976e-03 -1.129451766610145569e-01 -
5.792622640728950500e-02 -8.404967188835144043e-02 3.218584507703781128e-02
3.446593135595321655e-02 4.125393182039260864e-02 4.031756147742271423e-02
1.982561312615871429e-02 -5.093727726489305496e-03 7.768651843070983887e-02
9.135974198579788208e-02 3.422353474888950586e-04 -3.684606775641441345e-02 -
2.118008770048618317e-02 7.357922196388244629e-02 4.270725697278976440e-02
4.297697544097900391e-02 2.567020803689956665e-02 -2.893184684216976166e-02
4.546222090721130371e-02 6.027012690901756287e-02 1.266813129186630249e-01 -
5.256557837128639221e-02 -2.467292360961437225e-03 -7.463819533586502075e-02

	8.432363159954547882e-03	1.004789210855960846e-02	6.723319739103317261e-02	-
	1.100288354791700840e-03	1.302110217511653900e-02	-7.916347682476043701e-02	-
	1.354607101529836655e-02	6.651446223258972168e-02	4.446926563978195 19e-02	-
	1.048735678195953369e-01	1.422912254929542542e-02	-6.576466560363769531e-02	-
5	5.017132684588432312e-02	6.203306466341018677e-02	1.117917671799659729e-01	-
	7.081992924213409424e-02	-2.801982499659061432e-02	4.252279177308082581e-02	
	5.251055210828781128e-02	-2.103416435420513153e-02	7.303659617900848389e-02	-
	7.945767790079116821e-02	-7.209023833274841309e-02	-7.253161817789077759e-02	
	3.473383188247680664e-02	-1.490347534418106079e-01	-5.679786577820777893e-02	-
10	6.063301488757133484e-02	-7.481553405523300171e-02	5.933077633380889893e-02	
	1.464947708882391453e-03	3.192250430583953857e-02	-2.059002965688705444e-02	
	7.580981403589248657e-02	8.588848635554313660e-03	-2.083561755716800690e-02	
	6.782462447881698608e-02	6.926232576370239258e-02	-2.215094305574893951e-02	-
	2.600646391510963440e-02	1.444694958627223969e-02	1.291674841195344925e-02	-
15	2.900892868638038635e-02	-5.292662233114242554e-02	3.447117283940315247e-02	-
	2.045050822198390961e-02	-9.539497643709182739e-02	1.273274887353181839e-02	
	5.293271690607070923e-02	-6.920655071735382080e-02	4.404238983988761902e-02	
	7.913146167993545532e-02	2.757224254310131073e-03	5.776937678456306458e-02	-
	1.119619607925415039e-01	6.515089422464370728e-02	-7.808502018451690674e-02	-
20	3.490955382585525513e-02	9.792949259281158447e-02	-3.156246617436408997e-02	
	1.313172839581966400e-02	-5.590889602899551392e-02	-1.107498630881309509e-01	
	1.003215909004211426e-01	5.069393664598464966e-02	-5.554995685815811157e-02	
	9.109415113925933838e-03	8.045938611030578613e-02	9.540442377328872681e-03	-
	3.988656029105186462e-02	-6.329915672540664673e-02	1.079201772809028625e-01	
25	9.771257638931274414e-02	-4.840813949704170227e-02	-5.690903961658477783e-02	
	1.091801654547452927e-02	-1.067349165678024292e-01	-7.878910005092620850e-02	
	7.182893157005310059e-02	3.104526363313198090e-02	1.789514534175395966e-02	-
	3.960023075342178345e-02	-6.363932788372039795e-02	2.182089351117610931e-02	
	3.313609212636947632e-02	1.598372869193553925e-02	2.152280183508992195e-03	-
30	5.906964838504791260e-02	-7.532683014869689941e-02	1.278842836618423462e-01	
	5.914041772484779358e-02	-5.675192922353744507e-02	-1.071724742650985718e-01	
	5.225096270442008972e-02	-2.548344247043132782e-02	9.058192372322082520e-02	-
	3.795504942536354065e-02	-3.518399782478809357e-03	-7.055936008691787720e-02	-
	5.182596668601036072e-02	-7.999383658170700073e-02	7.587619125843048096e-02	-
35	1.053351312875747681e-01	7.078348845243453979e-02	-7.165369391441345215e-02	-

	3.828075900673866272e-02	-9.929352253675460815e-02	6.215391214936971664e-03
	8.893904834985733032e-02	-2.869763970375061035e-02	-5.512888077646493912e-03
	1.002649776637554169e-02	4.725391790270805359e-02	-2.535843662917613983e-02
	4.444731026887893677e-02	6.633210927248001099e-02	-4.685010761022567749e-02
5	3.826472535729408264e-02	4.028207808732986450e-02	-3.106260858476161957e-02
	2.835387829691171646e-03	-9.333871304988861084e-02	-1.770781725645065308e-02
	7.400417327880859375e-02	-9.322709590196609497e-02	-4.350434243679046631e-02
	1.240920796990394592e-01	-7.817137241363525391e-02	7.367154955863952637e-02
	3.717040643095970154e-02	-5.243969336152076721e-02	8.186276257038116455e-02
10	5.346254259347915649e-02	1.262900531291961670e-01	4.226386919617652893e-02
	5.725252255797386169e-02	1.408271584659814835e-02	-6.505700200796127319e-02
	1.180617660284042358e-01	3.484315937384963036e-03	-2.266629040241241455e-02
	9.148126840591430664e-02	2.257148362696170807e-02	1.817842386662960052e-02
	4.397013038396835327e-02	1.118949130177497864e-01	-1.245015040040016174e-01
15	2.192308939993381500e-02	-2.995009720325469971e-02	-8.771794289350509644e-02
	8.159949630498886108e-02	3.634437918663024902e-03	1.189054176211357117e-01
	6.534849852323532104e-02	1.229556091129779816e-02	-1.041897609829902649e-01
	2.003755653277039528e-03	-2.729212865233421326e-02	3.999019354581832890e-02
	2.005726657807826996e-02	-4.469733312726020813e-02	-5.009158048778772354e-03
20	8.565551787614822388e-02	1.526469923555850983e-02	1.466474379412829876e-03
	5.171534605324268341e-03	2.582108601927757263e-02	-6.424787640571594238e-02
	2.955975197255611420e-02	1.110301166772842407e-01	-8.272254467010498047e-02
	4.079663008451461792e-02	-3.342550247907638550e-02	-9.614165127277374268e-02
	3.206469863653182983e-02	8.929088711738586426e-02	2.809477411210536957e-02
25	5.144110321998596191e-02	1.179399415850639343e-01	-5.672020092606544495e-02
	2.538384869694709778e-02	1.743145752698183060e-03	-5.611873790621757507e-02
	4.144940152764320374e-02	-4.814816638827323914e-02	4.898535087704658508e-02
	7.139109540730714798e-03	-3.381135175004601479e-03	-1.004278510808944702e-01
	6.379573047161102295e-02	4.617618024349212646e-02	3.861515223979949951e-02
30	7.659649848937988281e-02	-5.472422763705253601e-02	-4.016450047492980957e-02
	4.974697157740592957e-02	3.674302250146865845e-03	-5.798491463065147400e-02
	1.709284447133541107e-02	-7.298073172569274902e-02	5.293048545718193054e-02
	1.249736919999122620e-01	2.558313123881816864e-02	1.786301145330071449e-03
	3.252476081252098083e-02	-7.085118442773818970e-02	-5.149518605321645737e-03
35	1.031293570995330811e-01	6.093523930758237839e-03	-8.537716418504714966e-02

2.082141675055027008e-02 2.606473304331302643e-02 4.798866063356399536e-02
1.126275956630706787e-01 5.853782221674919128e-02 -1.013219705782830715e-03
[0764] 6.225641816854476929e-02 -
5.282243341207504272e-02 4.127933457493782043e-02 -4.712628200650215149e-02
7.125623524188995361e-02 -9.528663754463195801e-02 5.110210552811622620e-02 -
4.803021997213363647e-02 -6.043691188097000122e-02 4.717775434255599976e-02 -
6.171289458870887756e-02 5.799505487084388733e-02 -9.066579490900039673e-02
6.874695420265197754e-02 -6.444339454174041748e-02 4.101144149899482727e-03 -
5.423140153288841248e-02 -1.797132343053817749e-01 1.461051031947135925e-02
3.301025927066802979e-02 -1.369271520525217056e-02 -5.019512958824634552e-03 -
4.644749313592910767e-02 -1.017115265130996704e-01 6.408626213669776917e-03 -
5.159893631935119629e-02 -3.174640610814094543e-02 8.635815978050231934e-02 -
2.765203453600406647e-02 1.192475948482751846e-02 -4.395277798175811768e-02 -
2.825213968753814697e-02 -2.934855222702026367e-02 -5.383188650012016296e-02 -
3.360922262072563171e-02 -5.573153123259544373e-02 1.000645197927951813e-02 -
2.961440011858940125e-02 -5.725763738155364990e-02 -5.300778523087501526e-02 -
3.338846191763877869e-02 -8.150809258222579956e-02 3.448733687400817871e-01 -
1.406083405017852783e-01 1.120188506320118904e-03 1.860993565060198307e-03 -
4.289640113711357117e-02 6.843192875385284424e-02 -3.086331114172935486e-02 -
1.230972111225128174e-01 1.415751725435256958e-01 -2.075509913265705109e-02 -
1.085412316024303436e-02 6.506881117820739746e-02 5.957285314798355103e-02 -
7.980678230524063110e-02 6.316913664340972900e-02 -4.559568187687546015e-04 -
2.709086611866950989e-02 -1.486057415604591370e-02 -8.188262581825256348e-02 -
8.903153240680694580e-02 1.390244066715240479e-02 -6.201869621872901917e-02 -
1.705833524465560913e-02 5.781980976462364197e-02 -1.075831502676010132e-01 -
1.277641020715236664e-02 -3.707952052354812622e-02 -3.110098838806152344e-02 -
3.809394314885139465e-02 7.464025169610977173e-02 4.134352505207061768e-02
3.642736747860908508e-02 -1.037168130278587341e-01 3.361379355192184448e-02 -
1.088494341820478439e-02 -4.351731389760971069e-02 3.152068471536040306e-03 -
8.089773356914520264e-03 -7.954395562410354614e-02 -3.318429365754127502e-02 -
4.720531031489372253e-02 -4.881004244089126587e-02 -7.833161391317844391e-03
1.603352092206478119e-02 -2.364548668265342712e-02 -4.637651890516281128e-02 -
5.158042907714843750e-02 -3.386189788579940796e-02 5.580325052142143250e-02 -
1.055621206760406494e-01 -5.820286646485328674e-02 4.117375239729881287e-02 -
1.463288664817810059e-01 -1.341946702450513840e-02 -9.699839167296886444e-03

6.781067699193954468e-02 -6.823134422302246094e-02 1.552033051848411560e-02 -
4.094864055514335632e-02 -3.580960631370544434e-02 -1.811514049768447876e-02
3.053465858101844788e-02 -9.569601155817508698e-03 8.834400027990341187e-02 -
4.412966966629028320e-02 1.005990505218505859e-01 5.839905701577663422e-03 -
5 1.080389134585857391e-02 -1.849192380905151367e-01 -4.015351831912994385e-02 -
5.110228061676025391e-02 -7.553293555974960327e-02 -1.491102296859025955e-02
1.870637200772762299e-02 5.353577435016632080e-02 -1.160189881920814514e-02 -
7.482632994651794434e-02 -6.492073880508542061e-04 -5.716706812381744385e-02 -
3.745766356587409973e-02 -1.016027480363845825e-01 -1.023572757840156555e-01
10 3.659492591395974159e-03 -1.977533660829067230e-02 7.151641696691513062e-02 -
1.421391777694225311e-02 -9.883692860603332520e-02 -8.493037521839141846e-02 -
1.904147416353225708e-01 -2.693306468427181244e-02 -1.189798489212989807e-01
1.273153442889451981e-02 1.104968134313821793e-02 2.449209615588188171e-02 -
5.927047505974769592e-02 6.028856709599494934e-02 4.305940866470336914e-02 -
15 2.342675067484378815e-02 3.027349710464477539e-02 -1.956014521420001984e-02
3.172468766570091248e-02 -8.391633629798889160e-02 3.042284864932298660e-03
3.925295546650886536e-02 -1.001384630799293518e-01 -6.384961307048797607e-02 -
9.313861280679702759e-02 -7.375694066286087036e-02 3.932356089353561401e-02
4.875974729657173157e-02 1.216377615928649902e-01 6.007449701428413391e-02 -
20 6.226734071969985962e-02 -4.631680622696876526e-02 -5.124165490269660950e-02 -
3.135374560952186584e-02 5.437700450420379639e-02 -1.050826534628868103e-02 -
7.336538285017013550e-02 6.488836556673049927e-02 4.210460558533668518e-02 -
1.190779954195022583e-01 5.581079050898551941e-02 1.740193343721330166e-03 -
1.288387924432754517e-01 1.226111128926277161e-02 1.231628656387329102e-01 -
25 1.055407151579856873e-01 3.269686922430992126e-02 -8.816029131412506104e-02 -
2.068818546831607819e-02 6.856396794319152832e-02 3.477800870314240456e-03 -
3.251414000988006592e-02 -4.660337418317794800e-02 -1.204792708158493042e-01 -
6.645875573158264160e-02 -1.068511605262756348e-01 6.982206832617521286e-03
6.030123913660645485e-04 -1.706342697143554688e-01 -4.379756003618240356e-02
30 9.862375445663928986e-03 5.433921515941619873e-02 4.379665106534957886e-02 -
1.109399646520614624e-01 -2.272528409957885742e-02 8.782166242599487305e-02
4.272170364856719971e-02 -1.346027944236993790e-02 -9.678288549184799194e-02
6.568419933319091797e-02 -4.267162084579467773e-02 -8.641064167022705078e-02
1.868083514273166656e-02 -5.795405060052871704e-02 -2.197656407952308655e-02 -
35 1.993609219789505005e-02 5.970831029117107391e-03 -2.863001637160778046e-02

8.91259778290987014e-03 7.04372227191925048e-02 5.22612892091274261e-02 -5.24627231061458587e-03 -8.71880538761615753e-03 4.94729615747928619e-02 9.97130945324897766e-02 4.92140874266624451e-02 -5.58868311345577240e-02 -2.12665423750877380e-02 -1.10474996268749237e-01 -1.31776332855224609e-01 3.03722135722637177e-02 3.48152369260787964e-02 -6.91147670149803162e-02 4.31466177105903626e-02 4.03325911611318588e-03 2.25522182881832123e-02 -2.33857538551092148e-02 2.08228938281536102e-02 -6.37135002762079239e-03 -1.23519256711006165e-01 8.24665352702140808e-02 -4.53675258904695511e-03 -5.99239543080329895e-02 1.83241143822669983e-02 -4.00498099625110626e-02 -5.42513187974691391e-03 -1.77013516426086426e-01 4.74772192537784576e-02 1.31025180220603943e-01 -1.71782225370407105e-02 7.26897865533828735e-02 -1.18999347090721130e-01 -2.36217165365815163e-03 -1.04576468467712402e-01 -1.24464884400367737e-01 1.13046497106552124e-01 -9.66986045241355896e-02 -5.43496534228324890e-02 8.17462522536516190e-03 -3.56720993295311928e-03 -9.93074476718902588e-02 6.16545900702476502e-02 -1.05099782347679138e-01 -9.45201367139816284e-02 1.14147402346134186e-01 -1.05839386582374573e-01 -7.94020108878612518e-03 -9.77654755115509033e-02 -5.18435463309288025e-02 1.19495689868927002e-01 5.30904047191143036e-02 -7.95730054378509521e-02

[0765] -2.35647726804018021e-02 -1.09127968549728394e-01 -2.32966826297342777e-03 9.20884311199188232e-02 -1.23934328556060791e-01 1.82410180568695068e-02 3.56193110346794128e-02 1.83044444769620895e-02 4.29611802101135254e-02 -3.92536893486976624e-02 4.39288690686225891e-02 6.38788640499114990e-02 -4.13495041429996490e-02 2.82325800508260727e-02 7.82923996448516846e-02 -2.60026641190052032e-02 4.24225516617298126e-02 1.20133899152278900e-01 1.08519010245800018e-01 5.82190640270709991e-02 -1.36767490766942501e-03 1.08085036277770996e-01 -5.46750538051128387e-02 -6.23965114355087280e-02 7.22962468862533569e-02 5.60398697853088379e-02 4.13462072610855103e-02 -1.97393596172332764e-02 1.47019833326339722e-01 9.88666117191314697e-02 7.16374889016151428e-02 -5.23589886724948883e-02 -6.53644800186157227e-02 -7.12670991197228432e-03 1.53366073966026306e-01 -5.31840324401855469e-02 2.56585801253095269e-04 -5.65029717981815338e-02 -2.52061896026134491e-02 -1.85419619083404541e-02 -1.19089456275105476e-02 -1.58186238259077072e-02 -4.66069616377353668e-02 3.73907834291458130e-02 3.51729579269886017e-02 -1.02068088948726654e-01 -1.36604188010096550e-02 -7.14806765317916870e-02 1.54390232637524605e-02

	2.031701989471912384e-02	5.037659406661987305e-02	1.820453256368637085e-01	
	6.750682741403579712e-02	-9.931170940399169922e-02	5.436319485306739807e-02	-
	1.104099676012992859e-01	6.771442294120788574e-02	3.722220286726951599e-02	-
	1.081658061593770981e-02	-9.940502792596817017e-02	1.083326041698455811e-01	-
5	8.928158879280090332e-02	5.713152140378952026e-02	4.314865916967391968e-03	-
	1.832040026783943176e-02	5.779961869120597839e-02	-4.405814409255981445e-02	-
	1.410540565848350525e-02	1.291967090219259262e-02	-8.990161865949630737e-02	-
	4.397825524210929871e-02	3.803575038909912109e-02	7.407361268997192383e-02	
	1.079548522830009460e-01	-1.830695755779743195e-02	2.158847451210021973e-02	-
10	2.578645944595336914e-02	1.101382598280906677e-01	9.243781119585037231e-02	-
	7.259028404951095581e-02	-3.462660685181617737e-02	8.738446235656738281e-02	-
	5.255245044827461243e-02	-4.821897298097610474e-02	8.711101859807968140e-02	
	4.925541579723358154e-02	8.852861076593399048e-02	-2.119781263172626495e-02	-
	5.793604627251625061e-02	4.419979825615882874e-02	5.376510322093963623e-03	-
15	3.322127833962440491e-02	3.790304809808731079e-02	2.040496282279491425e-02	-
	1.614608056843280792e-02	7.917767763137817383e-02	-9.531561285257339478e-03	-
	1.632945425808429718e-02	-2.593406476080417633e-02	-5.598160251975059509e-02	-
	1.607040315866470337e-02	3.656489308923482895e-03	-4.641459882259368896e-02	
	4.305011406540870667e-02	4.637427255511283875e-02	2.615250051021575928e-01	-
20	2.746677212417125702e-02	2.686786837875843048e-02	-5.031584296375513077e-03	
	2.346138283610343933e-02	4.716035723686218262e-02	1.686133071780204773e-02	
	5.351607874035835266e-02	-4.856805503368377686e-02	4.479437321424484253e-02	
	5.945121124386787415e-02	-1.165429726243019104e-01	-1.970219798386096954e-02	
	5.706153810024261475e-02	9.321254491806030273e-02	2.103918641805648804e-01	
25	1.160409580916166306e-02	-1.099121198058128357e-01	8.834646642208099365e-02	-
	1.913979277014732361e-02	2.242305502295494080e-02	1.009666323661804199e-01	-
	2.845804765820503235e-02	-7.768725603818893433e-02	7.297626137733459473e-02	
	2.930938266217708588e-02	5.746537074446678162e-02	-2.393110096454620361e-02	
	1.105587929487228394e-01	3.749400377273559570e-02	2.741170302033424377e-02	
30	8.848713338375091553e-02	-6.538265198469161987e-02	5.561052635312080383e-02	
	9.269433468580245972e-02	-3.989319130778312683e-02	6.736911088228225708e-02	-
	1.778928749263286591e-02	9.796787798404693604e-02	8.629811555147171021e-02	
	1.846850290894508362e-02	-8.336795866489410400e-02	5.856254696846008301e-02	
	2.286852541146799922e-04	2.294811792671680450e-02	9.349482506513595581e-02	-
35	4.731603711843490601e-02	-1.256427168846130371e-01	8.725216984748840332e-02	-

6.9430515170097351 07e-02 5.4436028003692626 95e-02 2.9110517352819442 75e-02
4.9515526741743087 77e-02 5.4022461175918579 10e-02 -3.5045895725488662 72e-02
2.7868079021573066 71e-02 -6.4972005784511566 16e-02 5.1673937588930130 00e-02
5.6171915493905544 28e-03 -4.9109648913145065 31e-02 -1.4626599848270416 26e-02
2.5623964611440896 99e-03 1.8713692203164100 65e-02 -2.2115826606750488 28e-02
1.2867227196693420 41e-02 6.4780846238136291 50e-02 -4.8055525869131088 26e-02
1.5492701902985572 81e-02 -2.8876142576336860 66e-02 -4.1744433343410491 94e-02
3.2654050737619400 02e-02 -4.4836062937974929 81e-02 1.0671436786651611 33e-01 -
5.5065382272005081 18e-02 3.9425063878297805 79e-02 8.6193069815635681 15e-02 -
4.5456688851118087 77e-02 -5.9204299002885818 48e-02 1.7697990406304597 85e-03
1.1995055712759494 78e-02 1.0259037464857101 44e-01 -1.7794832587242126 46e-02 -
7.5573317706584930 42e-02 6.7695505917072296 14e-02 -3.4373033791780471 80e-02
8.4189720451831817 63e-02 -1.5803508460521698 00e-02 1.2425497174263000 49e-01
6.7743524909019470 21e-02 8.2937248051166534 42e-02 -6.0767810791730880 74e-02
4.7498207539319992 07e-02 -1.4315057778730988 50e-03 8.5727512836456298 83e-02 -
3.8409221917390823 36e-02 2.2896111011505126 95e-02 4.4464439153671264 65e-02
9.5628514885902404 79e-02 7.2653651237487792 97e-02 -1.5941590070724487 30e-01
1.2398273497819900 51e-01 -6.7142923362553119 66e-03 1.4992801472544670 10e-02
1.3355765491724014 28e-02 3.0630081892013549 80e-02 4.4009048491716384 89e-02 -
3.0049493536353111 27e-02 7.2442412376403808 59e-02 -1.0187300294637680 05e-01
2.9448922723531723 02e-03 2.5917908176779747 01e-02 2.6544993743300437 93e-02 -
1.0326905176043510 44e-02 5.4370723664760589 60e-02 6.6401667892932891 85e-02
4.7909103333950042 72e-02 2.9018266126513481 14e-02 2.9646037146449089 05e-02 -
2.5141343474388122 56e-02 3.7484467029571533 20e-02 7.1880929172039031 98e-02
5.6161839514970779 42e-02 -6.1257790774106979 37e-02 7.8548900783061981 20e-02
1.1027962714433670 04e-01 1.3137966394424438 48e-02 -7.3168888688087463 38e-02 -
6.3220742158591747 28e-03 -2.0181134343147277 83e-02 4.9600988626480102 54e-02
5.5209144949913024 90e-02 -8.6099520325660705 57e-02 -6.7060053348541259 77e-02
2.9584825038909912 11e-02 8.4207616746425628 66e-02 -8.0073036253452301 03e-02
8.8098600506782531 74e-02 -3.7218108773231506 35e-02 -5.4846439510583877 56e-02 -
3.3284157514572143 55e-02 7.4065700173377990 72e-03 -9.3547385185956954 96e-03 -
6.3460152596235275 27e-03 3.6386106163263320 92e-02 4.8636179417371749 88e-02 -
3.1991715077310800 55e-03 9.1927662491798400 88e-02 -3.1661681830883026 12e-02 -
5.9392852708697319 03e-03 7.2952069342136383 06e-02 6.6807821393013000 49e-02
[0766] 1.5588389337062835 69e-01

5.181598290801048279e-02 1.124924141913652420e-02 5.181910097599029541e-02 -
1.441354164853692055e-03 4.577650874853134155e-02 -9.804491698741912842e-02
5.727339163422584534e-02 -4.559192433953285217e-02 -1.012195497751235962e-01
9.268564730882644653e-02 9.218560904264450073e-02 -1.904533058404922485e-02
5 7.281787693500518799e-02 -1.677445508539676666e-02 2.942487411201000214e-02
1.746633648872375488e-01 -5.007677525281906128e-02 1.540568768978118896e-01
2.616609074175357819e-02 -4.195437766611576080e-03 2.242278009653091431e-01 -
6.396921724081039429e-02 -1.345965564250946045e-01 2.741636149585247040e-02
3.059114515781402588e-01 4.422726109623908997e-02 -1.393740717321634293e-02
10 7.972761988639831543e-02 1.266385428607463837e-02 3.968665003776550293e-02
1.933227479457855225e-01 -2.276747301220893860e-02 1.030719727277755737e-01
4.463352262973785400e-01 -3.234813362360000610e-02 1.669544279575347900e-01 -
4.424692317843437195e-02 8.555056154727935791e-02 3.839072957634925842e-02
7.091929018497467041e-02 1.365995854139328003e-01 1.513959467411041260e-01
15 3.143267333507537842e-01 1.282178908586502075e-01 -6.115282699465751648e-02
6.268292665481567383e-02 -6.322623789310455322e-02 2.950428128242492676e-01 -
5.221464857459068298e-02 -3.134687542915344238e-01 2.348591573536396027e-02
1.577563583850860596e-02 -8.896942436695098877e-02 -2.247786708176136017e-02 -
7.727554440498352051e-02 6.624421477317810059e-02 1.351377964019775391e-01
20 1.779796332120895386e-01 -4.706276115030050278e-03 -1.341931223869323730e-01
6.180596724152565002e-02 -7.504939287900924683e-02 2.710919082164764404e-02
1.151234209537506104e-01 -2.003007195889949799e-02 6.852392107248306274e-02 -
1.084670200943946838e-01 1.091346144676208496e-02 -1.086553037166595459e-01
6.161132827401161194e-03 -2.235934697091579437e-02 -1.754094213247299194e-01
25 6.748036481440067291e-03 1.383189461193978786e-03 -3.282485604286193848e-01
1.252263486385345459e-01 6.764622032642364502e-02 -2.815734036266803741e-02 -
8.929393254220485687e-03 -8.479601144790649414e-02 1.769118569791316986e-02 -
7.711338996887207031e-02 -1.298195868730545044e-02 3.105502016842365265e-02 -
4.576459992676973343e-03 -1.087778899818658829e-02 1.659075617790222168e-01
30 2.985548973083496094e-01 4.044913053512573242e-01 1.398748159408569336e-01
1.477792710065841675e-01 1.610743403434753418e-01 9.266179054975509644e-02
4.266828671097755432e-02 2.690268456935882568e-01 -1.051239594817161560e-01 -
1.470058341510593891e-03 2.129013985395431519e-01 -8.600516617298126221e-02 -
6.924498081207275391e-02 -8.289455622434616089e-02 -4.843961820006370544e-02 -
35 1.101224422454833984e-01 -1.093579232692718506e-01 4.496528953313827515e-02

1.695582568645477295e-01 -1.680637449026107788e-01 2.231217175722122192e-01 -
9.200056642293930054e-02 -1.027189940214157104e-01 -5.474328249692916870e-02
6.877135485410690308e-03 2.713531851768493652e-01 -6.684103608131408691e-02
1.532043963670730591e-01 6.000077724456787109e-02 -3.052728809416294098e-02
5.109001323580741882e-02 6.773714721202850342e-02 -6.360927969217300415e-02 -
8.122436702251434326e-02 -3.482218831777572632e-02 5.995313450694084167e-02
2.622506916522979736e-01 1.186693608760833740e-01 4.115085303783416748e-02
6.861266493797302246e-02 -1.183832362294197083e-01 -3.289261460304260254e-02 -
6.692104786634445190e-02 -6.314843893051147461e-02 -5.682722479104995728e-02
5.496232956647872925e-02 1.792887896299362183e-01 1.288798898458480835e-01
4.280534759163856506e-02 1.785595118999481201e-01 -7.025290280580520630e-02 -
1.295236200094223022e-01 6.909593939781188965e-02 -1.097694337368011475e-01
8.205483667552471161e-03 1.160402745008468628e-01 9.997425228357315063e-02
7.345821708440780640e-03 9.219663590192794800e-02 1.604365110397338867e-01
1.760122030973434448e-01 3.101693689823150635e-01 2.381120249629020691e-02
5.639110878109931946e-02 -2.725095450878143311e-01 3.293449804186820984e-02
6.602470297366380692e-03 -9.556104987859725952e-02 9.054159373044967651e-02
1.306111365556716919e-01 7.841406762599945068e-02 5.637730658054351807e-02
1.840460747480392456e-01 -8.246289938688278198e-02 3.291190043091773987e-02
6.988123804330825806e-02 -9.480600245296955109e-03 6.616558134555816650e-02
1.155792921781539917e-01 4.173732548952102661e-02 -9.836997091770172119e-02
1.230364739894866943e-01 -1.409348752349615097e-02 1.091138869524002075e-01 -
7.705194503068923950e-02 1.178932040929794312e-01 1.270556896924972534e-01
5.689404159784317017e-02 -6.837499141693115234e-02 -7.581860572099685669e-02
8.172415941953659058e-02 -3.998530656099319458e-02 -5.834253039211034775e-03 -
5.919033661484718323e-02 -6.087457388639450073e-02 -1.123014688491821289e-01
9.927992522716522217e-02 2.501022815704345703e-02 -9.105014801025390625e-02 -
2.542465552687644958e-02 -4.386985301971435547e-01 5.360959097743034363e-02
2.070406824350357056e-01 1.696560978889465332e-01 -9.218759834766387939e-03
2.849912643432617188e-01 1.890295743942260742e-01 -4.910670965909957886e-02 -
1.706353425979614258e-01 -4.102987796068191528e-02 -7.252008654177188873e-03
7.868173718452453613e-02 1.720936894416809082e-01 1.490138769149780273e-01
2.690112888813018799e-01 -6.406430900096893311e-02 -1.006544381380081177e-01
3.729396313428878784e-02 -1.376401400193572044e-03 -3.026389889419078827e-02 -
1.056632846593856812e-01 1.383502185344696045e-01 2.110250890254974365e-01

1.167379021644592285e-01 1.867210492491722107e-02 8.228689432144165039e-02
8.168566226959228516e-02 2.603538632392883301e-01 -3.418903425335884094e-02 -
1.572513766586780548e-02 1.422830075025558472e-01 1.157401129603385925e-01
1.377980709075927734e-01 9.981241077184677124e-02 2.366079390048980713e-01
7.442330569028854370e-02 -7.674185931682586670e-02 1.451963931322097778e-01
1.304329484701156616e-01 -2.964723855257034302e-02 -6.818803399801254272e-02
3.591040149331092834e-04 -1.649195700883865356e-01 5.347776785492897034e-02 -
4.529242962598800659e-02 1.317579448223114014e-01 6.332883238792419434e-02 -
6.297243386507034302e-02 -1.056450530886650085e-01 -1.925074844621121883e-03
1.691463403403759003e-02 -2.849261462688446045e-01 4.344408586621284485e-02 -
2.213638648390769958e-02 -2.486426942050457001e-02 -4.019083455204963684e-02
1.266827881336212158e-01 3.693810477852821350e-02 -6.616995483636856079e-02 -
1.025122255086898804e-01 2.646345458924770355e-02 4.645670577883720398e-02 -
9.816300123929977417e-02 2.282101511955261230e-01 -5.867636646144092083e-04 -
4.233163967728614807e-02 5.753619223833084106e-02 -6.451582163572311401e-02
[0767] 3.567430004477500916e-02
5.899872165173292160e-03 2.455170080065727234e-02 1.874354481697082520e-01 -
9.884224086999893188e-02 -7.292179018259048462e-02 2.371462062001228333e-02
4.588896036148071289e-02 -3.612146526575088501e-02 -3.096809051930904388e-02
1.328762173652648926e-01 1.090656891465187073e-01 -6.872576475143432617e-02
1.187268346548080444e-01 1.050997525453567505e-02 -6.039925292134284973e-02
1.646887362003326416e-01 -8.193910866975784302e-02 8.734288811683654785e-02
1.279074102640151978e-01 -3.308686316013336182e-01 2.467620074748992920e-01 -
6.760793924331665039e-02 -1.275573521852493286e-01 1.411945968866348267e-01
1.653024405241012573e-01 1.339197754859924316e-01 5.087395012378692627e-02
2.787220873869955540e-04 1.830577105283737183e-02 3.612291440367698669e-02
1.003908142447471619e-01 -6.629294902086257935e-02 1.138882786035537720e-01
3.886645734310150146e-01 -7.269857078790664673e-02 1.193288266658782959e-01 -
1.088566482067108154e-01 5.809639021754264832e-02 -6.636605411767959595e-02
1.514409631490707397e-01 1.331383883953094482e-01 9.147651493549346924e-02
9.901490062475204468e-02 1.985774785280227661e-01 -1.124931424856185913e-01
9.408078342676162720e-02 -2.738584205508232117e-02 1.615580618381500244e-01
2.847437560558319092e-02 -5.104174613952636719e-01 1.381623744964599609e-01
4.952887073159217834e-02 6.773520261049270630e-02 -1.578497290611267090e-01
3.831259161233901978e-02 5.366043187677860260e-03 8.713673800230026245e-02

1.402312666177749634e-01 7.224482297897338867e-02 -2.342114150524139404e-01 -
1.612733490765094757e-02 3.419901430606842041e-02 8.964148582890629768e-04
1.489195823669433594e-01 -1.951825246214866638e-02 -3.189614787697792053e-02 -
2.424559183418750763e-02 -2.189537882804870605e-01 -1.118207424879074097e-01
6.086735799908638000e-02 -6.330041587352752686e-02 -1.575481146574020386e-01
8.880303055047988892e-02 6.791598349809646606e-02 -7.391126751899719238e-01 -
1.382159721106290817e-02 1.754633188247680664e-01 -1.666358113288879395e-02
8.830074220895767212e-03 6.915691494941711426e-02 6.528218090534210205e-02 -
8.958327770233154297e-02 3.330260142683982849e-02 1.145407333970069885e-01
1.611573994159698486e-02 3.991826623678207397e-02 2.037265151739120483e-01
1.922387033700942993e-01 2.243715375661849976e-01 6.625613570213317871e-02
5.176530405879020691e-02 8.414732664823532104e-02 1.073189601302146912e-01
3.481407091021537781e-02 3.783033490180969238e-01 -1.049882099032402039e-01
1.764387823641300201e-02 1.211300268769264221e-01 -1.010225340723991394e-01 -
1.516500115394592285e-02 5.780879780650138855e-02 2.473678253591060638e-02 -
3.446230664849281311e-02 4.194770008325576782e-03 9.638710319995880127e-02
9.654877334833145142e-02 -1.164475008845329285e-01 1.180874556303024292e-01 -
6.512223184108734131e-02 -8.778833784162998199e-03 -1.499361991882324219e-01
7.550262659788131714e-02 2.920868992805480957e-01 1.173932105302810669e-02
6.435947865247726440e-02 7.589367777109146118e-02 -2.681715190410614014e-01
2.145534008741378784e-02 8.253665268421173096e-02 7.541930675506591797e-02 -
1.376422238536179066e-03 -1.500848028808832169e-02 1.774230897426605225e-01
1.825575083494186401e-01 9.211937338113784790e-02 1.262910217046737671e-01
4.631978645920753479e-02 -3.606591746211051941e-02 -2.154286019504070282e-02 -
3.127089515328407288e-02 5.154981464147567749e-02 2.514433301985263824e-02
9.532096982002258301e-02 2.215988785028457642e-01 3.975569605827331543e-01
4.140243679285049438e-02 1.289362907409667969e-01 -4.932346940040588379e-02 -
6.054551526904106140e-02 -3.844708576798439026e-02 -1.851662695407867432e-01 -
5.527040734887123108e-02 1.036228910088539124e-01 1.384302824735641479e-01
4.333776235580444336e-02 1.042064651846885681e-01 1.155547350645065308e-01
1.720385849475860596e-01 1.229789853096008301e-01 -4.851739853620529175e-02 -
8.102451264858245850e-02 -1.272249519824981689e-01 1.965457350015640259e-01
1.339486986398696899e-02 -1.774287410080432892e-02 2.608611993491649628e-02
1.390202641487121582e-01 1.541734673082828522e-02 1.216871780343353748e-03
7.223905622959136963e-02 3.977328538894653320e-02 3.104921616613864899e-02 -

1.055008694529533386e-01 -1.705053448677062988e-02 9.179357439279556274e-02
7.812172919511795044e-02 -2.776288427412509918e-02 -1.590650677680969238e-01
1.430013496428728104e-02 -1.835216395556926727e-02 1.422529667615890503e-01 -
9.921697527170181274e-02 -1.507265400141477585e-02 2.223434150218963623e-01
1.582320481538772583e-01 5.007399618625640869e-02 -4.640734940767288208e-02 -
7.486329227685928345e-02 -7.138116657733917236e-02 5.872733145952224731e-02
4.298346862196922302e-02 -5.002904310822486877e-02 8.513828739523887634e-03
2.289755940437316895e-01 1.849007457494735718e-01 -1.091655492782592773e-01 -
3.962977975606918335e-02 -1.514995247125625610e-01 -4.229441657662391663e-02
2.899143993854522705e-01 2.351737916469573975e-01 1.116685047745704651e-01
2.303150743246078491e-01 1.916795074939727783e-01 -2.612443640828132629e-02 -
2.513359487056732178e-02 1.518111210316419601e-02 1.908980868756771088e-02 -
3.295020014047622681e-02 2.491645067930221558e-01 1.141789332032203674e-01
1.507082283496856689e-01 -1.023245230317115784e-01 4.242744669318199158e-02 -
7.790812849998474121e-02 1.041015610098838806e-01 -1.062536090612411499e-01 -
1.094216778874397278e-01 1.199316829442977905e-01 1.658801585435867310e-01
5.321783572435379028e-02 1.482109278440475464e-01 -2.498195134103298187e-02
1.620588600635528564e-01 2.284389138221740723e-01 -5.170597881078720093e-02 -
6.600639224052429199e-02 2.846811711788177490e-01 1.896677166223526001e-01
8.168411254882812500e-02 1.436513811349868774e-01 2.762484848499298096e-01
1.103208363056182861e-01 -5.712875723838806152e-02 3.122574388980865479e-01
1.639928221702575684e-01 3.512626513838768005e-03 -5.530523508787155151e-02
1.931677311658859253e-01 -1.246154308319091797e-02 -4.944995045661926270e-02 -
1.985988114029169083e-03 9.456283599138259888e-02 -3.305829688906669617e-02 -
1.148182302713394165e-01 1.774975471198558807e-02 -4.803562536835670471e-02 -
9.194972366094589233e-02 -7.143687456846237183e-02 2.183253690600395203e-02
1.504524052143096924e-01 -6.763877719640731812e-02 -2.112988978624343872e-01
2.736783921718597412e-01 -9.182894974946975708e-02 -6.330399215221405029e-02 -
5.887971445918083191e-02 1.470378041267395020e-01 -9.542867541313171387e-02 -
1.286244299262762070e-02 1.491903811693191528e-01 1.681036651134490967e-01
1.867743432521820068e-01 2.072710394859313965e-01 -6.091524846851825714e-03
[0768] 5.788689479231834412e-02 -
4.709724709391593933e-02 2.889010123908519745e-02 1.746908426284790039e-01
5.048273876309394836e-02 4.418041929602622986e-02 -8.622613549232482910e-02
1.256974488496780396e-01 9.989419579505920410e-02 -1.254588644951581955e-02

	1.3128164410591125 49e-01	9.645503759384155273e-02	-1.697382703423500061e-02
	1.609827280044555664e-01	8.485566824674606323e-02	-3.704065456986427307e-02
	1.219117790460586548e-01	-5.377813242375850677e-03	1.159295439720153809e-01
	1.963729970157146454e-02	7.740339636802673340e-02	9.518380463123321533e-02 -
5	2.705252263695001602e-03	-8.641877770423889160e-02	6.659460812807083130e-02
	3.359655290842056274e-02	1.078847125172615051e-01	2.734418958425521851e-03
	2.682641497813165188e-04	-1.101092807948589325e-02	3.738091140985488892e-02
	9.958988428115844727e-02	-8.869872987270355225e-02	9.237974137067794800e-02
	2.087125778198242188e-01	-1.698523201048374176e-02	1.163351163268089294e-01 -
10	1.624223217368125916e-02	1.334577649831771851e-01	7.393842190504074097e-02
	7.996991276741027832e-02	5.357901751995086670e-02	9.403300471603870392e-03
	9.377306699752807617e-02	1.073591262102127075e-01	-4.028653725981712341e-02
	3.018718026578426361e-02	-5.295490473508834839e-02	5.968761816620826721e-02
	5.899878963828086853e-02	-2.385930269956588745e-01	-2.498791366815567017e-02
15	4.586256295442581177e-02	-1.383104012347757816e-03	8.998358249664306641e-02
	1.844639331102371216e-02	9.835559874773025513e-02	9.161537885665893555e-02
	4.123899340629577637e-02	-1.065396517515182495e-01	2.761924266815185547e-02 -
	1.046955958008766174e-01	-2.188942208886146545e-02	5.177216604351997375e-02
	1.425334345549345016e-02	-8.450333029031753540e-02	-9.417441673576831818e-03 -
20	3.471938520669937134e-02	-1.006421744823455811e-01	-5.459005385637283325e-02 -
	9.307406097650527954e-02	7.289514690637588501e-02	-1.203318834304809570e-01
	1.141911894083023071e-01	9.746745228767395020e-02	-2.068683952093124390e-01 -
	3.844356629997491837e-03	5.642906576395034790e-02	5.759626626968383789e-02
	5.980749800801277161e-02	-8.456532657146453857e-02	7.158099114894866943e-02 -
25	4.882964119315147400e-02	-9.211313724517822266e-02	2.971977693960070610e-03
	6.264945492148399353e-03	7.393119484186172485e-02	2.246650122106075287e-02
	7.131495326757431030e-02	1.658023744821548462e-01	7.970888912677764893e-02
	5.860127881169319153e-02	9.583467990159988403e-02	9.330908954143524170e-02 -
	6.502541154623031616e-02	1.542341113090515137e-01	-4.309334792196750641e-03 -
30	9.772701712131500244e-02	8.292889595031738281e-02	-6.159415468573570251e-02 -
	6.828004866838455200e-02	-8.202058076858520508e-02	4.138073697686195374e-02
	4.716891422867774963e-02	-7.678130269050598145e-02	3.133997619152069092e-01
	8.770617656409740448e-03	-1.451876312494277954e-01	1.229547783732414246e-01 -
	2.350046299397945404e-02	-8.526104688644409180e-02	7.998913526535034180e-03 -
35	8.270588517189025879e-02	2.723262608051300049e-01	-1.297788601368665695e-02

	4.81470534577965736e-03	4.98821474611759186e-02	5.52782602608203888e-02	
	8.86578112840652466e-02	9.03608351945877075e-02	-4.92191500961780548e-02	-
	4.86289933323860169e-02	-2.73504499346017838e-02	7.93907344341278076e-02	
	9.02455896139144898e-02	4.47248890995979309e-02	7.75869041681289673e-02	
5	1.40642121434211731e-01	-1.04533292353153229e-01	1.29890158772468567e-01	-
	5.76965883374214172e-02	-2.82174870371818542e-02	4.91346530616283417e-02	
	1.31707057356834412e-01	4.02461402118206024e-02	3.22054982185363770e-01	-
	5.54942525923252106e-02	-3.99633310735225677e-02	-9.31776240468025207e-02	-
	1.33717935532331467e-02	1.53847821056842804e-02	-8.93730893731117249e-02	-
10	3.37158478796482086e-02	1.29844352602958679e-01	1.14995323121547699e-01	
	2.04641763120889664e-02	1.06994211673736572e-01	-3.10775969410315156e-04	
	6.74204379320144653e-02	1.08215346932411194e-01	-6.00663051009178162e-02	-
	2.51907482743263245e-02	-4.80982959270477295e-02	1.62857353687286377e-01	-
	8.76807793974876404e-03	-1.01937860250473022e-01	-1.56584791839122772e-02	
15	1.11923716962337494e-01	4.27287593483924866e-02	-4.67211864888668060e-02	
	1.30395397543907166e-01	6.83296695351600647e-02	-3.68930362164974213e-02	-
	8.49511399865150452e-02	-8.29115062952041626e-02	5.26074916124343872e-02	
	2.39071100950241089e-02	-1.30570624023675919e-02	-9.86949726939201355e-02	
	8.54997411370277405e-02	-9.61458310484886169e-02	5.89355863630771637e-02	-
20	5.26140667498111725e-02	1.49166285991668701e-02	1.04780323803424835e-01	-
	2.86548361182212830e-02	-9.40311923623085022e-02	8.75290390104055405e-03	-
	9.76368710398674011e-02	7.98036307096481323e-02	-2.67797708511352539e-02	
	2.45702266693115234e-02	-3.47016714513301849e-02	-9.87276285886764526e-02	
	1.30476459860801697e-01	8.76339524984359741e-02	-2.37001720815896988e-02	-
25	5.98617382347583771e-02	-1.35137975215911865e-01	5.38871884346008301e-02	
	3.73881794512271881e-02	1.27457410097122192e-01	1.09835259616374969e-01	
	1.64723217487335205e-01	9.37388539314270020e-02	2.72060409188270569e-02	
	2.14583147317171097e-02	6.77218586206436157e-02	8.73424950987100601e-03	-
	8.39683637022972107e-02	1.04581929743289948e-01	1.22696153819561005e-01	
30	1.24843902885913849e-01	5.67085407674312592e-02	6.02363795042037964e-02	-
	1.15096516907215118e-01	8.69681537151336670e-02	-5.68580366671085358e-02	
	7.19825318083167076e-03	4.68249246478080750e-02	3.65263558924198151e-02	
	5.02834608778357506e-03	1.25326469540596008e-01	-2.82378569245338440e-02	
	1.09816655516624451e-01	1.85481518507003784e-01	2.07815654575824738e-02	-
35	4.80433553457260132e-02	7.64470919966697693e-02	2.01873615384101868e-01	-

3.943435847759246826e-02 1.482400149106979370e-01 1.447342485189437866e-01
5.219742655754089355e-02 -3.957530856132507324e-02 2.100861370563507080e-01
4.968156293034553528e-02 -2.992732217535376549e-03 6.814524531364440918e-02
1.204240471124649048e-01 -7.087305188179016113e-02 9.477572515606880188e-03
1.103886589407920837e-01 9.221952408552169800e-02 -7.935005426406860352e-02 -
3.411126881837844849e-02 -5.441032722592353821e-02 6.851051747798919678e-02 -
3.130379319190979004e-02 -2.295039594173431396e-02 -9.404111653566360474e-02
1.475258320569992065e-01 7.794516533613204956e-02 -1.609659008681774139e-02
1.790359467267990112e-01 -7.160682976245880127e-02 5.013760179281234741e-02
4.750854894518852234e-02 -7.478255778551101685e-02 1.149171218276023865e-02 -
1.452254317700862885e-02 -4.419358447194099426e-02 1.138308048248291016e-01 -
1.433597207069396973e-01 6.627107411623001099e-02 -5.282389745116233826e-02

[0769] -1.067932881414890289e-02

1.606239005923271179e-02 1.514604967087507248e-02 -7.041137665510177612e-03
4.511967673897743225e-02 -5.139342695474624634e-02 6.947577744722366333e-02
6.035917624831199646e-02 1.106356456875801086e-01 -1.316845603287220001e-02
8.365652710199356079e-02 3.084823489189147949e-02 3.343223035335540771e-02 -
7.931101322174072266e-02 -2.427048608660697937e-02 -9.104959666728973389e-02 -
1.097129657864570618e-01 3.957377281039953232e-03 -1.390483528375625610e-01 -
2.270477265119552612e-02 1.835064291954040527e-01 -3.444254025816917419e-02
3.626981377601623535e-02 -5.264704674482345581e-02 2.367163076996803284e-02 -
7.099489122629165649e-02 -5.167381465435028076e-02 -6.150823086500167847e-03
2.424462698400020599e-02 -6.347977370023727417e-02 2.148119360208511353e-02 -
2.908687479794025421e-02 -1.752630993723869324e-02 2.603046223521232605e-02
2.268916741013526917e-02 -1.088206097483634949e-01 7.957463711500167847e-02 -
6.630680710077285767e-02 1.080995053052902222e-02 -9.943933784961700439e-02
2.936373092234134674e-02 6.141204386949539185e-02 -8.548654615879058838e-02
4.203293845057487488e-02 -1.159094944596290588e-01 9.501442313194274902e-02
1.508523896336555481e-02 -5.011885240674018860e-02 -1.462421119213104248e-01
3.157160431146621704e-02 1.377435773611068726e-01 -5.060378089547157288e-02 -
6.136923283338546753e-02 -2.473199740052223206e-02 1.620585024356842041e-01
9.294162690639495850e-02 6.705362349748611450e-02 -1.012059152126312256e-01
1.445297524333000183e-02 -8.274946361780166626e-02 8.820756524801254272e-02 -
4.092366993427276611e-02 -3.649102151393890381e-02 -3.551333397626876831e-02 -
1.174471005797386169e-01 4.549666121602058411e-02 1.608928665518760681e-02

4.728438705205917358e-02 -2.670447900891304016e-02 4.584147036075592041e-02 -1.046195626258850098e-01 -2.33840756118297576 9e-02 8.038482815027236938e-02
1.542068924754858017e-02 8.207630366086959839e-02 -5.843925476074218750e-02 -2.408524416387081146e-02 -6.297624111175537109e-02 -9.971524775028228760e-02 -
5 6.475640088319778442e-02 3.792248666286468506e-02 -2.631458267569541931e-02
1.782578974962234497e-02 5.728590115904808044e-02 -4.794070124626159668e-02
9.880600124597549438e-02 7.316319271922111511e-03 -1.166040003299713135e-01
5.199771746993064880e-02 -1.096455082297325134e-01 1.575177349150180817e-02 -4.288008809089660645e-02 -2.220723964273929596e-02 2.843101695179939270e-02 -
10 1.126824244856834412e-01 -2.219689637422561646e-02 3.864542394876480103e-02
3.487456589937210083e-02 -3.036368824541568756e-02 -7.545745372772216797e-02
5.689973756670951843e-02 -1.061074733734130859e-01 -1.113169938325881958e-01
8.540128916501998901e-02 -5.423644930124282837e-02 2.157444059848785400e-01
3.064507152885198593e-03 2.604129910469055176e-02 2.620824798941612244e-02 -
15 1.438074409961700439e-01 -6.683515384793281555e-03 1.629122495651245117e-01
2.527449745684862137e-03 -7.808236777782440186e-02 7.766907662153244019e-02 -1.216055005788803101e-01 -8.319673687219619751e-02 1.700654476881027222e-01
1.540545076131820679e-01 -1.038267612457275391e-01 -7.360568642616271973e-02 -1.034942921251058578e-02 4.721790179610252380e-02 3.942167758941650391e-02 -
20 9.127552062273025513e-02 5.556610599160194397e-02 -7.879220694303512573e-02 -1.350426971912384033e-01 -8.466305583715438843e-02 -1.484132930636405945e-02
1.365420818328857422e-01 -8.666503429412841797e-02 6.299701333045959473e-02
6.317632645368576050e-02 -5.852242186665534973e-02 5.744932219386100769e-02
4.693222418427467346e-02 -1.178857162594795227e-01 1.343759596347808838e-01 -
25 7.184923440217971802e-02 1.729587838053703308e-02 -2.750511653721332550e-02 -4.852163046598434448e-02 7.482255250215530396e-02 -7.547316700220108032e-02 -
1.403060089796781540e-02 4.617837723344564438e-03 -3.216094151139259338e-02 -2.122049778699874878e-02 2.067147381603717804e-02 4.429612308740615845e-02
1.020309422165155411e-02 -6.365232914686203003e-02 -4.151892848312854767e-03 -
30 5.535394698381423950e-02 1.371594667434692383e-01 2.144317328929901123e-02 -1.284724324941635132e-01 -3.429852798581123352e-02 5.798025801777839661e-02
4.127949476242065430e-02 -6.102819461375474930e-03 2.695352537557482719e-03 -7.705076038837432861e-02 -1.758018508553504944e-02 -1.143911927938461304e-01 -2.969284914433956146e-02 5.984865874052047729e-02 2.412526123225688934e-02
35 3.655782435089349747e-03 4.472782462835311890e-02 -3.678775578737258911e-02

2.900779433548450470e-02 -7.038199901580810547e-02 -4.520189017057418823e-02 -
1.079294309020042419e-01 -1.327187381684780121e-02 -2.077127993106842041e-02 -
6.615593284368515015e-02 -3.761572390794754028e-02 -3.213300555944442749e-02 -
4.526364803314208984e-02 4.561534523963928223e-02 -9.318023920059204102e-02 -
6.099249422550201416e-02 -8.846477419137954712e-02 1.245670616626739502e-01
1.157039310783147812e-03 3.175046527758240700e-03 -2.158300951123237610e-02
1.223637815564870834e-02 -8.703900873661041260e-02 6.865674257278442383e-02 -
3.634099289774894714e-02 -9.370063990354537964e-02 1.841411925852298737e-02
4.787266626954078674e-02 2.555483020842075348e-02 -9.121614508330821991e-03 -
7.533605396747589111e-02 4.017837718129158020e-02 -9.222490340471267700e-02
3.027719072997570038e-02 -3.696400672197341919e-02 -8.204177767038345337e-02
8.525627851486206055e-02 -5.691055674105882645e-03 -2.430441044270992279e-02 -
5.657714232802391052e-02 2.855786122381687164e-02 -1.313846856355667114e-01
1.271871626377105713e-01 -1.073381304740905762e-01 -3.200808167457580566e-02 -
1.317085791379213333e-02 -3.088187193498015404e-03 5.852085351943969727e-02
1.280499398708343506e-01 -8.782580494880676270e-03 -7.713067531585693359e-02 -
1.031353697180747986e-01 -6.455930322408676147e-02 -1.282335519790649414e-01
7.734702527523040771e-02 1.468933932483196259e-02 -1.330375820398330688e-01 -
7.949217408895492554e-02 -2.556464634835720062e-02 1.206331253051757812e-01 -
3.916761279106140137e-02 4.947758093476295471e-02 1.485833898186683655e-02
1.057231277227401733e-01 -1.125640645623207092e-01 2.519288333132863045e-03
1.022410690784454346e-01 9.321909397840499878e-03 -1.729665324091911316e-02 -
7.089558988809585571e-02 8.132506161928176880e-02 -1.155101060867309570e-01
7.802867330610752106e-03 6.674017012119293213e-02 5.362033098936080933e-02
2.833521366119384766e-02 -4.306798428297042847e-02 9.066907316446304321e-02 -
1.983246766030788422e-02 -5.531796440482139587e-02 -5.187659990042448044e-03 -
1.331459172070026398e-02 -3.858053311705589294e-02 2.473077178001403809e-02 -
3.044745326042175293e-02 -2.991004101932048798e-02 -3.191049769520759583e-02

[0770] 1.335728466510772705e-01

1.817343197762966156e-02 2.246546186506748199e-02 3.291293382644653320e-01 -
2.676494652405381203e-03 -6.694023311138153076e-02 3.389460593461990356e-02
1.826640963554382324e-01 9.498269855976104736e-02 -3.048904612660408020e-02
9.849469363689422607e-02 1.605288833379745483e-01 -5.884139984846115112e-02 -
2.488272264599800110e-03 5.022804066538810730e-02 -3.874138742685317993e-02
3.122765719890594482e-01 -1.072658747434616089e-01 2.176554054021835327e-01

1.06038615107536315e-01 -3.406673669815063477e-01 3.262011706829071045e-01 -
3.046270646154880524e-02 -1.177317202091217041e-01 2.733062766492366791e-02
2.836990058422088623e-01 1.082216501235961914e-01 5.253083631396293640e-02 -
1.253959387540817261e-01 5.797216296195983887e-02 4.579202085733413696e-02
3.159023225307464600e-01 -2.330959402024745941e-02 2.173401117324829102e-01
9.539287686347961426e-01 -4.231328144669532776e-02 2.004034221172332764e-01 -
6.448698043823242188e-02 4.612569510936737061e-02 -4.046599194407463074e-02
1.484265923500061035e-01 3.280457258224487305e-01 2.803601026535034180e-01
3.464891016483306885e-01 2.126615643501281738e-01 -1.054710056632757187e-02
5.957274511456489563e-02 -5.133992806077003479e-02 3.650460839271545410e-01
4.636222869157791138e-02 -2.098257690668106079e-01 1.434000283479690552e-01 -
1.050092279911041260e-01 -6.755442172288894653e-02 -2.369222491979598999e-01
3.712724149227142334e-02 -5.487066879868507385e-02 2.116465866565704346e-01
2.068222761154174805e-01 -5.121069774031639099e-02 -1.970930099487304688e-01
2.475881576538085938e-02 6.630051136016845703e-02 1.522716507315635681e-02
1.046442240476608276e-01 4.607532545924186707e-02 -6.155844777822494507e-02
7.197604328393936157e-02 -1.691443473100662231e-01 1.855170354247093201e-02 -
3.032509237527847290e-02 -7.819626480340957642e-03 -7.900929450988769531e-02
1.356277614831924438e-01 1.381458044052124023e-01 -4.315606355667114258e-01
1.292013376951217651e-01 1.068169698119163513e-01 4.942312836647033691e-02 -
7.581518031656742096e-03 -3.792946785688400269e-02 9.291288256645202637e-02 -
4.172974452376365662e-02 -2.349801920354366302e-02 1.390229165554046631e-01
1.333068162202835083e-01 3.768572583794593811e-02 2.046501189470291138e-01
3.048417270183563232e-01 4.798892438411712646e-01 1.849531680345535278e-01
1.856244951486587524e-01 2.052681595087051392e-01 1.435399651527404785e-01 -
1.352133322507143021e-02 5.655101537704467773e-01 3.883824124932289124e-02
2.806459320709109306e-03 1.831821501255035400e-01 4.938463494181632996e-02 -
9.989280998706817627e-02 3.943436965346336365e-02 -7.342495024204254150e-02 -
8.754302980378270149e-04 -1.276728510856628418e-02 9.672452509403228760e-02
1.754213720560073853e-01 -2.562485337257385254e-01 2.496081292629241943e-01 -
4.246618598699569702e-02 -1.173517853021621704e-02 -9.819091111421585083e-02
2.618890441954135895e-02 4.784263670444488525e-01 6.537095457315444946e-02
1.789632588624954224e-01 -1.182404533028602600e-02 -1.719700694084167480e-01
9.480922669172286987e-02 5.151117965579032898e-02 -7.706517726182937622e-02
8.757577091455459595e-02 -9.548740833997726440e-02 3.474820554256439209e-01

	3.353505134582519531e-01	2.064589709043502808e-01	2.221865393221378326e-02	
	1.599206179380416870e-01	3.319684043526649475e-02	2.213191241025924683e-02	-
	6.257156282663345337e-02	-1.769733428955078125e-02	-4.958642274141311646e-02	
	1.167653277516365051e-01	3.364294469356536865e-01	8.261259198188781738e-01	
5	1.094669103622436523e-02	9.979599714279174805e-02	8.165050297975540161e-02	-
	1.041243448853492737e-01	-1.466266252100467682e-02	-7.720284163951873779e-02	-
	1.034201905131340027e-01	2.162084579467773438e-01	2.660335004329681396e-01	
	4.630677029490470886e-02	1.835077702999114990e-01	1.030905172228813171e-01	
	2.910177409648895264e-01	3.880521357059478760e-01	-1.703145354986190796e-01	-
10	7.697717100381851196e-02	-1.607679277658462524e-01	3.256759047508239746e-01	-
	1.859363876283168790e-02	-3.168220072984695435e-02	1.756364107131958008e-02	
	1.856774389743804932e-01	-7.105871289968490601e-02	2.017214708030223846e-02	
	1.507785171270370483e-01	-9.522309899330139160e-02	-7.030081003904342651e-02	
	2.044736407697200775e-02	9.463346004486083984e-02	2.146974056959152222e-01	
15	1.230220720171928406e-01	-2.485150098800659180e-02	-4.522009938955307007e-02	
	4.784881323575973511e-02	5.186507478356361389e-02	1.120521649718284607e-01	
	4.610167443752288818e-02	1.616916358470916748e-01	2.388265132904052734e-01	
	1.218546479940414429e-01	-6.255506724119186401e-02	1.717759529128670692e-03	-
	2.233228832483291626e-02	3.024091012775897980e-02	1.233816146850585938e-01	-
20	2.019278332591056824e-02	-1.287596523761749268e-01	2.118185628205537796e-03	
	2.301784902811050415e-01	2.175222784280776978e-01	3.604270890355110168e-02	
	1.836328208446502686e-02	-1.974709630012512207e-01	1.889714621938765049e-03	
	4.994294941425323486e-01	2.406817674636840820e-01	9.334108978509902954e-02	
	4.043501317501068115e-01	2.476750016212463379e-01	-5.835076048970222473e-02	-
25	2.561125904321670532e-02	6.250046193599700928e-02	-1.013609543442726135e-01	
	5.817348603159189224e-03	3.684048056602478027e-01	1.786717176437377930e-01	
	2.493878453969955444e-01	3.640672937035560608e-02	-1.086439117789268494e-01	-
	1.864292025566101074e-01	6.565040349960327148e-02	-5.040352791547775269e-02	-
	1.699251867830753326e-02	9.987808763980865479e-03	1.425400525331497192e-01	-
30	1.851271279156208038e-02	2.121396511793136597e-01	-5.834507569670677185e-02	
	1.128565371036529541e-01	3.930401504039764404e-01	-1.986553333699703217e-02	-
	5.692684277892112732e-02	3.772176802158355713e-01	1.889801919460296631e-01	
	2.886855304241180420e-01	2.494406104087829590e-01	4.057784378528594971e-01	
	1.551048606634140015e-01	-1.783165708184242249e-02	4.908814132213592529e-01	
35	2.205032110214233398e-01	-3.924553468823432922e-02	8.340500295162200928e-03	

1.854863017797470093e-01 -1.395687162876129150e-01 3.824885562062263489e-02 -1.777258366346359253e-01 2.431180179119110107e-01 -1.769715361297130585e-02 -1.125337779521942139e-01 4.547381773591041565e-02 5.071533098816871643e-02 4.814395308494567871e-02 -3.274702429771423340e-01 1.045460067689418793e-02 1.329017132520675659e-01 -6.709756702184677124e-02 -2.182612121105194092e-01 4.041053056716918945e-01 4.623847082257270813e-02 5.845860764384269714e-02 2.544803544878959656e-03 1.207603588700294495e-01 -8.981877937912940979e-03 -8.041676133871078491e-02 2.154338955879211426e-01 1.522027552127838135e-01 8.441004902124404907e-02 2.201949059963226318e-01 -8.671575039625167847e-02

[0771] 4.445631057024002075e-02 -1.023918539285659790e-01 -1.117581315338611603e-02 1.862979680299758911e-01 -5.066245794296264648e-02 8.199230069294571877e-04 7.692893967032432556e-03 4.443145007826387882e-04 8.139503747224807739e-02 -2.634665183722972870e-02 9.918421506881713867e-02 1.093100681900978088e-01 3.911758959293365479e-02 5.851710587739944458e-02 3.230680525302886963e-02 -3.729220712557435036e-03 2.063122019171714783e-02 -7.288310211151838303e-03 7.594370748847723007e-03 2.784860087558627129e-03 2.391612390056252480e-03 8.592183142900466919e-02 3.454703465104103088e-02 5.864699929952621460e-02 4.742332547903060913e-02 1.220470145344734192e-01 2.681603282690048218e-02 -4.498754069209098816e-02 5.349090788513422012e-03 9.617511928081512451e-02 -4.066187888383865356e-02 1.699934154748916626e-01 -1.060069054365158081e-01 1.340636238455772400e-02 8.624365925788879395e-02 -4.599571228027343750e-03 1.366054564714431763e-01 3.060575574636459351e-02 -7.271527498960494995e-02 -1.002882346510887146e-01 4.520497098565101624e-02 4.141492769122123718e-02 2.601755857467651367e-01 9.466043859720230103e-02 4.946138337254524231e-02 2.942633442580699921e-02 1.010973677039146423e-01 1.339012850075960159e-02 1.380253285169601440e-01 3.717875853180885315e-02 -1.807978376746177673e-02 1.477711945772171021e-01 -3.021802380681037903e-02 4.999467357993125916e-02 -1.523446664214134216e-02 3.797660395503044128e-02 -5.371134262531995773e-03 6.777949631214141846e-02 1.298580467700958252e-01 2.227617427706718445e-02 -1.132360920310020447e-01 -9.658262878656387329e-02 -1.554320100694894791e-02 7.519482076168060303e-02 1.098974123597145081e-01 -8.640430122613906860e-02 5.628681555390357971e-02 6.009566411375999451e-02 -7.464133203029632568e-02 4.371831193566322327e-02 -4.649670794606208801e-02 -2.963340841233730316e-02 -7.965055853128433228e-02 -1.236457936465740204e-02 -2.436778886476531625e-04 -9.013725072145462036e-02

	5.057680979371070862e-02	3.246460109949111938e-02	-1.893896237015724182e-02
	5.607201531529426575e-02	-6.086344644427299500e-02	-2.123929187655448914e-02
	-2.025194093585014343e-02	2.414998970925807953e-02	5.093831941485404968e-02
	4.334472492337226868e-02	-1.198020391166210175e-02	1.533282399177551270e-01
5	1.668208092451095581e-01	1.899032294750213623e-01	8.688553422689437866e-02
	4.059962183237075806e-02	7.383111864328384399e-02	1.867736317217350006e-02
	-4.276844114065170288e-02	8.206451684236526489e-02	-1.599059849977493286e-01
	3.839781507849693298e-02	5.702270194888114929e-02	3.740871697664260864e-02
	3.224493190646171570e-02	-9.143342822790145874e-02	-1.055084317922592163e-01
10	2.903700619935989380e-02	-1.084684021770954132e-02	1.313677132129669189e-01
	1.199347600340843201e-01	-6.055092439055442810e-02	1.355796754360198975e-01
	3.412795066833496094e-02	-1.257504820823669434e-01	2.484598569571971893e-02
	5.644978955388069153e-02	6.319956481456756592e-02	-6.802064925432205200e-02
	5.279490351676940918e-02	-2.940644137561321259e-02	-7.083454728126525879e-02
15	6.542482227087020874e-02	-1.907876878976821899e-02	-4.828795790672302246e-03
	4.445029050111770630e-02	-4.185815900564193726e-02	1.070358082652091980e-01
	5.431252345442771912e-02	1.275578737258911133e-01	-2.954391203820705414e-02
	1.471956819295883179e-02	-1.130740568041801453e-01	8.797334134578704834e-02
	6.221997365355491638e-02	-2.551304362714290619e-02	6.260738242417573929e-03
20	1.259640306234359741e-01	9.444674104452133179e-02	1.193362846970558167e-01
	1.508777122944593430e-02	-4.493033047765493393e-03	4.696077480912208557e-02
	2.974633686244487762e-02	-8.520369976758956909e-02	-1.077219992876052856e-01
	4.169369488954544067e-02	1.237266957759857178e-01	1.309986691921949387e-02
	3.443615511059761047e-02	1.423834264278411865e-01	9.952045232057571411e-02
25	1.032333355396986008e-02	1.234032884240150452e-01	-7.462720386683940887e-03
	7.217903435230255127e-02	-1.387287527322769165e-01	9.168416261672973633e-02
	1.736293733119964600e-02	5.672147125005722046e-02	-9.504495561122894287e-02
	1.248612403869628906e-01	1.505161169916391373e-02	-1.554992329329252243e-02
	8.282405883073806763e-02	-7.482429593801498413e-02	-8.220013231039047241e-02
30	4.503010585904121399e-02	7.222147192806005478e-03	-2.221023663878440857e-03
	1.765482127666473389e-02	-1.069705411791801453e-01	-2.397347707301378250e-03
	9.976594150066375732e-02	-4.414988309144973755e-02	1.229820922017097473e-01
	4.341221600770950317e-02	1.315054297447204590e-01	1.247396096587181091e-01
	1.514227595180273056e-03	4.688650369644165039e-02	-5.056389048695564270e-02
35	6.831803172826766968e-02	-6.334302574396133423e-02	7.846932858228683472e-02

3.751066327095031738e-02 4.815083369612693787e-02 -8.197475969791412354e-02
1.047921553254127502e-02 -1.330799143761396408e-02 -8.755736798048019409e-02 -
6.068446859717369080e-02 -5.066869407892227173e-02 -6.274885684251785278e-02
1.832124590873718262e-01 1.116416007280349731e-01 1.661741547286510468e-02
7.002823799848556519e-02 8.417781442403793335e-02 6.780198961496353149e-02 -
1.210200786590576172e-01 -2.000955492258071899e-02 5.200781300663948059e-02 -
3.964634612202644348e-02 1.218642517924308777e-01 2.808758430182933807e-02
5.415152385830879211e-02 4.812588915228843689e-02 -1.051013008691370487e-03 -
9.825833886861801147e-02 6.647030822932720184e-03 3.138851374387741089e-02 -
7.747444510459899902e-02 1.163048669695854187e-01 4.710924252867698669e-02
1.725860126316547394e-02 1.160130463540554047e-02 1.212381869554519653e-01
2.969871833920478821e-02 1.569731533527374268e-01 6.927628070116043091e-02
4.591106623411178589e-02 3.107224777340888977e-02 1.448920816183090210e-01
1.696312427520751953e-01 1.485417634248733521e-01 1.843593418598175049e-01
1.430338528007268906e-02 2.503095194697380066e-02 7.163903862237930298e-02
4.786738380789756775e-02 -7.120157778263092041e-02 3.916581347584724426e-02
1.277461946010589600e-01 -5.978362634778022766e-02 1.274133916012942791e-03
5.183982104063034058e-02 1.131672859191894531e-01 -7.841812819242477417e-02
5.595649033784866333e-02 5.313105508685112000e-02 7.021252065896987915e-02
2.804907970130443573e-03 -4.707348719239234924e-02 -4.649690911173820496e-02
1.276578158140182495e-01 1.853445172309875488e-02 -6.279054284095764160e-02
1.361132264137268066e-01 -1.433999277651309967e-02 -6.847177445888519287e-02
9.106119722127914429e-02 5.095448344945907593e-02 -3.311606869101524353e-02 -
1.102728024125099182e-01 1.752253808081150055e-02 3.729931265115737915e-02
2.373318225145339966e-01 4.236605390906333923e-02 -2.133993990719318390e-02
[0772] 8.298905938863754272e-02 -
7.548166811466217041e-02 -9.731073677539825439e-02 7.676146179437637329e-02 -
7.419167459011077881e-02 -8.557578921318054199e-02 -8.505615592002868652e-02 -
5.292241275310516357e-02 -1.758333481848239899e-02 -1.082939133048057556e-01
7.328222971409559250e-03 2.119856141507625580e-02 -5.863143876194953918e-02
1.561187803745269775e-01 6.426455080509185791e-02 -1.083588972687721252e-01
3.699415549635887146e-02 -2.578533254563808441e-03 -1.684743445366621017e-03
1.634342782199382782e-02 -8.674211800098419189e-02 -1.813385635614395142e-02
3.478488698601722717e-02 -7.256064563989639282e-02 2.780645154416561127e-02
3.229546919465065002e-02 2.599867805838584900e-02 4.050677642226219177e-02 -

3.308200091123580933e-02 1.286993175745010376e-01 -8.335132151842117310e-03
7.436452060937881470e-02 -6.214108318090438843e-02 5.092781782150268555e-02
1.239904314279556274e-01 -3.204885125160217285e-02 1.269577145576477051e-01
1.043008919805288315e-02 2.649064920842647552e-02 6.513057649135589600e-02 -
5.139670148491859436e-02 1.354466527700424194e-01 -1.924933493137359619e-02 -
2.981695579364895821e-03 7.437429577112197876e-02 -4.005166515707969666e-02 -
3.018871694803237915e-02 1.697862334549427032e-02 1.523240562528371811e-02
9.200191497802734375e-02 5.578275769948959351e-02 7.944734394550323486e-02
3.069453127682209015e-02 1.995174586772918701e-02 -5.103956907987594604e-02 -
2.090231049805879593e-03 -9.158252738416194916e-03 -3.019517101347446442e-02 -
1.132982317358255386e-02 -4.997298121452331543e-02 -1.540551632642745972e-01
8.331236988306045532e-02 -2.842386811971664429e-02 -5.707472190260887146e-02
5.835499614477157593e-02 -4.100058972835540771e-02 -7.549047470092773438e-02 -
8.453015983104705811e-02 -1.139854714274406433e-01 6.849120557308197021e-02 -
3.134702518582344055e-02 -9.404880553483963013e-02 -9.021352231502532959e-02 -
2.685469016432762146e-02 4.374452680349349976e-02 -4.788777604699134827e-02
4.459332674741744995e-03 -3.292090073227882385e-02 -6.228120252490043640e-02
6.837724149227142334e-02 -2.380957361310720444e-03 4.724181070923805237e-02
2.840518765151500702e-02 -1.751221530139446259e-02 6.365646421909332275e-02 -
4.494951665401458740e-02 -4.825001209974288940e-02 6.696440279483795166e-02
4.746356606483459473e-02 1.230041757225990295e-01 7.287889719009399414e-02
8.113472163677215576e-02 5.021864175796508789e-02 8.382491022348403931e-02 -
5.623741541057825089e-03 6.633348762989044189e-02 -1.250609755516052246e-01 -
6.342161446809768677e-02 6.940264254808425903e-02 7.399737834930419922e-02 -
3.731161355972290039e-02 -6.023448705673217773e-02 -1.683283410966396332e-02 -
6.758086383342742920e-02 -1.239461302757263184e-01 2.940671443939208984e-01
1.345318183302879333e-02 -1.116260960698127747e-01 8.943879604339599609e-02
1.937309838831424713e-02 7.536101341247558594e-02 -8.046042174100875854e-02 -
7.098373956978321075e-03 2.610610611736774445e-02 1.131919864565134048e-02
5.825962871313095093e-02 -6.470490247011184692e-02 -1.171376034617424011e-01 -
1.637478917837142944e-02 -4.398863017559051514e-02 9.020767360925674438e-02
1.128784865140914917e-01 2.142913453280925751e-02 -2.729532716330140829e-04 -
8.416604832746088505e-04 7.677584420889616013e-03 9.333710372447967529e-02
5.993621051311492920e-02 -5.794580653309822083e-02 -8.462755358777940273e-04 -
2.942120283842086792e-02 -2.253017947077751160e-02 -1.319843716919422150e-02

1.13709978759288787e-01 9.3897297978401184 08e-02 1.076171845197677612e-01
1.264295913279056549e-02 -7.666495162993669510e-03 -1.008801981806755066e-01 -
1.863475441932678223e-01 6.759679317474365234e-02 -1.846354268491268158e-02 -
1.196137666702270508e-01 7.019360363483428955e-02 4.237809404730796814e-02 -
5 1.036924943327903748e-01 1.156794726848602295e-01 1.332821696996688843e-01
5.408681556582450867e-02 1.497814655303955078e-01 3.752688318490982056e-02
2.922972850501537323e-02 -1.023998856544494629e-01 1.060298606753349304e-01 -
9.312655031681060791e-02 1.358968438580632210e-03 6.956150755286216736e-03
4.589836113154888153e-03 1.969872415065765381e-02 8.440350741147994995e-02
10 1.042133271694183350e-01 -5.622076988220214844e-02 -5.825872533023357391e-03 -
1.191986724734306335e-01 -9.512940794229507446e-02 2.338111959397792816e-02 -
1.215343829244375229e-02 -7.716036587953567505e-02 -9.668549150228500366e-02 -
3.551894798874855042e-02 -6.485543400049209595e-02 8.103556185960769653e-02 -
3.029653243720531464e-02 3.260563686490058899e-02 1.036375090479850769e-01 -
15 4.994996264576911926e-02 -4.313448816537857056e-02 -6.967698037624359131e-02 -
8.436145633459091187e-02 1.152151264250278473e-02 -2.879277244210243225e-02 -
6.564318388700485229e-02 -9.432560950517654419e-02 -7.020654529333114624e-02
3.094919770956039429e-02 1.339386552572250366e-01 -8.528440445661544800e-02 -
6.846817210316658020e-03 -1.105513051152229309e-01 -5.610124021768569946e-02
20 3.579400107264518738e-02 1.165697649121284485e-01 -4.963404033333063126e-03
2.374201454222202301e-02 1.210764274001121521e-01 3.095286525785923004e-02
1.715900492854416370e-03 6.851755827665328979e-02 8.085162937641143799e-02 -
5.554175004363059998e-02 3.275588154792785645e-02 9.309636801481246948e-02 -
4.167994856834411621e-02 -6.437191367149353027e-02 -7.180110365152359009e-02 -
25 1.417852938175201416e-01 5.951275303959846497e-02 -8.705831319093704224e-02 -
1.200221329927444458e-01 4.858194291591644287e-02 9.98727902770042419 4e-02
9.460925310850143433e-02 -3.115278296172618866e-02 -2.792136743664741516e-03
2.738637849688529968e-02 4.802664369344711304e-02 -5.054597556591033936e-02
4.680445417761802673e-02 9.997622668743133545e-02 7.798885554075241089e-02
30 1.087057515978813171e-01 5.309073626995086670e-02 4.587250202894210815e-02
1.228186488151550293e-01 -1.833335310220718384e-02 8.151391893625259399e-02
6.387658417224884033e-02 6.976977735757827759e-02 4.290712252259254456e-02
6.206018105149269104e-02 -5.340785533189773560e-02 -5.610092356801033020e-02
9.082782268524169922e-02 3.526090830564498901e-02 9.584880433976650238e-03
35 7.726515829563140869e-02 -1.053366530686616898e-02 -9.101989120244979858e-02 -

3.335781395435333252e-02 -1.232699956744909286e-02 -2.233404852449893951e-02
7.808602601289749146e-02 -6.713493913412094116e-02 -3.780028596520423889e-02
8.239638060331344604e-02 4.480258375406265259e-02 4.197274520993232727e-02
3.475591167807579041e-02 -3.248011693358421326e-02 -5.540083162486553192e-03 -
7.876425981521606445e-02 6.104023754596710205e-02 1.455545872449874878e-01
7.100151851773262024e-03 -1.136676128953695297e-02 2.092938683927059174e-02
[0773] 2.918372303247451782e-02 -
8.068773150444030762e-02 4.780821036547422409e-03 1.748999953269958496e-01 -
4.299267008900642395e-02 6.467553973197937012e-02 -2.300411090254783630e-02
1.012868434190750122e-01 9.312485903501510620e-02 -8.379475772380828857e-02
1.783030480146408081e-01 1.210251897573471069e-01 -2.531854435801506042e-02 -
9.623114019632339478e-02 1.292643398046493530e-01 -4.601566120982170105e-02
2.034068107604980469e-01 6.630700826644897461e-02 1.788696348667144775e-01
1.825319975614547729e-01 -1.275738775730133057e-01 1.029991731047630310e-01 -
7.361809164285659790e-02 -4.234579950571060181e-02 -1.811770349740982056e-02
2.545858919620513916e-01 9.904901683330535889e-02 -2.815092913806438446e-02
1.178980618715286255e-02 1.095608919858932495e-01 -7.842153310775756836e-03
1.759883016347885132e-01 -1.048124581575393677e-01 1.013475358486175537e-01
3.624997138977050781e-01 2.744157100096344948e-03 1.147823929786682129e-01 -
8.544858545064926147e-02 3.066456317901611328e-02 -5.867333710193634033e-02
1.848929673433303833e-01 9.090027213096618652e-02 1.838199496269226074e-01
1.962949931621551514e-01 1.031777709722518921e-01 -7.250580936670303345e-02
3.528800234198570251e-02 -1.136374697089195251e-01 5.163867399096488953e-02
1.779656298458576202e-02 -1.773981899023056030e-01 1.372933387756347656e-01
2.673369087278842926e-02 -9.507656097412109375e-02 -2.134283483028411865e-01 -
3.381207957863807678e-02 4.260486736893653870e-02 1.297667771577835083e-01
1.716617941856384277e-01 6.875991076231002808e-02 -8.130417019128799438e-02 -
1.557634584605693817e-02 5.233164504170417786e-02 2.933450974524021149e-03
6.252320110797882080e-02 -8.117868006229400635e-02 -8.893738687038421631e-02
3.654846921563148499e-02 -2.100788950920104980e-01 -1.090197563171386719e-01 -
3.136384114623069763e-02 -9.929187595844268799e-02 -1.660541892051696777e-01
1.338393986225128174e-01 3.640912473201751709e-02 -2.073020786046981812e-01
2.476031333208084106e-02 1.377138793468475342e-01 3.679542988538742065e-02 -
3.495246171951293945e-02 5.033710971474647522e-02 1.177867203950881958e-01 -
1.080916170030832291e-02 6.190950050950050354e-03 5.313190072774887085e-02

	9.205447137355804443e-02	-8.014956861734390259e-02	1.704601645469665527e-01	
	2.137067764997482300e-01	2.573631703853607178e-01	6.272707134485244751e-02	
	1.447432339191436768e-01	1.618923246860504150e-01	4.754845798015594482e-02	
	2.133474871516227722e-02	1.871802955865859985e-01	-4.152873158454895020e-02	
5	1.621863245964050293e-02	7.697413116693496704e-02	6.544055789709091187e-02	-
	8.959989249706268311e-02	5.490304902195930481e-02	1.647237315773963928e-02	-
	9.140512347221374512e-02	-1.103876084089279175e-01	-8.538364619016647339e-02	
	4.405230656266212463e-02	-5.187482759356498718e-02	1.227999180555343628e-01	-
	6.296166032552719116e-02	-1.072829589247703552e-02	-6.266440730541944504e-03	-
10	7.610356062650680542e-02	1.420224606990814209e-01	-2.893261238932609558e-02	
	1.789751499891281128e-01	-3.411194309592247009e-02	-2.252900451421737671e-01	-
	3.756598383188247681e-02	8.227254450321197510e-02	-7.456224411725997925e-02	
	6.882537156343460083e-02	4.550303891301155090e-02	1.789907068014144897e-01	
	1.703599840402603149e-01	6.877982616424560547e-02	1.452963054180145264e-01	
15	6.059715151786804199e-02	-2.980927936732769012e-02	2.441314794123172760e-02	-
	7.422924041748046875e-02	4.959482327103614807e-02	7.027130573987960815e-02	
	1.475015729665756226e-01	1.660363972187042236e-01	2.406978309154510498e-01	
	1.456803977489471436e-01	1.426626145839691162e-01	-3.331558778882026672e-02	-
	1.700011193752288818e-01	2.424303069710731506e-02	-1.084361821413040161e-01	-
20	4.316800460219383240e-02	1.915102303028106689e-01	1.367243975400924683e-01	-
	9.829271584749221802e-02	1.727265715599060059e-01	1.549613773822784424e-01	
	1.532765030860900879e-01	2.319166511297225952e-01	1.693575643002986908e-02	-
	4.655778873711824417e-03	-1.879919469356536865e-01	1.153531298041343689e-01	-
	4.350000619888305664e-02	-6.030120328068733215e-02	4.115599393844604492e-02	
25	1.125318855047225952e-01	5.979702994227409363e-02	5.350907146930694580e-02	
	1.938881725072860718e-01	-5.169760808348655701e-02	-1.051603321684524417e-04	-
	8.125469088554382324e-02	-4.216546192765235901e-02	1.840423196554183960e-01	
	1.539500802755355835e-01	-4.776151478290557861e-02	-1.680672019720077515e-01	
	7.703818380832672119e-02	3.601922094821929932e-02	3.746435418725013733e-02	
30	6.345562636852264404e-02	-6.695666350424289703e-03	1.376124918460845947e-01	
	8.498640358448028564e-02	-9.419650584459304810e-02	-1.229261904954910278e-01	-
	2.728748507797718048e-02	-9.894583374261856079e-02	6.512497365474700928e-02	-
	5.171480774879455566e-02	-4.981319606304168701e-02	-7.330086827278137207e-02	
	8.525744080543518066e-02	5.563768371939659119e-02	5.366330966353416443e-02	-
35	3.794113546609878540e-02	-1.852198988199234009e-01	-2.191232889890670776e-02	

1.649288684129714966e-01 1.500611901283264160e-01 6.814350187778472900e-02
1.021603271365165710e-01 1.695512384176254272e-01 5.496501922607421875e-02 -
1.755737513303756714e-01 -1.003611236810684204e-01 -4.763269424438476562e-02 -
7.742738351225852966e-03 1.353939324617385864e-01 7.192183285951614380e-02
5 1.705475300550460815e-01 1.003420911729335785e-02 -1.066220365464687347e-02 -
1.065571382641792297e-01 6.457230541855096817e-03 5.488185584545135498e-02 -
1.030760034918785095e-01 9.197723120450973511e-03 1.394866732880473137e-03
1.884599588811397552e-02 1.119683533906936646e-01 -3.294788673520088196e-02
5.995658785104751587e-02 1.394850313663482666e-01 -6.789349135942757130e-04 -
10 1.217039376497268677e-01 1.668138802051544189e-01 9.849970787763595581e-02
1.553442180156707764e-01 2.037766277790069580e-01 2.208780050277709961e-01
9.412580728530883789e-02 3.493565320968627930e-02 1.751570254564285278e-01
1.845262050628662109e-01 -9.127062559127807617e-02 -1.096092462539672852e-01
1.346379220485687256e-01 -1.169691383838653564e-01 -7.737260311841964722e-02 -
15 1.010992377996444702e-01 1.173871830105781555e-01 -6.825468689203262329e-02 -
1.139718741178512573e-01 -7.808565348386764526e-02 -5.470663309097290039e-02
5.367046594619750977e-02 -2.468460947275161743e-01 -6.310860626399517059e-03
7.490328699350357056e-02 -1.010006060823798180e-03 -2.534756064414978027e-01
2.444361150264739990e-01 7.252638228237628937e-03 -6.743650138378143311e-02 -
20 9.354541450738906860e-02 3.638300672173500061e-02 3.195094177499413490e-03 -
3.412363305687904358e-02 1.772381663322448730e-01 5.579546093940734863e-02
1.634814441204071045e-01 5.194957554340362549e-02 -1.523459851741790771e-01
[0774] -3.535090759396553040e-02 -
6.755072623491287231e-02 -1.075019463896751404e-01 -4.104370623826980591e-02
25 4.765389859676361084e-02 -1.839830726385116577e-02 -4.676791280508041382e-02 -
8.332692086696624756e-03 1.376051157712936401e-01 -9.284996986389160156e-02
3.099755011498928070e-02 -6.048783287405967712e-02 3.286971524357795715e-02
1.503543555736541748e-01 -3.833521157503128052e-02 -6.057878583669662476e-02 -
1.130311861634254456e-01 7.455304265022277832e-02 -9.493780881166458130e-02 -
30 4.699526727199554443e-02 1.091379448771476746e-01 -5.309174582362174988e-02 -
5.306962877511978149e-02 -1.287602335214614868e-01 -4.431885667145252228e-03
4.106299579143524170e-02 -4.582450911402702332e-02 -6.811159849166870117e-02
1.592954099178314209e-01 3.897978365421295166e-02 6.399505585432052612e-02 -
7.801091670989990234e-02 -1.958999224007129669e-02 -5.091162864118814468e-03 -
35 2.823095768690109253e-02 -1.087346076965332031e-01 1.052746642380952835e-02 -

6.450786441564559937e-02 3.665320575237274170e-02 -7.684069871902465820e-02
6.574956327676773071e-02 5.902416631579399109e-02 -9.209360927343368530e-03 -
8.446525782346725464e-02 2.203265950083732605e-02 -8.277110010385513306e-02
4.362300410866737366e-02 5.823644995689392090e-02 -5.553930625319480896e-02
5 1.157474517822265625e-01 -2.190877450630068779e-03 1.254365034401416779e-02 -
3.367413952946662903e-02 -1.014151703566312790e-02 2.983524650335311890e-02 -
4.070172458887100220e-02 2.136910893023014069e-02 -2.296434529125690460e-02 -
5.928950011730194092e-02 2.965298108756542206e-02 -2.299053780734539032e-02
1.562509872019290924e-02 -3.860469534993171692e-02 1.635350659489631653e-02
10 1.894856430590152740e-02 -6.825886666774749756e-02 -1.024229452013969421e-01
1.993120834231376648e-02 2.711018733680248260e-02 -2.075218409299850464e-02 -
2.358153695240616798e-03 -1.254733372479677200e-02 4.701040312647819519e-02 -
8.073632419109344482e-02 3.026953153312206268e-02 9.409356862306594849e-02 -
3.148926794528961182e-02 -1.511330157518386841e-02 -1.107488274574279785e-01
15 7.970880717039108276e-02 3.213698044419288635e-02 7.339925318956375122e-02
3.131558373570442200e-02 6.958670914173126221e-02 -1.351546216756105423e-02
1.630035974085330963e-02 -1.173804178833961487e-01 2.042961865663528442e-02 -
5.237351357936859131e-02 -1.169720962643623352e-01 4.568362608551979065e-02
8.631403744220733643e-02 3.354614600539207458e-02 -1.865600608289241791e-02 -
20 8.061675727367401123e-02 -9.196238964796066284e-02 -3.421933203935623169e-02
6.640823557972908020e-03 4.922842606902122498e-02 -2.312968857586383820e-02 -
5.475822463631629944e-02 -8.784136921167373657e-02 1.619445905089378357e-02 -
2.615577168762683868e-02 -2.765626087784767151e-02 -1.018274798989295959e-01
2.122176624834537506e-02 1.132423281669616699e-01 6.395522039383649826e-03
25 2.341525442898273468e-02 -6.212780624628067017e-02 1.208212003111839294e-01 -
3.097792528569698334e-02 -6.352053582668304443e-02 6.503619998693466187e-02
2.498221118003129959e-03 -3.291592001914978027e-02 5.546619743108749390e-02
1.020556464791297913e-01 5.073373392224311829e-02 -9.066935628652572632e-02 -
2.245479635894298553e-02 3.199218213558197021e-02 4.795576445758342743e-03 -
30 1.173150073736906052e-02 -3.516098856925964355e-02 -3.488284070044755936e-03
6.695426534861326218e-03 -7.662367075681686401e-02 9.844915568828582764e-02
1.624550521373748779e-01 -9.543580561876296997e-02 -9.160887449979782104e-02
2.207783237099647522e-02 2.291391976177692413e-02 5.558765307068824768e-02 -
1.195286121219396591e-02 3.728222334757447243e-03 4.126878455281257629e-02
35 3.407741338014602661e-02 -1.637330837547779083e-02 7.227791845798492432e-02 -

6.242258846759796143e-02 -5.301195755600929260e-02 1.546078547835350037e-02
1.291480567306280136e-02 -6.797707825899124146e-02 2.833223156630992889e-02
7.854978740215301514e-02 -3.434994816780090332e-02 7.590250670909881592e-02
6.184707954525947571e-02 9.049088507890701294e-02 2.145086647942662239e-03 -
5 2.580755203962326050e-02 -8.237835019826889038e-03 5.986277759075164795e-02
5.802155286073684692e-02 2.582486718893051147e-03 2.734303288161754608e-02
3.014292009174823761e-02 3.336455300450325012e-02 1.649948768317699432e-03
2.456052042543888092e-02 -1.832319423556327820e-02 -3.267063573002815247e-02 -
3.537019714713096619e-02 -3.909605741500854492e-02 9.172921627759933472e-02 -
10 4.294855520129203796e-02 -7.741373032331466675e-02 4.373884946107864380e-02 -
1.344309654086828232e-02 2.525830082595348358e-02 -7.600393146276473999e-02 -
1.625866862013936043e-03 -2.706510387361049652e-02 -7.606464624404907227e-02
6.851217895746231079e-02 -5.589630082249641418e-02 7.197280973196029663e-02 -
7.145929336547851562e-02 -3.832215443253517151e-02 -1.055358797311782837e-01 -
15 8.821489289402961731e-03 -1.406725402921438217e-02 -1.699149236083030701e-02 -
2.136536501348018646e-02 3.954431042075157166e-02 -9.722274541854858398e-02 -
9.754275903105735779e-03 -5.239393934607505798e-02 -2.464895695447921753e-02
6.197891011834144592e-02 4.388747364282608032e-02 1.619194075465202332e-02
2.217185497283935547e-02 8.702182210981845856e-03 8.468299359083175659e-02 -
20 3.213994670659303665e-03 3.996505215764045715e-02 -3.160402923822402954e-02 -
7.764410972595214844e-02 4.954802617430686951e-02 8.016433566808700562e-03
1.861647516489028931e-02 9.820193052291870117e-02 4.489210620522499084e-02
1.610958278179168701e-01 2.167136222124099731e-02 9.507972002029418945e-02 -
1.891390979290008545e-02 -1.150292530655860901e-02 4.202311486005783081e-02
25 4.522776231169700623e-02 4.868452623486518860e-02 6.435979902744293213e-02
1.388427019119262695e-01 -1.028634724207222462e-03 5.037515610456466675e-02 -
9.796576946973800659e-02 4.575511440634727478e-02 -9.183031320571899414e-02
1.976544596254825592e-02 6.299403309822082520e-02 -5.492139235138893127e-02
8.996268734335899353e-03 6.744585931301116943e-02 2.249643765389919281e-02
30 1.171226613223552704e-02 -1.287758499383926392e-01 -8.412815630435943604e-02
1.592639833688735962e-01 -6.154470518231391907e-02 -9.999027103185653687e-02 -
1.728670671582221985e-02 1.234167590737342834e-01 -7.962059974670410156e-02 -
4.810235276818275452e-02 4.554793238639831543e-02 -2.064948156476020813e-02
3.745129331946372986e-02 1.183014139533042908e-01 7.809441536664962769e-02
35 3.273922204971313477e-02 -1.814587228000164032e-02 -5.066720023751258850e-02 -

2.812904678285121918e-02 -1.673657745122909546e-01 4.265696741640567780e-03
3.405101969838142395e-02 4.153043404221534729e-02 4.437433928251266479e-02 -
1.464022547006607056e-01 -3.117021732032299042e-02 1.076929084956645966e-02
[0775] 3.192454576492309570e-02
3.307246789336204529e-02 6.988157052546739578e-03 1.579026132822036743e-02
6.467562168836593628e-02 -3.506734967231750488e-02 -2.888340502977371216e-02 -
3.703952580690383911e-02 4.161853715777397156e-02 4.163075983524322510e-02
1.413725316524505615e-01 1.374486088752746582e-01 -4.176888242363929749e-02
6.594361271709203720e-03 -9.305773302912712097e-03 -5.315821035765111446e-04
1.296234130859375000e-01 1.400017994455993176e-03 1.515365391969680786e-01 -
7.305142353288829327e-04 1.949023641645908356e-02 8.498241752386093140e-02 -
6.352040916681289673e-02 7.495263218879699707e-02 2.777864458039402962e-03
2.314129769802093506e-01 1.712343543767929077e-01 -4.149411339312791824e-03 -
2.437848784029483795e-02 1.924489997327327728e-02 -3.150525689125061035e-02
9.740711003541946411e-02 -1.067127138376235962e-01 2.895976416766643524e-02
2.473309934139251709e-01 1.765167713165283203e-02 -1.196482218801975250e-02 -
7.028501480817794800e-02 4.999485798180103302e-03 4.961233213543891907e-02 -
4.482278600335121155e-03 1.309373527765274048e-01 3.369015753269195557e-01
3.496311604976654053e-02 9.018740803003311157e-02 -1.133227050304412842e-01
4.734222966362722218e-05 -4.444704204797744751e-02 6.598192453384399414e-02
5.592850502580404282e-03 -4.084383323788642883e-02 9.440619498491287231e-02 -
2.422863245010375977e-02 4.569868743419647217e-02 -2.884801477193832397e-02
4.118892177939414978e-02 -7.053451612591743469e-03 5.715639889240264893e-02
3.140249848365783691e-02 6.810044497251510620e-02 -1.526535302400588989e-01
2.191191725432872772e-02 -6.694024056196212769e-02 6.067655608057975769e-02
3.615669906139373779e-02 -2.849593572318553925e-02 -1.036045700311660767e-01 -
1.547957211732864380e-02 -5.484873801469802856e-02 -2.635783515870571136e-03
5.264394730329513550e-02 2.074467577040195465e-02 -9.603133797645568848e-02
3.994730859994888306e-02 9.874423593282699585e-02 -4.142224043607711792e-02 -
1.458937115967273712e-02 1.413059383630752563e-01 -5.359594244509935379e-03
4.020330682396888733e-02 5.835731327533721924e-02 2.191568911075592041e-02 -
1.033802777528762817e-01 -1.601630821824073792e-02 1.113859489560127258e-01
7.498589158058166504e-02 1.449425006285309792e-03 1.273163855075836182e-01
1.262730658054351807e-01 4.102616757154464722e-02 8.405109494924545288e-02
1.802421361207962036e-01 5.249471217393875122e-02 -4.597236984409391880e-04

	1.139121875166893005e-01	5.032525956630706787e-02	-1.158815808594226837e-02	-
	5.986718460917472839e-02	7.992117851972579956e-02	3.082600422203540802e-02	
	1.866081438492983580e-04	-5.044758319854736328e-02	-7.393889594823122025e-03	
	4.563524201512336731e-02	-1.567025035619735718e-01	2.629352174699306488e-02	
5	2.905683405697345734e-02	-4.724247846752405167e-03	1.348573863506317139e-01	-
	1.134973317384719849e-01	-1.309500634670257568e-01	-4.481843486428260803e-02	-
	1.028373930603265762e-02	1.117875203490257263e-01	2.975850179791450500e-02	-
	1.200520526617765427e-02	4.471948742866516113e-02	4.095365107059478760e-02	
	9.933913499116897583e-02	2.186589315533638000e-02	8.818451315164566040e-02	
10	8.626622706651687622e-02	-9.544750303030014038e-02	7.423406094312667847e-02	
	2.039475589990615845e-01	1.034979522228240967e-01	2.907877415418624878e-02	
	4.292131960391998291e-02	6.823536753654479980e-02	1.266270428895950317e-01	-
	1.629425399005413055e-02	-1.073571480810642242e-02	-1.306510530412197113e-02	
	1.653471402823925018e-02	1.721786260604858398e-01	4.338273033499717712e-02	
15	9.313595294952392578e-02	-2.678302489221096039e-02	-2.708195149898529053e-02	-
	7.977473735809326172e-02	-7.351479679346084595e-02	-5.636531859636306763e-03	-
	5.506965517997741699e-02	9.557283669710159302e-02	6.440760102123022079e-03	-
	1.249599382281303406e-01	1.421468555927276611e-01	1.770625449717044830e-02	
	1.564683020114898682e-01	1.067224964499473572e-01	-6.961796432733535767e-02	
20	5.771930143237113953e-02	-8.627752214670181274e-02	5.690904334187507629e-02	
	5.243849009275436401e-02	7.839686237275600433e-03	1.265834718942642212e-01	
	1.774483323097229004e-01	4.220663011074066162e-02	1.019380688667297363e-01	
	1.446868330240249634e-01	-2.346330881118774414e-02	-1.097654029726982117e-01	-
	9.220606833696365356e-02	-1.726432703435420990e-02	7.828833162784576416e-02	
25	1.076182126998901367e-01	-6.849583238363265991e-02	-1.318560796789824963e-03	
	6.586986035108566284e-02	8.166096173226833344e-03	1.285624504089355469e-01	-
	1.102562397718429565e-01	5.970962345600128174e-02	1.292909979820251465e-01	
	2.997542172670364380e-02	6.721919029951095581e-02	-1.408653892576694489e-02	-
	7.690918445587158203e-02	-9.825523942708969116e-02	1.865121424198150635e-01	-
30	8.108425885438919067e-02	8.959296974353492260e-04	-1.394185516983270645e-02	
	1.625000685453414917e-01	7.797440141439437866e-02	-7.286385446786880493e-02	-
	4.413181543350219727e-02	1.546655688434839249e-02	4.691029340028762817e-02	
	2.540108375251293182e-02	1.423676013946533203e-01	1.473009139299392700e-01	
	2.687469869852066040e-02	8.678739517927169800e-02	-8.488911390304565430e-02	-
35	9.101219475269317627e-02	-9.351909160614013672e-03	7.246681489050388336e-04	-

2.384758554399013519e-02 6.802166253328323364e-02 4.914721474051475525e-02
1.489787399768829346e-01 -7.014087587594985962e-02 -6.490865349769592285e-02 -
4.341734573245048523e-02 2.330935373902320862e-02 3.533481433987617493e-02
5.369828641414642334e-02 1.142410188913345337e-01 2.351990528404712677e-02
1.301889121532440186e-01 1.366179138422012329e-01 -6.793281435966491699e-02
3.005512244999408722e-02 1.161898970603942871e-01 7.704640179872512817e-02
1.992914639413356781e-02 2.974181063473224640e-02 1.648310385644435883e-02
1.117709428071975708e-01 1.248723268508911133e-01 2.210498601198196411e-01
1.518151164054870605e-01 3.068764228373765945e-03 1.288835257291793823e-01
1.413320004940032959e-01 5.346555262804031372e-02 -2.672424539923667908e-02
1.728049218654632568e-01 3.889419510960578918e-02 -4.675280302762985229e-02 -
7.769788056612014771e-02 1.039433926343917847e-01 -6.364317238330841064e-02 -
7.838936150074005127e-02 -1.052769646048545837e-01 -6.959099788218736649e-03
2.329879067838191986e-02 5.132792890071868896e-02 -9.670725464820861816e-02
1.292676478624343872e-01 -5.895638093352317810e-02 -1.313014775514602661e-01
1.409697681665420532e-01 3.817483410239219666e-02 -6.629949063062667847e-02
3.059514239430427551e-02 2.068659961223602295e-01 -9.415766224265098572e-03 -
1.050945445895195007e-01 1.441743075847625732e-01 1.218905597925186157e-01
5.322653055191040039e-02 2.549302205443382263e-02 4.066522233188152313e-03
[0776] 4.734509438276290894e-02
4.632652923464775085e-02 -1.923647150397300720e-02 6.391173601150512695e-02
7.037382572889328003e-02 2.465177886188030243e-02 -1.326739974319934845e-02
1.130530908703804016e-01 -7.412201166152954102e-02 -1.063399575650691986e-02
3.196948766708374023e-02 8.538316190242767334e-02 -5.806081369519233704e-02 -
9.449376165866851807e-02 8.119192719459533691e-02 7.827121764421463013e-02
4.865894466638565063e-02 -7.328888773918151855e-02 -1.004715729504823685e-02
8.856164664030075073e-02 2.057011052966117859e-02 -1.809495128691196442e-02 -
5.361660942435264587e-02 -1.887529902160167694e-02 -2.626023441553115845e-02
5.925955250859260559e-02 8.246986567974090576e-02 -1.100700721144676208e-01
1.833607256412506104e-02 1.297338753938674927e-01 9.840912185609340668e-03
1.383643150329589844e-01 -8.228848688304424286e-03 9.080523997545242310e-02
6.225360557436943054e-02 -8.445060253143310547e-02 1.424098610877990723e-01
5.176743492484092712e-02 -8.701208978891372681e-02 -9.171050786972045898e-02
7.551753520965576172e-02 4.134237393736839294e-02 8.981472253799438477e-02
1.535467896610498428e-02 1.107147932052612305e-01 -8.803509175777435303e-02

1.22905284166336059e-01 1.50817297399044036e-02 5.68783357739448547e-02 -
1.65791716426610946e-02 5.22668026387691497e-02 1.49495705962181091e-01 -
3.92116755247116088e-02 -5.52928522229194641e-02 6.90067410469055175e-02 -
2.37811747938394546e-02 -3.58195517015457153e-02 6.36102259159088134e-02
5 7.38237425684928894e-02 -4.39021587371826172e-02 8.46828967332839966e-02 -
6.90945517271757126e-03 -2.24947463721036911e-02 -5.38494102656841278e-02
7.92863816022872925e-02 -5.86630590260028839e-02 3.03491856902837753e-02
3.86992022395133972e-02 -3.39691430330276489e-01 7.24399238824844360e-02 -
1.07104584574699402e-01 6.50914534926414490e-02 -1.50721967220306396e-01
10 3.74750569462776184e-02 -1.44982300698757172e-02 -1.05824790894985199e-01
5.05473650991916657e-02 9.86507087945938110e-02 9.22621712088584900e-02 -
8.88581424951553345e-02 -1.38369407504796982e-02 9.04597789049148560e-02 -
3.36487814784049988e-02 -3.10320407152175903e-02 3.80884099286049604e-04
5.70354908704757690e-02 3.10389790683984756e-02 3.03968526422977447e-02
15 4.73585054278373718e-02 9.03036668896675110e-02 2.37276200205087662e-02
6.14801496267318726e-02 1.46408021450042725e-01 8.82220491766929626e-02 -
1.59382238984107971e-01 5.59054799377918243e-02 -1.74245964735746384e-02 -
1.03093370795249939e-01 -5.33962994813919067e-03 -3.26058045029640198e-02
1.86716187745332718e-02 -9.12874191999435425e-02 -8.61966013908386230e-02 -
20 7.23455250263214111e-02 -4.90189120173454285e-02 -1.46832522004842758e-02 -
4.30633127689361572e-02 -2.33381590805947781e-03 1.01499661803245544e-01 -
3.25178317725658417e-02 3.30157205462455749e-02 3.77639681100845337e-02 -
1.20367944240570068e-01 4.46137040853500366e-02 3.76857817173004150e-02
1.42938867211341858e-01 2.10579819977283478e-02 5.58389499783515930e-02
25 7.72061385214328766e-03 7.94492065906524658e-02 2.25995602071285248e-02 -
1.45879052579402924e-02 -1.15730755031108856e-01 9.97437983751296997e-02 -
4.18324247002601624e-02 7.34883993864059448e-02 9.37251895666122436e-02
3.66886220872402191e-02 -8.16733762621879578e-02 2.09477283060550690e-02 -
2.06997040659189224e-02 -3.47465947270393372e-02 3.36122103035449982e-02
30 6.16572843864560127e-03 5.43139427900314331e-02 8.42880234122276306e-02
7.88151845335960388e-02 -6.39139041304588318e-02 6.33458346128463745e-02 -
3.85700650513172150e-02 -1.04441583156585693e-01 -1.09487317502498627e-01 -
6.29195794463157654e-02 1.15599840879440308e-01 1.33569724857807159e-02
4.88287881016731262e-02 -5.18907234072685242e-02 -1.68841760605573654e-02
35 2.40867733955383301e-02 -4.62234318256378174e-02 3.77590432763099670e-02 -

8.086766302585601807e-02 -1.433179676532745361e-01 1.348406076431274414e-01 -1.421835739165544510e-02 -1.497970372438430786e-01 8.112022280693054199e-02 2.846350893378257751e-02 9.037151932716369629e-02 -1.030371896922588348e-02 1.392226517200469971e-01 4.956205189228057861e-02 -5.515184253454208374e-03 -5.813007801771163940e-02 -2.317381463944911957e-02 8.911252021789550781e-02 1.599694835022091866e-03 -5.928121879696846008e-02 -1.500417590141296387e-01 5.613417178392410278e-02 -1.396601647138595581e-01 7.125463336706161499e-02 -1.040829122066497803e-01 1.042700856924057007e-01 1.722398400306701660e-02 4.506718367338180542e-02 4.571907967329025269e-02 7.952156662940979004e-02 1.527384296059608459e-02 -8.214133977890014648e-02 1.167090144008398056e-03 2.555362135171890259e-02 -2.617455460131168365e-02 -1.515097469091415405e-01 7.988912612199783325e-02 7.109001744538545609e-03 -2.077195234596729279e-02 -9.131433814764022827e-02 -1.771401241421699524e-02 -1.508347503840923309e-02 1.066448912024497986e-01 3.226995840668678284e-02 2.930189110338687897e-02 3.460295125842094421e-02 1.152805909514427185e-01 2.685264870524406433e-02 -7.115265727043151855e-02 -8.277466148138046265e-02 -4.420384392142295837e-02 2.634639479219913483e-02 9.278850257396697998e-02 -4.188936576247215271e-02 1.231596842408180237e-01 -3.266359493136405945e-02 -4.740346595644950867e-02 4.688251018524169922e-02 -4.292853176593780518e-02 -1.455388814210891724e-01 -1.020016893744468689e-01 8.012624830007553101e-02 1.068134531378746033e-01 -2.453144639730453491e-02 1.238628327846527100e-01 -1.117700859904289246e-01 1.289523541927337646e-01 -1.554505527019500732e-02 7.218410819768905640e-02 -7.114661484956741333e-02 1.513851881027221680e-01 3.299738839268684387e-02 1.085812970995903015e-02 3.594366461038589478e-02 -2.922132052481174469e-02 7.123193889856338501e-02 -5.121982097625732422e-02 7.657361775636672974e-02 1.271930634975433350e-01 5.176512151956558228e-02 -4.077831283211708069e-02 2.890730043873190880e-03 -4.596833512187004089e-02 5.230667814612388611e-02 7.966410368680953979e-03 1.184892430901527405e-01 -3.246437758207321167e-02 7.206866983324289322e-03 7.121329009532928467e-02 -7.524136453866958618e-02 -8.494552969932556152e-02 1.004890445619821548e-02 1.782024465501308441e-02 9.510125964879989624e-02 -2.456593886017799377e-02 -9.587274864315986633e-03 2.833493426442146301e-02 1.922912709414958954e-02 -9.769085049629211426e-02 -4.529010504484176636e-02 -3.283299878239631653e-02 5.346745252609252930e-02 1.548537705093622208e-02 -5.162576213479042053e-02 1.348736928775906563e-03 -6.723793689161539078e-03 4.057420417666435242e-03 -8.873166143894195557e-02

[0777] 3.043656051158905029e-02 -
6.086959689855575562e-02 9.183261543512344360e-03 1.070855632424354553e-01
3.239284083247184753e-02 -2.777604199945926666e-02 -7.292540371417999268e-02
9.576765447854995728e-02 2.345328778028488159e-02 6.273915618658065796e-02
1.702694147825241089e-01 2.269523777067661285e-02 3.399976715445518494e-02
3.009739145636558533e-02 1.060124039649963379e-01 3.958818502724170685e-03 -
5.890727974474430084e-03 -2.660815417766571045e-02 3.220762312412261963e-02
1.076222434639930725e-01 -1.100606471300125122e-02 8.149034529924392700e-02
1.475602574646472931e-02 -1.022029817104339600e-01 9.306204319000244141e-02
8.885718882083892822e-02 2.179661020636558533e-02 2.720116823911666870e-02
6.267119944095611572e-02 2.442226186394691467e-02 2.540132962167263031e-02
6.337064504623413086e-02 -7.588322460651397705e-02 1.220055446028709412e-01
1.697102785110473633e-01 -6.518272217363119125e-03 -2.359860762953758240e-02 -
6.629654020071029663e-02 -3.082036413252353668e-02 8.947839029133319855e-03
2.596568875014781952e-02 1.250022053718566895e-01 -6.511936336755752563e-02
6.000576168298721313e-02 5.791680142283439636e-02 -5.398591607809066772e-02
1.017219349741935730e-01 2.549072913825511932e-02 1.357316374778747559e-01 -
7.814247161149978638e-02 -9.040261805057525635e-02 -1.881600171327590942e-02 -
1.900067925453186035e-02 1.602756790816783905e-02 -4.577884823083877563e-02 -
4.196096584200859070e-02 -1.321195252239704132e-02 -1.272282842546701431e-02
1.145987585186958313e-01 4.210210964083671570e-02 -4.680792987346649170e-02
3.787846118211746216e-02 -9.554214775562286377e-02 -1.657362654805183411e-02
4.728439077734947205e-02 6.770244240760803223e-02 -2.147763781249523163e-02 -
3.405984491109848022e-02 5.396050959825515747e-02 -5.309191346168518066e-02
6.956537067890167236e-02 7.927498966455459595e-02 -4.478980228304862976e-02
2.419932186603546143e-02 6.740981340408325195e-02 -1.640717871487140656e-02
8.650649338960647583e-02 -2.295299619436264038e-02 -8.799015544354915619e-03 -
8.181306719779968262e-02 -8.041395992040634155e-02 4.956089332699775696e-02 -
1.109130382537841797e-01 3.267119452357292175e-02 8.835929632186889648e-02
1.091120243072509766e-01 4.970501363277435303e-02 1.772461645305156708e-02
4.222485702484846115e-03 1.612712293863296509e-01 1.088062077760696411e-01
1.005595666356384754e-03 4.537251591682434082e-02 -2.520141191780567169e-02
7.767443358898162842e-02 -2.897988259792327881e-02 2.592701464891433716e-02 -
5.609743529930710793e-04 6.797265261411666870e-02 -4.522117599844932556e-02 -
9.412092156708240509e-03 1.156048569828271866e-02 7.602820172905921936e-03 -

	1.099785640835762024e-01	1.948361401446163654e-03	-6.422210484743118286e-03
	1.195915117859840393e-01	1.836197334341704845e-03	5.875188112258911133e-02
	6.751387566328048706e-02	-7.417257875204086304e-02	-2.558721788227558136e-02
-			
	6.296590901911258698e-03	4.759432747960090637e-02	5.015540122985839844e-02
5	2.637088671326637268e-02	-1.424131356179714203e-02	3.521802648901939392e-02
	7.368690520524978638e-02	2.325776033103466034e-02	5.705578252673149109e-02
	5.803257599472999573e-02	3.257769625633955002e-03	1.052330955862998962e-01
	1.733582019805908203e-01	-1.944602094590663910e-02	1.358168423175811768e-01
	7.949339598417282104e-02	6.434591859579086304e-02	3.812491148710250854e-02
-			
10	4.565329477190971375e-02	-9.503728896379470825e-02	6.476714741438627243e-03
-			
	5.614584079012274742e-04	2.690309286117553711e-02	1.681612282991409302e-01
	8.883562684059143066e-02	6.181547418236732483e-02	5.573303252458572388e-02
-			
	9.955266863107681274e-02	2.140647917985916138e-02	8.118841052055358887e-02
-			
	1.205208525061607361e-01	9.449477493762969971e-02	1.442994028329849243e-01
-			
15	9.029927849769592285e-02	1.369006782770156860e-01	6.606768071651458740e-02
	2.736039459705352783e-02	1.415821313858032227e-01	-6.311635021120309830e-03
	2.914188802242279053e-02	2.216459624469280243e-02	1.005908921360969543e-01
	3.294577822089195251e-02	5.798701941967010498e-02	-9.354054182767868042e-02
-			
	4.009671136736869812e-02	-1.040014848113059998e-01	6.663746898993849754e-04
20	2.736543677747249603e-02	1.642327941954135895e-02	1.929633319377899170e-02
-			
	1.098746657371520996e-01	-6.326020509004592896e-02	1.279013603925704956e-01
	5.502048879861831665e-02	5.723971500992774963e-02	1.027670595794916153e-02
	5.786627903580665588e-02	-6.762770935893058777e-03	-1.081100292503833771e-02
-			
	5.849979445338249207e-02	4.801190271973609924e-02	3.721501305699348450e-02
-			
25	1.890661567449569702e-02	-7.987798005342483521e-02	7.557336986064910889e-02
	8.227629214525222778e-02	4.546031355857849121e-02	5.264960229396820068e-02
	6.694548577070236206e-02	-5.390134081244468689e-02	-5.616710055619478226e-03
	5.695044249296188354e-02	-4.947726149111986160e-03	3.312394395470619202e-02
-			
	7.215945422649383545e-02	1.919823884963989258e-02	6.876089144498109818e-03
30	8.852911740541458130e-02	5.511841922998428345e-02	1.184579655528068542e-01
	1.258390396833419800e-01	4.356272518634796143e-02	-1.067701950669288635e-01
	1.697889901697635651e-02	-1.480712275952100754e-02	-6.816823035478591919e-02
	1.300156116485595703e-02	1.114621460437774658e-01	-2.904321253299713135e-02
	1.268392503261566162e-01	-5.754001438617706299e-02	-6.424646079540252686e-02
-			
35	4.972118884325027466e-02	7.828766852617263794e-02	-2.988344244658946991e-02

3.776912763714790344e-02 -2.444628253579139709e-02 4.673116654157638550e-02
8.389721810817718506e-02 -1.952780596911907196e-02 -5.216640233993530273e-02
9.480414912104606628e-03 6.557235866785049438e-02 4.183635581284761429e-03 -
1.642841249704360962e-01 8.995289914309978485e-03 1.208540201187133789e-01
1.372327804565429688e-01 1.887207850813865662e-02 1.339383795857429504e-02
4.176902770996093750e-02 -5.512026324868202209e-02 3.599920868873596191e-02
7.500471919775009155e-02 1.677830703556537628e-02 -4.216600209474563599e-02
1.677331328392028809e-01 5.993903428316116333e-02 2.398317307233810425e-02
9.541133791208267212e-02 -3.379272297024726868e-02 -5.508222803473472595e-02 -
3.062646277248859406e-02 -1.026796177029609680e-02 -3.472111746668815613e-02 -
5.351283401250839233e-02 2.296824194490909576e-02 1.905155484564602375e-03
5.372104793787002563e-02 7.655128836631774902e-02 1.328121498227119446e-02
8.912614732980728149e-02 3.057586587965488434e-02 1.692643575370311737e-02
3.380833193659782410e-02 -5.798174068331718445e-03 3.494271775707602501e-03
1.816339604556560516e-02 1.946457289159297943e-02 1.571847796440124512e-01
1.809148788452148438e-01 1.211145073175430298e-01 6.940262764692306519e-02
[0778] 9.510526433587074280e-03 -
1.775580225512385368e-03 -5.251288786530494690e-02 9.377675596624612808e-04 -
7.234701514244079590e-02 4.690110683441162109e-02 7.393725961446762085e-02 -
1.300024427473545074e-02 -3.509437292814254761e-02 -9.531030803918838501e-02 -
1.565368846058845520e-02 6.156164035201072693e-02 -5.020125582814216614e-02
1.135648563504219055e-01 -5.846565961837768555e-02 3.474982827901840210e-02
3.493091836571693420e-02 7.822261750698089600e-02 -8.427505940198898315e-02
1.043541058897972107e-01 1.133648604154586792e-01 -7.136535644531250000e-02
5.361142382025718689e-02 -3.353476151823997498e-02 5.475711449980735779e-02
5.226095393300056458e-02 -8.154676109552383423e-02 -9.065917134284973145e-02
1.948322728276252747e-02 -2.881316235288977623e-03 -1.115860491991043091e-01
7.110624015331268311e-02 -5.324305593967437744e-02 -6.498924922198057175e-03
7.163431495428085327e-02 5.796472355723381042e-02 -4.914111271500587463e-02 -
3.452877281233668327e-03 -1.760075427591800690e-02 4.003820568323135376e-02
4.731026664376258850e-02 1.297865877859294415e-03 8.090369403362274170e-02
2.941370010375976562e-03 -5.214747972786426544e-03 -1.431454438716173172e-02
6.844138726592063904e-03 -2.689058706164360046e-02 -1.883840933442115784e-02 -
2.235217834822833538e-04 8.265097625553607941e-03 -2.410956658422946930e-02 -
8.524970710277557373e-02 6.753735244274139404e-02 6.344371289014816284e-02

	2.880719304084777832e-02	-1.818624441511929035e-03	1.742171868681907654e-02	-
	4.128918796777725220e-02	1.693516783416271210e-02	1.659823954105377197e-02	-
	7.272436469793319702e-02	-2.395249716937541962e-02	9.515917859971523285e-03	-
	2.329071611166000366e-02	-8.788298815488815308e-02	-8.161272853612899780e-02	-
5	7.634525001049041748e-02	-3.401946648955345154e-02	-2.343331649899482727e-02	
	6.708203256130218506e-02	-5.567223578691482544e-02	8.652656339108943939e-03	-
	2.141958288848400116e-02	8.944092318415641785e-03	-2.623116597533226013e-02	
	1.119395792484283447e-01	1.081777960062026978e-01	-1.697453483939170837e-02	
	2.894364483654499054e-02	6.135585531592369080e-02	3.462747484445571899e-02	-
10	1.553136826260015368e-04	3.290305659174919128e-02	-3.718189522624015808e-02	
	6.989736855030059814e-02	-9.612828493118286133e-02	-4.009512439370155334e-02	
	4.810173809528350830e-02	-4.631274938583374023e-02	7.758239656686782837e-02	
	2.449415996670722961e-02	4.998586699366569519e-02	-3.506904840469360352e-02	
	7.154039293527603149e-02	-1.485002692788839340e-02	-2.996083348989486694e-02	-
15	1.350594125688076019e-02	7.402866333723068237e-02	3.360883891582489014e-02	
	1.910602115094661713e-02	4.824277758598327637e-02	-4.616968706250190735e-02	
	2.788449637591838837e-02	-2.417352236807346344e-02	-1.139129474759101868e-01	
	8.068001270294189453e-02	-4.887057840824127197e-02	7.173350453376770020e-02	-
	1.760732196271419525e-02	-3.131513297557830811e-02	1.032922416925430298e-01	
20	5.791078507900238037e-02	-2.057624422013759613e-02	-4.551006108522415161e-02	
	4.646027088165283203e-02	-1.642858050763607025e-02	-3.412547335028648376e-02	
	1.066069528460502625e-01	-6.987948715686798096e-02	-5.772294476628303528e-02	-
	1.097586192190647125e-02	-4.241859540343284607e-02	-4.194378107786178589e-02	-
	9.398706257343292236e-03	8.811156451702117920e-02	-3.041353449225425720e-02	-
25	4.570687562227249146e-02	4.968464747071266174e-02	-6.442768126726150513e-02	-
	8.404714614152908325e-02	-1.034099757671356201e-01	-4.584988579154014587e-02	
	9.514678269624710083e-02	1.327798329293727875e-02	1.091288700699806213e-01	-
	7.221613079309463501e-02	-5.047404021024703979e-02	-2.575320191681385040e-02	
	5.627433955669403076e-02	2.522880584001541138e-02	-7.936925441026687622e-02	
30	1.495394017547369003e-02	-2.941878698766231537e-02	7.657345384359359741e-02	-
	9.381749480962753296e-02	-1.501524727791547775e-02	1.436864491552114487e-02	-
	1.121943723410367966e-02	6.603676825761795044e-02	1.133538708090782166e-01	-
	6.512997299432754517e-02	-3.756739199161529541e-02	-5.008950456976890564e-02	-
	1.224480569362640381e-02	-1.681862920522689819e-01	8.000686764717102051e-02	
35	1.066650152206420898e-01	-9.486066550016403198e-02	2.636520564556121826e-02	

6.856990512460470200e-03 5.524173751473426819e-02 -1.020896062254905701e-01
3.823307901620864868e-02 -1.282651871442794800e-01 -3.533531352877616882e-02
7.498769462108612061e-02 -6.783077865839004517e-02 -9.333879500627517700e-02
8.867355436086654663e-02 8.756604790687561035e-02 2.280135825276374817e-02 -
9.062055498361587524e-02 5.118867754936218262e-02 -1.985824480652809143e-02
3.955689445137977600e-02 -1.487208716571331024e-02 -9.671808779239654541e-02 -
8.059292286634445190e-02 2.992881461977958679e-02 -6.121855974197387695e-02 -
7.330871187150478363e-03 4.809635877609252930e-02 -9.541632980108261108e-02
2.736273594200611115e-02 -1.113974582403898239e-02 -4.091273248195648193e-02 -
2.481336891651153564e-02 2.530510351061820984e-02 -2.097814902663230896e-02
6.441000103950500488e-02 -3.137673065066337585e-02 6.738643348217010498e-02 -
4.220207780599594116e-02 1.018162965774536133e-01 -8.346359431743621826e-02
7.634870707988739014e-02 1.524619199335575104e-02 -1.020113304257392883e-01
9.589912742376327515e-02 3.632438927888870239e-02 6.701415777206420898e-02
8.431725203990936279e-02 1.196256955154240131e-03 3.680872544646263123e-02 -
4.408556222915649414e-02 -4.391551762819290161e-02 -2.676890930160880089e-03 -
1.323088556528091431e-01 1.709323078393936157e-01 -2.500526420772075653e-02
1.225107535719871521e-01 2.768133021891117096e-02 4.137527942657470703e-02
7.458658516407012939e-02 7.513032108545303345e-02 -1.087260991334915161e-01 -
3.342559188604354858e-02 7.395249605178833008e-02 1.194037944078445435e-01
4.685641825199127197e-02 -2.591922134160995483e-02 -7.114127278327941895e-02 -
2.065830631181597710e-03 -6.061205640435218811e-02 -4.572099819779396057e-02
8.372290432453155518e-02 6.175247579813003540e-02 -1.642012968659400940e-02
1.121528595685958862e-01 7.296488620340824127e-03 -9.246399253606796265e-02
1.168733015656471252e-01 -5.405847448855638504e-03 3.520083427429199219e-02
2.635688334703445435e-02 6.255248188972473145e-02 1.118526980280876160e-01
5.042782984673976898e-03 -7.366932928562164307e-02 -1.086068525910377502e-01
7.467076927423477173e-02 5.167688429355621338e-02 7.868908345699310303e-02
8.368138968944549561e-02 -2.287722192704677582e-02 2.775448374450206757e-02 -
5.955732986330986023e-02 -6.363547593355178833e-02 -5.598960444331169128e-02
1.490659825503826141e-02 -2.948495559394359589e-02 5.512622743844985962e-02 -
1.371840597130358219e-03 -1.766239292919635773e-02 -1.054633632302284241e-01
[0779] 1.435370892286300659e-01 -
9.650747478008270264e-02 1.409323606640100479e-02 3.022617101669311523e-01
3.727115690708160400e-02 3.261042758822441101e-02 5.895851925015449524e-02

	1.43844082951545715 3e-01	1.42634669318795204 2e-02	5.48020526766777038 6e-02	
	1.14793933928012847 9e-01	4.33523021638393402 1e-02	-6.51488676667213439 9e-02	-
	1.16447815671563148 5e-02	4.05032970011234283 4e-02	-7.68855437636375427 2e-02	
	2.17879310250282287 6e-01	-8.26626047492027282 7e-02	1.05611406266689300 5e-01	
5	1.18183568120002746 6e-01	-1.26409620046615600 6e-01	2.22752854228019714 4e-01	-
	4.64733988046646118 2e-02	3.62833477556705474 9e-02	-6.54361071065068244 9e-03	
	3.02143841981887817 4e-01	1.41933977603912353 5e-01	-5.24666765704751014 7e-03	
	5.25553263723850250 2e-02	2.50869672745466232 3e-02	5.87479323148727417 0e-02	
	2.08775669336318969 7e-01	2.42680944502353668 2e-02	1.81616887450218200 7e-01	
10	6.31329059600830078 1e-01	1.15209314972162246 7e-02	1.91663756966590881 3e-01	
	4.43019066005945205 7e-03	-5.12430518865585327 1e-02	-1.13446660339832305 9e-01	
	1.88222199678421020 5e-01	1.95552200078964233 4e-01	1.42687678337097168 0e-01	
	2.25353047251701355 0e-01	8.30816701054573059 1e-02	4.23079654574394226 1e-02	
	1.06734223663806915 3e-01	-9.17713418602943420 4e-02	1.95835947990417480 5e-01	-
15	1.02451331913471221 9e-01	-4.39787685871124267 6e-01	9.44624170660972595 2e-02	-
	6.07188269495964050 3e-02	-6.33918121457099914 6e-02	2.20482051372528076 2e-02	
	3.90497371554374694 8e-02	3.90475578606128692 6e-02	1.19313597679138183 6e-01	
	1.57898157835006713 9e-01	5.78783378005027771 0e-02	-2.40611974149942398 1e-02	-
	1.17833070456981658 9e-01	2.54473630338907241 8e-02	-2.81310733407735824 6e-02	
20	5.48638328909873962 4e-02	-7.42726102471351623 5e-02	7.69819542765617370 6e-02	-
	7.02160596847534179 7e-02	4.54416461288928985 6e-02	-8.65352749824523925 8e-02	-
	8.86066332459449768 1e-02	-5.26582226157188415 5e-02	5.73310069739818573 0e-03	
	5.86381852626800537 1e-02	7.65173956751823425 3e-02	-5.04452168941497802 7e-01	
	6.14181421697139740 0e-02	1.61203086376190185 5e-01	6.54961019754409790 0e-02	-
25	3.30769419670104980 5e-02	-4.35182750225067138 7e-02	4.21942807734012603 8e-02	-
	7.72194266319274902 3e-02	-5.24294003844261169 4e-02	1.34058251976966857 9e-01	
	7.15235918760299682 6e-02	-1.94408949464559555 1e-02	1.74845546483993530 3e-01	
	2.78813451528549194 3e-01	4.36753392219543457 0e-01	1.91474437713623046 9e-01	
	1.57512068748474121 1e-01	1.22452288866043090 8e-01	7.81300887465476989 7e-02	
30	4.37344610691070556 6e-02	3.47797602415084838 9e-01	2.75764632970094680 8e-02	
	1.03091979399323463 4e-02	1.27033650875091552 7e-01	3.98814156651496887 2e-02	-
	6.05737194418907165 5e-02	-8.84517952799797058 1e-02	-8.89166295528411865 2e-02	
	6.72622025012969970 7e-02	-1.11976280808448791 5e-01	6.04785094037652015 7e-03	
	1.68603718280792236 3e-01	-2.07461029291152954 1e-01	1.82117447257041931 2e-01	-
35	1.53857409954071044 9e-01	6.29829615354537963 9e-02	3.44941951334476470 9e-02	-

5.863819271326065063e-02 3.864405453205108643e-01 -7.699403166770935059e-02
1.687999963760375977e-01 -3.099940530955791473e-02 -9.842701256275177002e-03
1.348029673099517822e-01 1.774892024695873260e-02 8.131795376539230347e-02 -
6.225886195898056030e-02 5.250517278909683228e-02 2.616279423236846924e-01
5 2.141848206520080566e-01 1.347031444311141968e-01 1.001905277371406555e-02
5.642716959118843079e-02 -9.061204642057418823e-02 2.684354037046432495e-02 -
1.186097934842109680e-01 -7.906782627105712891e-02 4.429425299167633057e-02
1.232999488711357117e-01 2.890310287475585938e-01 5.028639435768127441e-01
2.162042260169982910e-02 1.027649492025375366e-01 2.537711150944232941e-02 -
10 2.080212289001792669e-04 -1.015712097287178040e-01 -1.450617164373397827e-01 -
1.052411943674087524e-01 1.285528689622879028e-01 2.311120182275772095e-01 -
1.004348322749137878e-01 8.277064561843872070e-02 1.671017706394195557e-01
1.495793461799621582e-01 3.370164334774017334e-01 -9.558605961501598358e-03
2.003863640129566193e-02 1.694669947028160095e-02 2.826185524463653564e-01 -
15 1.319890022277832031e-01 -9.251829236745834351e-02 -4.855340346693992615e-02
1.064345762133598328e-01 1.002080738544464111e-01 -1.085165608674287796e-02
9.824992716312408447e-02 -7.732398808002471924e-02 -1.027301922440528870e-01 -
3.507922217249870300e-02 7.962754368782043457e-02 1.246303021907806396e-01
1.574081480503082275e-01 -2.290295669808983803e-04 -8.754814974963665009e-03
20 9.601948410272598267e-02 6.500636786222457886e-02 7.688564807176589966e-02 -
9.115359187126159668e-02 9.875035285949707031e-02 1.622325330972671509e-01
8.068575710058212280e-02 4.421213269233703613e-02 -1.657165586948394775e-01 -
9.946537017822265625e-02 -6.231633946299552917e-02 8.639106899499893188e-02
5.728557333350181580e-02 -6.527762115001678467e-02 -1.258608698844909668e-01
25 1.902131289243698120e-01 1.539082527160644531e-01 4.649946838617324829e-02 -
3.565848991274833679e-02 -3.109894990921020508e-01 -1.004655752331018448e-02
2.573214173316955566e-01 2.236206978559494019e-01 1.584356427192687988e-01
3.507802784442901611e-01 1.902764141559600830e-01 8.471935056149959564e-03 -
9.386900067329406738e-02 -9.978029131889343262e-02 -5.159504711627960205e-02 -
30 1.140778791159391403e-02 2.716903686523437500e-01 2.219671010971069336e-01
1.273192316293716431e-01 2.013724297285079956e-02 1.158310100436210632e-02 -
1.104990392923355103e-01 3.206488862633705139e-02 1.368707045912742615e-02 -
1.627530306577682495e-01 -5.406358838081359863e-02 1.613345295190811157e-01
9.571050107479095459e-02 1.432301402091979980e-01 -9.613452851772308350e-02
35 1.203216053545475006e-02 1.921790391206741333e-01 -9.701390750706195831e-03 -

1.304789483547210693e-01 2.549308240413665771e-01 2.235137969255447388e-01
1.563929766416549683e-01 1.282163560390472412e-01 3.030104637145996094e-01
1.235269829630851746e-01 -1.092594116926193237e-01 3.984962999820709229e-01
1.437462419271469116e-01 -4.472828656435012817e-02 6.978720426559448242e-02
1.451213061809539795e-01 9.547150111757218838e-04 -7.645832747220993042e-02
3.400282002985477448e-03 1.142958551645278931e-01 -7.382663339376449585e-02 -
5.074759013950824738e-03 3.802178800106048584e-02 -5.284225568175315857e-02 -
8.967931568622589111e-02 -1.983736753463745117e-01 -2.815446071326732635e-02
1.648078113794326782e-01 9.295286238193511963e-02 -1.126934587955474854e-01
3.052510023117065430e-01 -9.577122516930103302e-03 1.902160048484802246e-02 -
6.433492898941040039e-02 1.397089958190917969e-01 -9.735571593046188354e-02
3.005375713109970093e-02 6.195603683590888977e-02 1.604788452386856079e-01
1.147148758172988892e-01 2.121004015207290649e-01 -7.662007212638854980e-02
[0780] -2.449510060250759125e-02 -
2.678451128304004669e-02 -3.204980492591857910e-02 -5.879202485084533691e-02 -
2.548794494941830635e-03 4.814087972044944763e-02 1.975107938051223755e-02 -
4.666598513722419739e-02 2.326489239931106567e-02 1.386652328073978424e-02 -
9.225170128047466278e-03 -8.019755035638809204e-02 7.174693048000335693e-02
3.100649639964103699e-02 -5.887960270047187805e-02 -3.505572304129600525e-02 -
6.671272218227386475e-02 8.538655936717987061e-02 -4.704622179269790649e-02
4.760922119021415710e-02 2.622539177536964417e-03 -7.680717855691909790e-02 -
6.160033121705055237e-02 4.832864739000797272e-03 5.206736177206039429e-02 -
3.757028654217720032e-02 -4.365670680999755859e-02 3.020445816218852997e-02
3.702303767204284668e-02 -1.291430145502090454e-01 -1.041846498847007751e-01 -
9.395292401313781738e-02 -8.356824517250061035e-03 -1.733385771512985229e-02 -
2.931665442883968353e-02 4.865076392889022827e-03 2.707917056977748871e-02 -
1.012720465660095215e-01 1.541685163974761963e-01 -5.322726443409919739e-02 -
7.699130475521087646e-02 -9.904395043849945068e-02 -1.973156072199344635e-02 -
6.453078240156173706e-02 -5.053304880857467651e-02 -9.093790501356124878e-02 -
5.286319181323051453e-03 -5.208984948694705963e-03 1.119706872850656509e-02 -
1.596216112375259399e-02 1.558969914913177490e-01 1.663830317556858063e-02
7.667160034179687500e-02 -6.077061966061592102e-02 4.528661817312240601e-02
6.574357859790325165e-03 7.466746866703033447e-02 -1.166518703103065491e-01
2.605685777962207794e-02 9.196279942989349365e-02 3.762369742617011070e-03
6.850562244653701782e-02 -9.982326626777648926e-02 8.032684773206710815e-02 -

7.687405496835708618e-02 2.697776257991790771e-02 4.261154308915138245e-02
1.286125835031270981e-02 4.577320651151239872e-04 -3.630050271749496460e-02 -
5.660193040966987610e-02 -8.538613468408584595e-02 -1.346719115972518921e-01 -
3.362981230020523071e-02 1.641414128243923187e-02 2.230565994977951050e-01 -
5 1.376378536224365234e-02 1.587927713990211487e-02 3.375241532921791077e-02 -
3.944355621933937073e-02 -1.990261301398277283e-02 6.974234431982040405e-02 -
2.559283934533596039e-02 -6.550704687833786011e-02 9.582095779478549957e-03
1.144354492425918579e-01 5.089071393013000488e-02 1.578760705888271332e-02 -
1.135980114340782166e-01 1.477788388729095459e-02 -1.144658550620079041e-01
10 5.169524997472763062e-02 -5.950768664479255676e-02 -7.581795752048492432e-02
6.023011170327663422e-03 -1.259323209524154663e-01 -2.810644218698143959e-03
1.404514536261558533e-03 2.603742480278015137e-02 -2.226839028298854828e-02
8.694652467966079712e-02 -4.197467118501663208e-02 -6.154810264706611633e-02
7.880687713623046875e-02 1.231984794139862061e-02 2.600935697555541992e-01
15 5.157876759767532349e-02 6.151571869850158691e-02 -1.430849432945251465e-01 -
7.812646031379699707e-02 -6.416454911231994629e-02 1.448873430490493774e-01 -
2.859247103333473206e-02 -2.859325148165225983e-03 6.569746881723403931e-03
2.970554679632186890e-02 -1.724132895469665527e-02 4.222553595900535583e-02 -
2.527364715933799744e-02 -4.739101231098175049e-02 -4.808037355542182922e-02
20 6.111945211887359619e-02 -1.036645621061325073e-01 -5.902528017759323120e-02 -
1.059077158570289612e-01 4.450903087854385376e-02 2.542502805590629578e-02 -
1.119565963745117188e-01 -3.288199659436941147e-03 -1.436181738972663879e-02 -
2.090909779071807861e-01 -2.769000595435500145e-03 7.482755184173583984e-02
2.177200838923454285e-02 -3.245236724615097046e-02 2.230445109307765961e-02
25 3.492777422070503235e-02 -1.176368072628974915e-01 -2.169987186789512634e-03 -
4.544986039400100708e-02 1.108639910817146301e-01 1.453346908092498779e-01
9.354583919048309326e-02 -6.217981502413749695e-02 -8.271609432995319366e-03 -
5.947247520089149475e-02 -1.817887835204601288e-02 -1.036559492349624634e-01
3.673809394240379333e-02 -1.478607207536697388e-01 -2.249743044376373291e-02
30 2.422507619485259056e-03 1.327108293771743774e-01 9.914798662066459656e-03
1.188486739993095398e-01 1.211589109152555466e-02 1.346550583839416504e-01 -
3.311036527156829834e-02 -1.685057431459426880e-01 -1.844853907823562622e-02
2.169745974242687225e-02 -1.723829060792922974e-01 3.171002119779586792e-02
8.709849789738655090e-03 -1.118054091930389404e-01 -3.457648307085037231e-02 -
35 3.960970416665077209e-02 -5.052818357944488525e-02 6.128619238734245300e-02

4.707304295152425766e-03 5.546775460243225098e-02 8.809259161353111267e-03
4.441388696432113647e-02 -3.307234123349189758e-02 -5.265067890286445618e-02 -
6.927733868360519409e-02 5.386028811335563660e-02 9.783151000738143921e-02
1.129411626607179642e-02 7.683012634515762329e-02 -6.569307297468185425e-03 -
1.110174208879470825e-01 1.732873767614364624e-01 2.739484421908855438e-02
1.305274013429880142e-02 -1.571692898869514465e-02 -9.841457754373550415e-02 -
8.227050304412841797e-02 -1.494760531932115555e-02 -4.484848305583000183e-02 -
1.882285438477993011e-02 -1.520339101552963257e-01 1.803739555180072784e-02 -
1.194144189357757568e-01 -1.932676136493682861e-01 6.398205459117889404e-02
8.521769195795059204e-02 2.481763251125812531e-03 2.592992968857288361e-02
3.614736348390579224e-02 2.241898886859416962e-02 -7.461588829755783081e-02
1.516741048544645309e-02 -3.452299907803535461e-02 -1.548683643341064453e-01
1.490140557289123535e-01 1.039578244090080261e-01 1.137287914752960205e-01 -
2.184522338211536407e-02 8.588205277919769287e-02 -3.653897717595100403e-02
1.216597929596900940e-01 -1.344153881072998047e-01 1.007082760334014893e-01 -
3.357105702161788940e-02 -2.810913324356079102e-02 -3.497960418462753296e-02 -
3.647086024284362793e-02 1.850241608917713165e-02 -1.664700917899608612e-02 -
3.335437178611755371e-02 -3.085707314312458038e-03 -1.258254498243331909e-01 -
1.108296215534210205e-01 -9.599196910858154297e-02 -9.323662519454956055e-02
8.272687904536724091e-03 5.945237725973129272e-02 -7.306107133626937866e-02 -
4.638954252004623413e-02 9.582442790269851685e-02 -7.316482067108154297e-02
1.156445965170860291e-01 2.442252263426780701e-02 -8.551624417304992676e-02
4.599846526980400085e-02 6.111345812678337097e-02 7.682911306619644165e-02 -
2.845703065395355225e-02 5.993137508630752563e-02 2.569343149662017822e-02
6.488468032330274582e-03 6.007924675941467285e-02 1.057564318180084229e-01 -
1.305309534072875977e-01 1.775629818439483643e-02 1.061271280050277710e-01 -
3.987929224967956543e-02 8.900982141494750977e-02 -2.698318846523761749e-02
7.202606648206710815e-02 -6.879329681396484375e-02 5.357016343623399734e-03
7.284201681613922119e-02 -1.133615151047706604e-01 -2.623578161001205444e-02
[0781] -8.133856207132339478e-02 -
7.968682050704956055e-02 -2.232799679040908813e-02 -8.912698924541473389e-02 -
2.702170796692371368e-02 3.881655633449554443e-02 -1.005805879831314087e-01
5.395614728331565857e-02 1.088198795914649963e-01 2.613453939557075500e-02
8.566201478242874146e-02 4.097547009587287903e-02 -7.336493581533432007e-02
1.336833685636520386e-01 -6.302753090858459473e-02 -6.852892786264419556e-02 -

	3.834442421793937683e-02	8.277755230665206909e-03	-5.111375823616981506e-02
	4.670061916112899780e-02	1.408762186765670776e-01	-9.866724908351898193e-02
	4.456170834600925446e-03	-5.814241617918014526e-02	-2.381751686334609985e-02 -
	7.972491532564163208e-02	1.821762509644031525e-02	-7.407759130001068115e-02
5	1.609559953212738037e-01	1.027978770434856415e-02	2.432641573250293732e-02 -
	1.284133344888687134e-01	1.692228205502033234e-02	-3.930861875414848328e-02 -
	1.036266535520553589e-01	-4.593320656567811966e-03	-7.531914860010147095e-02
	7.190769910812377930e-02	8.089245855808258057e-02	-9.092482179403305054e-02
	5.109459534287452698e-02	-2.015171386301517487e-02	1.063732132315635681e-01
10	4.558869451284408569e-02	8.866185322403907776e-03	-6.485749781131744385e-02
	7.519175112247467041e-02	-9.653453528881072998e-02	-7.287158817052841187e-02 -
	8.392724394798278809e-02	1.387227028608322144e-01	-3.929020464420318604e-02
	1.419872138649225235e-02	-4.896742478013038635e-02	1.369263231754302979e-01 -
	4.468602314591407776e-02	-9.780943393707275391e-03	-6.532046198844909668e-02 -
15	1.692901402711868286e-01	7.853436470031738281e-02	-9.491739422082901001e-02 -
	1.613938435912132263e-02	-5.918846651911735535e-02	-1.121126189827919006e-01
	8.720374852418899536e-02	-1.259500719606876373e-02	3.101283870637416840e-02 -
	5.781646072864532471e-02	2.548472955822944641e-03	-6.100154295563697815e-02 -
	1.150053739547729492e-02	-4.977780953049659729e-02	5.784088000655174255e-02
20	4.692194610834121704e-02	-4.858589917421340942e-02	8.527226001024246216e-02 -
	4.355088248848915100e-02	7.148387283086776733e-02	-9.528625756502151489e-03
	8.806921541690826416e-02	-4.498705267906188965e-02	-3.449674695730209351e-02
	3.448735922574996948e-02	-4.144623875617980957e-02	5.260511115193367004e-02
	8.140667527914047241e-02	-8.832223713397979736e-02	7.335811853408813477e-02
25	3.560168296098709106e-02	-4.646390676498413086e-02	3.795629367232322693e-02
	2.516543492674827576e-02	-3.030708618462085724e-02	7.076837122440338135e-02
	8.103355020284652710e-02	-9.770199656486511230e-02	-2.339225262403488159e-02
	3.852102439850568771e-03	-8.531127125024795532e-03	2.115023694932460785e-02 -
	7.840628921985626221e-02	-4.893736541271209717e-02	3.538649156689643860e-02 -
30	8.805556595325469971e-02	-4.841666296124458313e-02	1.397996395826339722e-01 -
	7.676241546869277954e-02	1.285784840583801270e-01	1.245076861232519150e-02
	1.365212351083755493e-01	1.191225200891494751e-01	1.730084419250488281e-01 -
	2.799705415964126587e-02	-5.268654599785804749e-02	-2.702650614082813263e-02 -
	8.164034038782119751e-02	-6.241742055863142014e-03	-2.524918131530284882e-02
35	3.991059958934783936e-02	7.443455606698989868e-02	1.639216989278793335e-01

1.653666943311691284e-01 -6.764656305313110352e-02 7.505036890506744385e-02 -
1.194431632757186890e-01 4.009066149592399597e-02 -6.583197414875030518e-02
7.075319066643714905e-03 5.452543497085571289e-02 -6.185857579112052917e-02 -
3.893250133842229843e-03 -1.110387966036796570e-01 -1.026817932724952698e-01 -
5 5.633799731731414795e-02 7.406111061573028564e-02 -6.959231197834014893e-02 -
6.942886859178543091e-02 -3.755939379334449768e-02 7.453935593366622925e-02
8.425312489271163940e-02 -4.590401798486709595e-02 1.376649141311645508e-01 -
7.001958042383193970e-02 -3.328241175040602684e-03 -2.560816518962383270e-02
4.263994097709655762e-02 1.375108608044683933e-03 5.706050992012023926e-02 -
10 3.935488313436508179e-02 -9.703850001096725464e-02 1.580491214990615845e-01
3.698601946234703064e-02 6.411606818437576294e-02 3.229781612753868103e-02 -
6.108708214014768600e-03 1.396415829658508301e-01 2.986268373206257820e-05 -
6.905782967805862427e-02 -6.206639483571052551e-02 -7.326804567128419876e-03 -
1.109153032302856445e-01 -1.108611281961202621e-02 -6.399420648813247681e-02 -
15 1.150635704398155212e-01 1.071889773011207581e-01 -5.743534117937088013e-02
9.440492838621139526e-02 2.694350108504295349e-02 4.419624432921409607e-02 -
1.748354174196720123e-03 -7.430163677781820297e-03 -8.736424893140792847e-02 -
1.243380680680274963e-01 -6.466616690158843994e-02 3.470907360315322876e-02 -
8.515488356351852417e-02 1.827396266162395477e-02 4.333148896694183350e-02 -
20 2.429229393601417542e-02 7.114013284444808960e-02 -5.346609279513359070e-02 -
9.623855352401733398e-02 -6.621906906366348267e-02 1.159930452704429626e-01 -
2.290289849042892456e-02 3.148570976918563247e-05 3.247820585966110229e-02
6.054405495524406433e-02 2.980089373886585236e-02 5.269947275519371033e-02 -
7.483118027448654175e-02 -1.621004007756710052e-02 3.372400999069213867e-02 -
25 5.266588553786277771e-02 -2.541543729603290558e-02 -7.010977715253829956e-02
2.813347056508064270e-02 -8.290831744670867920e-02 -3.886575996875762939e-02
7.721178233623504639e-02 -6.064039468765258789e-02 4.058875516057014465e-02 -
1.127598360180854797e-01 9.828305989503860474e-02 -6.732657551765441895e-02
3.493005409836769104e-02 -5.040033534169197083e-02 1.040549278259277344e-01 -
30 4.629406705498695374e-02 -2.931424602866172791e-02 1.920512644574046135e-03
4.354972019791603088e-02 -5.688821431249380112e-03 -5.753614380955696106e-02
3.561079874634742737e-02 -4.997423291206359863e-02 -6.297452840954065323e-03
6.834401935338973999e-02 3.055453486740589142e-02 -7.693088054656982422e-02 -
7.248450070619583130e-02 -1.048239599913358688e-02 -1.081456094980239868e-01
35 3.540745703503489494e-03 -2.180854789912700653e-02 1.495219394564628601e-02 -

5.596589297056198120e-02 2.007276751101016998e-02 -2.137590944766998291e-02
2.889465726912021637e-02 5.86570091545581817 6e-02 -1.072432249784469604e-01
1.040236186236143112e-02 -2.994206920266151428e-02 4.299611784517765045e-03
6.146912463009357452e-03 -4.192661494016647339e-02 -9.566604346036911011e-02 -
4.743412509560585022e-02 1.151731386780738831e-01 -9.369522316455841 06e-02 -
4.177600890398025513e-02 1.659430116415023804e-01 1.665806770324707031e-02 -
2.208234556019306183e-02 8.394560776650905609e-03 2.030594646930694580e-02 -
1.346522849053144455e-02 1.601255536079406738e-01 -5.674188956618309021e-02
2.393923141062259674e-02 -1.492804586887359619e-01 -9.581592679023742676e-02 -
1.843192614614963531e-02 4.360323771834373474e-02 3.800110146403312683e-02
[0782] 5.622038245201110840e-02
1.384506118483841419e-03 -3.178646415472030640e-02 -3.253740444779396057e-02
2.842929959297180176e-02 -8.179405331611633301e-02 3.469299897551536560e-02 -
6.810407340526580811e-02 1.411565095186233521e-01 -4.857963416725397110e-03
1.056894958019256592e-01 -5.088458582758903503e-02 -3.146774694323539734e-02 -
4.906585067510604858e-02 -5.085150711238384247e-03 -6.992577016353607178e-02 -
1.230283081531524658e-01 5.647746101021766663e-02 -9.850824624300003052e-02 -
3.621574491262435913e-02 7.376658916473388672e-02 -6.123422458767890930e-02
1.196056529879570007e-01 1.926570013165473938e-02 3.118405863642692566e-02
1.600155793130397797e-02 4.054141789674758911e-02 -9.829627349972724915e-03
1.564870625734329224e-01 -4.304845631122589111e-02 -1.089465916156768799e-01
3.286584839224815369e-02 5.788056179881095886e-02 -1.066024228930473328e-01 -
6.856461614370346069e-02 5.206020921468734741e-02 -8.371022343635559082e-02 -
7.032794505357742310e-02 1.575421988964080811e-01 -5.355114862322807312e-02 -
1.606652326881885529e-02 7.633118331432342529e-02 8.200246840715408325e-02
5.809232965111732483e-02 -2.249686513096094131e-03 2.800128050148487091e-02
1.454880647361278534e-02 -5.421235412359237671e-02 -7.906781136989593506e-02
1.605114340782165527e-02 3.724370896816253662e-02 4.763301089406013489e-02
1.791000738739967346e-02 -4.164177225902676582e-04 9.535922668874263763e-03
4.736344143748283386e-02 1.321058869361877441e-01 -4.524668678641319275e-02 -
1.031935028731822968e-02 -1.168344020843505859e-01 1.285469532012939453e-01
4.610386118292808533e-02 9.774721227586269379e-03 -4.875551164150238037e-02
7.362035661935806274e-02 1.161084417253732681e-02 5.828341469168663025e-02
6.404707580804824829e-02 1.234314888715744019e-01 -3.680083155632019043e-02 -
3.550237044692039490e-02 -1.213680207729339600e-01 -4.199227318167686462e-02 -

	5.667092651128768921e-02	2.613682113587856293e-02	1.065040305256843567e-01
	4.886616766452789307e-02	6.249663978815078735e-02	-1.091449558734893799e-01
	8.306912332773208618e-02	6.655412167310714722e-02	8.786372095346450806e-02
	3.259274736046791077e-02	7.490049302577972412e-02	-5.320897698402404785e-02
5	1.207071468234062195e-01	-2.550172433257102966e-02	-6.675372272729873657e-02
	4.886575788259506226e-02	9.325708448886871338e-02	-6.342556327581405640e-02
	5.891644209623336792e-02	-6.689977366477251053e-03	4.739881027489900589e-03
	5.447673425078392029e-02	-1.037545353174209595e-01	9.413304179906845093e-02
	4.303576424717903137e-02	-7.216842379420995712e-03	8.466860279440879822e-03
10	5.358937755227088928e-02	8.315886557102203369e-02	-3.319067507982254028e-02
	1.043358147144317627e-01	8.610392920672893524e-03	5.831618234515190125e-02
	2.985937334597110748e-02	-8.704819530248641968e-02	-1.616896875202655792e-02
	1.684684157371520996e-01	-9.935259819030761719e-02	1.348237991333007812e-01
	4.290432855486869812e-02	1.438647136092185974e-02	-1.155438423156738281e-01
15	1.262419100385159254e-04	4.770663380622863770e-02	-1.904780161567032337e-03
	1.583520174026489258e-01	-2.546965330839157104e-02	5.461865290999412537e-02
	3.875341638922691345e-02	3.633653745055198669e-02	-6.718420237302780151e-02
	7.562489062547683716e-02	-2.631105855107307434e-02	5.449260771274566650e-02
	3.696633875370025635e-02	-3.285368159413337708e-02	9.242518991231918335e-02
20	5.318817123770713806e-02	2.739368239417672157e-03	6.932582706212997437e-02
	7.330034673213958740e-02	-4.859723523259162903e-02	9.718757867813110352e-02
	1.684651710093021393e-02	-1.167718693614006042e-01	-8.134539425373077393e-02
	1.927014626562595367e-02	-3.548917546868324280e-02	4.546891152858734131e-02
	1.820826157927513123e-02	1.282273884862661362e-02	3.715132921934127808e-02
25	3.400215506553649902e-02	-4.403456673026084900e-02	-6.582462787628173828e-02
	7.925580441951751709e-02	-5.280473455786705017e-02	8.638974279165267944e-02
	8.692853152751922607e-02	1.026006415486335754e-01	8.556785061955451965e-03
	2.605407498776912689e-02	-9.864060580730438232e-02	6.136562302708625793e-02
	2.674069628119468689e-02	3.650085628032684326e-02	-2.960745990276336670e-02
30	3.762460872530937195e-02	-7.623057067394256592e-02	-2.031300403177738190e-02
	1.147318258881568909e-01	4.835316166281700134e-02	6.901164352893829346e-02
	8.615028858184814453e-02	5.982693284749984741e-02	2.196038700640201569e-02
	1.868344284594058990e-02	-6.167164444923400879e-02	1.645069010555744171e-02
	4.256816208362579346e-02	-2.601225860416889191e-02	-7.466558367013931274e-02
35	3.289989428594708443e-03	-7.538332045078277588e-02	-1.922882534563541412e-02

1.13330960063934326e-01 -3.487906232476234436e-02 4.003690183162689209e-02 -
1.78814642131328582e-02 -1.595848426222801208e-02 -8.899716660380363464e-03 -
9.917847067117691040e-02 -5.781222507357597351e-02 -9.089671820402145386e-02 -
1.494987215846776962e-02 3.526167199015617371e-02 -7.558386027812957764e-02
1.622468605637550354e-02 -7.263633608818054199e-02 -1.898266561329364777e-02
2.074713446199893951e-02 -1.141663789749145508e-01 -4.419137910008430481e-02
6.346386671066284180e-02 4.670689254999160767e-02 4.334319382905960083e-02
3.002523817121982574e-02 -9.334704279899597168e-02 -1.831628382205963135e-02 -
2.630128338932991028e-02 -6.573376059532165527e-02 -1.179784387350082397e-01
1.451580673456192017e-01 1.128807887434959412e-01 8.498911559581756592e-02 -
8.322734385728836060e-02 8.982323110103607178e-02 3.741447872016578913e-04
5.479946732521057129e-02 7.446600015878677368e-02 6.113107502460479736e-02 -
3.985112532973289490e-02 7.005968689918518066e-02 -5.155306681990623474e-02
1.007916256785392761e-01 -3.986790403723716736e-02 8.968336880207061768e-02 -
9.928313642740249634e-02 4.673999920487403870e-02 7.368717342615127563e-02 -
9.946409612894058228e-03 4.605556651949882507e-02 1.988486759364604950e-02 -
8.060690015554428101e-02 -7.264542579650878906e-02 -7.258255779743194580e-02
1.621130295097827911e-02 6.319942325353622437e-02 -4.660276696085929871e-02
8.708066493272781372e-02 1.280435547232627869e-02 -1.306063961237668991e-02
6.473087519407272339e-02 -8.449806272983551025e-02 6.850026547908782959e-02 -
1.206018328666687012e-01 1.271233409643173218e-01 -1.049075648188591003e-02 -
6.873501837253570557e-02 1.302052009850740433e-02 1.187317445874214172e-01
8.919070661067962646e-02 -2.042433992028236389e-02 -1.470860093832015991e-01 -
1.038277447223663330e-01 8.148238062858581543e-02 -3.470623120665550232e-02
6.448514759540557861e-02 -5.318525945767760277e-04 -5.406287312507629395e-02
3.802219778299331665e-02 -1.082358136773109436e-02 9.758050553500652313e-03
[0783] 4.876506701111793518e-02 -
4.656245931982994080e-02 -6.872709095478057861e-02 9.207368642091751099e-02
4.006646573543548584e-02 7.078028470277786255e-02 2.194499596953392029e-02
1.209477335214614868e-01 1.320830732583999634e-01 -9.430346637964248657e-02
4.074481129646301270e-02 4.221582785248756409e-02 4.285238683223724365e-02
2.575966157019138336e-02 8.326494693756103516e-02 9.354557842016220093e-02
1.698463708162307739e-01 -9.555853903293609619e-04 5.195808038115501404e-02
5.169894173741340637e-02 3.011653013527393341e-02 7.184646278619766235e-02
6.681022793054580688e-02 -6.574353575706481934e-02 -2.274840511381626129e-02

1.585564692504703999e-03 1.438753157854080200e-01 5.642428621649742126e-02
6.357648968696594238e-02 -1.969850622117519379e-02 5.527012050151824951e-02
7.222754508256912231e-02 2.485715085640549660e-03 1.582464762032032013e-02
2.322186976671218872e-01 -6.379950791597366333e-02 1.145372614264488220e-01 -
5 2.977012656629085541e-03 2.377118729054927826e-02 2.118473686277866364e-02
1.335913538932800293e-01 1.177677214145660400e-01 3.328391909599304199e-02
1.153660789132118225e-01 1.681700646877288818e-01 -1.403402071446180344e-02
5.473884567618370056e-02 -5.558904260396957397e-02 4.792411625385284424e-02
3.287469968199729919e-02 -2.104221880435943604e-01 1.136701628565788269e-01 -
10 9.994561970233917236e-02 3.809973597526550293e-02 -2.993248030543327332e-02
2.989102713763713837e-02 -4.950575530529022217e-04 1.409704685211181641e-01
6.895137578248977661e-02 -8.981621265411376953e-02 -3.398060798645019531e-03 -
6.245234981179237366e-02 -7.870738953351974487e-02 2.447391115128993988e-02
1.368337571620941162e-01 3.583189472556114197e-02 -3.342963755130767822e-03
15 4.578136373311281204e-03 -5.795624479651451111e-02 4.367173835635185242e-02
6.371751427650451660e-02 3.646786138415336609e-02 3.051270963624119759e-03
3.807404777035117149e-03 1.219123303890228271e-01 1.486060395836830139e-02
9.168913215398788452e-02 6.961865723133087158e-02 -9.820790588855743408e-02
1.324687525629997253e-02 -9.985784441232681274e-02 1.014117673039436340e-01 -
20 1.130932103842496872e-02 -6.563250720500946045e-02 9.611853957176208496e-02
1.496574934571981430e-02 -5.202796310186386108e-02 1.716622710227966309e-01
6.360546499490737915e-02 7.021909952163696289e-02 6.530146300792694092e-02
9.963266551494598389e-03 9.246849268674850464e-02 4.927380010485649109e-02
5.953379347920417786e-02 1.072663664817810059e-01 -1.278735250234603882e-01
25 6.415191292762756348e-02 5.228629708290100098e-02 1.576227694749832153e-02
2.609400823712348938e-02 -3.814102336764335632e-02 -5.385633930563926697e-02 -
3.501874953508377075e-02 1.708922348916530609e-02 2.467282414436340332e-01
1.403697878122329712e-01 -4.687067493796348572e-02 1.552088558673858643e-01
8.012814819812774658e-02 4.641434922814369202e-02 2.338427305221557617e-02 -
30 7.697199285030364990e-02 1.850550323724746704e-01 -1.108719315379858017e-02
7.492790371179580688e-02 -1.819445565342903137e-02 -3.585961833596229553e-02
7.313299924135208130e-02 9.843536466360092163e-02 -1.280870884656906128e-01 -
1.064213216304779053e-01 3.116791881620883942e-02 1.514797359704971313e-01
1.962151527404785156e-01 1.419414281845092773e-01 4.958470910787582397e-02
35 6.236474588513374329e-02 5.028239265084266663e-02 1.307033151388168335e-01 -

2.846225351095199585e-02 -1.232112385332584381e-02 -7.642479985952377319e-02
1.562550663948059082e-01 7.793696224689483643e-02 2.237156480550765991e-01
5.976375658065080643e-03 2.731419727206230164e-02 -6.328836828470230103e-02 -
1.132193803787231445e-01 -5.871348455548286438e-02 -6.150821968913078308e-02 -
5 2.092111669480800629e-02 6.869011372327804565e-02 6.287112832069396973e-02
3.389063104987144470e-02 8.947168290615081787e-02 9.396950155496597290e-02
1.688351631164550781e-01 1.140002980828285217e-01 2.929130196571350098e-02
2.610592544078826904e-02 -1.258983612060546875e-01 1.650771200656890869e-01 -
1.237381324172019958e-01 -1.286617368459701538e-01 3.066222183406352997e-02
10 3.094884753227233887e-02 1.146091297268867493e-01 4.237267654389142990e-03
4.183918610215187073e-02 5.435995757579803467e-02 7.110654562711715698e-02 -
9.161125868558883667e-02 -1.765981875360012054e-02 4.842380061745643616e-02
3.837649896740913391e-02 -6.125267595052719116e-02 -1.206734329462051392e-01
1.109151914715766907e-01 -4.920053482055664062e-02 1.462290734052658081e-01 -
15 2.308554202318191528e-02 1.332987248897552490e-01 1.073261201381683350e-01
1.109968647360801697e-01 2.137953974306583405e-02 4.013684391975402832e-02
4.897150024771690369e-02 -7.104061660356819630e-04 5.060946196317672729e-02 -
3.134550154209136963e-02 -3.695164620876312256e-02 5.906774476170539856e-02
8.558109402656555176e-02 9.228923171758651733e-02 4.775658622384071350e-02 -
20 8.445213735103607178e-02 -7.274257391691207886e-02 1.283131167292594910e-02
1.843814402818679810e-01 1.177393123507499695e-01 5.065820366144180298e-02
1.101022437214851379e-01 1.109936088323593140e-01 -7.744084298610687256e-02 -
3.735160827636718750e-02 5.440298467874526978e-02 -2.704535052180290222e-02
1.576412655413150787e-02 1.454544961452484131e-01 1.103597059845924377e-01
25 8.465301245450973511e-02 5.861024186015129089e-02 -5.815419182181358337e-02 -
4.317385703325271606e-02 1.073015760630369186e-02 -1.132321879267692566e-01
2.409660443663597107e-02 3.349031880497932434e-02 1.007722038775682449e-02 -
2.127394638955593109e-02 1.857061088085174561e-01 1.349944248795509338e-02
9.457165747880935669e-02 5.859997123479843140e-02 -3.347438946366310120e-02 -
30 5.576901882886886597e-02 2.602852322161197662e-02 5.911389738321304321e-02
9.739628434181213379e-02 4.968990013003349304e-02 1.615679264068603516e-01
5.784374475479125977e-02 -1.521170511841773987e-02 1.523537486791610718e-01
1.823675036430358887e-01 -1.045427694916725159e-01 5.808756873011589050e-02
1.204279735684394836e-01 -2.416599541902542114e-03 3.500112891197204590e-02
35 7.455483078956604004e-02 1.111189126968383789e-01 -9.002603590488433838e-02 -

4.954359680414199829e-02 -5.974788963794708252e-02 4.007887467741966248e-02 -
6.666737049818038940e-02 -6.603252887725830078e-02 7.425293326377868652e-02 -
8.653115481138229370e-03 7.134945690631866455e-02 -8.186027407646179199e-03
1.339789330959320068e-01 -6.471520662307739258e-02 -1.046013757586479187e-01
1.619687676429748535e-02 4.792836681008338928e-02 -4.599296674132347107e-02 -
9.172984212636947632e-02 8.225865662097930908e-02 1.560885310173034668e-01
1.007087379693984985e-01 9.487084299325942993e-02 -7.116930186748504639e-02
[0784] 6.079989299178123474e-02 -
5.802433937788009644e-02 -3.128459677100181580e-02 9.179639071226119995e-02
8.546645194292068481e-02 -1.044897809624671936e-01 6.895552575588226318e-02 -
4.051720723509788513e-02 1.656805980019271374e-03 4.218804184347391129e-03
4.287692904472351074e-02 3.542308136820793152e-02 -2.928305976092815399e-02 -
1.023150756955146790e-01 -7.435082923620939255e-03 -6.207188963890075684e-02
6.867394596338272095e-02 -4.116190597414970398e-02 -6.355687975883483887e-02 -
7.187874615192413330e-02 5.809635296463966370e-02 5.021573603153228760e-02
2.527125179767608643e-02 -3.007232956588268280e-02 5.443510040640830994e-02
4.343831911683082581e-03 5.692141503095626831e-02 6.174208223819732666e-02
1.220639348030090332e-01 3.994773328304290771e-02 5.460330098867416382e-02
1.700327917933464050e-02 -8.412586897611618042e-02 -9.231436997652053833e-02 -
9.013285487890243530e-02 1.834013685584068298e-02 9.344213455915451050e-02
4.772844910621643066e-02 2.451632544398307800e-02 6.167197972536087036e-02
1.012856960296630859e-01 8.060041815042495728e-02 3.401446621865034103e-03 -
1.989809237420558929e-02 7.088151574134826660e-02 -7.885441184043884277e-02
4.544310644268989563e-02 -3.803053125739097595e-02 -3.629222884774208069e-02
3.838854655623435974e-02 -1.326473802328109741e-01 3.188217058777809143e-02 -
6.024047359824180603e-02 5.114223435521125793e-02 1.100771948695182800e-01
4.916803538799285889e-02 1.269638091325759888e-01 9.071788936853408813e-02
2.711730450391769409e-02 -1.031076237559318542e-01 -2.979410439729690552e-02
3.597670421004295349e-02 4.788155108690261841e-02 -1.881529204547405243e-02
3.006379306316375732e-02 -1.375741362571716309e-01 -4.187534376978874207e-02
7.945390790700912476e-02 7.775503210723400116e-03 7.770838588476181030e-02 -
4.078465513885021210e-03 -1.044737622141838074e-01 7.106892764568328857e-02 -
3.872582316398620605e-02 5.699655041098594666e-03 1.328198015689849854e-01 -
6.089855916798114777e-03 9.311726689338684082e-02 -7.391329109668731689e-02
1.002560742199420929e-02 1.415327470749616623e-02 -4.106064140796661377e-02 -

	1.163031160831451416e-02	-1.910254172980785370e-02	5.532874166965484619e-02	-
	5.882725119590759277e-02	-1.113142892718315125e-01	4.898681119084358215e-02	-
	4.138313233852386475e-02	-3.699769824743270874e-02	2.983990497887134552e-02	-
	8.549477905035018921e-03	7.931265863589942455e-04	9.883746504783630371e-02	
5	6.726660579442977905e-02	-7.672657072544097900e-02	7.594377547502517700e-02	
	5.815123021602630615e-02	-5.433757975697517395e-02	-1.156911477446556091e-01	
	5.328606814146041870e-03	-3.383585810661315918e-02	-6.450160872191190720e-03	
	4.540894925594329834e-02	2.708161016926169395e-03	7.574764639139175415e-02	-
	6.707143038511276245e-02	6.534362584352493286e-02	-6.846746057271957397e-02	-
10	1.319960970431566238e-02	9.502474218606948853e-02	1.319262534379959106e-01	-
	6.771578639745712280e-02	-5.862164311110973358e-03	-2.106973528861999512e-02	-
	2.002436202019453049e-03	2.518367394804954529e-02	4.283241927623748779e-02	
	1.513576135039329529e-03	6.568631529808044434e-02	1.700909622013568878e-02	
	3.753330558538436890e-02	-8.163100481033325195e-02	6.861362606287002563e-02	-
15	2.724430290982127190e-03	-2.408635430037975311e-02	-3.000710345804691315e-02	
	6.047268956899642944e-02	4.402399063110351562e-02	1.150638014078140259e-01	-
	7.047112286090850830e-02	2.269902080297470093e-02	5.348112806677818298e-02	
	9.620350785553455353e-03	-1.855558529496192932e-02	3.108680015429854393e-03	
	8.504164963960647583e-02	-3.972242772579193115e-02	-7.264359295368194580e-02	
20	2.070146985352039337e-02	-1.715503865852952003e-03	-1.005616597831249237e-02	
	1.366961002349853516e-02	-5.883315950632095337e-02	9.249237179756164551e-02	-
	5.614365264773368835e-02	-6.172761321067810059e-02	-7.088379561901092529e-02	
	9.642732329666614532e-03	-9.727470576763153076e-02	1.370084658265113831e-02	-
	7.348890602588653564e-02	-3.090791217982769012e-02	2.590949833393096924e-02	-
25	1.140289101749658585e-02	4.157608374953269958e-02	-5.254635214805603027e-02	
	4.686329886317253113e-02	6.640044040977954865e-03	4.779591038823127747e-02	
	8.425527252256870270e-03	-3.100204281508922577e-02	-1.076921522617340088e-01	-
	4.381496831774711609e-02	-4.704626649618148804e-02	4.003703221678733826e-02	
	1.145039126276969910e-01	-2.307454310357570648e-02	-5.430715158581733704e-02	
30	2.595661394298076630e-02	4.462512582540512085e-02	-6.409347057342529297e-02	-
	4.420580342411994934e-02	1.730866357684135437e-02	-1.724839024245738983e-02	
	7.203725725412368774e-02	2.264998154714703560e-03	4.378008469939231873e-02	-
	6.453648954629898071e-02	-7.247515767812728882e-02	9.081508964300155640e-02	
	3.736770898103713989e-02	3.684744983911514282e-02	4.228871315717697144e-03	-
35	6.197457388043403625e-02	-1.027518603950738907e-02	-1.033248007297515869e-01	-

1.99746973812580108e-02 -6.40201941132545471e-02 3.31553258001804351e-02
5.46434968709945678e-02 1.82600077241659164e-02 -5.02207055687904357e-02 -
7.35712200403213501e-02 -6.78760036826133728e-02 -2.28772014379501342e-02
2.18268744647502899e-02 -6.39564245939254761e-02 5.64295724034309387e-02 -
5 7.09612593054771423e-02 -3.87507826089859008e-02 -8.15227478742599487e-02
6.20183758437633514e-02 3.35136391222476959e-02 8.86778458952903748e-02 -
1.75835601985454559e-02 -6.38820528984069824e-02 6.64259493350982666e-02 -
6.36911541223526001e-02 -1.71583313494920731e-02 -4.65058200061321259e-02
5.76821193099021912e-02 1.79317221045494080e-02 -3.21518816053867340e-02 -
10 5.15910312533378601e-02 -2.87748258560895920e-02 3.89589034020900726e-02
8.88586491346359253e-02 -2.00131013989448547e-02 -3.50509062409400940e-02
4.99127618968486786e-02 2.26762592792510986e-02 9.79712903499603272e-02 -
6.95327222347259521e-02 2.67876740545034409e-02 2.58974777534604073e-03 -
6.24951235949993134e-02 7.17026293277740479e-02 5.68825043737888336e-02 -
15 3.69283258914947510e-02 1.13711871206760406e-01 -2.74287126958370209e-02
1.70289315283298492e-02 -7.44548067450523376e-02 -8.94584804773330688e-02 -
8.46236571669578552e-02 -7.12096840143203735e-02 -6.68440908193588257e-02
7.13440999388694763e-02 -2.68378499895334244e-02 6.80510513484477997e-03
1.03975735604763031e-01 9.60661917924880981e-02 1.00954741239547729e-01
20 5.62326647341251373e-02 1.00134487729519606e-03 6.81648775935173035e-02
2.08819061517715454e-02 -2.16833651065826416e-02 -6.64403215050697327e-02 -
7.49633880332112312e-03 -5.50359897315502167e-02 1.05979807674884796e-01 -
6.68803136795759201e-03 -2.82085351645946503e-02 8.77385064959526062e-02
[0785] 9.22393947839736938e-02 -
25 7.75658637285232544e-02 2.26506055332720280e-03 1.17320371791720391e-02
6.69372305274009705e-02 -9.94244143366813660e-02 6.87743127346038818e-02 -
1.72033626586198807e-03 -9.03085172176361084e-02 -2.41809841245412827e-02 -
7.90282562375068665e-02 6.52583241462707520e-02 5.52091151475906372e-02
1.68497294187545776e-01 1.86944119632244110e-02 9.03391763567924500e-02
30 9.20074731111526489e-02 2.75805289857089520e-03 -5.66367469727993012e-02
9.07717719674110413e-02 7.68305435776710510e-02 1.03645913302898407e-01 -
1.37889564037322998e-01 6.08992436900734901e-03 -2.35499069094657898e-02
3.63370850682258606e-02 -2.38598734140396118e-02 7.49933645129203796e-02 -
3.18864881992340088e-02 -5.51605224609375000e-02 7.66920670866966248e-02
35 1.32910031825304031e-02 -2.93015390634536743e-02 -6.39629065990447998e-02 -

1.204194873571395874e-01 2.808778174221515656e-02 4.891015123575925827e-03 -
1.768819615244865417e-02 5.030652508139610291e-02 -2.517013996839523315e-02 -
7.028622925281524658e-02 2.795698307454586029e-02 1.437853574752807617e-01 -
1.070483177900314331e-01 -4.424005001783370972e-02 -1.728930883109569550e-02 -
5.689691379666328430e-02 -5.566374585032463074e-02 3.119984641671180725e-02 -
3.518291935324668884e-02 -6.798619776964187622e-02 -7.983234524726867676e-02
1.633341237902641296e-02 6.264240294694900513e-02 7.841850072145462036e-02 -
1.132880374789237976e-01 1.977290213108062744e-02 4.751000553369522095e-03 -
1.150869131088256836e-01 4.014967009425163269e-02 -1.893884502351284027e-02 -
9.062224999070167542e-03 -9.246857464313507080e-02 -9.650920331478118896e-02
4.739732295274734497e-02 -6.379330158233642578e-02 -2.981109358370304108e-02 -
1.023946180939674377e-01 8.676900714635848999e-02 -6.152828782796859741e-02
4.680743813514709473e-02 -8.039767295122146606e-02 1.315708458423614502e-02
9.488500654697418213e-02 -8.303251117467880249e-02 6.634539365768432617e-02
8.817157149314880371e-02 -1.900001429021358490e-02 -8.983644843101501465e-02
2.680195309221744537e-02 3.078047372400760651e-02 -1.547087635844945908e-02 -
9.988703578710556030e-02 -4.914396256208419800e-02 6.809654086828231812e-02 -
6.288836896419525146e-02 2.302489243447780609e-03 -6.811580061912536621e-02
7.214859127998352051e-02 -4.568921029567718506e-02 -4.391570389270782471e-02 -
9.565711766481399536e-02 -7.389045506715774536e-02 -5.808213353157043457e-02
3.138478100299835205e-02 -7.080595940351486206e-02 -1.155351400375366211e-01 -
8.003040403127670288e-02 -5.832628812640905380e-03 -1.040122285485267639e-02
2.153961546719074249e-02 3.794759744778275490e-03 -4.224661737680435181e-02 -
7.672991603612899780e-02 4.527407884597778320e-02 1.016975790262222290e-01
3.856186568737030029e-02 -3.737346827983856201e-02 -8.247195184230804443e-02 -
1.220379397273063660e-01 -1.774112880229949951e-01 7.193593680858612061e-02 -
4.550352692604064941e-03 3.184900432825088501e-02 4.173728823661804199e-02
2.893093228340148926e-02 3.725006058812141418e-02 -7.452573627233505249e-02 -
6.862622499465942383e-02 -5.198144540190696716e-02 -1.215622723102569580e-01 -
3.611154481768608093e-02 9.439331479370594025e-03 -8.674715459346771240e-02
4.915326088666915894e-02 7.376708090305328369e-02 4.409336298704147339e-02 -
2.670834772288799286e-02 -2.699198387563228607e-02 5.618302524089813232e-02 -
1.317087262868881226e-01 -5.116468667984008789e-02 -4.146696627140045166e-02 -
8.339504711329936981e-03 8.277615532279014587e-03 -1.405285000801086426e-01
6.326606124639511108e-02 -3.743565082550048828e-02 7.060653995722532272e-03 -

1.441938877105712891e-01 -4.926256462931632996e-02 1.870076172053813934e-02 -2.976313233375549316e-02 -2.537357620894908905e-02 4.875725880265235901e-02 2.087732776999473572e-02 8.438687771558761597e-02 -2.920096507295966148e-03 7.335828989744186401e-02 1.953870058059692383e-02 -6.449488550424575806e-02 -7.796328514814376831e-02 -7.666736096143722534e-02 7.959111779928207397e-02 -1.346233636140823364e-01 -6.645716726779937744e-02 2.776310220360755920e-02 -1.164891291409730911e-02 2.816274296492338181e-03 -6.603215634822845459e-02 2.712269313633441925e-02 5.754922702908515930e-02 -2.614663448184728622e-03 -1.225684490054845810e-02 1.987048983573913574e-02 -5.109807476401329041e-02 -1.134662143886089325e-02 -1.078918129205703735e-01 5.781330168247222900e-02 5.863771960139274597e-02 4.881631955504417419e-02 -1.791708730161190033e-02 7.608549296855926514e-02 -9.281878918409347534e-02 -1.111010164022445679e-01 4.382788389921188354e-02 -4.776510968804359436e-02 -2.425547987222671509e-01 5.288884416222572327e-02 6.225587800145149231e-02 7.599825412034988403e-02 7.612266391515731812e-02 -2.024861872196197510e-01 -8.654167503118515015e-02 -1.987701468169689178e-02 5.692072678357362747e-03 -8.804649859666824341e-02 -7.087095826864242554e-02 -2.156333066523075104e-02 -4.724251851439476013e-02 -6.247090175747871399e-02 1.097841747105121613e-02 2.526140771806240082e-02 -2.132177725434303284e-02 6.737921386957168579e-02 -3.927438333630561829e-02 -1.073265746235847473e-01 1.847260817885398865e-02 -3.588355705142021179e-02 -4.853406921029090881e-02 -6.336089253425598140e-02 3.644157946109771729e-02 -6.301973015069961548e-02 -6.258188933134078979e-02 -6.043822690844535828e-02 -6.405443698167800903e-02 -3.859268501400947571e-02 -1.628826856613159180e-01 -1.835240796208381653e-02 4.091928154230117798e-02 -7.905298471450805664e-02 -2.340413630008697510e-02 8.279257267713546753e-02 -7.144472748041152954e-02 4.265420138835906982e-02 -4.153662547469139099e-02 -9.976180642843246460e-02 4.975869506597518921e-02 -4.585448279976844788e-02 -2.860947139561176300e-02 -3.606177493929862976e-02 4.927364364266395569e-02 2.087788842618465424e-02 8.414536714553833008e-02 1.053173094987869263e-02 2.379496954381465912e-02 -1.035214141011238098e-01 4.347969591617584229e-02 -9.928062558174133301e-02 6.465175747871398926e-02 -7.121427357196807861e-02 -1.000084728002548218e-01 3.078302601352334023e-03 5.390810593962669373e-02 5.712170153856277466e-02 -1.749035902321338654e-02 3.747803345322608948e-02 -3.196259588003158569e-02 3.174434602260589600e-02 4.424909874796867371e-02 4.950851574540138245e-02 6.208544597029685974e-02 -3.009848110377788544e-02 -7.357819937169551849e-03

6.716740131378173828e-02 1.879880204796791077e-03 -2.134060673415660858e-02 -
5.538353323936462402e-02 -8.500631898641586304e-03 -8.150747418403625488e-02 -
2.133797295391559601e-02 -5.505688861012458801e-02 -4.052053019404411316e-02 -
5.790420994162559509e-02 -3.815953806042671204e-02 1.364314369857311249e-02

[0786] 4.041278362274169922e-02 -
7.590568065643310547e-02 3.032279945909976959e-02 -2.368949726223945618e-02
3.753356263041496277e-02 3.932601958513259888e-02 3.488076850771903992e-02
3.780684992671012878e-02 9.119085967540740967e-02 -6.106093525886535645e-02
4.166825488209724426e-02 1.160556674003601074e-01 8.207008987665176392e-02
2.989473193883895874e-02 9.503882378339767456e-02 -2.137246541678905487e-03 -
8.050561696290969849e-02 5.723589658737182617e-02 -9.967713616788387299e-03 -
3.641071030870079994e-03 5.963379144668579102e-02 1.019495278596878052e-01 -
1.875804550945758820e-02 -8.721834421157836914e-02 1.050974577665328979e-01
3.566085547208786011e-02 -9.565255790948867798e-02 -4.226223379373550415e-02
1.208273321390151978e-01 3.605617582798004150e-02 2.888732124119997025e-03
8.952391147613525391e-02 2.779142186045646667e-02 5.963977426290512085e-02
4.189008474349975586e-02 -7.665251195430755615e-02 5.257345736026763916e-02 -
1.709800399839878082e-02 1.025731675326824188e-02 -8.031041175127029419e-02
3.086776938289403915e-03 6.392954289913177490e-02 1.464255005121231079e-01 -
2.167650125920772552e-02 1.136487908661365509e-02 -5.058068037033081055e-02
4.226588085293769836e-02 -3.937175124883651733e-02 -5.793335847556591034e-03
1.660491153597831726e-02 -3.031121939420700073e-02 1.061806529760360718e-01 -
9.555404074490070343e-03 -6.352578103542327881e-02 1.209730133414268494e-01 -
1.163002029061317444e-01 1.125199198722839355e-01 7.005959749221801758e-02 -
7.247015833854675293e-02 7.257437705993652344e-02 7.293237745761871338e-02 -
1.033005043864250183e-01 8.167168498039245605e-02 -4.942480474710464478e-02 -
5.139153078198432922e-02 3.647086024284362793e-02 -8.596608787775039673e-02
3.300937265157699585e-02 -7.771758735179901123e-02 7.321293652057647705e-02
8.067590743303298950e-02 -1.133407652378082275e-01 1.902160607278347015e-02
5.692992825061082840e-03 9.569793939590454102e-02 -4.323840513825416565e-02 -
5.392515566200017929e-03 -3.261933848261833191e-02 7.213088124990463257e-02 -
3.400213608983904123e-04 -9.326347708702087402e-02 -5.126935243606567383e-02 -
5.387725681066513062e-02 1.001742482185363770e-02 7.660726457834243774e-02
9.812041185796260834e-03 5.411848425865173340e-03 -4.287543520331382751e-02
4.213038086891174316e-02 -4.335500299930572510e-02 6.687104701995849609e-02 -

7.266015280038118362e-03 1.0615459829568862e-01 3.0001193284988403 2e-02 -
5.081328004598617554e-02 1.025894209742546082e-01 3.433192893862724304e-02 -
7.217784225940704346e-02 2.393505536019802094e-03 -8.905052393674850464e-02
6.013962626457214355e-02 1.728981919586658478e-02 -4.045326728373765945e-03 -
5 3.058809041976928711e-02 1.292408630251884460e-02 6.173950433731079102e-02
8.543114364147186279e-02 -1.059859767556190491e-01 -7.500097155570983887e-03
7.157903164625167847e-02 2.302407287061214447e-02 -5.113896448165178299e-03 -
9.815918654203414917e-02 4.579973593354225159e-02 8.070522546768188477e-02
3.271258622407913208e-02 -9.638690948486328125e-02 -3.004045039415359497e-02
10 1.212945356965065002e-01 -6.899155676364898682e-02 -3.711710125207901001e-02 -
6.406776607036590576e-02 5.240804702043533325e-02 1.018504723906517029e-01
8.391307294368743896e-02 4.351574927568435669e-02 5.276910215616226196e-02
9.265270084142684937e-02 -2.682727994397282600e-03 -1.044879015535116196e-02
1.346118375658988953e-02 3.905011713504791260e-02 3.254518657922744751e-02 -
15 3.035990335047245026e-02 7.540288567543029785e-02 8.326196670532226562e-02
9.151250869035720825e-02 -3.771523758769035339e-02 5.562390200793743134e-03 -
7.437924295663833618e-02 -6.927441060543060303e-02 9.290949255228042603e-02
9.446757286787033081e-02 -2.649857476353645325e-02 -8.523740619421005249e-02
1.818053610622882843e-02 -5.592756345868110657e-02 -7.457397878170013428e-02 -
20 3.769613802433013916e-02 6.658349931240081787e-02 -1.136911101639270782e-02 -
7.494430989027023315e-02 -9.443500638008117676e-02 4.327702522277832031e-02 -
8.516477793455123901e-02 7.178314030170440674e-02 6.577075272798538208e-02
8.318907767534255981e-02 -1.639358699321746826e-03 9.705734252929687500e-02
8.225975930690765381e-02 -4.025392606854438782e-02 -6.294639781117439270e-03 -
25 4.528526961803436279e-02 -1.899242028594017029e-02 3.929284960031509399e-02
1.027548909187316895e-01 4.991381615400314331e-02 1.674153469502925873e-02 -
5.789806693792343140e-02 -1.125303432345390320e-01 -7.624201942235231400e-03
4.136662557721138000e-02 2.974714338779449463e-02 3.538706107065081596e-03
1.079673841595649719e-01 -1.049626693129539490e-01 2.680971845984458923e-02 -
30 4.566994030028581619e-03 5.256469361484050751e-03 -1.276342291384935379e-02
7.259323447942733765e-02 -1.129394490271806717e-02 -2.798989042639732361e-02 -
2.302770689129829407e-02 8.419010788202285767e-03 -5.173349380493164062e-02 -
7.888342440128326416e-02 1.064718514680862427e-01 7.705426216125488281e-02 -
3.511828370392322540e-03 5.060914531350135803e-02 4.183621704578399658e-02 -
35 6.305529922246932983e-02 9.474360197782516479e-02 -9.244510531425476074e-02 -

1.533994451165199280e-03 -8.381395041942596436e-02 -2.107725664973258972e-02
4.647853225469589233e-02 3.942710347473621368e-03 -3.616999462246894836e-02
3.675650060176849365e-02 -1.408741064369678497e-02 1.124640777707099915e-01 -
1.139315869659185410e-02 -5.630249157547950745e-03 -8.593138307332992554e-03 -
5 4.385025426745414734e-02 -1.530582271516323090e-02 -8.797910809516906738e-02
7.275084499269723892e-03 4.532797634601593018e-02 -1.207105591893196106e-01
7.500534504652023315e-02 -1.050500720739364624e-01 -1.366865728050470352e-02 -
3.900234773755073547e-02 -1.573843136429786682e-02 -3.591229766607284546e-02
8.292998373508453369e-02 -1.648207940161228180e-02 4.408499598503112793e-02
10 8.651939779520034790e-02 8.940768241882324219e-02 -7.164779305458068848e-02
4.392614588141441345e-02 3.645543754100799561e-02 -7.160183787345886230e-02
2.551660686731338501e-02 -1.116212606430053711e-01 -1.299000531435012817e-02
1.351500302553176880e-01 -1.026006340980529785e-01 -2.415829524397850037e-02
5.660500377416610718e-02 4.090943560004234314e-02 4.778908565640449524e-02
15 5.736574903130531311e-02 -2.562485868111252785e-03 -1.977346837520599365e-02
7.771729724481701851e-04 1.058971732854843140e-01 8.932863920927047729e-02 -
4.648411273956298828e-02 3.157897153869271278e-03 5.815824028104543686e-03 -
4.522810224443674088e-03 -1.217953581362962723e-02 -1.194999665021896362e-01 -
1.056318804621696472e-01 8.544654399156570435e-02 4.162649437785148621e-02 -
20 7.125467807054519653e-02 -1.026716157793998718e-01 1.002797707915306091e-01
[0787] 1.623622179031372070e-01
5.148674175143241882e-02 1.992116495966911316e-02 3.487737476825714111e-01 -
6.785605102777481079e-02 -3.969468548893928528e-02 5.560824275016784668e-02
1.530548185110092163e-01 6.205670163035392761e-02 7.601108402013778687e-02
25 1.528076976537704468e-01 1.225376948714256287e-01 -7.203655550256371498e-04 -
7.699943333864212036e-02 1.382236480712890625e-01 -7.227630168199539185e-02
3.053100407123565674e-01 -6.241500005125999451e-02 4.299306869506835938e-02
8.790563046932220459e-02 -6.285504996776580811e-02 2.097646594047546387e-01 -
1.032040938735008240e-01 1.879105903208255768e-02 1.173240412026643753e-02
30 2.933493256568908691e-01 1.451643556356430054e-01 -1.007090434432029724e-01 -
8.465708047151565552e-02 1.073218509554862976e-01 -7.668153941631317139e-02
2.302396148443222046e-01 -3.579681506380438805e-03 1.414142400026321411e-01
7.518713474273681641e-01 -7.074961066246032715e-02 1.591220796108245850e-01
5.107945948839187622e-02 6.437910348176956177e-02 -3.233424574136734009e-02
35 1.604780852794647217e-01 2.365609258413314819e-01 1.042854189872741699e-01

3.831637501716613770e-01 2.036268711090087891e-01 2.930154837667942047e-02
2.830578386783599854e-02 -7.164372596889734268e-03 2.845575213432312012e-01
8.949795365333557129e-02 -1.424102187156677246e-01 1.319355964660644531e-01 -
2.829167619347572327e-02 -7.124831527471542358e-02 -1.153463348746299744e-01 -
5 2.538453601300716400e-02 7.710889726877212524e-02 1.765080839395523071e-01
2.104973942041397095e-01 8.786644786596298218e-02 -1.199556142091751099e-01
1.265552244149148464e-03 -4.455712158232927322e-03 5.204808339476585388e-02
1.465727090835571289e-01 6.780624389648437500e-02 -3.118181601166725159e-02 -
3.939642384648323059e-02 -2.350597828626632690e-01 2.188273146748542786e-02 -
10 8.850182592868804932e-02 -1.117194592952728271e-01 1.500330981798470020e-03
9.804840385913848877e-02 6.440599262714385986e-02 -4.289023578166961670e-01
1.069668531417846680e-01 8.991862833499908447e-02 -1.229698583483695984e-01 -
5.969763174653053284e-02 7.380557060241699219e-02 9.222712367773056030e-03 -
3.502241149544715881e-02 1.520091015845537186e-02 2.895505167543888092e-02
15 8.709864318370819092e-02 -1.019133850932121277e-01 1.367041468620300293e-01
3.135660886764526367e-01 4.687174260616302490e-01 9.723471105098724365e-02
1.156855896115303040e-01 1.716201007366180420e-01 7.079887390136718750e-02
5.262025818228721619e-02 3.643425405025482178e-01 -7.071259617805480957e-02 -
2.306156791746616364e-02 2.062406837940216064e-01 3.983153775334358215e-02 -
20 3.200174868106842041e-02 -1.130527630448341370e-01 -9.243624284863471985e-03 -
5.656270310282707214e-02 -1.055843234062194824e-01 6.353542208671569824e-03
1.728946268558502197e-01 -7.585945725440979004e-02 2.403550148010253906e-01 -
1.355880498886108398e-01 -5.860228464007377625e-02 -6.251334398984909058e-02 -
6.977096199989318848e-02 4.070225656032562256e-01 -5.117698386311531067e-02
25 2.830254733562469482e-01 4.703856632113456726e-02 -1.675109267234802246e-01
9.534306079149246216e-02 -2.903034910559654236e-02 8.311642706394195557e-02
3.525880351662635803e-02 -4.296434298157691956e-02 3.659637868404388428e-01
1.973977386951446533e-01 1.764554977416992188e-01 1.471036821603775024e-01
5.708318948745727539e-02 1.198662351816892624e-02 -2.055837027728557587e-02 -
30 6.333421170711517334e-02 8.647279813885688782e-03 1.426432398147881031e-03
1.089144870638847351e-01 3.958501219749450684e-01 5.985524654388427734e-01
1.353132817894220352e-02 8.960974961519241333e-02 7.638058066368103027e-02 -
1.203103214502334595e-01 -5.460494011640548706e-02 -1.825766712427139282e-01
1.108512375503778458e-02 1.768563538789749146e-01 2.967755198478698730e-01
35 5.172006413340568542e-02 2.032323777675628662e-01 8.750648796558380127e-02

	2.077314108610153198e-01	2.966543734073638916e-01	-2.326628863811492920e-01
	6.803773343563079834e-02	-1.026694104075431824e-01	2.086829096078872681e-01
	4.962237551808357239e-02	-1.787643320858478546e-02	-3.454382717609405518e-02
	2.450864166021347046e-01	6.898237019777297974e-02	8.026903867721557617e-02
5	2.161035835742950439e-01	-6.962583214044570923e-02	-8.041349798440933228e-02
	2.869203500449657440e-02	4.145467653870582581e-02	1.252124607563018799e-01
	1.138556599617004395e-01	-2.506234683096408844e-02	-1.514479424804449081e-02
	6.622913479804992676e-02	-8.646772801876068115e-02	-3.615511953830718994e-02 -
	8.803714066743850708e-02	8.880908042192459106e-02	2.364150136709213257e-01
10	1.008453890681266785e-01	-6.471041589975357056e-02	-2.937081083655357361e-02 -
	9.502345323562622070e-02	1.638621464371681213e-02	6.449237465858459473e-02
	4.767548292875289917e-02	-2.222360484302043915e-02	-1.125353947281837463e-01
	1.686984449625015259e-01	8.387567102909088135e-02	-6.029966473579406738e-02 -
	6.986781209707260132e-02	-1.612632721662521362e-01	4.541571438312530518e-02
15	3.818939328193664551e-01	2.058319896459579468e-01	9.912797063589096069e-02
	4.530926048755645752e-01	2.421797960996627808e-01	6.640768051147460938e-02 -
	9.008903801441192627e-02	-1.123379543423652649e-01	6.073345243930816650e-02 -
	3.181099146604537964e-02	2.912700176239013672e-01	1.291719228029251099e-01
	2.772226333618164062e-01	-8.603505790233612061e-02	-1.152092143893241882e-01 -
20	7.029630243778228760e-02	1.093314215540885925e-01	-4.561802744865417480e-02 -
	1.326290667057037354e-01	-4.598180949687957764e-02	2.357692122459411621e-01
	7.653763517737388611e-03	1.695720106363296509e-01	-3.142136707901954651e-02
	4.169338941574096680e-02	2.046000808477401733e-01	5.607311800122261047e-02 -
	1.457050740718841553e-01	2.567890584468841553e-01	2.622337639331817627e-01
25	8.690874278545379639e-02	2.116376608610153198e-01	4.454842805862426758e-01
	7.573132961988449097e-02	-1.455390304327011108e-01	4.136639237403869629e-01
	2.183517813682556152e-01	-7.549902796745300293e-02	5.393297597765922546e-02
	1.529494374990463257e-01	-3.470426425337791443e-02	-1.047623455524444580e-01
	7.693449407815933228e-02	1.496421247720718384e-01	1.429335586726665497e-02 -
30	6.104709953069686890e-02	-5.112891644239425659e-02	-1.367281749844551086e-02
	4.830564558506011963e-02	-9.459513425827026367e-02	-1.080043911933898926e-01
	7.497210800647735596e-02	9.930031001567840576e-02	-1.012975350022315979e-01
	2.880048453807830811e-01	3.941750898957252502e-02	-1.069233715534210205e-01 -
	6.251879036426544189e-02	-8.594080805778503418e-02	6.520501524209976196e-02 -
35	9.394434094429016113e-02	2.999405145645141602e-01	1.075191944837570190e-01 -

4.334881901741027832e-02 2.41652846336364746e-01 -1.378805190324783325e-01

[0788] 1.190968900918960571e-01

6.553560495376586914e-02 -1.106525138020515442e-01 1.283518821001052856e-01 -
2.475564368069171906e-02 5.395429208874702454e-02 2.115803956985473633e-02
2.082946151494979858e-02 6.596980243921279907e-02 -9.272982180118560791e-02
9.871455281972885132e-02 1.226999051868915558e-02 2.609017863869667053e-02
6.698034703731536865e-02 1.136972978711128235e-01 -5.506128072738647461e-02
8.736342191696166992e-02 -5.324636027216911316e-02 6.954786926507949829e-02
1.341019990470886230e-01 -3.475735709071159363e-02 8.588197827339172363e-02 -
9.654238075017929077e-02 7.963849231600761414e-03 -4.385099560022354126e-02 -
1.172845950350165367e-03 1.659174561500549316e-01 8.963794098235666752e-04
3.159238025546073914e-02 1.276375949382781982e-01 6.838680710643529892e-03
9.222717583179473877e-02 -2.493956126272678375e-02 7.672635465860366821e-02
1.288087218999862671e-01 -5.742994695901870728e-02 4.620674066245555878e-03
1.636190898716449738e-02 3.357581421732902527e-02 -7.596107572317123413e-02
1.190830096602439880e-01 9.290412068367004395e-03 1.159956380724906921e-01
1.794070005416870117e-02 2.946007810533046722e-02 -2.545253839343786240e-03
9.892580658197402954e-02 -2.860711142420768738e-02 8.399784564971923828e-02 -
9.260009974241256714e-03 -5.962143540382385254e-01 2.022022604942321777e-01 -
8.853963762521743774e-02 -2.989411167800426483e-02 -2.646364457905292511e-02
8.328666910529136658e-03 -4.458522051572799683e-02 1.229956597089767456e-01
7.902557030320167542e-03 -7.377310097217559814e-02 -8.646539598703384399e-02 -
1.058793365955352783e-01 7.546692341566085815e-02 5.024611949920654297e-02
2.998726069927215576e-02 -1.242917850613594055e-01 -3.764454275369644165e-02 -
3.869988769292831421e-02 -1.704406887292861938e-01 1.438458263874053955e-02
4.820949863642454147e-03 5.907246470451354980e-02 -6.996443122625350952e-02
1.333631873130798340e-01 5.339194834232330322e-02 -8.276598453521728516e-01
3.955158591270446777e-02 9.998316317796707153e-02 1.546485349535942078e-02
3.658261895179748535e-02 -1.091756075620651245e-01 1.203201636672019958e-01
3.390960395336151123e-02 -3.000242821872234344e-02 6.907300092279911041e-03
1.163551062345504761e-01 3.600706160068511963e-02 -1.702938973903656006e-02
4.301081597805023193e-02 1.941657252609729767e-02 1.547196656465530396e-01
1.516388207674026489e-01 6.968813389539718628e-02 1.225366890430450439e-01 -
1.315863132476806641e-01 5.837079882621765137e-02 -2.679665386676788330e-02
2.263962104916572571e-02 1.196077540516853333e-01 6.499926000833511353e-02 -

6.692642718553543091e-02 -3.162349760532379150e-02 -9.199049323797225952e-02
6.069386377930641174e-03 7.718327641487121582e-02 1.413856446743011475e-01 -
1.064613368362188339e-02 -1.339608132839202881e-01 1.043428331613540649e-01 -
1.431808173656463623e-01 -8.922632783651351929e-02 9.780204296112060547e-02 -
5 5.879957973957061768e-02 9.059277921915054321e-02 -5.732413008809089661e-02
6.811954826116561890e-02 -1.124986857175827026e-01 -8.187046647071838379e-02
1.774904690682888031e-02 1.630760543048381805e-02 -6.696474552154541016e-02
1.415494680404663086e-01 -8.920962363481521606e-02 1.443971544504165649e-01
1.036976575851440430e-01 1.476628184318542480e-01 1.346323080360889435e-02
10 1.234635524451732635e-02 -1.223881077021360397e-02 -2.149680629372596741e-03 -
1.160445362329483032e-01 6.543032824993133545e-02 -2.576744556427001953e-02
1.144606173038482666e-01 1.584261208772659302e-01 2.731986641883850098e-01
8.563996106386184692e-02 1.665949225425720215e-01 -9.798221290111541748e-02 -
9.495265036821365356e-02 -4.157239571213722229e-02 -8.399370312690734863e-02 -
15 7.094884663820266724e-02 6.206086650490760803e-02 1.706293225288391113e-01 -
1.219952106475830078e-01 4.153198376297950745e-02 1.069281157106161118e-02
2.653123624622821808e-02 5.262669920921325684e-02 3.657110780477523804e-02 -
3.847371786832809448e-02 -2.189594805240631104e-01 1.479242742061614990e-01 -
9.709979593753814697e-02 -6.223130971193313599e-02 4.981052130460739136e-02
20 6.489297747611999512e-02 4.532980918884277344e-02 9.207632392644882202e-02
2.651724591851234436e-02 -2.354834415018558502e-02 -1.060554571449756622e-02 -
6.335996836423873901e-02 -4.090705141425132751e-02 8.219946920871734619e-02
3.101616911590099335e-02 1.536294259130954742e-02 -4.764688760042190552e-02 -
2.581902407109737396e-02 -3.560825437307357788e-02 4.712061956524848938e-02 -
25 7.209797948598861694e-02 -3.171990811824798584e-02 1.356617361307144165e-02
5.392410978674888611e-02 -6.914323568344116211e-02 -8.551562577486038208e-02 -
1.210845075547695160e-02 5.433819722384214401e-03 7.497431710362434387e-03 -
9.025127440690994263e-02 -5.273893009871244431e-03 -2.897589094936847687e-02
1.060418486595153809e-01 4.371551424264907837e-02 -2.812611870467662811e-02 -
30 5.485723912715911865e-02 -1.212494745850563049e-01 4.119002819061279297e-02
1.304470151662826538e-01 5.378752201795578003e-02 4.052575305104255676e-02
1.511029899120330811e-01 1.684350520372390747e-01 6.666605919599533081e-02 -
1.322390586137771606e-01 -2.321499027311801910e-02 5.218304321169853210e-02 -
8.379217982292175293e-02 1.135702729225158691e-01 -1.492974720895290375e-02
35 6.238268688321113586e-03 -4.955771192908287048e-02 1.177703589200973511e-02 -

1.046505719423294067e-01 1.001824736595153809e-01 -1.135705262422561646e-01 -1.206095665693283081e-01 -1.259753014892339706e-02 1.092806085944175720e-01 -3.399210423231124878e-02 1.368484348058700562e-01 -6.933975964784622192e-02 1.153664737939834595e-01 1.675146967172622681e-01 7.864635437726974487e-02 2.242738753557205200e-02 6.619158387184143066e-02 1.450168490409851074e-01 2.784938514232635498e-01 1.103575676679611206e-01 7.568128407001495361e-02 -1.563477888703346252e-02 2.655962482094764709e-02 8.470459282398223877e-02 1.012547165155410767e-01 -1.106273829936981201e-01 -5.030490085482597351e-02 1.205804198980331421e-01 -9.738371521234512329e-02 -7.168510556221008301e-02 7.681033760309219360e-02 1.272163987159729004e-01 8.972050994634628296e-02 4.437441751360893250e-02 -1.183916181325912476e-01 -1.144218742847442627e-01 -8.884629607200622559e-02 -1.080892905592918396e-01 -5.397946015000343323e-02 5.790073424577713013e-02 2.154923789203166962e-02 -9.809939563274383545e-02 2.179802805185317993e-01 -4.876922443509101868e-02 4.825869202613830566e-02 6.508224178105592728e-03 9.679093956947326660e-02 -1.078933104872703552e-01 4.649867117404937744e-02 7.347188889980316162e-02 6.568886339664459229e-02 -8.461064845323562622e-02 1.590247601270675659e-01 -7.473718374967575073e-02

[0789] 3.837553411722183228e-02 -7.243610918521881104e-02 -2.751245163381099701e-02 8.738449960947036743e-02 6.486799567937850952e-02 -2.833785302937030792e-02 6.286267936229705811e-02 7.015908509492874146e-02 7.338704913854598999e-02 -7.618568092584609985e-02 8.145472407341003418e-02 9.248387999832630157e-03 -4.283378273248672485e-02 2.935490570962429047e-02 -3.400853648781776428e-02 -1.277603441849350929e-03 4.179850220680236816e-02 6.086958199739456177e-02 6.079513207077980042e-02 4.365911241620779037e-03 6.125086545944213867e-02 1.028601601719856262e-01 -7.283210754394531250e-03 -1.029305681586265564e-01 8.371009677648544312e-02 4.713898058980703354e-03 3.626795858144760132e-02 -5.557363852858543396e-02 -1.183807544293813407e-04 1.313958168029785156e-01 -4.532739892601966858e-02 1.059478968381881714e-01 3.818685561418533325e-02 9.372230619192123413e-03 -1.196130411699414253e-03 -5.084747821092605591e-02 -1.174670364707708359e-02 -8.080540597438812256e-02 7.374530285596847534e-02 -9.623943269252777100e-02 7.094421237707138062e-02 1.065721958875656128e-01 6.182289496064186096e-02 1.387845538556575775e-02 1.279081404209136963e-01 5.208449065685272217e-02 2.537452615797519684e-02 7.392545789480209351e-02 7.775454968214035034e-02 7.514289021492004395e-02 8.944749715737998486e-04 -4.782170057296752930e-02 -

1.00109353661537170e-01 -1.20913693681359291e-02 -9.93198342621326446e-03 -
9.56933759152889251e-03 2.08269953727722168e-02 1.01057730615139007e-01 -
2.77517884969711303e-02 4.62186941877007484e-03 -4.96220076456665992e-03 -
9.14780143648386001e-03 -4.07236889004707336e-02 3.79044599831104278e-02 -
2.12199259549379348e-02 2.39808857440948486e-02 1.23964268714189529e-02
6.80100321769714355e-02 -9.41895246505737305e-02 -1.47208850830793381e-02
7.53993494436144829e-03 -7.17957615852355957e-02 -6.49496838450431824e-02
1.13862082362174988e-01 9.52228382229804993e-02 8.23895633220672607e-02 -
4.41913530230522156e-02 3.85883301496505737e-02 6.25137612223625183e-02 -
7.70664066076278687e-02 -9.68581885099411011e-02 5.53352618589997292e-03
7.19879493117332458e-02 -2.09295321255922317e-02 1.04257576167583466e-01 -
2.00205482542514801e-02 8.76167044043540955e-03 7.27430433034896851e-02
1.23901784420013428e-01 -3.03939338773488998e-02 6.10407516360282898e-02
9.34802666306495667e-02 1.33887439966201782e-01 1.07117652893066406e-01
3.21978405117988586e-02 1.30738407373428345e-01 3.05937253870069981e-04
2.88790706545114517e-02 3.05534768849611282e-02 7.66323581337928772e-02
1.21182436123490334e-02 2.61751171201467514e-02 -8.75187292695045471e-02
1.79992038756608963e-02 -2.03861743211746216e-02 -1.03633822873234749e-02
3.36798988282680511e-02 3.28765739686787128e-03 1.20863281190395355e-01 -
1.37642258778214455e-02 -6.80813612416386604e-03 5.43761402368545532e-02 -
5.59618324041366577e-02 6.79345205426216125e-02 -2.53659505397081375e-02
1.03803947567939758e-01 -3.58010604977607727e-02 1.61153096705675125e-02
9.68067646026611328e-02 1.16514295339584351e-01 -2.03768834471702576e-02
1.07425125315785408e-02 7.25922957062721252e-02 1.41102626919746399e-01
4.06122654676437378e-02 -4.04592510312795639e-03 -4.75688353180885315e-02
8.02858397364616394e-02 -7.71223753690719604e-02 9.02261883020401001e-02
1.03751299902796745e-02 -4.70046401023864746e-02 -1.02966517210006714e-01
2.33582444489002228e-02 1.11981645226478577e-01 2.25699231028556824e-01 -
3.98376397788524628e-02 1.86397172510623932e-02 7.43254125118255615e-02 -
8.84194523096084595e-02 1.01137617602944374e-02 5.79798035323619843e-02
1.38225080445408821e-02 8.55804756283760071e-02 4.77425605058670044e-02
6.36340677738189697e-02 3.08051295578479767e-02 4.63584288954734802e-02
1.22507125139236450e-01 9.14467498660087585e-02 8.04958399385213852e-03 -
5.19767738878726959e-02 2.96676196157932282e-02 2.04079458490014076e-03
5.04484623670578003e-02 -6.15732260048389435e-02 8.14099237322807312e-03

1.030889451503753662e-01 1.572590321302413940e-02 1.153004392981529236e-01
1.467347890138626099e-01 3.647756576538085938e-02 -8.455125242471694946e-02
3.468088805675506592e-02 -2.184516005218029022e-02 7.201566547155380249e-02 -
1.437421143054962158e-02 2.452528849244117737e-02 1.557159796357154846e-02
1.635920815169811249e-02 3.162165358662605286e-02 8.892384916543960571e-02
7.834217697381973267e-02 -1.485573500394821167e-02 -4.007591307163238525e-02
1.057730317115783691e-01 6.706227362155914307e-02 -5.753368511795997620e-02
2.413134649395942688e-02 7.378860563039779663e-02 1.442363206297159195e-02 -
6.470705568790435791e-02 -7.898046076297760010e-02 1.540290284901857376e-02
5.236418452113866806e-03 9.986352920532226562e-02 -5.617264658212661743e-02 -
9.579545259475708008e-02 -2.024995908141136169e-02 5.881769955158233643e-02
1.257586032152175903e-01 -2.043898031115531921e-02 3.114981763064861298e-02 -
5.894114263355731964e-03 1.333510577678680420e-01 3.244869410991668701e-02
4.289311170578002930e-02 -5.540214106440544128e-02 -1.068113297224044800e-01 -
2.463511563837528229e-02 9.622637182474136353e-02 7.951316982507705688e-02
8.048616349697113037e-02 -7.344380766153335571e-02 6.859245896339416504e-02 -
4.743762779980897903e-03 7.871233224868774410e-02 5.107259377837181091e-03
9.172324836254119873e-02 5.526522919535636902e-02 -1.570864696986973286e-03
6.912575662136077881e-02 1.042752191424369812e-01 8.430497348308563232e-02
1.994770579040050507e-02 -4.501238465309143066e-02 -5.282969400286674500e-02
8.230531960725784302e-02 6.147613003849983215e-02 -4.132075235247612000e-02 -
6.114413961768150330e-02 9.834024310111999512e-02 6.471460312604904175e-02
8.791755884885787964e-02 4.693229496479034424e-02 -1.273862551897764206e-02
1.986631192266941071e-02 -6.054373458027839661e-02 5.526692792773246765e-02
1.178624704480171204e-01 -3.042677603662014008e-02 6.119106709957122803e-02
7.293902337551116943e-02 2.099678665399551392e-02 1.173901557922363281e-02 -
1.035969778895378113e-01 -9.450089931488037109e-02 -9.426114708185195923e-02
5.918866395950317383e-02 8.174163103103637695e-02 -9.335941076278686523e-02
8.167438954114913940e-02 -4.857474938035011292e-02 4.944137483835220337e-02
9.988566488027572632e-02 -1.384191960096359253e-02 -5.772711336612701416e-02 -
1.357723865658044815e-02 -7.866776548326015472e-03 -2.858948521316051483e-02 -
8.054216206073760986e-02 1.904826611280441284e-02 3.653692826628684998e-02
4.805307090282440186e-02 1.836966373957693577e-03 7.301751524209976196e-02
[0790] 7.798896729946136475e-02 -
3.498914185911417007e-03 3.720951825380325317e-02 -2.186695858836174011e-02

6.080168485641479492e-02 -1.108678057789802551e-01 3.133227676153182983e-02
5.723967030644416809e-02 9.661774151027202606e-03 3.954138606786727905e-02
2.511301636695861816e-02 -1.066617481410503387e-02 9.114155545830726624e-03
3.432980179786682129e-02 2.628028951585292816e-02 3.847066313028335571e-02 -
5 2.945089340209960938e-02 -6.776624172925949097e-02 2.508351020514965057e-02
2.478529931977391243e-03 8.246967196464538574e-02 -5.053912103176116943e-02 -
6.647122651338577271e-02 -4.087246209383010864e-02 -2.928040176630020142e-02 -
7.444637268781661987e-02 7.137639820575714111e-02 3.451550379395484924e-02
4.752568528056144714e-02 -8.369893580675125122e-02 4.709018860012292862e-03
10 1.295152399688959122e-02 6.882871275593061000e-06 1.420179475098848343e-02 -
4.364563897252082825e-02 4.153559729456901550e-02 -9.725204110145568848e-02
5.339165031909942627e-02 1.449087113142013550e-01 -6.266865134239196777e-02
4.442550241947174072e-02 6.375623494386672974e-02 -2.494805119931697845e-02 -
6.414189189672470093e-02 4.023920372128486633e-02 7.499349117279052734e-02 -
15 7.730063050985336304e-02 -9.616135060787200928e-02 -1.023077964782714844e-01 -
1.042732596397399902e-01 -9.421759285032749176e-03 -3.711006790399551392e-02
5.890327692031860352e-02 6.731051485985517502e-03 1.527223736047744751e-01 -
2.018215693533420563e-02 1.731043308973312378e-02 -1.767920702695846558e-02
3.794900700449943542e-02 -9.610176086425781250e-02 7.928140461444854736e-02
20 2.246411144733428955e-02 2.183941751718521118e-02 2.173042111098766327e-02
6.959741562604904175e-02 -4.373227432370185852e-02 5.036202818155288696e-02 -
1.000863611698150635e-01 -3.904624283313751221e-02 5.025284364819526672e-02
2.118873409926891327e-02 -4.151360690593719482e-02 3.920359537005424500e-02 -
1.507438626140356064e-02 -2.825316786766052246e-02 7.060364820063114166e-03 -
25 7.225580513477325439e-02 -6.170274689793586731e-02 -1.303710937500000000e-01
2.478327415883541107e-02 2.081764861941337585e-02 1.011530905961990356e-01
5.862294230610132217e-03 2.178520895540714264e-02 9.875318408012390137e-02 -
1.657590083777904510e-02 -4.679099842905998230e-02 -6.243992829695343971e-04 -
5.629127845168113708e-03 -2.443692879751324654e-03 -2.901031821966171265e-02 -
30 1.101167313754558563e-02 -9.587779641151428223e-02 5.594936758279800415e-02
5.286329984664916992e-02 -1.238598152995109558e-01 8.295747637748718262e-02 -
1.837677881121635437e-02 -6.820497568696737289e-03 -1.189121082425117493e-01 -
5.198605731129646301e-02 -2.060309424996376038e-02 2.404032461345195770e-02 -
1.419870853424072266e-01 -8.346620947122573853e-03 9.456881135702133179e-02 -
35 8.778754621744155884e-02 -2.997278049588203430e-02 -7.979879155755043030e-03

9.866075962781906128e-02 6.88801556825637 8174e-02 4.708078876137733459e-02
1.664335466921329498e-02 -4.965560510754585266e-02 -1.036555096507072449e-01 -
8.978338539600372314e-02 1.292223203927278519e-02 7.518256455659866333e-02
1.235364824533462524e-01 6.849882006645202637e-02 -3.784168139100074768e-02
5 6.754314154386520386e-02 2.520373649895191193e-02 -7.648788392543792725e-02
3.225078806281089783e-02 -7.736534811556339264e-03 -6.939591467380523682e-02
6.287679821252822876e-02 1.711122877895832062e-02 6.119364872574806213e-02 -
1.791182011365890503e-01 5.408699437975883484e-02 -2.382736280560493469e-02 -
6.971818953752517700e-02 -9.420320391654968262e-02 2.050983160734176636e-02
10 4.371667280793190002e-02 -7.893279194831848145e-02 -1.901412568986415863e-02
1.155135128647089005e-02 -1.024872139096260071e-01 1.196923628449440002e-01
3.007708676159381866e-02 -4.922605585306882858e-03 4.051160439848899841e-02
5.882686749100685120e-02 5.828562378883361816e-02 9.531192481517791748e-02
1.995966071262955666e-03 -1.847371459007263184e-02 1.417488306760787964e-01 -
15 1.715089008212089539e-02 -3.043552301824092865e-02 5.475640669465065002e-02
2.003939077258110046e-02 -2.505856379866600037e-02 6.427944451570510864e-02 -
3.171708807349205017e-02 1.242902781814336777e-02 -7.854600995779037476e-02
3.436421602964401245e-02 3.503812104463577271e-02 -1.238464191555976868e-01
7.508555054664611816e-02 -8.934155106544494629e-02 -7.895735092461109161e-03
20 1.279728859663009644e-01 -1.038352102041244507e-01 9.041450917720794678e-02
8.594488352537155151e-02 8.397635817527770996e-02 -2.451540902256965637e-02 -
8.356055617332458496e-02 1.221472099423408508e-01 -2.756543830037117004e-02 -
4.642860218882560730e-02 -8.510878682136535645e-02 7.089049369096755981e-02
4.304814711213111877e-02 -6.205677613615989685e-02 5.319407209753990173e-02
25 7.637090235948562622e-02 5.661294236779212952e-02 8.758537471294403076e-02
7.506730407476425171e-02 -4.018176719546318054e-02 -4.452297836542129517e-02
5.171600356698036194e-02 7.823307812213897705e-02 -1.627374440431594849e-02 -
7.661695778369903564e-02 3.852124884724617004e-02 -3.239384293556213379e-02 -
1.155026704072952271e-01 2.252241363748908043e-03 -9.102424606680870056e-03
30 4.838880151510238647e-02 2.490896265953779221e-03 2.838505432009696960e-02 -
7.706230878829956055e-02 -4.347572848200798035e-02 -9.287295490503311157e-02 -
1.174917444586753845e-02 7.527310401201248169e-02 5.139801278710365295e-02
1.607024110853672028e-02 -1.772528328001499176e-02 2.344010025262832642e-02
9.512296319007873535e-02 -2.206892147660255432e-02 -1.063490733504295349e-01 -
35 2.699594944715499878e-02 -9.758956730365753174e-02 -5.449214950203895569e-03

9.403261356055736542e-03 3.853898867964744568e-02 -8.255849778652191162e-02
8.306811004877090454e-02 -2.299260720610618591e-02 6.828674580901861191e-03 -
7.258555293083190918e-02 7.783425599336624146e-02 5.796328932046890259e-02
7.832152396440505981e-02 2.631151303648948669e-02 -5.883917585015296936e-02 -
2.588818781077861786e-02 -2.755845896899700165e-02 4.049502685666084290e-02
7.012482732534408569e-02 4.469622671604156494e-02 -9.422981739044189453e-02
1.496288329362869263e-01 -1.966639608144760132e-02 4.589242115616798401e-02 -
8.059370517730712891e-02 -7.118958979845046997e-02 -6.370176374912261963e-02 -
8.491779863834381104e-02 6.682851165533065796e-02 -7.794988900423049927e-02
1.704571582376956940e-02 9.946405142545700073e-02 -3.099703975021839142e-02 -
7.191820442676544189e-02 -7.927637547254562378e-02 3.650477528572082520e-02 -
9.274282306432723999e-02 6.763096153736114502e-02 -3.798444941639900208e-02 -
2.616386488080024719e-02 4.354149568825960159e-03 6.902920454740524292e-02 -
5.744276195764541626e-02 -7.132600992918014526e-02 -3.594474121928215027e-02

[0791] 1.198453530669212341e-01 -
6.251822225749492645e-03 -1.926522701978683472e-03 3.561934232711791992e-01
3.679596260190010071e-02 -6.641019135713577271e-02 2.598045021295547485e-02
8.643792569637298584e-02 9.817063808441162109e-02 -1.034103631973266602e-01
1.508201658725738525e-01 1.584765911102294922e-01 -2.264682017266750336e-02 -
4.801716655492782593e-02 -2.355796983465552330e-03 -9.833316504955291748e-02
2.990013062953948975e-01 -5.947837233543395996e-02 8.104752004146575928e-02
8.867731690406799316e-02 -1.323471665382385254e-01 3.168051242828369141e-01 -
6.082499772310256958e-02 4.928079247474670410e-02 1.066142469644546509e-01
3.479789793491363525e-01 6.496646255254745483e-02 -2.273500151932239532e-02 -
1.122976839542388916e-01 2.250194549560546875e-02 -5.659072473645210266e-02
2.645559608936309814e-01 -6.097420305013656616e-02 1.761290580034255981e-01
9.438368678092956543e-01 6.083751469850540161e-02 2.114825695753097534e-01 -
3.244294971227645874e-02 -4.879446700215339661e-02 1.895250007510185242e-02
1.260197907686233521e-01 3.284278213977813721e-01 2.488722652196884155e-01
2.613878846168518066e-01 1.379780322313308716e-01 -3.653641417622566223e-02
1.075473129749298096e-01 9.496803395450115204e-04 3.695105314254760742e-01
9.195549413561820984e-03 -3.087131083011627197e-01 2.747773230075836182e-01 -
1.970943063497543335e-02 -6.129513680934906006e-02 -2.760512232780456543e-01 -
1.095485091209411621e-01 -6.392262876033782959e-02 2.259245216846466064e-01
2.151687741279602051e-01 -5.857611075043678284e-02 -2.702685073018074036e-02 -

9.378520399332046509e-02 1.716229133307933807e-02 -6.873670965433120728e-02
1.689997762441635132e-01 7.459910586476325989e-03 1.255358383059501648e-02 -
4.847366735339164734e-02 -1.928194910287857056e-01 4.396855086088180542e-02 -
7.847230881452560425e-02 -7.757089287042617798e-02 -1.443148404359817505e-01
5 8.076791465282440186e-02 1.939582079648971558e-01 -5.670362710952758789e-01
4.613208398222923279e-02 8.600928634405136108e-02 5.242945253849029541e-02 -
1.067749783396720886e-01 1.410834677517414093e-02 3.265254572033882141e-02 -
2.994027361273765564e-02 4.840135574340820312e-02 1.984001249074935913e-01
2.115738205611705780e-02 -2.715277113020420074e-02 9.134837985038757324e-02
10 3.667514026165008545e-01 4.345582127571105957e-01 1.544525027275085449e-01
1.593314260244369507e-01 1.234075427055358887e-01 1.672928035259246826e-01 -
2.194963395595550537e-02 6.263564825057983398e-01 -7.675260305404663086e-02 -
3.041578084230422974e-02 2.697888016700744629e-01 -7.691201567649841309e-02 -
9.099151939153671265e-03 -2.535305917263031006e-02 -7.888273894786834717e-02 -
15 3.389913216233253479e-02 -3.612967580556869507e-02 6.065698806196451187e-03
1.016836166381835938e-01 -1.326648145914077759e-01 1.933362185955047607e-01
3.346612026810646057e-02 -9.316571801900863647e-02 -1.041769608855247498e-01 -
5.920388177037239075e-02 4.808140099048614502e-01 5.206817388534545898e-02
2.375060468912124634e-01 -6.072051823139190674e-02 -1.196707114577293396e-01
20 1.753321103751659393e-02 1.012163087725639343e-01 -4.182974621653556824e-02 -
2.760312519967556000e-03 -3.588125482201576233e-02 3.266311585903167725e-01
3.284531235694885254e-01 2.177116721868515015e-01 1.106102243065834045e-01
1.914937198162078857e-01 -2.846624888479709625e-02 -2.552410587668418884e-02 -
1.579748094081878662e-02 1.762483641505241394e-02 -2.497320063412189484e-02
25 1.076055616140365601e-01 2.936395406723022461e-01 8.010404706001281738e-01
1.343172192573547363e-01 1.905625313520431519e-01 -2.823539264500141144e-02 -
2.153583057224750519e-02 3.244851529598236084e-02 -9.481337666511535645e-02
2.477161400020122528e-02 9.724320471286773682e-02 2.645041942596435547e-01
1.794461160898208618e-02 1.430706679821014404e-01 9.171330183744430542e-02
30 2.517169117927551270e-01 4.056752920150756836e-01 -3.860768079757690430e-01
3.030330687761306763e-02 -1.828681975603103638e-01 3.879212439060211182e-01 -
1.144386380910873413e-01 -1.031187996268272400e-01 -6.622456014156341553e-02
2.195997387170791626e-01 -5.664175376296043396e-02 1.717816591262817383e-01
1.841793060302734375e-01 2.084387466311454773e-02 2.799086831510066986e-02 -
35 8.308897912502288818e-02 9.180711954832077026e-02 2.394358962774276733e-01

1.120738536119461060e-01 2.114835381507873535e-02 -1.312104761600494385e-01
2.082778885960578918e-02 -2.330875210464000702e-02 8.146838098764419556e-02
2.125018648803234100e-02 4.664160683751106262e-02 2.409988641738891602e-01
6.975150853395462036e-02 -1.000256836414337158e-01 -2.233403176069259644e-02 -
5 7.823749631643295288e-02 1.730545237660408020e-02 2.156117558479309082e-01
3.557522594928741455e-02 -6.278738379478454590e-02 -1.319397389888763428e-01
2.675410211086273193e-01 1.420188695192337036e-01 -6.761856377124786377e-02 -
6.451878696680068970e-02 -4.249464869499206543e-01 6.853753002360463142e-04
4.531482160091400146e-01 2.479757070541381836e-01 5.047114938497543335e-02
10 3.525106608867645264e-01 3.452812433242797852e-01 -8.734972029924392700e-02 -
1.926152966916561127e-02 7.220692001283168793e-03 2.597082592546939850e-02
4.583234339952468872e-02 3.778770267963409424e-01 1.590282469987869263e-01
1.641432046890258789e-01 -5.711013451218605042e-02 5.439366400241851807e-02 -
3.395770490169525146e-01 8.227873593568801880e-03 -8.099700510501861572e-02 -
15 3.485186398029327393e-02 9.749229252338409424e-02 1.161653324961662292e-01 -
2.391654253005981445e-02 2.454694658517837524e-01 3.612125292420387268e-02
1.546854227781295776e-01 3.606661856174468994e-01 6.522616744041442871e-02 -
1.053386032581329346e-01 3.042561411857604980e-01 2.271631807088851929e-01
2.214348763227462769e-01 2.613525092601776123e-01 5.800729393959045410e-01
20 9.757748246192932129e-02 1.159878261387348175e-02 5.838370919227600098e-01
1.815471649169921875e-01 -5.317737162113189697e-02 -3.055042028427124023e-02
1.615098267793655396e-01 3.711647167801856995e-02 4.591684788465499878e-03 -
1.063624992966651917e-01 2.551471889019012451e-01 -4.992209002375602722e-02
9.441370144486427307e-03 -6.945043802261352539e-03 -5.157302692532539368e-02
25 6.936546415090560913e-02 -1.490602344274520874e-01 -7.081500440835952759e-02
1.321386396884918213e-01 8.091405779123306274e-02 -2.246871143579483032e-01
4.027454257011413574e-01 -5.402070656418800354e-02 1.384457759559154510e-02 -
2.992611844092607498e-03 1.665115952491760254e-01 -1.073954179883003235e-01
6.680069863796234131e-02 2.635103762149810791e-01 1.563762873411178589e-01
30 1.194979920983314514e-01 2.254417687654495239e-01 -3.292030841112136841e-02
[0792] 1.328520029783248901e-01 -
6.633858382701873779e-02 -8.514307439327239990e-02 1.721683442592620850e-01 -
2.641975693404674530e-02 2.220258302986621857e-02 -3.969819471240043640e-02
1.511895656585693359e-01 8.655687421560287476e-02 3.175893425941467285e-02
35 3.417039662599563599e-02 1.180513203144073486e-01 -8.425338566303253174e-02

	2.353817597031593323e-02	5.307986959815025330e-02	2.183817140758037567e-02
	4.296619445085525513e-02	-1.991104893386363983e-02	8.625219017267227173e-02
	1.279806438833475113e-02	7.254052907228469849e-03	1.502067744731903076e-01
	1.575514487922191620e-02	-1.408573798835277557e-02	1.279194653034210205e-01
5	1.196278557181358337e-01	1.341695338487625122e-01	-7.256259024143218994e-02
	9.131656028330326080e-03	4.957739263772964478e-03	-4.174483567476272583e-02
	1.631106734275817871e-01	-2.348723635077476501e-02	1.522230803966522217e-01
	2.029937505722045898e-01	5.594256147742271423e-02	6.528163701295852661e-02
	7.438460737466812134e-02	-6.993770599365234375e-02	-5.373271927237510681e-02
10	1.157407760620117188e-01	-1.599233411252498627e-02	-8.226629346609115601e-03
	4.004710167646408081e-02	7.043854147195816040e-02	-6.599969416856765747e-02
	2.125409059226512909e-02	-5.159018561244010925e-02	9.171737730503082275e-02
	2.508919686079025269e-02	-1.476946771144866943e-01	2.083110064268112183e-01 -
	1.383589394390583038e-02	7.241410017013549805e-02	2.675178647041320801e-02 -
15	7.300834357738494873e-02	4.725852981209754944e-02	1.449220329523086548e-01
	2.933877706527709961e-02	-9.023724496364593506e-02	-4.643611828214488924e-05 -
	2.537012286484241486e-02	-4.825391992926597595e-02	-6.629016995429992676e-02
	6.300917267799377441e-02	-1.791793736629188061e-03	-7.420429587364196777e-02
	7.172837108373641968e-02	-6.756285671144723892e-03	-3.319670259952545166e-02 -
20	1.557972561568021774e-02	7.115062326192855835e-02	-7.605598121881484985e-02
	9.768521040678024292e-02	4.008254036307334900e-02	-1.619385182857513428e-01
	4.672091826796531677e-02	1.575155258178710938e-01	6.187070906162261963e-02 -
	7.672602683305740356e-02	-9.793470054864883423e-02	1.236497536301612854e-01 -
	9.000542014837265015e-02	-8.006731420755386353e-02	1.075471267104148865e-01
25	1.110429465770721436e-01	7.295680791139602661e-02	1.421698629856109619e-01
	6.989314407110214233e-02	6.009774655103683472e-02	1.280197948217391968e-01
	1.325078159570693970e-01	-6.738622672855854034e-03	1.470508128404617310e-01 -
	1.220523263327777386e-04	-6.141507998108863831e-03	3.935515705961734056e-04 -
	9.555568918585777283e-03	1.544369459152221680e-01	9.541491046547889709e-03 -
30	7.985088229179382324e-02	3.510681167244911194e-02	6.786008179187774658e-02
	5.211906507611274719e-02	-1.747579127550125122e-02	1.124727725982666016e-01
	5.156398937106132507e-02	-6.897574663162231445e-02	2.863201871514320374e-02 -
	6.576284021139144897e-02	-4.961445555090904236e-02	-8.452754467725753784e-02 -
	9.407740086317062378e-02	1.497337073087692261e-01	-1.199552491307258606e-01
35	1.066054031252861023e-01	-8.453841507434844971e-02	-2.252700179815292358e-02 -

3.89069728553295135e-02 2.13434770703315734e-02 -2.33555994927883148e-02 -1.00449733436107635e-01 -1.07484079897403717e-01 1.07343740761280059e-01 7.54527896642684936e-02 9.34630110859870911e-02 1.32999837398529053e-01 1.10881045460700989e-01 -4.43514212965965271e-02 4.98256646096706390e-02 -1.34647130966186523e-01 -8.75694677233695984e-03 -6.78517520427703857e-02 1.20595902204513550e-01 7.36245438456535339e-02 2.12764739990234375e-01 -2.82444618642330170e-02 2.16264519840478897e-02 -9.54938977956771851e-02 -1.47448582574725151e-02 -3.56905721127986908e-02 -1.21729679405689240e-01 -1.34049998596310616e-02 1.56948864459991455e-01 1.38673707842826843e-01 -8.55346396565437317e-02 7.58477747440338135e-02 1.55419155955314636e-01 6.46913051605224609e-02 1.66404843330383301e-01 4.83855307102203369e-02 -9.25407633185386658e-02 -1.26456376165151596e-02 7.59402066469192505e-02 -9.01216417551040649e-02 -6.31922110915184021e-02 -5.42515777051448822e-02 -5.61313852667808533e-02 3.81908677518367767e-02 3.45758497714996338e-02 1.08424285426735878e-02 -4.35680449008941650e-02 -9.93244070559740067e-03 -3.48788499832153320e-02 3.50303426384925842e-02 1.10320711974054575e-03 2.81854487955570221e-02 -2.42801755666732788e-02 -1.30985692143440247e-01 7.14502111077308655e-02 -5.73222860639331579e-02 1.06645293533802032e-01 -1.16623625159263611e-01 1.12779527902603149e-01 4.96632233262062073e-02 8.89608085155487061e-02 -5.09879030287265778e-02 4.55588288605213165e-02 -7.31722638010978699e-02 4.29839361459016800e-03 6.83340653777122498e-02 -7.51641243696212769e-02 -2.10427697747945786e-02 -1.18027441203594208e-01 1.27132043242454529e-01 8.10267925262451172e-02 -2.39628050476312637e-02 -7.33683332800865173e-02 -7.27685899261474609e-02 3.47496429458260536e-03 1.34780928492546082e-01 1.19263511151075363e-02 1.01848058402538300e-01 5.92926964163780212e-02 1.62652775645256042e-01 -7.54478573799133301e-02 -1.73595428466796875e-01 5.84652787074446678e-03 -1.13296896219253540e-01 -9.13882907480001450e-03 1.72232106328010559e-01 2.23082248121500015e-02 4.28194142878055572e-02 4.23266589641571045e-02 -7.45305344462394714e-02 3.46751585602760315e-02 1.25117860734462738e-02 6.97837546467781067e-02 -2.01267555356025696e-01 6.57313317060470581e-02 -1.67909357696771622e-02 -3.54154384694993496e-03 1.50020448490977287e-02 -7.93776437640190125e-02 2.20724381506443024e-02 2.47543249279260635e-02 -4.34986948966979980e-02 -1.24689318239688873e-01 1.61649242043495178e-01 2.69132703542709351e-02 1.51934072375297546e-01 4.44738790392875671e-02 3.36968749761581421e-02

1.187374964356422424e-01 1.835168898105621338e-02 1.002239659428596497e-01
1.320835947990417480e-01 9.612751193344593048e-03 2.104640007019042969e-02
1.551770567893981934e-01 -3.137546777725219727e-02 1.499712467193603516e-02
3.861410543322563171e-02 3.012360259890556335e-02 1.047038240358233452e-03 -
2.240314707159996033e-02 2.292182529345154762e-03 -5.644378438591957092e-02 -
6.592820584774017334e-02 -1.567665673792362213e-02 6.398726254701614380e-02 -
5.930885206907987595e-03 1.042268984019756317e-02 -1.501149311661720276e-02
2.021790295839309692e-01 2.477720752358436584e-02 -8.202972263097763062e-02 -
4.488125070929527283e-02 6.148017942905426025e-02 1.363277807831764221e-02 -
9.662686288356781006e-02 5.271374806761741638e-02 7.308553159236907959e-02
7.982657849788665771e-02 6.806577742099761963e-02 -1.098181959241628647e-02
[0793] 1.062820181250572205e-01 -
3.021525964140892029e-02 3.441819921135902405e-02 4.781811684370040894e-02 -
1.090510040521621704e-01 6.402806937694549561e-02 -9.466243535280227661e-02 -
4.571276251226663589e-03 -1.724265515804290771e-02 -5.109587311744689941e-02
8.459310978651046753e-02 1.030535325407981873e-01 8.604165166616439819e-02
6.329883635044097900e-02 -3.765049949288368225e-02 -1.071692481637001038e-01 -
5.066178739070892334e-03 1.596239046193659306e-03 8.750116080045700073e-02 -
2.364486223086714745e-03 1.057359296828508377e-02 6.172661483287811279e-02
1.682430133223533630e-02 4.670364409685134888e-02 -1.891738735139369965e-02
1.976988092064857483e-02 -3.411637153476476669e-03 1.628494821488857269e-02 -
9.174602478742599487e-02 -3.413566621020436287e-03 2.968440763652324677e-02 -
8.492372580803930759e-04 -4.910052567720413208e-02 -4.150309413671493530e-02
9.649380110204219818e-03 -1.075994446873664856e-01 9.662614017724990845e-02
9.960749186575412750e-03 -3.802319988608360291e-04 -8.663994818925857544e-02
5.413635447621345520e-02 7.910618185997009277e-02 3.299034014344215393e-02
8.123772591352462769e-02 3.777937963604927063e-02 5.244531482458114624e-02
1.782329566776752472e-02 1.023291423916816711e-02 5.795161053538322449e-02 -
7.141332142055034637e-03 -1.144325546920299530e-02 1.002726890146732330e-02 -
1.118169203400611877e-01 -9.013094007968902588e-02 -9.314770996570587158e-02 -
6.188816577196121216e-02 7.036816328763961792e-02 8.789306879043579102e-02
4.063624143600463867e-02 2.609446877613663673e-03 -9.253251366317272186e-03 -
3.582666441798210144e-02 7.721149176359176636e-02 -9.090238809585571289e-02
5.049942433834075928e-02 -4.101050272583961487e-02 -6.179494317620992661e-03
5.639705061912536621e-02 2.504462189972400665e-02 -1.070238277316093445e-01 -

	1.014086306095123291e-01	-1.808471232652664185e-02	-5.606273189187049866e-02
	9.081800282001495361e-02	6.187180802226066589e-02	-2.637166082859039307e-01
	8.854723721742630005e-02	1.258321702480316162e-01	1.201469451189041138e-02
	4.220531135797500610e-02	-7.961196452379226685e-02	1.100235059857368469e-01 -
5	1.064665243029594421e-01	-9.278070926666259766e-02	-3.182732686400413513e-02 -
	3.523790836334228516e-02	-1.352490484714508057e-02	6.910341233015060425e-02
	6.116869673132896423e-02	8.803113549947738647e-02	3.871554881334304810e-02 -
	5.338163115084171295e-03	-3.103926777839660645e-02	6.961830705404281616e-02 -
	4.204011708498001099e-02	-4.297445062547922134e-03	-1.843964904546737671e-01 -
10	4.681381210684776306e-02	9.867790341377258301e-02	-6.226252391934394836e-02 -
	1.473136339336633682e-02	-9.011235833168029785e-02	-5.440055951476097107e-02 -
	9.254941344261169434e-02	4.645928367972373962e-02	1.722991466522216797e-01 -
	2.739375829696655273e-02	-9.358201175928115845e-02	1.122573167085647583e-01 -
	1.415592730045318604e-01	-5.286258459091186523e-02	-1.012595277279615402e-02 -
15	6.997299939393997192e-02	1.566165387630462646e-01	-1.031889468431472778e-01
	5.453217402100563049e-02	-1.017701774835586548e-01	-1.468212157487869263e-01
	8.517523109912872314e-02	1.204046532511711121e-01	-1.561890728771686554e-02
	1.039085611701011658e-01	4.481027647852897644e-02	-2.518671564757823944e-03
	7.239766418933868408e-02	-3.496589511632919312e-02	6.340929307043552399e-03
20	8.308357000350952148e-02	-8.026828616857528687e-02	6.099921464920043945e-02
	7.333656400442123413e-02	6.683720648288726807e-02	-2.190841734409332275e-02
	6.926577538251876831e-02	8.459640294313430786e-02	1.136495172977447510e-01
	4.713123664259910583e-02	6.847352534532546997e-02	-7.070484012365341187e-02 -
	5.448483303189277649e-02	4.103007912635803223e-02	-1.059189513325691223e-01 -
25	5.290195718407630920e-02	4.311262816190719604e-02	1.392394453287124634e-01
	4.717672988772392273e-02	1.253642588853836060e-01	-1.140500232577323914e-02
	7.115351408720016479e-02	3.169626370072364807e-02	-2.868050895631313324e-02
	3.225741237401962280e-02	-7.093782722949981689e-02	3.381375223398208618e-02
	6.790634244680404663e-02	2.720480039715766907e-02	-2.163351885974407196e-02
30	1.593074388802051544e-02	-8.486622944474220276e-03	-1.567029953002929688e-02
	1.119421422481536865e-01	-5.647647380828857422e-02	4.752082005143165588e-02 -
	2.114985696971416473e-02	1.553520094603300095e-02	4.648749530315399170e-02
	8.016900718212127686e-02	-7.715957239270210266e-03	8.889310061931610107e-03 -
	4.676140472292900085e-02	4.589710384607315063e-02	3.370990278199315071e-03 -
35	1.018054876476526260e-02	5.138956010341644287e-02	3.939339518547058105e-02

4.441094584763050079e-03 5.988519266247749329e-02 -1.439247131347656250e-01 -1.344010047614574432e-02 -2.818473987281322479e-02 2.422364801168441772e-02 5.981375277042388916e-02 -4.284964501857757568e-02 4.392346739768981934e-02 9.235667996108531952e-03 1.375683397054672241e-02 5.848821997642517090e-02 2.490545157343149185e-03 -1.425633439794182777e-03 5.237041413784027100e-02 6.672138720750808716e-02 2.559543214738368988e-02 1.050153076648712158e-01 7.432535290718078613e-02 7.833953946828842163e-02 -7.619237527251243591e-03 6.048132106661796570e-02 -1.701365783810615540e-02 1.206777873449027538e-03 -8.826582878828048706e-02 -4.538168432191014290e-04 7.282157242298126221e-02 -2.732241409830749035e-05 6.276811659336090088e-02 2.823623456060886383e-02 -2.778504602611064911e-02 3.331516683101654053e-02 -9.291698224842548370e-03 -1.090939119458198547e-01 4.766736179590225220e-03 1.058911159634590149e-01 8.566781133413314819e-02 6.363077461719512939e-02 3.359980881214141846e-02 -1.717342622578144073e-02 1.094711720943450928e-01 6.397726386785507202e-02 -3.134454041719436646e-02 4.617432504892349243e-02 6.361464411020278931e-02 9.422182291746139526e-02 3.154425323009490967e-02 9.254107624292373657e-02 1.131966933608055115e-01 6.480339448899030685e-03 9.571479260921478271e-02 -2.041777223348617554e-02 -7.096298784017562866e-02 2.436576038599014282e-02 8.552599698305130005e-02 -8.171585947275161743e-02 -4.311098158359527588e-02 -3.739830479025840759e-02 9.629791975021362305e-02 -4.164987243711948395e-03 7.226280868053436279e-02 6.325595825910568237e-02 -1.272490173578262329e-01 5.386135354638099670e-02 -3.553934628143906593e-03 -1.813073526136577129e-03 -2.158402279019355774e-02 9.060895442962646484e-02 -1.260347962379455566e-01 1.104255579411983490e-02 -1.093416437506675720e-01 -1.566004939377307892e-02 -2.982976101338863373e-02 9.119564294815063477e-02 -9.001674503087997437e-02 2.896395511925220490e-02 6.178829446434974670e-02 1.115393172949552536e-02 5.915519595146179199e-02 -2.498601563274860382e-02 7.690276950597763062e-02

[0794] 1.418828517198562622e-01 -6.366850435733795166e-02 -3.653027117252349854e-02 8.309665322303771973e-02 -1.022864249534904957e-03 -1.174634173512458801e-01 -1.041187942028045654e-01 5.553065240383148193e-02 -1.252512820065021515e-02 1.295815128833055496e-02 1.174325495958328247e-01 5.428111180663108826e-02 -1.056137587875127792e-02 6.174721941351890564e-02 -2.026140131056308746e-02 1.178278401494026184e-02 1.890905648469924927e-01 -3.504333645105361938e-02 1.009958535432815552e-01 2.687446214258670807e-02 -1.343025565147399902e-01 1.160448417067527771e-01 -

8.970481902360916138e-02 -6.491030752658843994e-02 1.119080707430839539e-01
1.168426126241683960e-01 6.92127496004104614 3e-02 8.229780197143554688e-02
8.367967605590820312e-02 5.356913059949874878e-02 -9.870857000350952148e-02
6.565934419631958008e-02 -9.750935435295104980e-02 1.319507658481597900e-01
5 2.725862264633178711e-01 6.434170156717300415e-02 9.715824574232101440e-02 -
8.650080859661102295e-02 3.242683038115501404e-02 -6.960161030292510986e-02
1.713110804557800293e-01 2.817776612937450409e-02 2.186815142631530762e-01
4.936837032437324524e-02 1.175997406244277954e-01 -3.525545075535774231e-02
1.975042372941970825e-02 2.331479266285896301e-02 1.163953691720962524e-01 -
10 8.786950260400772095e-02 -9.963833540678024292e-02 1.311899870634078979e-01 -
9.785844385623931885e-02 -2.272813767194747925e-02 -2.809054218232631683e-02 -
9.208539873361587524e-02 4.669677838683128357e-02 1.273649036884307861e-01
9.969585575163364410e-03 -1.562974881380796432e-03 -9.353919327259063721e-02 -
8.458384126424789429e-02 -1.905198954045772552e-02 4.991490021347999573e-02
15 1.831639185547828674e-02 -5.175151303410530090e-02 -9.896825067698955536e-03
2.218654751777648926e-02 -9.164979308843612671e-02 -1.332719903439283371e-02 -
9.682513773441314697e-02 -7.740975124761462212e-04 8.301729336380958557e-03
3.002977557480335236e-02 1.294652521610260010e-01 -1.047871410846710205e-01 -
2.594764577224850655e-03 1.461660861968994141e-02 -8.758833259344100952e-02
20 2.946766838431358337e-02 -4.630813375115394592e-02 1.530869007110595703e-01 -
1.108970791101455688e-01 1.211576908826828003e-02 1.218453869223594666e-01
1.049817074090242386e-03 -8.347398787368927 00e-02 5.372227355837821960e-02 -
6.347774993628263474e-03 8.017816394567489624e-02 1.650660485029220581e-01
9.389718621969223022e-02 1.173170730471611023e-01 1.372023671865463257e-01 -
25 1.312953680753707886e-01 1.866373866796493530e-01 -3.173089772462844849e-02 -
1.150193531066179276e-02 2.219973132014274597e-02 5.659202858805656433e-02 -
8.237286657094955444e-02 4.605632275342941284e-02 -8.307004347443580627e-03
4.673533886671066284e-02 -1.120309717953205109e-02 1.870926320552825928e-01
5.701003596186637878e-02 -1.463752985000610352e-01 1.745799183845520020e-01 -
30 1.166952922940254211e-01 4.348567873239517212e-02 8.329986780881881714e-02
7.588212937116622925e-02 1.938133388757705688e-01 8.864911273121833801e-03
9.273660928010940552e-02 -4.269060865044593811e-02 -3.728318586945533752e-02
5.753739271312952042e-03 1.174906864762306213e-01 -1.164140831679105759e-02 -
7.535685598850250244e-02 8.994255214929580688e-03 2.160388827323913574e-01
35 9.756582230329513550e-02 1.648439317941665649e-01 1.243476122617721558e-01

9.186195582151412964e-02 -4.315853491425514221e-02 6.048276275396347046e-02 -1.828686296939849854e-01 6.141133606433868408e-03 1.585828885436058044e-02 8.849347010254859924e-03 1.812218427658081055e-01 2.327929288148880005e-01 2.480128593742847443e-02 1.422356814146041870e-01 -7.265925407409667969e-02 -2.676676027476787567e-02 6.193985231220722198e-03 -1.716551370918750763e-02 4.142192751169204712e-02 7.615092396736145020e-02 1.801457852125167847e-01 -4.229639843106269836e-02 1.578280627727508545e-01 1.456275433301925659e-01 9.178094565868377686e-02 7.008438557386398315e-02 -3.343769535422325134e-02 2.907142601907253265e-02 -2.099850773811340332e-02 1.170640215277671814e-01 1.290235854685306549e-02 -4.164774902164936066e-03 1.109045930206775665e-02 1.460091024637222290e-01 -7.809909433126449585e-02 6.330581009387969971e-02 1.024638861417770386e-01 2.807542681694030762e-02 -3.203581646084785461e-02 7.170159369707107544e-02 8.037125319242477417e-02 7.542835175991058350e-02 2.001195251941680908e-01 -4.990593716502189636e-02 -9.182105958461761475e-02 1.191899478435516357e-01 -7.521411776542663574e-02 1.333504319190979004e-01 3.633677214384078979e-02 -6.985106039792299271e-03 7.844734191894531250e-02 5.096733942627906799e-02 -5.581528879702091217e-03 5.046206992119550705e-03 8.801486343145370483e-03 -5.938075110316276550e-02 1.402643322944641113e-01 -1.177564337849617004e-01 3.133355453610420227e-02 -7.855610549449920654e-02 1.823753416538238525e-01 1.635977923870086670e-01 -8.226066082715988159e-02 6.636914610862731934e-02 -1.040046438574790955e-01 2.819528058171272278e-02 9.049474447965621948e-02 1.926599591970443726e-01 4.885470122098922729e-02 6.587967276573181152e-02 7.579031586647033691e-02 5.107480660080909729e-02 -1.239585131406784058e-01 -1.017769947648048401e-01 -6.139394268393516541e-02 -1.330179534852504730e-02 1.525797545909881592e-01 1.321415156126022339e-01 6.098823621869087219e-02 -9.293354302644729614e-02 -8.926166594028472900e-02 -1.448151767253875732e-01 7.920759916305541992e-02 5.369289591908454895e-02 5.506824236363172531e-03 5.968218669295310974e-03 3.727475553750991821e-02 9.468141198158264160e-02 1.606423854827880859e-01 -1.282745134085416794e-02 8.646009117364883423e-02 1.278536468744277954e-01 -1.567349582910537720e-02 2.547183632850646973e-02 6.478215754032135010e-02 9.881264716386795044e-02 5.122603103518486023e-02 1.921171993017196655e-01 6.608366966247558594e-02 1.055910885334014893e-01 -1.450785063207149506e-02 2.209325283765792847e-01 5.991531535983085632e-02 -6.020961701869964600e-02 3.385258838534355164e-02 9.889943897724151611e-02 -1.277658641338348389e-01 5.008894950151443481e-02 -

6.305158883333206177e-02 9.068998694419860840e-02 4.783538356423377991e-02
1.261122152209281921e-02 -8.069907315075397491e-03 -7.971480488777160645e-02
3.798614954575896263e-03 -5.357438325881958008e-02 -4.656455293297767639e-02
2.354997768998146057e-02 -4.461758211255073547e-02 -8.013544231653213501e-02
1.535737514495849609e-01 -3.182199085131287575e-03 -5.006467178463935852e-02 -
9.062458761036396027e-03 1.189367398619651794e-01 -2.916437387466430664e-02 -
1.146432906389236450e-01 4.488574713468551636e-02 4.818051680922508240e-02
7.818622142076492310e-02 4.447465017437934875e-02 -3.155253827571868896e-02
[0795] 7.168512791395187378e-02 -
1.219677738845348358e-02 -9.493180364370346069e-02 2.203011186793446541e-03 -
9.233405441045761108e-02 -1.154173836112022400e-01 -1.038817688822746277e-01
5.775662139058113098e-02 -2.039358206093311310e-02 4.199906438589096069e-02
7.582861930131912231e-02 9.972262382507324219e-02 3.999313712120056152e-02 -
5.569465830922126770e-02 -4.488145932555198669e-03 -4.560200497508049011e-02 -
4.880738258361816406e-02 -1.142499297857284546e-01 2.523124404251575470e-02 -
8.912593126296997070e-02 1.683251708745956421e-01 -1.701417565345764160e-02 -
9.449855983257293701e-02 -2.364761568605899811e-02 -3.945784643292427063e-02 -
4.320209473371505737e-02 6.857073307037353516e-02 5.744531378149986267e-02
2.177113108336925507e-02 -4.496674612164497375e-02 1.392781548202037811e-02
6.119809113442897797e-03 -1.084753572940826416e-01 -7.774248719215393066e-03 -
2.849123440682888031e-02 -5.250678956508636475e-02 -4.109055548906326294e-02
2.298386022448539734e-02 6.402977555990219116e-02 7.164888083934783936e-02
6.005009636282920837e-02 -5.910823494195938110e-02 -3.362342482432723045e-03
2.472779154777526855e-02 -6.147557869553565979e-02 -6.524187326431274414e-02
8.387692272663116455e-02 1.228689309209585190e-02 -6.458365917205810547e-02
8.135983720421791077e-03 -7.610584050416946411e-02 -1.285356376320123672e-02
3.610892966389656067e-02 6.198179442435503006e-03 1.770109385251998901e-01 -
8.809050172567367554e-02 1.495255678892135620e-01 -2.235304377973079681e-02 -
1.035122126340866089e-01 -1.723547093570232391e-02 -2.723640762269496918e-02
1.956779509782791138e-02 2.215897850692272186e-02 -7.107467949390411377e-02
7.240189611911773682e-02 5.300623178482055664e-02 -4.192555695772171021e-02 -
6.173459812998771667e-02 3.738255705684423447e-03 -9.205693379044532776e-03
3.267379105091094971e-02 -9.600020200014114380e-02 -9.783321619033813477e-02
6.015163660049438477e-02 6.684879740619659424e-02 2.895527286455035210e-03 -
4.392625391483306885e-02 7.630407810211181641e-03 -1.701015792787075043e-02

3.030123189091682434e-02 2.303206175565719604e-02 1.267392002046108246e-02 -
1.393265463411808014e-02 2.096254937350749969e-02 -8.264757692813873291e-02
5.535576120018959045e-02 -3.997334837913513184e-02 -4.121412336826324463e-02 -
1.003741007298231125e-02 -3.957319632172584534e-02 -7.962109893560409546e-02
9.051799774169921875e-02 1.001467257738113403e-01 5.468679219484329224e-02
4.661625251173973083e-02 1.000153087079524994e-02 1.669480651617050171e-02 -
4.702994227409362793e-02 -6.253956258296966553e-02 -5.529699102044105530e-02
3.126408532261848450e-02 -5.579404905438423157e-02 -8.244494348764419556e-02
2.116319723427295685e-03 -9.599060565233230591e-02 3.646187484264373779e-02
3.538556629791855812e-03 1.359101086854934692e-01 -8.971694856882095337e-02
4.409374669194221497e-02 4.545199871063232422e-02 1.774888038635253906e-01
8.380721323192119598e-03 -1.957380957901477814e-02 -9.060320258140563965e-02 -
4.541996493935585022e-02 -8.231863379478454590e-02 1.077230796217918396e-01
1.636825129389762878e-02 -5.554562807083129883e-02 -2.067496441304683685e-02
4.043441731482744217e-03 -1.021210700273513794e-01 5.849045515060424805e-02 -
8.197021670639514923e-03 -3.875389322638511658e-02 -3.315294533967971802e-02 -
3.532755374908447266e-02 -1.451409142464399338e-02 7.921618968248367310e-02 -
1.327967643737792969e-02 4.416222497820854187e-02 6.264504790306091309e-02 -
9.772793203592300415e-02 -6.782188266515731812e-02 1.260098367929458618e-01 -
7.540522515773773193e-02 6.274010986089706421e-02 -4.669814735651016240e-02
8.612882345914840698e-02 -9.244990348815917969e-02 1.167847737669944763e-01 -
2.495518885552883148e-02 -6.859911233186721802e-02 -4.313469305634498596e-02 -
1.206721290946006775e-01 -4.367414116859436035e-02 1.347099198028445244e-03
8.064065128564834595e-03 5.193845182657241821e-02 4.103565961122512817e-02 -
7.791934907436370850e-02 1.014557108283042908e-01 2.456924133002758026e-02
7.025161385536193848e-02 -9.681317955255508423e-02 -8.190082013607025146e-02
1.459995750337839127e-02 2.888664789497852325e-02 -8.933641761541366577e-02
8.429082483053207397e-02 2.657220698893070221e-02 -5.122007057070732117e-02 -
5.525594949722290039e-02 -3.594091534614562988e-02 -4.352272488176822662e-03
8.395395427942276001e-02 -1.021854206919670105e-02 2.859271317720413208e-02
6.883183121681213379e-02 4.267703741788864136e-03 5.663247779011726379e-02 -
5.849758535623550415e-02 -4.715603962540626526e-02 5.429596174508333206e-03 -
7.730086147785186768e-02 -1.104110851883888245e-02 2.870794571936130524e-02
3.600287437438964844e-02 -2.599969878792762756e-02 -5.264420807361602783e-02
6.278129667043685913e-02 6.114426627755165100e-02 -3.149517998099327087e-02

6.871357560157775879e-02 -6.708457320928573608e-02 -6.756614893674850464e-02 -6.996856629848480225e-02 1.104783043265342712e-01 2.265782840549945831e-02 -5.050688609480857849e-02 9.536782652139663696e-02 8.252999186515808105e-02 9.475749917328357697e-03 3.261453285813331604e-02 -7.519409060478210449e-02 7.246152311563491821e-02 -1.075948923826217651e-01 -7.706188410520553589e-02 5.318088829517364502e-02 -8.310738950967788696e-02 -8.870611898601055145e-03 -2.185085415840148926e-02 -6.404815241694450378e-03 1.631832309067249298e-02 7.911957800388336182e-03 5.588800646364688873e-03 1.051607802510261536e-01 -8.092277497053146362e-02 8.265750110149383545e-02 2.426611073315143585e-02 1.236106380820274353e-01 -5.167497321963310242e-02 -8.420521765947341919e-02 -3.875916823744773865e-02 -1.597247645258903503e-02 7.006546109914779663e-02 2.399625442922115326e-02 -8.173930458724498749e-03 -1.498165354132652283e-02 -1.172417253255844116e-01 7.624358683824539185e-02 6.896883994340896606e-02 8.224216848611831665e-02 1.357205118983983994e-02 -9.474502503871917725e-02 1.157085224986076355e-01 -9.991803765296936035e-02 6.146088242530822754e-02 8.743804693222045898e-02 3.147310391068458557e-02 -5.777844786643981934e-02 6.880062073469161987e-02 4.003858566284179688e-02 -1.211543306708335876e-01 -6.015925109386444092e-02 4.223232343792915344e-02 1.039000824093818665e-01 -9.373410046100616455e-02 5.301361158490180969e-02 -1.175089552998542786e-02 7.816260308027267456e-02 1.424965411424636841e-01 5.408531799912452698e-02 6.928580999374389648e-02 -1.196794863790273666e-02 8.412088453769683838e-02 -1.990441791713237762e-02 1.260742731392383575e-02 6.381893903017044067e-02 6.164084747433662415e-02 2.303777495399117470e-03 7.317058276385068893e-03 -1.033718138933181763e-01 7.289550453424453735e-02 -8.709406480193138123e-03

[0796] -3.323732689023017883e-02

7.621713913977146149e-03 -2.781111747026443481e-02 1.904317177832126617e-02 -2.332359552383422852e-02 -7.574748992919921875e-02 7.354153785854578018e-04 6.242414936423301697e-02 1.080004125833511353e-01 -6.974986195564270020e-02 1.159653142094612122e-01 9.181489050388336182e-02 -2.932802401483058929e-02 3.970974683761596680e-02 -7.731623947620391846e-02 4.218651354312896729e-02 6.376484036445617676e-02 -1.020565927028656006e-01 -5.826282873749732971e-02 -6.904543191194534302e-02 7.285852730274200439e-02 3.934668749570846558e-02 -1.067871302366256714e-01 -2.831400558352470398e-02 -9.208629280328750610e-02 -4.022432863712310791e-02 7.739009708166122437e-02 -2.486932650208473206e-02 7.913272082805633545e-02 -3.697322681546211243e-02 1.603328250348567963e-02 -

	7.251712679862976074e-02	-1.161331087350845337e-01	2.401080913841724396e-02	-
	7.132349908351898193e-02	5.451948940753936768e-02	5.717774387449026108e-03	-
	5.806184187531471252e-02	6.779184192419052124e-02	-8.036547899246215820e-02	
	1.283974852412939072e-03	7.416172325611114502e-02	-1.786221936345100403e-02	-
5	1.969530805945396423e-02	-2.598126418888568878e-02	-2.170378342270851135e-03	-
	6.116517633199691772e-02	-4.505015537142753601e-02	-8.909028954803943634e-03	-
	3.592582046985626221e-02	-1.202191878110170364e-02	-3.235775232315063477e-02	-
	6.422802805900573730e-02	-3.883236274123191833e-02	3.011345397680997849e-04	
	5.522238835692405701e-02	4.748159646987915039e-02	-9.526197612285614014e-02	-
10	5.032838135957717896e-02	4.614132270216941833e-02	8.537320792675018311e-02	
	2.400051616132259369e-02	3.319508628919720650e-03	6.002394109964370728e-02	
	7.053574919700622559e-02	3.402334637939929962e-03	-5.521193146705627441e-02	
	1.997976563870906830e-02	5.197109282016754150e-02	-2.171133086085319519e-02	-
	9.393005818128585815e-02	2.935701049864292145e-02	-7.717807311564683914e-03	-
15	4.349910095334053040e-02	-1.900005619972944260e-03	-4.751066118478775024e-02	-
	5.187472328543663025e-03	8.639521151781082153e-02	-4.634487256407737732e-02	
	6.867388729006052017e-03	5.680071189999580383e-02	-2.607331983745098114e-02	
	5.252644047141075134e-02	-1.530998665839433670e-02	-6.579298526048660278e-03	
	1.218568906188011169e-02	-4.677645117044448853e-02	5.739755555987358093e-02	
20	1.288203708827495575e-02	4.149173572659492493e-02	-3.514808788895606995e-02	-
	8.231553435325622559e-02	-4.122442007064819336e-02	-9.152223169803619385e-02	-
	6.828600168228149414e-02	4.043727740645408630e-02	1.553987115621566772e-01	-
	9.627152979373931885e-02	-3.237723559141159058e-02	9.124045819044113159e-02	
	4.206512123346328735e-02	3.158336505293846130e-02	-5.017076432704925537e-02	
25	8.998867124319076538e-02	2.287261188030242920e-03	1.199038773775100708e-01	
	5.879181902855634689e-03	-3.345564007759094238e-02	9.751356393098831177e-02	
	9.375925292260944843e-04	1.526306942105293274e-02	1.789876669645309448e-01	
	4.028216376900672913e-02	2.421135269105434418e-02	1.203501876443624496e-02	
	7.110149413347244263e-02	-6.856758892536163330e-02	9.412036091089248657e-02	
30	1.429993063211441040e-01	5.907155945897102356e-02	-1.926546357572078705e-02	-
	1.045271102339029312e-02	-8.826922625303268433e-02	-4.656144231557846069e-02	
	2.141819149255752563e-02	1.170373149216175079e-02	-4.730542376637458801e-02	-
	4.706912860274314880e-02	-3.626643866300582886e-02	-3.084877133369445801e-02	
	9.117843210697174072e-02	-3.788399696350097656e-02	-2.494426444172859192e-03	-
35	1.226577558554708958e-03	4.445988312363624573e-02	7.665501441806554794e-03	

	2.045644447207450867e-03	-3.172896103933453560e-03	6.026167050004005432e-02	-
	6.894188374280929565e-02	7.109592109918594360e-02	1.112664043903350830e-01	-
	9.313154965639114380e-02	1.192759256809949875e-02	9.630430722609162331e-04	-
	7.710920274257659912e-02	1.362601201981306076e-02	-2.746494486927986145e-02	-
5	4.271088913083076477e-02	-2.823620848357677460e-02	1.668237894773483276e-01	-
	4.598540812730789185e-02	2.474938705563545227e-02	-7.636041939258575439e-02	-
	1.103944890201091766e-02	6.351315975189208984e-02	1.645285487174987793e-01	
	9.252710733562707901e-04	6.431866437196731567e-02	7.030552625656127930e-02	-
	3.751111030578613281e-02	-2.665724232792854309e-02	-9.845661371946334839e-02	
10	2.834422886371612549e-02	-4.253078624606132507e-02	9.086993522942066193e-03	
	8.268043398857116699e-02	5.570901557803153992e-02	1.184442937374114990e-01	
	2.143082395195960999e-02	-6.805624067783355713e-02	4.186223074793815613e-02	-
	1.002250611782073975e-01	3.871671482920646667e-02	-5.846915766596794128e-02	-
	1.356954406946897507e-02	-7.058332115411758423e-02	4.683059453964233398e-02	-
15	7.079352438449859619e-02	5.114896688610315323e-03	5.381331220269203186e-02	-
	1.242441460490226746e-01	8.427089452743530273e-02	-1.029645875096321106e-01	
	7.095430046319961548e-02	-5.030678212642669678e-02	-1.040251553058624268e-01	
	9.114230982959270477e-03	3.791876835748553276e-03	3.457523509860038757e-02	
	2.461746521294116974e-02	6.282301247119903564e-02	-7.375788688659667969e-02	
20	4.974560812115669250e-02	-3.425735980272293091e-02	-5.911262333393096924e-02	
	7.623943686485290527e-02	-2.102088183164596558e-02	-7.362833619117736816e-02	
	2.187773026525974274e-02	-6.945227086544036865e-02	5.381930992007255554e-02	-
	5.986004695296287537e-02	8.902291767299175262e-03	-1.416410952806472778e-01	
	4.387786239385604858e-02	9.802974015474319458e-02	1.160182654857635498e-01	
25	1.397759653627872467e-02	1.046379562467336655e-02	3.552390262484550476e-03	-
	7.900184951722621918e-03	-7.984150201082229614e-02	6.008950993418693542e-02	
	2.964792028069496155e-02	3.836635500192642212e-03	-8.474922925233840942e-02	
	9.857688099145889282e-02	9.118093550205230713e-02	-1.710167899727821350e-02	-
	1.074910163879394531e-02	-6.909680087119340897e-03	-3.169909864664077759e-02	
30	5.416135117411613464e-02	5.352209135890007019e-02	4.526556655764579773e-02	
	5.750279128551483154e-02	-1.122824326157569885e-01	-7.149816304445266724e-02	-
	4.192081745713949203e-03	-4.821996018290519714e-02	-4.501577466726303101e-02	
	8.414085954427719116e-02	1.108861435204744339e-02	4.349493607878684998e-02	
	6.118895485997200012e-02	1.451323740184307098e-02	-9.475991874933242798e-02	-
35	5.741541739553213120e-03	7.326296996325254440e-03	-8.215510845184326172e-02	

3.624918404966592789e-03 1.288579851388931274e-01 1.133028864860534668e-01
3.126776590943336487e-02 3.446041047573089600e-02 6.912157684564590454e-02 -
6.172939017415046692e-02 3.476386144757270813e-02 1.302868686616420746e-02
1.806536316871643066e-02 4.239162430167198181e-02 4.755739495158195496e-02
5.758850276470184326e-02 4.578445106744766235e-02 -6.433027237653732300e-02
[0797] -1.737017557024955750e-02 -
1.127905324101448059e-01 -6.822146475315093994e-02 -1.461129751987755299e-03
4.382872954010963440e-02 1.104355230927467346e-01 7.397020608186721802e-02 -
4.795334488153457642e-02 3.069162741303443909e-02 -2.441738266497850418e-03
1.445270925760269165e-01 6.761844269931316376e-03 5.733173713088035583e-02 -
2.226292341947555542e-02 1.048047542572021484e-01 -4.029197618365287781e-02 -
1.599926035851240158e-03 -2.212227694690227509e-02 1.159534156322479248e-01
1.016319766640663147e-01 3.206054493784904480e-02 1.441310942173004150e-01 -
1.012883931398391724e-01 -1.301989108324050903e-01 1.537361275404691696e-02
1.878945901989936829e-02 -3.659134358167648315e-02 -7.370983809232711792e-02
4.069036990404129028e-02 6.519395858049392700e-02 -3.084899857640266418e-02 -
2.636791951954364777e-02 -4.510680213570594788e-02 2.596775442361831665e-02
1.597657501697540283e-01 -1.319891214370727539e-02 -2.569637261331081390e-02
1.265294104814529419e-02 1.291077435016632080e-01 -7.387345284223556519e-02 -
3.406668081879615784e-02 -8.409746922552585602e-03 -4.856457188725471497e-02 -
5.948456749320030212e-02 3.857924044132232666e-02 -9.006165713071823120e-02 -
2.928986214101314545e-02 -8.691431581974029541e-02 5.180487409234046936e-02
3.097031824290752411e-02 2.690906822681427002e-02 1.497397571802139282e-01
1.133534871041774750e-02 7.780513167381286621e-02 7.065504789352416992e-02 -
1.105017289519309998e-01 1.202600747346878052e-01 -1.857198774814605713e-02
3.042853809893131256e-02 8.910280466079711914e-02 -4.940342158079147339e-02 -
3.088159859180450439e-02 -6.189629063010215759e-02 -9.352252632379531860e-02
8.133570104837417603e-02 6.578648090362548828e-02 4.290235415101051331e-02 -
3.346378356218338013e-02 -5.926459655165672302e-02 1.658650934696197510e-01
2.022025920450687408e-02 3.196017444133758545e-02 3.571733832359313965e-02
2.044184133410453796e-02 1.388102024793624878e-01 -1.046462133526802063e-01 -
8.707683533430099487e-03 1.138721499592065811e-02 1.355110481381416321e-02
5.383682996034622192e-02 -4.666368290781974792e-02 -2.523262798786163330e-02 -
5.404903739690780640e-02 4.467448592185974121e-02 1.529381703585386276e-02
3.975948318839073181e-02 -9.350512176752090454e-02 2.996086888015270233e-02

6.838370114564895630e-02 -3.038647212088108063e-02 8.058381825685501099e-02
6.578282266855239868e-02 6.779973953962326050e-02 3.248281031847000122e-02 -
4.799965769052505493e-02 2.877235412597656250e-02 -6.508316099643707275e-02 -
3.564514219760894775e-02 6.078081205487251282e-02 -3.237865865230560303e-02
5 8.566870540380477905e-02 -5.524894967675209045e-02 -6.080880388617515564e-02 -
8.827689290046691895e-02 1.529710926115512848e-02 -1.118109282106161118e-02 -
2.961318008601665497e-02 2.350226044654846191e-02 -2.059920504689216614e-02
4.344360902905464172e-02 -8.513250946998596191e-02 -1.039054524153470993e-02 -
2.441995777189731598e-03 -4.279842227697372437e-02 -7.409714907407760620e-02
10 1.828142069280147552e-02 -5.729934945702552795e-02 -7.044116407632827759e-02
1.001156419515609741e-01 1.151817291975021362e-01 -2.356030046939849854e-03
5.996821820735931396e-02 1.008809208869934082e-01 1.565086543560028076e-01 -
1.551015209406614304e-02 7.681894302368164062e-02 2.418305026367306709e-03 -
7.788505405187606812e-03 -2.951501682400703430e-02 -1.884888112545013428e-02 -
15 8.978531509637832642e-02 -5.299910530447959900e-02 -8.043628931045532227e-02
8.959369361400604248e-02 3.782647103071212769e-02 1.959245204925537109e-01 -
3.967655077576637268e-02 -8.083486557006835938e-02 -1.937480457127094269e-02
2.613948099315166473e-02 -5.919497460126876831e-02 -7.162848114967346191e-02 -
9.461159259080886841e-02 3.872514143586158752e-02 1.299740523099899292e-01 -
20 3.638776764273643494e-02 3.194509539753198624e-03 2.745694294571876526e-02
1.255269199609756470e-01 5.887849628925323486e-02 1.128782778978347778e-01 -
3.139607608318328857e-02 -1.614021509885787964e-01 8.850500732660293579e-02 -
1.132414788007736206e-01 -8.954361826181411743e-02 3.058815374970436096e-02
5.987152457237243652e-03 2.674445696175098419e-02 2.537383325397968292e-02
25 8.012207597494125366e-02 3.371174260973930359e-02 -3.581230714917182922e-02 -
4.110870137810707092e-02 1.212517842650413513e-01 1.255180239677429199e-01
1.229260209947824478e-02 -4.833651706576347351e-02 2.383292093873023987e-02
1.241576150059700012e-01 3.888699784874916077e-02 2.893594466149806976e-02 -
3.196774283424019814e-03 -3.164311498403549194e-02 5.247403308749198914e-02
30 8.822547644376754761e-02 -2.116484381258487701e-02 -9.082289785146713257e-02 -
7.673604413866996765e-04 2.123842015862464905e-02 1.302745491266250610e-01
3.088649176061153412e-02 -1.094164773821830750e-01 -9.603715687990188599e-02
3.964582085609436035e-02 1.015893965959548950e-01 -6.861382722854614258e-02 -
9.761527925729751587e-02 -6.126640364527702332e-02 -9.308862499892711639e-03 -
35 1.891983672976493835e-03 -5.327256023883819580e-02 9.433212876319885254e-02

1.094386056065559387e-01 3.411868587136268616e-02 -3.982949256896972656e-02 -1.309022027999162674e-02 -7.762097567319869995e-02 1.976887229830026627e-03 1.312559843063354492e-02 1.049054134637117386e-02 7.328198850154876709e-02 3.469374030828475952e-02 -6.946165114641189575e-02 -1.366711128503084183e-02 -7.447637617588043213e-02 -7.516109384596347809e-03 -2.702028490602970123e-02 1.959482394158840179e-02 -2.265298739075660706e-03 -9.275647811591625214e-03 1.543040107935667038e-02 -2.330031245946884155e-03 -9.086784720420837402e-02 1.173275802284479141e-02 1.147297490388154984e-02 -4.239344969391822815e-02 -1.323962658643722534e-01 5.138282477855682373e-02 3.413946926593780518e-02 1.025785356760025024e-01 8.917741477489471436e-03 1.023679524660110474e-01 1.064614057540893555e-01 -6.331737339496612549e-02 9.548296034336090088e-02 6.149508804082870483e-02 -1.050201728940010071e-01 -1.189239397644996643e-01 1.420338898897171021e-01 -1.293856417760252953e-03 -7.495937496423721313e-02 -3.698638454079627991e-02 1.301310956478118896e-03 -1.044393554329872131e-01 -1.179237291216850281e-01 1.648823544383049011e-02 -9.815861284732818604e-02 -3.187468275427818298e-03 6.741951406002044678e-02 -3.255423158407211304e-02 -9.239410981535911560e-03 1.003386825323104858e-01 4.437748715281486511e-02 5.640611797571182251e-02 -5.351025238633155823e-02 -3.965221717953681946e-02 3.862976655364036560e-02 3.194329328835010529e-03 7.740335073322057724e-03 3.500159829854965210e-02 3.662284463644027710e-02 1.105409339070320129e-01 -6.895823031663894653e-02 -3.800837323069572449e-03 -5.256132781505584717e-02

[0798] -1.734146289527416229e-02

6.429485976696014404e-02 -5.498339980840682983e-02 2.179646305739879608e-02 7.906819880008697510e-02 2.928802295923233303e-02 5.617837980389595032e-02 7.073431462049484253e-02 -1.228986401110887527e-02 6.379560381174087524e-02 6.033022701740264893e-02 5.215688422322273254e-02 3.353218361735343933e-02 5.086598917841911316e-02 8.467999100685119629e-02 4.470369964838027954e-02 6.465669721364974976e-02 -1.187010407447814941e-01 -4.382279701530933380e-03 -4.284516442567110062e-03 9.858613461256027222e-02 9.204571694135665894e-02 -5.400471016764640808e-02 -4.172509536147117615e-03 1.235887557268142700e-01 8.114612102508544922e-02 1.424299776554107666e-01 -1.078009828925132751e-01 5.090918764472007751e-02 8.542284369468688965e-02 -1.659318991005420685e-02 5.132247507572174072e-02 -3.806363791227340698e-02 -1.780936866998672485e-02 1.806085407733917236e-01 8.884917944669723511e-03 6.340152118355035782e-03 -6.070157885551452637e-02 6.281890720129013062e-02 2.162902848795056343e-03 -

	1.709582470357418060e-02	1.464071962982416153e-02	1.736658439040184021e-02
	9.791313856840133667e-02	7.492051273584365845e-02	-3.406958654522895813e-02
	9.879986941814422607e-02	3.382546082139015198e-02	1.751781255006790161e-01 -
	9.172285348176956177e-02	-3.326699882745742798e-02	3.525784984230995178e-02
5	1.229065284132957458e-02	-2.718424797058105469e-02	5.596494302153587341e-03 -
	8.182889223098754883e-02	4.549035429954528809e-02	1.077496707439422607e-01
	1.005989238619804382e-01	2.009188756346702576e-02	-7.327408343553543091e-02 -
	2.348358184099197388e-02	9.660527110099792480e-03	3.840343281626701355e-02
	1.299235969781875610e-01	3.005340136587619781e-02	4.681440442800521851e-02 -
10	3.433526307344436646e-02	2.215226646512746811e-03	-3.293523192405700684e-02 -
	9.790562093257904053e-02	-1.905426010489463806e-02	7.681835442781448364e-02
	4.499101638793945312e-02	3.526860848069190979e-02	5.242736637592315674e-02
	1.623991876840591431e-02	1.537604182958602905e-01	-1.710527017712593079e-02 -
	8.209368586540222168e-02	5.186693370342254639e-02	5.801171436905860901e-02
15	6.733890622854232788e-02	5.084441229701042175e-02	3.017725422978401184e-02
	2.263201028108596802e-02	-1.141055226325988770e-01	-1.889819651842117310e-02
	1.005685031414031982e-01	4.954046010971069336e-02	-2.081542275846004486e-03
	6.937158107757568359e-02	5.272967740893363953e-02	5.786832794547080994e-02 -
	9.042284637689590454e-02	1.151964515447616577e-01	-1.612095981836318970e-01 -
20	9.939330071210861206e-02	7.920610159635543823e-02	-3.365415334701538086e-02
	4.096437245607376099e-02	3.485287725925445557e-02	3.820265829563140869e-02
	1.344382949173450470e-02	-1.370578706264495850e-01	1.284207999706268311e-01
	1.121891587972640991e-01	-2.108871564269065857e-02	1.688961237668991089e-01
	5.310730263590812683e-02	4.005089774727821350e-02	-1.238484401255846024e-02
25	2.234668284654617310e-02	7.036415487527847290e-02	4.036182910203933716e-02
	1.078472435474395752e-01	-3.964164108037948608e-02	6.689634919166564941e-02
	1.092650578357279301e-03	1.360194236040115356e-01	-8.038247376680374146e-02
	1.071494147181510925e-01	-6.205087900161743164e-02	5.340434238314628601e-02
	1.681813895702362061e-01	8.736564964056015015e-02	1.003928855061531067e-01
30	1.382236331701278687e-01	-3.029129840433597565e-02	1.393867433071136475e-01 -
	1.479679644107818604e-01	4.851775988936424255e-02	1.336617860943078995e-02
	1.672399975359439850e-02	1.639772951602935791e-01	2.461015880107879639e-01
	1.150417774915695190e-01	3.645607456564903259e-02	-6.658030673861503601e-03
	2.440643124282360077e-02	-2.273462526500225067e-02	-1.039278134703636169e-01
35	3.608578070998191833e-02	3.557388857007026672e-02	1.780643910169601440e-01

	1.193240284919738770e-02	1.565717607736587524e-01	7.011699676513671875e-02	
	1.260450333356857300e-01	1.660973727703094482e-01	3.866310417652130127e-02	-
	2.423717826604843140e-02	-9.152031503617763519e-03	4.375510662794113159e-02	
	4.098731279373168945e-02	-3.819864988327026367e-02	1.430869400501251221e-01	
5	7.314913906157016754e-03	-9.887035191059112549e-02	1.403217911720275879e-01	
	3.219930827617645264e-02	-1.097759380936622620e-01	-4.286194220185279846e-02	-
	2.053217962384223938e-03	-5.552306026220321655e-02	8.068479597568511963e-02	
	1.126796752214431763e-01	2.729593543335795403e-03	3.235749667510390282e-03	
	1.348224133253097534e-01	2.988830395042896271e-02	9.796213358640670776e-02	-
10	3.446832764893770218e-03	1.505823284387588501e-01	1.611699722707271576e-02	
	8.900671452283859253e-02	-1.126488596200942993e-01	-1.297680884599685669e-01	-
	5.747422203421592712e-02	-1.094710975885391235e-01	1.075555384159088135e-01	-
	2.098744502291083336e-03	1.517775747925043106e-02	-1.841121762990951538e-01	
	1.626614928245544434e-01	8.394332602620124817e-03	9.102619439363479614e-02	
15	3.296463191509246826e-02	-8.194324374198913574e-02	5.500762909650802612e-02	
	1.627284288406372070e-02	1.654034554958343506e-01	8.387389779090881348e-02	
	1.462600231170654297e-01	1.159321442246437073e-01	3.537593781948089600e-02	
	2.924115955829620361e-02	-1.144844666123390198e-01	-5.284421518445014954e-02	-
	3.124682977795600891e-02	1.623562425374984741e-01	1.436632424592971802e-01	
20	1.073305755853652954e-01	4.723152518272399902e-02	-1.134312078356742859e-01	-
	1.001929193735122681e-01	-4.844560753554105759e-03	2.873798459768295288e-02	-
	4.569705948233604431e-02	-2.514341031201183796e-04	1.533788740634918213e-01	
	6.112707033753395081e-02	1.551382541656494141e-01	1.318239513784646988e-02	
	1.268129199743270874e-01	1.555576771497726440e-01	-1.061431318521499634e-01	
25	2.322175353765487671e-02	9.245204925537109375e-02	1.040514931082725525e-01	
	3.762886300683021545e-02	3.799076750874519348e-02	7.547969371080398560e-02	
	7.272004336118698120e-02	6.284041702747344971e-02	8.970347791910171509e-02	
	3.398311138153076172e-02	8.666878566145896912e-03	4.356176406145095825e-02	
	1.023684069514274597e-01	4.413025453686714172e-02	3.052659332752227783e-02	
30	2.451158128678798676e-03	4.162388294935226440e-02	-1.926029846072196960e-02	-
	8.193249255418777466e-02	1.908372039906680584e-03	-1.026323586702346802e-01	-
	1.891697611426934600e-04	4.313892871141433716e-02	5.835814401507377625e-03	
	1.901893876492977142e-02	-6.513804662972688675e-03	-2.577459439635276794e-02	
	1.983056068420410156e-01	-8.104428648948669434e-02	-5.440454930067062378e-02	
35	5.253062024712562561e-02	1.116422004997730255e-02	4.707319661974906921e-02	-

3.351694613229483366e-04 1.420816928148269653e-01 2.794812619686126709e-02
1.949049159884452820e-02 5.243831872940063477e-02 4.172338545322418213e-02

[0799] 9.475859999656677246e-02 -
8.615747094154357910e-02 -5.518051609396934509e-02 1.193303018808364868e-01 -
7.390332967042922974e-02 7.092832773923873901e-02 5.151550099253654480e-02
9.900908172130584717e-02 3.071170300245285034e-02 -2.205214090645313263e-02 -
5.654016975313425064e-03 9.509099647402763367e-03 -1.067710220813751221e-01
5.940004065632820129e-02 7.260967046022415161e-02 -1.595214568078517914e-02
1.050809770822525024e-01 -4.855858162045478821e-02 9.197191894054412842e-02
1.286514699459075928e-01 6.239392608404159546e-02 9.926962107419967651e-02 -
5.788561422377824783e-03 -3.851287066936492920e-02 1.110300198197364807e-01 -
5.869977921247482300e-02 5.959763750433921814e-02 2.589499577879905701e-02
8.135495334863662720e-02 1.238872762769460678e-02 -5.826529487967491150e-02
5.543062835931777954e-02 -2.751860767602920532e-02 1.247777864336967468e-01
9.107234328985214233e-02 -1.011307537555694580e-01 -3.862984245643019676e-03
7.820303738117218018e-02 8.599045872688293457e-02 5.905743688344955444e-02
1.120722852647304535e-02 7.478370517492294312e-02 1.200543120503425598e-01
7.936372607946395874e-02 -3.279270231723785400e-02 -4.294470697641372681e-02
5.064795538783073425e-02 5.458811763674020767e-03 6.162187084555625916e-02
1.326631754636764526e-02 -3.080221265554428101e-02 1.682245135307312012e-01 -
1.212682723999023438e-01 3.204216063022613525e-02 -2.351157739758491516e-02
3.277779743075370789e-02 2.937128581106662750e-02 1.125295460224151611e-01 -
3.311999840661883354e-03 -4.278926178812980652e-02 -4.779335111379623413e-02 -
7.453772425651550293e-02 -2.919717505574226379e-02 -1.004545614123344421e-01
1.406310200691223145e-01 -1.034104302525520325e-01 2.145813405513763428e-02
5.119740590453147888e-02 -1.841918528079986572e-01 -7.052516937255859375e-02 -
7.435309141874313354e-02 8.722081780433654785e-02 3.880119696259498596e-02
1.329511724179610610e-04 5.434852465987205505e-02 -1.450221687555313110e-01
1.022741496562957764e-01 -7.917477749288082123e-03 -9.687040746212005615e-02 -
8.988713845610618591e-03 3.918689861893653870e-02 6.993395835161209106e-02 -
9.625408798456192017e-02 5.993810668587684631e-02 1.474119126796722412e-01 -
4.134136065840721130e-02 -9.201635606586933136e-03 -1.239714561961591244e-03
1.476635932922363281e-01 6.684564799070358276e-02 1.205366775393486023e-01
8.567395806312561035e-02 1.146858558058738708e-01 -3.018746897578239441e-02 -
4.882111772894859314e-02 1.509227156639099121e-01 -9.365693479776382446e-02 -

	4.64083962142467 4988e-02	1.08295697718858 7189e-02	1.00400699302554 1306e-02 -
	3.25146950781345 3674e-02	5.91987222433090 2100e-02	5.10647036135196 6858e-02 -
	4.88059930503368 3777e-02	-6.55369907617568 9697e-02	3.11009380966424 9420e-02
	6.66577219963073 7305e-02	-3.06054186075925 8270e-02	5.36371544003486 6333e-02
5	5.69783784449100 4944e-02	1.92157439887523 6511e-02	1.10250279307365 4175e-01 -
	9.19169634580612 1826e-02	7.37936474323272 7052e-02	-3.34386341273784 6375e-02
	1.44860267639160 1562e-01	2.77934707701206 2073e-02	-1.75282567739486 6943e-01
	7.92498886585235 5957e-02	4.41917032003402 7100e-02	1.05220433324575 4242e-02
	3.66745851933956 1462e-02	6.25605089589953 4225e-03	9.34061929583549 4995e-02
10	1.03125073015689 8499e-01	8.05027130991220 4742e-03	1.05632804334163 6658e-01
	5.15693724155426 0254e-02	3.19811590015888 2141e-02	6.86964914202690 1245e-02
	9.05500799417495 7275e-02	-9.99328717589378 3569e-02	3.13744172453880 3101e-02 -
	2.36057415604591 3696e-02	1.24733418226242 0654e-01	2.09405332803726 1963e-01
	1.02262958884239 1968e-01	4.17158529162406 9214e-02	2.46366728097200 3937e-02 -
15	1.23197138309478 7598e-01	-9.91387292742729 1870e-02	-4.58758175373077 3926e-02 -
	7.59776905179023 7427e-02	-3.38087677955627 4414e-02	6.54536783695220 9473e-02 -
	2.54795663058757 7820e-02	-2.45707528665661 8118e-03	3.84309254586696 6248e-02 -
	1.77419115789234 6382e-03	1.52372540906071 6629e-02	9.32581424713134 7656e-02
	6.07470348477363 5864e-02	-8.24283156543970 1080e-03	2.30390988290309 9060e-02 -
20	9.11998674273490 9058e-02	3.59644554555416 1072e-02	-4.90381233394145 9656e-02
	2.05567833036184 3109e-02	-1.09445909038186 0733e-02	8.29418152570724 4873e-02
	2.61314958333969 1162e-02	-2.72664818912744 5221e-02	-4.72315773367881 7749e-02
	6.06944523751735 6873e-02	-1.38391524553298 9502e-01	1.28857761621475 2197e-01
	9.81897339224815 3687e-02	-9.29924473166465 7593e-02	-1.15073256194591 5222e-01
25	2.59720124304294 5862e-02	-3.06983012706041 3361e-02	6.57253488898277 2827e-02
	4.27537597715854 6448e-02	1.41268819570541 3818e-01	-3.17883398383855 8197e-03
	9.26253497600555 4199e-02	-4.05583679676055 9082e-02	4.99507524073123 9319e-02 -
	8.79565179347991 9434e-02	5.55014004930853 8437e-03	-1.48194646462798 1186e-02 -
	7.46804326772689 8193e-02	-1.35373085737228 3936e-01	-8.12916904687881 4697e-02
30	1.55612766742706 2988e-01	1.47307261824607 8491e-01	-1.06396302580833 4351e-01 -
	6.89300075173377 9907e-02	7.08143189549446 1060e-02	-6.64625391364097 5952e-02
	7.34339654445648 1934e-02	1.12071491777896 8811e-01	6.59033730626106 2622e-02
	2.82845906913280 4871e-02	2.79580745846033 0963e-02	1.77079215645790 1001e-02
	1.51186501607298 8510e-02	1.25429853796958 9233e-02	-2.37968675792217 2546e-02
35	5.20896129310131 0730e-02	1.36115595698356 6284e-01	8.03207010030746 4600e-02

3.212943673133850098e-02 3.536459803581237793e-02 -1.359256953001022339e-01
2.245212718844413757e-02 9.459322690963745117e-02 2.620949596166610718e-02 -
9.534075111150741577e-02 -9.824035316705703735e-02 5.544184148311614990e-02
4.457368049770593643e-03 6.788612902164459229e-02 -7.005924731492996216e-02
5 2.256179414689540863e-02 8.655892312526702881e-02 -9.246543794870376587e-02
4.838452488183975220e-02 1.643738895654678345e-01 9.074497222900390625e-02
9.970027022063732147e-03 4.164052009582519531e-02 1.332573890686035156e-01
4.630883783102035522e-02 -4.516267403960227966e-02 4.602610692381858826e-02
3.077802807092666626e-02 -5.570050328969955444e-02 -9.813883155584335327e-02
10 1.097084209322929382e-01 -3.684676066040992737e-02 -3.883596882224082947e-02 -
2.685208804905414581e-02 7.599209249019622803e-02 2.998415753245353699e-02
5.453341826796531677e-02 7.520465552806854248e-02 -2.125900052487850189e-02
5.277171358466148376e-02 -3.010361827909946442e-02 -1.000445242971181870e-02
3.265796974301338196e-02 1.459248457103967667e-02 7.153500616550445557e-02
15 7.108511775732040405e-02 -8.513192087411880493e-02 2.513020485639572144e-02 -
2.294370532035827637e-02 -2.150140702724456787e-02 -6.998164206743240356e-02
6.515975296497344971e-02 8.938014507293701172e-02 1.274097114801406860e-01 -
3.039692528545856476e-02 8.968161791563034058e-02 -8.808518201112747192e-02
[0800] 4.841943830251693726e-02
20 5.208652000874280930e-03 -4.979505389928817749e-02 1.631936579942703247e-01
1.770457369275391102e-03 -5.495352298021316528e-02 -3.552422672510147095e-02
3.312763199210166931e-02 -4.428691044449806213e-02 -1.074478477239608765e-01
3.183979541063308716e-02 6.909244507551193237e-02 -3.474078327417373657e-02
4.762269183993339539e-02 1.446355730295181274e-01 -5.840851739048957825e-02
25 6.800237298011779785e-02 -7.354394346475601196e-02 1.915614604949951172e-01
1.029063761234283447e-01 -5.994597822427749634e-02 1.618259847164154053e-01
4.356038291007280350e-03 1.097922120243310928e-02 1.289661973714828491e-01
1.893978714942932129e-01 2.148979306221008301e-01 4.307435080409049988e-02
1.852288842201232910e-02 8.088853210210800171e-02 1.273968350142240524e-02
30 1.572943627834320068e-01 -7.298689335584640503e-02 1.008056029677391052e-01
2.363152354955673218e-01 7.025288790464401245e-02 1.203164830803871155e-01
4.977613687515258789e-02 -8.873871527612209320e-03 2.817269042134284973e-02
1.243966072797775269e-01 1.178432926535606384e-01 4.762338995933532715e-01
1.730747073888778687e-01 9.976451843976974487e-02 -6.618960946798324585e-02
35 1.174143776297569275e-01 -6.870690733194351196e-02 1.869800388813018799e-01 -

7.998260110616683960e-02 -3.667274117469787598e-01 3.163892924785614014e-01
5.346573516726493835e-02 4.873253405094146729e-02 1.005782000720500946e-02
2.738579176366329193e-02 -6.021967530250549316e-02 1.996514648199081421e-01
1.504731923341751099e-01 6.277221441268920898e-02 -3.207604289054870605e-01 -
5 9.277059882879257202e-02 -8.198321610689163208e-02 2.482362836599349976e-02
3.429406508803367615e-02 -3.811187297105789185e-02 -3.112805634737014771e-02
5.597822740674018860e-02 -1.212599873542785645e-01 -6.647980213165283203e-02
5.339847505092620850e-02 4.694663733243942261e-02 -1.020739600062370300e-02
1.074273437261581421e-01 1.151793226599693298e-01 -2.578290998935699463e-01
10 8.217622339725494385e-02 1.745414733886718750e-01 -2.448747167363762856e-03
1.598793454468250275e-02 -9.884926676750183105e-02 9.851354360580444336e-02 -
4.361854121088981628e-02 -5.985263735055923462e-02 5.056390166282653809e-02 -
3.108790703117847443e-02 -6.277712434530258179e-02 2.002156823873519897e-01
2.516451776027679443e-01 1.899524182081222534e-01 2.036797404289245605e-01
15 1.608686298131942749e-01 5.472856014966964722e-02 1.426603049039840698e-01 -
2.551998943090438843e-02 3.256429433822631836e-01 7.962093688547611237e-03 -
8.206461369991302490e-02 1.128266379237174988e-01 -4.230301082134246826e-02 -
2.318808250129222870e-02 3.178894892334938049e-02 5.327859520912170410e-02
2.940372563898563385e-02 -1.418971922248601913e-02 4.081120714545249939e-02
20 2.240989804267883301e-01 -2.542447745800018311e-01 2.109328806400299072e-01 -
4.461562260985374451e-02 -9.757710993289947510e-02 -3.647764399647712708e-02
1.540143042802810669e-02 1.910033524036407471e-01 6.412590853869915009e-03
1.681494563817977905e-01 5.025063455104827881e-02 -9.730559587478637695e-02 -
7.263307273387908936e-02 1.225920915603637695e-01 3.671978367492556572e-03
25 7.142711430788040161e-02 -1.025957462843507528e-04 1.793265044689178467e-01
3.764818012714385986e-01 1.546157151460647583e-01 6.708631757646799088e-03
1.447293460369110107e-01 -1.025776937603950500e-01 6.540065258741378784e-02 -
3.989503160119056702e-02 -7.180683314800262451e-02 -2.259947173297405243e-02
7.855464518070220947e-02 1.192287877202033997e-01 1.379838138818740845e-01
30 3.322124481201171875e-02 1.280514150857925415e-01 8.162361383438110352e-02 -
3.150805458426475525e-02 4.909771028906106949e-03 -1.036611348390579224e-01
1.134948432445526123e-02 1.006495431065559387e-01 1.384790539741516113e-01
1.136187813244760036e-03 2.330498993396759033e-01 5.219688266515731812e-02
2.010317593812942505e-01 1.197385191917419434e-01 2.061365637928247452e-03
35 1.034726202487945557e-02 -2.771254479885101318e-01 1.296419948339462280e-01 -

4.694359749555587769e-02 -4.532302264124155045e-03 -6.179151241667568684e-04
1.319977939128875732e-01 1.270669884979724884e-02 1.470924764871597290e-01
7.253936678171157837e-02 -1.284667756408452988e-02 2.946098521351814270e-02 -
5.386431887745857239e-02 -5.19505143165588 3789e-02 1.367401778697967529e-01
3.999688476324081421e-02 8.169607073068618774e-02 -5.894940719008445740e-02
1.494266390800476074e-01 3.429605439305305481e-02 2.494376525282859802e-02
6.812224164605140686e-03 8.101173490285873413e-02 2.090417593717575073e-01
9.430892020463943481e-02 -7.221670448780059814e-02 6.909445859491825104e-03
2.759899012744426727e-02 -3.466144949197769165e-02 8.338555693626403809e-02
2.327345311641693115e-02 -1.122839823365211487e-01 -9.603605419397354126e-02
1.964420080184936523e-01 1.209169402718544006e-01 -8.063569664955139160e-02 -
4.007285833358764648e-02 -2.403528988361358643e-01 -3.777419403195381165e-02
1.775542348623275757e-01 1.413328796625137329e-01 1.675815731287002563e-01
1.885132491588592529e-01 1.464404314756393433e-01 1.741022104397416115e-03 -
1.320007443428039551e-01 -1.091010123491287231e-01 1.117307879030704498e-02 -
2.286650426685810089e-02 1.301037669181823730e-01 8.734831213951110840e-02
2.299464643001556396e-01 -2.465697377920150757e-02 -1.186883449554443359e-01 -
1.885014772415161133e-02 -1.480308733880519867e-02 -1.263715885579586029e-02 -
6.648090481758117676e-02 4.085594415664672852e-02 7.127454131841659546e-02 -
3.421945124864578247e-02 1.069708094000816345e-01 3.052029013633728027e-02
1.601634621620178223e-01 2.430151253938674927e-01 -2.808791585266590118e-02 -
1.450851261615753174e-01 9.490495920181274414e-02 2.316827327013015747e-01
1.266934573650360107e-01 1.295645385980606079e-01 3.504240512847900391e-01
8.588694036006927490e-02 -1.468464732170104980e-02 2.588865160942077637e-01
2.067489326000213623e-01 -5.606563761830329895e-03 -7.539443671703338623e-02
1.351752430200576782e-01 -1.457955986261367798e-01 2.092263475060462952e-02
1.846514292992651463e-03 1.145199462771415710e-01 -1.561169861815869808e-03 -
1.084457486867904663e-01 4.216147586703300476e-02 3.783676400780677795e-02
3.437115252017974854e-02 -1.897680312395095825e-01 3.448392450809478760e-02
8.864209800958633423e-02 -7.357728481292724609e-02 -1.764512658119201660e-01
2.531494200229644775e-01 -6.247656047344207764e-02 -6.570326536893844604e-02 -
5.919872224330902100e-02 1.604678630828857422e-01 -1.028224378824234009e-01
6.049694865942001343e-02 2.301344126462936401e-01 1.376379877328872681e-01
2.939028441905975342e-01 2.279960364103317261e-01 -1.601679921150207520e-01
[0801] -9.523947536945343018e-02 -

3.627368062734603882e-02 -8.506381511688232422e-02 -9.913276880979537964e-02 -
2.342196553945541382e-02 4.541092365980148315e-02 -1.182869896292686462e-01 -
8.874285221099853516e-02 -4.695129580795764923e-03 6.589840352535247803e-02 -
5.493643227964639664e-03 -1.518023293465375900e-02 -9.830886870622634888e-02
5 2.012785710394382477e-02 -7.117187231779098511e-02 -1.166820991784334183e-02 -
1.566191464662551880e-01 -1.776795275509357452e-02 4.130279272794723511e-02 -
5.548902601003646851e-02 1.306353211402893066e-01 -8.226822316646575928e-02 -
6.376949604600667953e-03 3.553334251046180725e-02 3.493247926235198975e-02
6.053121760487556458e-03 -1.006644964218139648e-01 9.727307409048080444e-02
10 1.135040223598480225e-01 6.761802732944488525e-02 2.363170869648456573e-02 -
2.469472959637641907e-02 -2.761792950332164764e-02 -1.350707747042179108e-02 -
9.987741708755493164e-02 3.580274432897567749e-02 -1.310148090124130249e-01
2.409421093761920929e-02 6.423781067132949829e-02 -9.954439476132392883e-03
6.753942463546991348e-03 2.827205695211887360e-03 1.471715718507766724e-01 -
15 9.143873117864131927e-03 -1.468565165996551514e-01 -4.561302438378334045e-02 -
2.931721508502960205e-02 -4.734974727034568787e-02 -1.273259613662958145e-02
9.248775988817214966e-02 -4.139753431081771851e-02 1.356445439159870148e-02 -
2.686376683413982391e-04 -6.636227667331695557e-02 2.354318462312221527e-02 -
7.883457839488983154e-02 -2.385201305150985718e-02 -5.952329933643341064e-02 -
20 1.269714161753654480e-02 7.560592144727706909e-02 7.843784987926483154e-02
2.431199885904788971e-02 -3.204999119043350220e-02 -5.219792574644088745e-02 -
1.787456125020980835e-02 -1.188711356371641159e-02 4.209836572408676147e-02
2.951665967702865601e-02 1.298240274190902710e-01 8.186869323253631592e-03
5.488018319010734558e-02 7.131313532590866089e-02 -1.549406647682189941e-01 -
25 6.105699390172958374e-02 1.555077172815799713e-02 4.833438992500305176e-02 -
4.346240684390068054e-02 -3.077640756964683533e-02 2.961822971701622009e-02 -
6.673943996429443359e-02 1.483108382672071457e-02 -2.654244750738143921e-02
6.513886153697967529e-02 -1.426199823617935181e-02 -8.778943866491317749e-02 -
5.230975896120071411e-02 -4.698688164353370667e-03 -9.555467963218688965e-02 -
30 4.764959588646888733e-02 -9.843472391366958618e-02 1.494053378701210022e-02
2.157237380743026733e-02 2.915510442107915878e-03 -2.810994535684585571e-02
2.054088190197944641e-02 -5.638671666383743286e-02 1.824495755136013031e-02
2.505623735487461090e-02 -5.489988625049591064e-02 -1.561038792133331299e-01 -
7.265900075435638428e-02 -6.469365209341049194e-02 6.742360442876815796e-02 -
35 9.389101713895797729e-02 -1.679064892232418060e-02 1.960446983575820923e-01 -

4.82102595269680023e-02 8.8775835931301116e-02 2.6002579834312201e-03 -
9.61748734116554260e-02 -5.1816370338201523e-02 1.3387930579483509e-02 -
9.30923148989677429e-02 -8.8861048221588135e-02 -7.2646401822566986e-02 -
1.97895113378763199e-02 3.6475747823715210e-02 9.8582834005355835e-02
2.70327776670455933e-02 5.1427017897367477e-02 3.1521894037723541e-02
1.68541744351387024e-02 5.8860704302787781e-02 -2.1772610023617744e-02 -
7.13636055588722229e-02 -3.6600567400455475e-02 -4.4938810169696808e-02 -
7.29568302631378174e-02 -3.3354461193084717e-02 6.2235016375780106e-03 -
6.23227022588253021e-02 3.1225395202636719e-02 6.4757965505123138e-02 -
8.14280062913894653e-02 -9.7527071833610535e-02 -5.0573822110891342e-02 -
1.29295319318771362e-01 -5.3984832018613815e-02 -4.0087118744850159e-02
2.53751012496650219e-03 4.7551989555358887e-02 4.5302581042051315e-02
7.27656763046979904e-03 6.2844559550285339e-02 2.4975594133138657e-02
9.08249989151954651e-03 -9.6678011119365692e-02 5.2658174186944962e-02 -
1.00497186183929443e-01 -8.9191533625125885e-02 -2.5516899302601814e-02 -
7.35706314444541931e-02 8.0934442579746246e-02 5.1961947232484817e-02 -
3.03771253675222397e-02 -5.8706324547529221e-02 2.9581307891920686e-03 -
1.21062368154525757e-01 -1.0830560326576233e-01 4.6635765582323074e-02 -
1.02969914674758911e-01 1.5237395651638508e-02 -2.6112832129001617e-02
8.45213010907173157e-02 -8.5217535495758057e-02 -6.7964665591716766e-02 -
2.30704713612794876e-02 -6.9546386599540710e-02 1.2074200809001923e-01
1.35704278945922852e-02 -7.3662018403410912e-03 6.0450512915849686e-02
7.22862109541893005e-02 -4.1617207229137421e-02 -8.7736345827579498e-02 -
1.22056774795055389e-01 -1.0800337046384811e-01 -5.9502482414245605e-02
1.06253363192081451e-02 2.6640100404620171e-02 -1.0603637248277664e-01
3.96866053342819214e-02 -1.3561442494392395e-01 -3.7108261138200760e-02 -
2.73691155016422272e-02 -2.1539483219385147e-02 5.8131911791861057e-03 -
2.79430411756038666e-02 -4.4255394488573074e-02 -7.2713652625679970e-03
5.59189580380916595e-02 -3.5689994692802429e-02 -1.1363105475902557e-01 -
1.10622450709342957e-01 -3.0348563566803932e-02 1.0036828368902206e-01
6.56908378005027771e-02 -3.9219763129949570e-02 -3.5994549095630646e-02
3.21657769381999969e-02 4.8442422412335873e-03 -8.2474544644355774e-02
9.05236788094043732e-03 -8.1386759877204895e-02 1.0812169872224331e-02 -
4.63945139199495316e-03 3.0413718894124031e-02 -4.9736395478248596e-02
1.63742572069168091e-01 8.8350978493690491e-02 -9.7670793533325195e-02

1.013674810528755188e-01 -8.951159566640853882e-02 9.679199755191802979e-02 -
4.220452904701232910e-02 3.977169841527938843e-02 -5.213814601302146912e-02
5.129956454038619995e-02 -9.157135337591171265e-02 -8.322689682245254517e-02 -
5.993998050689697266e-02 6.038329564034938812e-03 1.223533973097801208e-02 -
6.330881267786026001e-02 -2.958602309226989746e-01 2.361859939992427826e-02 -
1.106743216514587402e-01 -2.990888990461826324e-02 -2.499320544302463531e-02 -
1.768856123089790344e-02 -2.951408736407756805e-02 2.782570943236351013e-02
1.866709813475608826e-02 -5.167141929268836975e-02 -1.214731670916080475e-02 -
1.263057291507720947e-01 6.343309581279754639e-02 -6.543754786252975464e-02 -
7.249386608600616455e-02 1.413454115390777588e-01 8.194319158792495728e-02
6.274289917200803757e-03 2.565992623567581177e-02 -4.922270774841308594e-02 -
1.192264854907989502e-01 2.592748403549194336e-02 4.263736307621002197e-02 -
1.988189108669757843e-02 2.128861546516418457e-01 -2.525999955832958221e-02
5.380081757903099060e-02 -1.003257259726524353e-01 -9.174528717994689941e-02 -
4.539756104350090027e-02 1.709504052996635437e-02 2.102459408342838287e-02
[0802] -5.690314993262290955e-02 -
5.866133142262697220e-03 -7.534471899271011353e-02 -9.141033887863159180e-02 -
4.884926229715347290e-02 3.618880361318588257e-02 6.938835978507995605e-02
8.074887096881866455e-03 4.346014559268951416e-02 -4.182082042098045349e-02 -
3.815883770585060120e-02 1.115918532013893127e-01 1.266375184059143066e-03
7.115580886602401733e-02 1.055625546723604202e-02 -1.117520593106746674e-02 -
8.443200495094060898e-04 7.515064626932144165e-02 5.524804815649986267e-02
7.715072482824325562e-02 1.088465377688407898e-01 5.930246040225028992e-02 -
4.404162243008613586e-02 2.840938977897167206e-02 8.200792968273162842e-02 -
1.146374568343162537e-01 -9.737185388803482056e-02 -4.971319437026977539e-02
8.403971046209335327e-02 -5.520749464631080627e-02 5.763855949044227600e-02
2.982712909579277039e-02 -9.012829512357711792e-03 8.254610002040863037e-02 -
7.854284346103668213e-02 -4.360372945666313171e-02 6.619612220674753189e-03 -
4.759183898568153381e-02 3.000757470726966858e-02 6.722649931907653809e-02 -
2.882499992847442627e-02 -5.294685810804367065e-02 7.211339473724365234e-02 -
5.085344240069389343e-02 -7.991324365139007568e-02 -1.159830614924430847e-01
4.739863798022270203e-02 2.080524154007434845e-02 -1.147823873907327652e-02 -
9.978517144918441772e-02 -6.093173846602439880e-02 -6.209861114621162415e-02
4.979020915925502777e-03 9.068112075328826904e-02 9.705423563718795776e-02 -
1.063236743211746216e-01 8.300833404064178467e-02 -4.273408278822898865e-02 -

7.631188631057739258e-02 6.51940852403640747 1e-02 7.901971042156219482e-02
5.024686455726623535e-02 -9.548085741698741913e-03 3.448694944381713867e-02 -
3.110275417566299438e-02 7.282451260834932327e-03 -9.754478186368942261e-02 -
1.000139564275741577e-01 8.747353404760360718e-02 -1.255790442228317261e-01 -
8.215802162885665894e-02 -7.226222008466720581e-02 1.056290697306394577e-02 -
3.614265099167823792e-02 4.589312523603439331e-02 6.309751421213150024e-02
6.516298651695251465e-02 6.948947906494140625e-02 -7.656088471412658691e-02 -
2.054412290453910828e-02 6.408154964447021484e-02 3.868828341364860535e-02
3.473424911499023438e-02 -5.429573822766542435e-03 -2.925482764840126038e-02
6.753781344741582870e-03 -7.022439688444137573e-02 4.923319816589355469e-02
1.997471973299980164e-02 1.225582696497440338e-02 -3.562884777784347534e-02 -
5.489996820688247681e-02 -2.683262899518013000e-02 -2.627508714795112610e-02
3.350315615534782410e-02 -2.550503006204962730e-03 1.814362258301116526e-05 -
7.340317964553833008e-02 8.247460238635540009e-03 -1.482297629117965698e-01
8.072235435247421265e-02 6.192273274064064026e-02 -1.065099164843559265e-01 -
3.746861964464187622e-02 6.132910773158073425e-02 -8.380690217018127441e-02
1.554796099662780762e-02 -8.634860068559646606e-02 -1.099876016378402710e-01 -
1.351541876792907715e-01 -1.204485446214675903e-01 5.819819122552871704e-02
4.453572258353233337e-02 -7.593932747840881348e-02 -3.263116255402565002e-02 -
3.055249899625778198e-02 -1.162964627146720886e-01 -3.261918574571609497e-02 -
5.717471987009048462e-02 -1.038496382534503937e-02 4.847574979066848755e-02
4.689668491482734680e-02 9.311439469456672668e-03 -9.751804918050765991e-02 -
1.184871122241020203e-01 5.342505872249603271e-02 -6.990069895982742310e-02 -
3.792058676481246948e-02 4.826727136969566345e-02 7.794033735990524292e-02 -
2.773217484354972839e-02 1.404220145195722580e-02 3.703436627984046936e-02
2.304989844560623169e-02 5.078806728124618530e-02 -5.746178701519966125e-02
6.975984666496515274e-03 -8.264893293380737305e-02 6.898892670869827271e-02 -
5.857305601239204407e-03 -2.082441933453083038e-02 -1.872937195003032684e-02 -
2.483898540958762169e-03 1.680746860802173615e-02 3.198617696762084961e-02 -
1.325921807438135147e-02 8.441358059644699097e-02 -7.497850060462951660e-02
8.581457287073135376e-02 -9.867163002490997314e-02 2.489928156137466431e-02 -
8.064740151166915894e-02 -1.028422266244888306e-01 -5.216622725129127502e-02 -
8.647164702415466309e-02 -1.999117806553840637e-02 -3.774909302592277527e-02 -
1.162362843751907349e-01 -9.806618094444274902e-02 9.220684319734573364e-02
5.151401087641716003e-02 1.196095161139965057e-02 4.938601702451705933e-02 -

9.195646643638610840e-02 3.766347467899322510e-02 -3.137080743908882141e-02 -1.127428747713565826e-02 -7.603313028812408447e-02 -1.335541158914566040e-02 1.709573343396186829e-02 7.444209605455398560e-02 -5.594412237405776978e-02 4.244059324264526367e-02 9.901074320077896118e-02 -2.539369277656078339e-03 -1.845589466392993927e-02 -8.671662956476211548e-02 -8.394300937652587891e-02 -5.108346417546272278e-02 1.884546317160129547e-02 -9.734369069337844849e-02 -5.192885547876358032e-02 2.718744985759258270e-02 -6.457693129777908325e-02 9.840624779462814331e-02 9.188970178365707397e-02 -1.101215742528438568e-02 7.983228191733360291e-03 8.266213536262512207e-02 -3.815707564353942871e-02 6.238977611064910889e-02 -7.068292796611785889e-02 8.354114741086959839e-02 3.860600665211677551e-02 2.069020830094814301e-02 -1.123291626572608948e-01 2.792224287986755371e-02 -1.525265071541070938e-02 -2.403069660067558289e-02 4.543592035770416260e-02 8.613079786300659180e-03 2.164812386035919189e-02 -3.001794777810573578e-02 -6.274471431970596313e-02 -1.226018890738487244e-01 6.932590901851654053e-02 6.395550817251205444e-02 -4.364521428942680359e-02 9.517401456832885742e-02 4.160690121352672577e-03 -9.222495555877685547e-02 -4.307702183723449707e-02 -4.195159301161766052e-02 -6.076836213469505310e-02 -2.705032378435134888e-02 6.385225802659988403e-02 5.792189389467239380e-02 -9.673473238945007324e-02 -6.985373795032501221e-02 4.960327968001365662e-02 -1.079456582665443420e-01 1.078003831207752228e-02 5.688113160431385040e-03 -2.585809864103794098e-02 9.005156159400939941e-02 -5.134576186537742615e-02 4.774518311023712158e-02 3.269826248288154602e-02 -4.591824486851692200e-02 2.806929312646389008e-02 -1.713431999087333679e-02 -2.217217721045017242e-02 1.394987255334854126e-01 2.889463678002357483e-02 8.585407049395143986e-04 7.015796750783920288e-02 -3.020554035902023315e-02 1.700430922210216522e-02 -9.596784412860870361e-02 -2.767949178814888000e-02 -1.360983122140169144e-03 -9.104911237955093384e-02 7.361625880002975464e-02 -5.569759383797645569e-02 -6.167745217680931091e-02 1.597938127815723419e-02 -5.789643153548240662e-02 3.917234390974044800e-02 6.469653546810150146e-02 5.455616489052772522e-02 -7.543991785496473312e-03 5.640244856476783752e-02 7.741584628820419312e-02 2.523795515298843384e-02 -1.303737889975309372e-02 2.280271425843238831e-02

[0803] 2.729833498597145081e-02

6.415658444166183472e-02 1.215984020382165909e-02 1.324468664824962616e-02 5.613378807902336121e-02 -5.858409404754638672e-02 -3.991337120532989502e-02 9.351303800940513611e-03 -4.493868350982666016e-02 -9.165769070386886597e-02

	7.918053120374679565e-02	-2.938809338957071304e-03	-5.224589630961418152e-02
	1.423931866884231567e-01	-8.006230928003787994e-03	-2.080523967742919922e-02
	6.279645115137100220e-02	9.156493097543716431e-02	-1.448854058980941772e-01
	9.885580092668533325e-02	4.060834273695945740e-02	4.253277927637100220e-02
5	8.767448365688323975e-02	-8.908591419458389282e-02	1.939464919269084930e-02
	4.415577743202447891e-03	-7.587986328871920705e-05	9.810465388000011444e-03
	2.989085391163825989e-03	-3.254463896155357361e-02	6.718604266643524170e-02
	8.161687292158603668e-03	-4.675478860735893250e-02	2.293791994452476501e-02
	6.982773542404174805e-02	5.875666067004203796e-02	-7.442293316125869751e-02
10	4.098252393305301666e-03	7.698083668947219849e-02	-5.030845105648040771e-02
	6.381272338330745697e-03	9.099404327571392059e-03	3.584853559732437134e-02
	1.812531612813472748e-02	3.854902088642120361e-02	3.910297900438308716e-02
	4.903483018279075623e-02	6.340985000133514404e-02	-8.152485638856887817e-02
	4.026690497994422913e-02	1.899432986974716187e-01	-1.148537993431091309e-01
15	3.844534605741500854e-02	3.499878570437431335e-02	8.303792029619216919e-02
	2.857564017176628113e-02	-1.119775418192148209e-02	1.535229943692684174e-02
	8.311996608972549438e-02	-2.352998219430446625e-02	-1.494333241134881973e-02
	3.012103401124477386e-02	-8.718841709196567535e-03	6.220107525587081909e-02
	9.326145052909851074e-02	1.686826907098293304e-02	-1.923758303746581078e-03
20	5.928619205951690674e-02	1.377675533294677734e-01	-1.257511079311370850e-01
	3.585080429911613464e-02	-1.108284946531057358e-02	1.177942901849746704e-01
	8.005151897668838501e-02	-1.787223294377326965e-02	2.049824595451354980e-01
	9.906885772943496704e-02	-2.802563458681106567e-02	9.975431114435195923e-02
	5.445199087262153625e-02	-9.135244041681289673e-02	-1.577820442616939545e-02
25	2.190782129764556885e-02	-9.149482846260070801e-02	6.899549812078475952e-02
	7.111001759767532349e-02	-7.950448244810104370e-02	7.950220257043838501e-02
	6.801929324865341187e-02	-8.875346183776855469e-02	1.743653044104576111e-02
	1.074298247694969177e-01	-6.723140180110931396e-02	-3.192080557346343994e-02
	2.521045692265033722e-02	7.966577261686325073e-02	3.290199115872383118e-02
30	4.045828431844711304e-02	-1.144461333751678467e-02	1.765214838087558746e-02
	6.139598414301872253e-02	1.335327327251434326e-02	2.962095290422439575e-02
	8.069608360528945923e-02	1.306909769773483276e-01	-3.490979224443435669e-02
	3.715816512703895569e-02	5.251477286219596863e-02	4.773113504052162170e-02
	3.046428784728050232e-02	8.720849454402923584e-02	-1.140099600888788700e-03
35	1.010725200176239014e-01	5.047618970274925232e-02	4.497887566685676575e-02

	6.495833396911621094e-02	4.817388206720352173e-02	8.479923009872436523e-02
	1.014005690813064575e-01	-1.105267852544784546e-01	7.569907698780298233e-03
	7.619055360555648804e-02	-3.578514233231544495e-02	1.137505471706390381e-02
	4.954776912927627563e-02	4.557520896196365356e-02	7.794807851314544678e-02
5	4.125834256410598755e-02	4.090588912367820740e-02	7.277205586433410645e-02
	1.029149442911148071e-01	-8.501855731010437010e-02	4.863947257399559021e-02
	6.054637581110000610e-02	9.867127053439617157e-03	1.203998923301696777e-02
	2.329603582620620728e-02	9.583028964698314667e-03	5.018897354602813721e-02
	1.472154110670089722e-01	-8.185823261737823486e-02	1.031507402658462524e-01
10	6.964814662933349609e-02	-4.266554489731788635e-02	3.476000949740409851e-02
	1.095785014331340790e-02	-1.252484470605850220e-01	-1.183087844401597977e-02
	5.585301667451858521e-02	-1.245050691068172455e-02	8.826131373643875122e-02
	1.461926614865660667e-03	-3.884982550516724586e-03	-8.908282034099102020e-03
	8.679468929767608643e-02	2.555735968053340912e-02	-4.598374292254447937e-02
15	7.699644565582275391e-02	9.514439105987548828e-02	3.321131318807601929e-02
	7.898446172475814819e-02	-9.644832607591524720e-05	2.343335188925266266e-02
	7.905094325542449951e-02	6.255166977643966675e-02	-7.215923629701137543e-03
	1.592356152832508087e-02	-8.341661095619201660e-02	1.329812556505203247e-01
	7.212159037590026855e-02	-5.472395569086074829e-02	8.346482366323471069e-02
20	7.999867945909500122e-02	6.522601097822189331e-02	-4.392242804169654846e-02
	6.594858318567276001e-02	-2.109004184603691101e-02	5.721863731741905212e-02
	2.543346025049686432e-02	-1.340877078473567963e-02	6.237700209021568298e-02
	6.473389267921447754e-02	-5.910465866327285767e-02	-5.037343874573707581e-02
	7.269503921270370483e-02	4.680981114506721497e-02	-8.694382011890411377e-02
25	5.489830672740936279e-02	-8.459136588498950005e-04	-8.045513182878494263e-02
	6.614405661821365356e-02	-2.944402955472469330e-02	9.098690003156661987e-02
	2.095048688352108002e-02	5.728968232870101929e-02	1.331097912043333054e-02
	3.564911196008324623e-03	-9.015202522277832031e-02	-6.226167455315589905e-02
	1.223768517374992371e-01	6.389409536495804787e-04	-7.395902276039123535e-02
30	4.352870956063270569e-02	-4.082183167338371277e-02	6.422533094882965088e-02
	4.619019851088523865e-02	-2.522194199264049530e-02	1.154301762580871582e-01
	6.186724081635475159e-02	8.629382401704788208e-02	-5.298848077654838562e-02
	5.212416499853134155e-02	-7.707323879003524780e-02	-9.236036986112594604e-02
	8.627400547266006470e-02	-6.313259154558181763e-02	4.165858402848243713e-02
35	1.015777140855789185e-01	3.912115469574928284e-02	-7.445393502712249756e-02

2.833868004381656647e-02 3.792051970958709717e-02 8.533327281475067139e-02 -
5.568967387080192566e-02 2.804242447018623352e-02 2.134654298424720764e-02
7.791993021965026855e-02 -7.551442831754684448e-02 7.544413954019546509e-02 -
5.293941497802734375e-02 4.703923477791249752e-04 5.986865982413291931e-02
9.949534386396408081e-02 -3.542442619800567627e-02 -6.192683801054954529e-02 -
8.923458307981491089e-02 2.419614791870117188e-02 -6.611125543713569641e-03 -
3.632303699851036072e-02 1.099247857928276062e-01 -7.508762180805206299e-02
4.599238932132720947e-02 -1.629000343382358551e-02 5.835377424955368042e-02
3.440755605697631836e-02 2.477363124489784241e-02 -3.072176687419414520e-02 -
4.961030557751655579e-02 -4.815693199634552002e-02 -1.370807643979787827e-02 -
6.323860585689544678e-02 -1.140228658914566040e-01 -1.850016042590141296e-02
6.234440580010414124e-02 -5.762706045061349869e-03 -5.975396558642387390e-02
[0804] 1.144525185227394104e-01
1.815601950511336327e-03 -1.817790046334266663e-02 1.268979012966156006e-01
5.706354975700378418e-02 6.659369170665740967e-02 5.595168564468622208e-03
9.750044345855712891e-02 -4.370531812310218811e-02 -1.123716756701469421e-01
6.727036088705062866e-02 5.654415115714073181e-02 -4.022199194878339767e-03
1.774306446313858032e-01 7.986824959516525269e-02 -8.460818231105804443e-02
1.940682828426361084e-01 -4.705616086721420288e-02 1.019007489085197449e-01
6.394338794052600861e-03 -1.261208206415176392e-01 1.443908661603927612e-01 -
1.055781543254852295e-02 -9.441693127155303955e-02 4.232259467244148254e-02
1.484134942293167114e-01 6.187079101800918579e-02 -1.041950359940528870e-01
3.866493701934814453e-02 8.216315880417823792e-03 -8.391628414392471313e-02
5.945319309830665588e-02 7.012984249740839005e-03 7.351147383451461792e-02
1.139339432120323181e-01 -9.676796942949295044e-02 1.299420297145843506e-01 -
1.059828996658325195e-01 -4.758234601467847824e-03 -6.111056357622146606e-02
1.419482082128524780e-01 1.108646169304847717e-01 7.047072052955627441e-02
8.239486068487167358e-02 2.169249393045902252e-02 1.846574433147907257e-02
1.084524914622306824e-01 -8.015519380569458008e-02 1.816560626029968262e-01
9.473677724599838257e-03 -6.638298928737640381e-02 2.537503279745578766e-02 -
1.109304204583168030e-01 -1.795802637934684753e-02 -4.679596051573753357e-02
5.416284129023551941e-02 7.530134916305541992e-02 1.286135315895080566e-01
1.152045354247093201e-01 -1.801536604762077332e-02 -1.427248492836952209e-02
7.013799995183944702e-02 6.743129342794418335e-02 3.245332976803183556e-03
1.159165054559707642e-02 2.759339660406112671e-02 3.365423157811164856e-02 -

9.730929136276245117e-02 -6.838504970073699951e-02 6.618539802730083466e-03 -
1.102360412478446960e-01 -9.724003076553344727e-02 -2.315823547542095184e-02
3.833149373531341553e-02 1.387866884469985962e-01 -2.428520321846008301e-01
2.159099094569683075e-02 1.098791211843490601e-01 -7.078165560960769653e-02 -
5.044082179665565491e-02 -7.852694392204284668e-02 1.337202340364456177e-01 -
7.825104892253875732e-02 7.547452300786972046e-02 4.261892661452293396e-02 -
1.016419846564531326e-02 -4.957510903477668762e-02 1.300215125083923340e-01
2.166971266269683838e-01 1.845050901174545288e-01 8.967149257659912109e-02
6.688054651021957397e-02 8.296348899602890015e-02 9.099145233631134033e-02 -
1.919264905154705048e-02 1.838003844022750854e-01 5.541125312447547913e-03
4.073067009449005127e-02 6.417124718427658081e-02 5.017302557826042175e-02 -
8.592562377452850342e-02 5.018848180770874023e-02 -3.535003960132598877e-02
1.012755325064063072e-03 8.136782050132751465e-02 1.202511638402938843e-01
1.328116208314895630e-01 -8.039018139243125916e-03 1.624273955821990967e-01 -
2.294491976499557495e-02 -7.298672106117010117e-03 3.589862212538719177e-02 -
9.446732699871063232e-02 1.415313333272933960e-01 -4.433505982160568237e-02
1.657190322875976562e-01 3.151573985815048218e-02 -1.406619399785995483e-01 -
9.833566844463348389e-02 9.051208943128585815e-02 3.272383660078048706e-02
1.401145309209823608e-01 -9.723700582981109619e-02 1.649692654609680176e-01
6.615236401557922363e-02 6.658823788166046143e-02 1.079114750027656555e-01
1.340430974960327148e-01 -5.260366946458816528e-02 1.779383234679698944e-02 -
1.364560723304748535e-01 2.956417854875326157e-03 -1.054731160402297974e-01
4.263731092214584351e-02 1.760240197181701660e-01 1.826058924198150635e-01
1.113469451665878296e-01 1.307210922241210938e-01 7.954061776399612427e-02 -
1.735827028751373291e-01 -7.703383266925811768e-02 -7.046405971050262451e-02
5.367261916399002075e-02 1.181652545928955078e-01 7.511276006698608398e-02 -
1.206765323877334595e-01 1.696994155645370483e-01 6.748351454734802246e-02
1.165725812315940857e-01 1.704344898462295532e-01 -2.136931419372558594e-01 -
9.459581971168518066e-02 1.183148287236690521e-02 1.960158944129943848e-01 -
1.309775561094284058e-01 -6.554319709539413452e-02 1.229300051927566528e-01
1.580890566110610962e-01 8.871350437402725220e-03 8.531098812818527222e-02
1.504818499088287354e-01 6.308370828628540039e-02 7.070727646350860596e-02 -
1.094002202153205872e-01 -7.913506031036376953e-02 2.804917097091674805e-02
8.322400599718093872e-02 6.951680779457092285e-02 -5.810957029461860657e-02 -
1.945648714900016785e-02 2.192994765937328339e-02 -2.181855030357837677e-02

3.455733135342597961e-02 -4.082607850432395935e-02 8.240751922130584717e-02
2.093728445470333099e-02 5.848573893308639526e-02 -1.056195795536041260e-01 -
9.335429221391677856e-02 9.388768114149570465e-03 2.818275243043899536e-02 -
2.243800833821296692e-02 7.777556777000427246e-02 -1.109488084912300110e-01
1.888293921947479248e-01 7.323220372200012207e-02 -6.144979968667030334e-02 -
3.171377629041671753e-02 -9.588485211133956909e-02 -1.014906838536262512e-01
1.308836191892623901e-01 1.132253929972648621e-01 1.183538436889648438e-01
1.638970226049423218e-01 1.564612835645675659e-01 4.728718847036361694e-02 -
5.960873141884803772e-02 6.545972824096679688e-02 1.759994216263294220e-02
1.288660708814859390e-02 1.274028569459915161e-01 1.048974767327308655e-01
4.587569460272789001e-02 5.708348006010055542e-02 -3.139808028936386108e-02 -
1.322175860404968262e-01 -5.604597926139831543e-02 -1.027238368988037109e-01 -
1.219231076538562775e-02 4.244466871023178101e-02 -8.988421177491545677e-05 -
8.831661939620971680e-02 8.866862952709197998e-02 6.986174848861992359e-04
3.922976180911064148e-02 1.078816503286361694e-01 -1.085246801376342773e-01
1.098522078245878220e-02 1.527175456285476685e-01 1.530997157096862793e-01
1.311880797147750854e-01 1.549086719751358032e-01 1.821774840354919434e-01
1.365727335214614868e-01 -1.769600436091423035e-02 2.261980026960372925e-01
9.678997844457626343e-02 -1.005482003092765808e-01 -1.113119795918464661e-01
4.046249389648437500e-02 -1.164161637425422668e-01 9.417583234608173370e-03
2.835654839873313904e-02 7.935032993555068970e-02 6.038057804107666016e-02 -
2.933871373534202576e-02 2.652590535581111908e-02 -9.905613213777542114e-02
5.964503437280654907e-02 -1.137321908026933670e-02 4.711434617638587952e-02
1.035189926624298096e-01 -7.649134844541549683e-02 -8.210136555135250092e-03
1.430892348289489746e-01 -1.163071393966674805e-01 -3.907414153218269348e-02
7.064888626337051392e-02 9.297285974025726318e-02 -1.651765778660774231e-02 -
7.982851006090641022e-03 1.024094969034194946e-01 1.549079567193984985e-01
1.434145271778106689e-01 1.813636571168899536e-01 -8.058404177427291870e-02

[0805] -3.593383356928825378e-02

6.626287102699279785e-02 2.534332312643527985e-02 2.729226648807525635e-02 -
7.638572156429290771e-02 -8.224163949489593506e-02 -2.107242681086063385e-02
6.783154606819152832e-02 1.343679521232843399e-02 1.367986574769020081e-02 -
2.167182043194770813e-03 4.370104148983955383e-02 -8.733938634395599365e-02
5.167754366993904114e-02 -4.344385489821434021e-02 -2.355692163109779358e-02 -
3.730086982250213623e-02 3.444500640034675598e-02 3.862855583429336548e-02

	1.998116075992584229e-02	1.487737596035003662e-01	1.655408926308155060e-02	-
	4.612000286579132080e-02	1.014019623398780823e-01	7.174409180879592896e-02	-
	8.348178118467330933e-02	-5.066629126667976379e-02	-9.007614105939865112e-02	
	1.077457517385482788e-01	-5.450626835227012634e-02	-7.635847665369510651e-03	-
5	1.214920133352279663e-01	-8.641251176595687866e-02	-2.205887250602245331e-02	-
	6.196530535817146301e-02	-6.693284958600997925e-02	2.705718576908111572e-02	-
	5.342552810907363892e-02	3.764331713318824768e-02	4.111305624246597290e-02	-
	1.038392782211303711e-01	3.438679128885269165e-02	4.801893979310989380e-02	
	8.921281993389129639e-02	2.946429327130317688e-02	-6.160782650113105774e-03	-
10	6.779120117425918579e-02	-2.449133433401584625e-03	4.733334109187126160e-02	
	8.372428268194198608e-02	7.851123064756393433e-02	5.485852062702178955e-02	
	1.181069202721118927e-02	-5.291305109858512878e-02	9.598939120769500732e-02	-
	2.248863689601421356e-02	1.538923755288124084e-02	5.321873351931571960e-02	-
	5.798422917723655701e-02	-5.192358978092670441e-03	5.794063955545425415e-02	
15	5.659171938896179199e-02	-1.674645207822322845e-02	-8.286635577678680420e-02	
	7.799858599901199341e-02	1.346139330416917801e-02	3.775880485773086548e-02	
	4.268012195825576782e-02	-5.966281052678823471e-03	-9.227907285094261169e-03	-
	8.056753873825073242e-02	5.825153738260269165e-02	9.393476694822311401e-02	
	8.172126859426498413e-02	9.227535128593444824e-02	1.286370605230331421e-01	
20	4.590365663170814514e-02	-8.914161473512649536e-02	-1.179761588573455811e-01	
	1.708669774234294891e-02	-4.671953991055488586e-02	-4.351341724395751953e-02	-
	4.252141341567039490e-02	-1.064087599515914917e-01	-3.294255584478378296e-03	
	1.202695891261100769e-01	-7.088009268045425415e-02	6.414156407117843628e-02	-
	3.279493004083633423e-02	-5.860513821244239807e-02	4.164465889334678650e-02	-
25	4.062519222497940063e-02	6.056029349565505981e-02	7.773701101541519165e-02	
	7.311464846134185791e-02	3.288166224956512451e-02	-9.690400958061218262e-02	
	6.671841442584991455e-02	-9.255998581647872925e-02	-1.259607914835214615e-02	-
	5.300282314419746399e-02	7.433211058378219604e-02	-2.315013669431209564e-02	
	6.549146771430969238e-02	-9.526792913675308228e-02	6.274067610502243042e-02	-
30	9.556943178176879883e-02	7.887796312570571899e-02	-3.719034837558865547e-03	-
	6.443461596965789790e-02	-5.893670767545700073e-02	3.826578333973884583e-02	-
	1.176735982298851013e-01	-1.279639825224876404e-02	-9.407711774110794067e-02	-
	8.538379915989935398e-06	5.803436785936355591e-02	3.854649886488914490e-02	
	1.084990575909614563e-01	-1.282571349292993546e-02	-6.142810732126235962e-02	-
35	1.101954355835914612e-01	-4.187897592782974243e-02	-3.499889373779296875e-02	

2.597450837492942810e-02 7.208126038312911987e-02 -2.857559174299240112e-02
1.865606755018234253e-02 1.405154238454997540e-03 6.541132926940917969e-02
3.707092255353927612e-02 -6.366543471813201904e-02 -8.265608549118041992e-02 -
1.469319034367799759e-02 -8.832057565450668335e-02 -4.021075740456581116e-02
5 8.978942036628723145e-02 6.887438148260116577e-02 -1.041849181056022644e-01
3.682980081066489220e-03 2.962947078049182892e-02 -3.032848238945007324e-02
4.024507012218236923e-03 6.391215603798627853e-03 2.552237547934055328e-02 -
1.817017607390880585e-02 -5.926984176039695740e-02 -6.818923354148864746e-02
9.268595278263092041e-02 -7.350697368383407593e-02 1.222488470375537872e-03
10 3.609925508499145508e-02 2.863728813827037811e-02 3.227412700653076172e-02
8.993747830390930176e-02 -1.089106723666191101e-01 -1.230981200933456421e-01
2.327088080346584320e-02 -5.471793189644813538e-02 -7.576705422252416611e-03 -
1.086659058928489685e-01 1.029620841145515442e-01 -6.096587330102920532e-02
4.361892491579055786e-02 -9.811890125274658203e-02 -1.564658991992473602e-02 -
15 3.544571995735168457e-02 -2.192713692784309387e-02 -1.369021274149417877e-02 -
2.479559369385242462e-02 -1.784396730363368988e-02 -4.686019942164421082e-02 -
2.683477662503719330e-02 5.788600072264671326e-03 8.449194952845573425e-03 -
2.337663061916828156e-02 -7.799690961837768555e-02 -7.284818589687347412e-02 -
2.122784219682216644e-02 1.381136849522590637e-02 2.119673788547515869e-02 -
20 7.016917318105697632e-02 -6.357414275407791138e-02 7.861725240945816040e-02
4.059529397636651993e-03 -2.612124197185039520e-02 1.485859323292970657e-02
3.426666557788848877e-02 1.365724802017211914e-01 -9.810235202312469480e-02 -
2.558491006493568420e-02 4.244253039360046387e-02 1.666175946593284607e-02
5.668119713664054871e-02 3.486708924174308777e-02 -6.038534641265869141e-02
25 3.969760611653327942e-02 3.372922539710998535e-02 -5.304582789540290833e-02 -
7.869198918342590332e-02 -6.927563343197107315e-03 -3.323866799473762512e-02 -
5.666105076670646667e-02 -6.858881562948226929e-02 -1.117807999253273010e-01 -
5.447881412692368031e-04 8.533765375614166260e-02 6.236694380640983582e-02 -
4.388633370399475098e-02 2.776238881051540375e-02 -5.573033541440963745e-02
30 8.855948224663734436e-03 5.337456613779067993e-02 5.774390324950218201e-02
4.092581570148468018e-02 6.731428951025009155e-02 -8.340566605329513550e-02 -
5.784697830677032471e-02 -7.433971017599105835e-02 5.976956337690353394e-02
5.216018483042716980e-02 1.027462352067232132e-02 -9.592325240373611450e-02 -
8.099197410047054291e-03 -2.876358292996883392e-02 5.895107053220272064e-03
35 3.624965995550155640e-02 -6.426684558391571045e-02 -5.750260874629020691e-02 -

1.882839016616344452e-02 1.4726476371288299 56e-01 4.923270642757415771e-02
1.186912059783935547e-01 -5.35474941134452 8198e-02 3.112685680389404297e-02 -
3.796849772334098816e-02 1.856771111488342285e-02 -8.731219172477722168e-02 -
6.655943393707275391e-02 1.272392421960830688e-01 -1.829954097047448158e-03 -
4.499096423387527466e-02 9.682936966419219971e-02 -6.522974465042352676e-03
6.143593415617942810e-02 -7.817114889621734619e-02 -8.769287727773189545e-03 -
3.682182356715202332e-02 3.815934807062149048e-02 -4.412455484271049500e-02 -
9.523373097181320190e-02 5.885240063071250916e-02 -2.336753159761428833e-02
1.431945059448480606e-02 7.857783138751983643e-02 9.080081433057785034e-02
[0806] 9.698417969048023224e-03 -
1.176378056406974792e-01 6.851708143949508667e-02 1.194142103195190430e-01
8.471126854419708252e-02 1.802830770611763000e-02 3.796647861599922180e-02 -
4.126276448369026184e-02 -5.879136547446250916e-02 3.341319039463996887e-03
7.930175960063934326e-02 6.741397827863693237e-02 2.216774411499500275e-02
7.138220965862274170e-02 1.048665377311408520e-03 -5.290199816226959229e-02 -
5.096161738038063049e-02 -5.397613719105720520e-02 6.644465774297714233e-02
2.092551253736019135e-02 1.030813530087471008e-01 -2.309063076972961426e-02 -
2.625401131808757782e-02 -1.309307813644409180e-01 1.197543218731880188e-01
1.130724698305130005e-01 1.140981167554855347e-02 6.883534044027328491e-02
1.313067413866519928e-02 2.065633982419967651e-02 -2.725267596542835236e-02
1.004896461963653564e-01 -9.919662028551101685e-02 7.034268975257873535e-02 -
1.578239910304546356e-02 6.765236705541610718e-02 -7.006934285163879395e-02 -
1.057345494627952576e-01 9.717680513858795166e-02 2.943564206361770630e-03
1.000531390309333801e-01 1.201221346855163574e-02 1.281032562255859375e-01 -
1.677583903074264526e-03 -5.744863301515579224e-02 -9.642211347818374634e-02 -
4.299929365515708923e-02 -4.062778130173683167e-02 5.459542945027351379e-02
1.219027023762464523e-02 4.163419082760810852e-02 4.809302836656570435e-02 -
2.701769955456256866e-02 -2.498135715723037720e-02 1.448800601065158844e-02
5.554707348346710205e-02 -4.384469613432884216e-02 4.944046377204358578e-04
7.739883661270141602e-02 -7.947558164596557617e-02 5.912311002612113953e-02 -
2.258206717669963837e-02 -9.936384594766423106e-05 -3.873250633478164673e-02
6.862562149763107300e-02 3.602187708020210266e-02 -9.877771139144897461e-02 -
9.833889454603195190e-02 7.750998437404632568e-02 -9.531819075345993042e-02 -
7.854419201612472534e-02 -8.289080113172531128e-02 -8.222924917936325073e-02 -
3.280282765626907349e-02 1.269955337047576904e-01 4.401836916804313660e-02

7.074303179979324341e-02 4.029737412929534912e-02 -5.870400927960872650e-03
5.897662416100502014e-02 6.155937165021896362e-02 -2.664667554199695587e-03 -
1.040283739566802979e-01 -4.963042587041854858e-02 9.494080394506454468e-02 -
5.152796953916549683e-02 6.015497073531150818e-02 -6.263265013694763184e-02
5 5.587460100650787354e-02 6.213664077222347260e-03 1.405309606343507767e-02 -
6.461073644459247589e-03 7.604111731052398682e-02 1.077314540743827820e-01 -
4.760316759347915649e-02 -1.258491352200508118e-02 -4.056210443377494812e-02 -
9.131392836570739746e-02 1.645323820412158966e-02 3.799783065915107727e-02 -
4.946781322360038757e-02 -3.017402254045009613e-02 -1.108886823058128357e-01 -
10 1.019127443432807922e-01 -4.712390154600143433e-02 9.438294917345046997e-02
9.385025501251220703e-02 -1.344324648380279541e-01 4.942400008440017700e-02 -
1.191875245422124863e-02 -1.428239643573760986e-01 2.948795445263385773e-02 -
7.929490879178047180e-03 5.183259770274162292e-02 8.023977279663085938e-02
5.254611745476722717e-02 5.815354362130165100e-02 -1.572113856673240662e-02 -
15 1.032203435897827148e-02 4.211809858679771423e-02 5.342241749167442322e-02
1.319183856248855591e-01 -5.969708412885665894e-02 1.087986901402473450e-01 -
1.005155071616172791e-01 -9.966127574443817139e-03 1.280944794416427612e-01
1.144271790981292725e-01 -1.033114045858383179e-01 1.146942526102066040e-01 -
4.240312054753303528e-02 2.802165597677230835e-02 -3.479598090052604675e-02 -
20 4.496816918253898621e-02 1.800781488418579102e-02 3.331168740987777710e-02 -
2.301114238798618317e-02 7.216176949441432953e-03 1.145625710487365723e-01 -
1.140430495142936707e-01 -1.126430481672286987e-01 -2.025673091411590576e-01 -
8.253533393144607544e-02 6.431923061609268188e-02 1.324961632490158081e-01
2.087499946355819702e-03 -4.097602888941764832e-02 2.650622837245464325e-02
25 5.374111980199813843e-02 -4.772573336958885193e-02 -8.293304592370986938e-02
4.645661637187004089e-02 -2.238764427602291107e-02 8.363471925258636475e-02
4.239983856678009033e-02 -1.125963181257247925e-01 7.669642567634582520e-02
6.720581650733947754e-02 -1.929011568427085876e-02 1.156301796436309814e-01
1.150407642126083374e-01 4.121683165431022644e-02 -1.320530772209167480e-01 -
30 5.814968422055244446e-02 8.416756987571716309e-02 -5.291563272476196289e-02 -
4.700832441449165344e-02 -4.273262619972229004e-02 -5.982093513011932373e-03 -
4.528623074293136597e-02 6.269410252571105957e-02 8.089220523834228516e-02
3.802774846553802490e-02 8.752546459436416626e-02 -8.289949037134647369e-04
4.392268881201744080e-02 -2.795588411390781403e-02 -1.428439170122146606e-01
35 3.347701579332351685e-02 5.135725066065788269e-02 7.873035222291946411e-02

1.42587959766387939e-01 -1.88232094049453735e-01 9.19607654213905345e-02 -
5.72854243218898773e-02 5.89940212666988372e-02 -1.01807691156864166e-01 -
6.14335574209690094e-03 -5.77350705862045288e-02 6.10128790140151977e-02
1.18753910064697266e-01 -5.72184734046459198e-02 7.34276324510574341e-02 -
4.38854023814201355e-02 1.81554201990365982e-02 -8.29544663429260254e-02 -
1.43956914544105530e-01 7.06171765923500061e-02 -7.77096971869468689e-02 -
9.86745879054069519e-02 3.13610062003135681e-02 9.88904759287834168e-02 -
5.90638630092144013e-02 -1.29235545173287392e-02 -1.32374867796897888e-01 -
7.70369991660118103e-02 8.73944535851478577e-02 -1.57452911138534546e-01 -
7.61036425828933716e-02 8.68626534938812256e-02 1.14170029759407043e-01
7.05392584204673767e-02 1.20219312608242035e-01 -1.08321338891983032e-01
5.34098781645298004e-02 4.74860444664955139e-02 -1.98914967477321625e-02 -
1.13716721534729004e-01 8.40745400637388229e-03 9.98376980423927307e-02
8.70062857866287231e-02 6.61238357424736023e-02 6.33117482066154480e-02 -
1.95100754499435425e-02 6.09469600021839142e-02 8.20682421326637268e-02 -
3.60705442726612091e-02 1.48694780364166945e-05 -4.45114299654960632e-02
5.26368096470832825e-02 -1.36640975251793861e-02 -4.90201897919178009e-02
8.97534266114234924e-02 2.98362951725721359e-02 -1.98195595294237137e-02 -
8.41908529400825500e-02 -3.17396894097328186e-02 -6.75808563828468323e-02 -
1.04009360074996948e-01 -5.73017522692680359e-02 6.85177370905876160e-02
1.17094032466411591e-01 4.09072376787662506e-02 -7.41241946816444397e-02
1.35611325502395630e-01 5.34645728766918183e-02 5.64852496609091759e-03 -
7.57350102066993713e-02 -3.68417007848620415e-03 3.44692319631576538e-02
4.40469086170196533e-02 1.69187188148498535e-02 1.96789130568504333e-02
8.24050083756446838e-02 5.31221739947795868e-02 -2.16302964836359024e-02
[0807] 1.08206633012741804e-03
4.37625963240861893e-03 6.46937787532806396e-02 5.91130368411540985e-02
1.13629149273037910e-02 6.07395172119140625e-02 -4.85580824315547943e-02 -
6.90009146928787231e-02 8.25374200940132141e-03 5.35061247646808624e-02
5.36735579371452332e-02 -3.12724672257900238e-02 8.88472571969032288e-02
1.02347955107688904e-01 -4.10489588975906372e-02 -3.84410992264747620e-02 -
1.26269413158297539e-02 6.86772614717483521e-02 8.42558443546295166e-02
2.68011428415775299e-02 7.38879144191741943e-02 -2.05263346433639526e-02 -
8.61531570553779602e-02 -7.53035396337509155e-02 6.05197511613368988e-02
1.30198430269956589e-02 -4.04318124055862427e-02 7.14401826262474060e-02

1.179143488407135010e-01 -1.339872181415557861e-02 9.521508216857910156e-02 -
8.460856974124908447e-02 -6.102429702877998352e-02 -4.678804427385330200e-02
8.416821062564849854e-02 4.630159586668014526e-02 7.407369464635848999e-02
3.035167790949344635e-02 2.726029604673385620e-02 2.195092104375362396e-02
5 7.808804512023925781e-02 -4.171887878328561783e-03 4.077282547950744629e-02 -
9.268355369567871094e-02 4.380089417099952698e-02 8.809153735637664795e-02
8.309137821197509766e-02 1.792344450950622559e-02 8.252657949924468994e-02 -
4.190888628363609314e-02 1.350092142820358276e-01 -4.100821539759635925e-02 -
8.668733388185501099e-02 -4.132498800754547119e-02 1.243991702795028687e-01 -
10 3.146708011627197266e-02 9.217651188373565674e-02 -3.927678987383842468e-02 -
1.518561388365924358e-03 -3.766060993075370789e-02 1.137444227933883667e-01
1.295663788914680481e-02 7.068420201539993286e-02 -6.601317971944808960e-02
4.635990131646394730e-03 8.455097675323486328e-02 -3.308216109871864319e-02
1.717887818813323975e-02 3.714978322386741638e-02 1.577582210302352905e-02 -
15 9.869683533906936646e-02 -8.477764576673507690e-02 -7.849913835525512695e-02 -
1.327605452388525009e-02 -3.575658053159713745e-02 -6.853843480348587036e-02
5.974748171865940094e-03 -1.198111101984977722e-02 1.069405209273099899e-02 -
1.271574199199676514e-01 -1.927590579725801945e-03 -3.339488804340362549e-02 -
5.132149159908294678e-02 2.572250366210937500e-02 -2.941720746457576752e-02
20 1.101421266794204712e-01 4.767851531505584717e-02 -6.347128748893737793e-02 -
6.234725564718246460e-02 2.478866465389728546e-02 9.512677043676376343e-02
7.575536519289016724e-02 -3.126828372478485107e-02 9.218757972121238708e-03 -
4.216502606868743896e-02 1.215049298480153084e-03 -1.449940651655197144e-01 -
8.658520132303237915e-02 -1.507202163338661194e-02 1.065946966409683228e-01
25 5.563152953982353210e-03 9.965167194604873657e-02 -3.205851465463638306e-02 -
6.296560168266296387e-02 3.673122823238372803e-02 -9.642028249800205231e-03
4.183993861079216003e-02 -1.947051845490932465e-02 1.385591365396976471e-02
9.039209224283695221e-03 -1.716028898954391479e-02 8.430861681699752808e-02
1.343177352100610733e-02 -4.274443164467811584e-02 1.047677174210548401e-02
30 8.697120100259780884e-02 -1.232602149248123169e-01 3.069732524454593658e-02 -
2.355184219777584076e-02 6.387874484062194824e-02 -3.828645683825016022e-03 -
5.084093660116195679e-02 -5.500908941030502319e-02 -4.081588238477706909e-02
1.174817420542240143e-02 -3.890706971287727356e-02 3.200962021946907043e-02 -
3.981585055589675903e-02 8.152813464403152466e-02 -3.348487243056297302e-02
35 8.859115093946456909e-02 -7.302397489547729492e-02 2.320622280240058899e-02

7.952609658241271973e-02 -7.622051239013671875e-02 1.769323018379509449e-03
8.258577436208724976e-03 -3.957331180572509766e-02 -9.483128041028976440e-02 -
4.905631393194198608e-02 -8.055316656827926636e-02 9.714419953525066376e-03
6.735958158969879150e-02 -1.064862357452511787e-03 3.407405689358711243e-02 -
5 8.394643664360046387e-04 8.134524524211883545e-02 4.307867959141731262e-02
1.161672398447990417e-01 -7.984618842601776123e-02 9.206052124500274658e-02
4.236222803592681885e-02 -5.912666395306587219e-02 2.903221175074577332e-02 -
7.654683291912078857e-02 5.891895294189453125e-02 1.074003949761390686e-01
4.423476755619049072e-02 -3.822967410087585449e-04 6.143549457192420959e-02
10 2.850620076060295105e-02 -6.951115280389785767e-02 -8.063884824514389038e-02 -
2.958138100802898407e-02 -3.891312330961227417e-02 1.592597924172878265e-02
1.151962950825691223e-01 -1.550209801644086838e-02 -6.996874511241912842e-02
4.325220733880996704e-02 -7.121642678976058960e-02 9.056771546602249146e-02
3.382128477096557617e-02 1.318621635437011719e-01 -4.660472646355628967e-02 -
15 8.395025879144668579e-02 3.695450350642204285e-02 1.177489012479782104e-02 -
9.067726880311965942e-02 -5.920621100813150406e-03 -1.123513504862785339e-01 -
9.219226241111755371e-02 -4.127852618694305420e-02 -4.671854898333549500e-02
3.165030851960182190e-02 5.964019894599914551e-02 1.629453711211681366e-02
3.457450121641159058e-02 -5.705158784985542297e-02 -1.946269348263740540e-02 -
20 5.110967531800270081e-02 -5.753786303102970123e-03 1.185537353157997131e-01 -
1.020122133195400238e-02 6.697259843349456787e-02 4.228359460830688477e-02
9.440125524997711182e-02 4.654822405427694321e-03 -9.786692447960376740e-03
2.066698670387268066e-02 -7.442063093185424805e-02 2.453509718179702759e-02
3.339803311973810196e-03 -1.100333333015441895e-01 7.944510877132415771e-02
25 1.137869358062744141e-01 3.212287649512290955e-02 -1.668232120573520660e-02 -
3.990904614329338074e-02 6.759658921509981155e-03 2.851449511945247650e-02
9.971541166305541992e-02 -6.629633903503417969e-02 -7.394592463970184326e-02
3.974250704050064087e-02 -7.814950495958328247e-02 -6.941436231136322021e-02 -
1.005032286047935486e-01 4.463169723749160767e-02 7.815141230821609497e-03
30 6.213391572237014771e-02 6.347265839576721191e-02 -6.476184725761413574e-02 -
7.843582332134246826e-02 1.235131323337554932e-01 4.240294452756643295e-03 -
3.327076509594917297e-02 -1.148698627948760986e-01 -1.076172366738319397e-01
7.724969647824764252e-03 6.908144056797027588e-02 5.415848270058631897e-02
3.066406212747097015e-02 9.673564136028289795e-02 -1.063976883888244629e-01
35 4.223018884658813477e-02 -6.924750655889511108e-02 -1.391629874706268311e-02

6.475097686052322388e-02 8.548543602228164673e-02 5.641870200634002686e-02 -
9.474476799368858337e-03 -8.376050740480422974e-03 9.433776885271072388e-02 -
3.463933989405632019e-02 1.889505609869956970e-02 9.752581827342510223e-03
1.023920103907585144e-01 -1.252222619950771332e-02 2.867928147315979004e-02 -
3.127891570329666138e-02 -5.894599948078393936e-03 1.968267373740673065e-02 -
5.051128193736076355e-02 -7.859909534454345703e-02 -1.314592547714710236e-02
[0808] 5.947508662939071655e-02 -
1.025736182928085327e-01 -2.945050597190856934e-02 2.427973896265029907e-01
4.612592980265617371e-02 -9.463319182395935059e-02 4.275127500295639038e-02
6.294933706521987915e-02 5.551647767424583435e-02 6.898423284292221069e-02
1.777788847684860229e-01 1.456541474908590317e-02 4.504267126321792603e-02
2.636188268661499023e-02 -1.776643097400665283e-02 6.118540465831756592e-02
2.580401599407196045e-01 9.481847286224365234e-03 1.087555214762687683e-01
2.432589419186115265e-02 -1.205694377422332764e-01 2.268945872783660889e-01 -
4.817380756139755249e-02 -5.442674271762371063e-03 8.040892332792282104e-02
2.619217038154602051e-01 1.762085705995559692e-01 -4.874845594167709351e-02
6.425729393959045410e-02 -9.579346515238285065e-03 -6.707434356212615967e-02
2.481979429721832275e-01 -6.300101429224014282e-02 4.848552867770195007e-02
7.644551396369934082e-01 7.496912777423858643e-02 1.337573677301406860e-01
5.494363233447074890e-02 9.381512179970741272e-03 -1.069333520717918873e-03
1.466059833765029907e-01 2.186650037765502930e-01 1.793487370014190674e-01
2.948958575725555420e-01 1.185351312160491943e-01 5.274685472249984741e-02
1.341620385646820068e-01 6.628309935331344604e-02 1.634381264448165894e-01 -
1.150061725638806820e-03 -1.602333486080169678e-01 2.244339138269424438e-01 -
6.101449951529502869e-02 2.854082919657230377e-02 -1.750202178955078125e-01 -
5.110933259129524231e-02 4.523301497101783752e-02 1.733259409666061401e-01
1.482678800821304321e-01 -8.873683214187622070e-02 -5.247097462415695190e-02
2.469580247998237610e-02 -3.890491276979446411e-02 3.303144825622439384e-03
9.871068596839904785e-02 4.772429540753364563e-02 -5.369452387094497681e-02 -
3.985454328358173370e-03 -7.460843026638031006e-02 -3.661820292472839355e-02
2.434566803276538849e-02 3.827602788805961609e-02 -3.008432127535343170e-02
1.458125263452529907e-01 6.287366896867752075e-02 -5.357358455657958984e-01
1.112440153956413269e-01 1.260596960783004761e-01 1.181813981384038925e-02 -
9.009318053722381592e-02 -3.961139917373657227e-02 -4.927341826260089874e-03
2.598905004560947418e-03 -1.938526295125484470e-02 6.126089394092559814e-02

	1.241280604153871536e-02	-8.997702971100807190e-03	1.761578172445297241e-01
	3.261073231697082520e-01	4.448855519294738770e-01	1.955903172492980957e-01
	9.882671386003494263e-02	2.182310521602630615e-01	1.038048639893531799e-01
	5.255217477679252625e-02	4.152216315269470215e-01	4.623729735612869263e-02
5	8.567841723561286926e-03	7.023427635431289673e-02	9.060843288898468018e-02
	1.096013858914375305e-01	2.330905944108963013e-02	-3.798558190464973450e-02
	4.920777678489685059e-02	-1.341069117188453674e-02	-5.023410916328430176e-02
	2.006808817386627197e-01	-1.651856750249862671e-01	1.206736862659454346e-01
	7.065242156386375427e-03	-6.946820020675659180e-02	7.527255266904830933e-02
10	1.154219284653663635e-01	4.026512801647186279e-01	-6.964900344610214233e-02
	1.611973941326141357e-01	4.126235842704772949e-02	-2.171163707971572876e-01
	9.296908974647521973e-02	1.310671120882034302e-01	5.318287760019302368e-02
	4.554709792137145996e-02	-5.126138217747211456e-03	2.543271481990814209e-01
	3.392327129840850830e-01	1.912814676761627197e-01	7.395208626985549927e-02
15	1.519307643175125122e-01	3.116637468338012695e-03	9.948328137397766113e-02
	3.117298148572444916e-02	-9.167921543121337891e-02	4.188290983438491821e-02
	1.159032434225082397e-01	3.915683627128601074e-01	5.315233469009399414e-01
	8.295812457799911499e-02	6.823527216911315920e-02	-3.866398334503173828e-02
	2.326259762048721313e-02	-4.113567620515823364e-02	-3.016904368996620178e-02
20	2.565956488251686096e-02	2.114684283733367920e-01	2.531682252883911133e-01
	9.089413285255432129e-02	1.199557408690452576e-01	1.428079009056091309e-01
	2.467283755540847778e-01	3.210476338863372803e-01	-3.294369876384735107e-01
	9.494248777627944946e-02	-5.692460760474205017e-02	2.878799736499786377e-01
	2.630230225622653961e-02	-1.868893951177597046e-02	1.281351149082183838e-01
25	2.405105084180831909e-01	-7.049767673015594482e-02	9.897062554955482483e-03
	1.278034746646881104e-01	-7.514201849699020386e-02	5.069183185696601868e-02
	5.357066541910171509e-02	6.575749255716800690e-03	1.535567939281463623e-01
	1.571299731731414795e-01	2.799969865009188652e-03	-1.068778261542320251e-01
	3.676288202404975891e-02	-1.020166799426078796e-01	1.449774652719497681e-01
30	1.712770201265811920e-03	3.088982030749320984e-02	2.358779460191726685e-01
	1.586184278130531311e-02	-6.930656731128692627e-02	4.777038004249334335e-03
	2.754346281290054321e-02	-1.032164879143238068e-02	8.181861788034439087e-02
	7.551103085279464722e-02	-1.556872483342885971e-02	-1.118886768817901611e-01
	2.563586831092834473e-01	8.764370530843734741e-02	-2.418419718742370605e-02
35	3.397779539227485657e-02	-3.610651493072509766e-01	-1.760904490947723389e-02

2.944301962852478027e-01 1.846096962690353394e-01 9.845159202814102173e-02
3.152275979518890381e-01 2.483606338500976562e-01 -3.414792940020561218e-02 -
8.639705926179885864e-02 6.149102002382278442e-02 3.268009051680564880e-02 -
7.005986571311950684e-02 2.416338473558425903e-01 1.736795902252197266e-01
1.461928635835647583e-01 -8.377931267023086548e-02 -5.156472325325012207e-02 -
8.145076036453247070e-02 1.443194150924682617e-01 -1.324035674333572388e-01
4.347870498895645142e-02 -5.546360090374946594e-02 1.006440371274948120e-01 -
3.747573494911193848e-02 2.036713510751724243e-01 -4.870426654815673828e-02
9.838256519287824631e-04 3.052314817905426025e-01 -8.041530847549438477e-02
7.299689110368490219e-03 2.514081597328186035e-01 2.629060745239257812e-01
2.268674671649932861e-01 1.846784353256225586e-01 3.951952457427978516e-01
7.505734264850616455e-02 -1.310532689094543457e-01 4.268911480903625488e-01
2.082919925451278687e-01 -6.763385981321334839e-02 2.236657775938510895e-02
1.578695476055145264e-01 -5.872805044054985046e-02 -9.258290380239486694e-02 -
4.532868042588233948e-02 1.670037657022476196e-01 -2.757295407354831696e-02 -
1.062191501259803772e-01 -1.020957082509994507e-01 -2.724543958902359009e-02 -
6.924533843994140625e-02 -1.805079132318496704e-01 -8.737745229154825211e-04
1.350660324096679688e-01 4.795461893081665039e-02 -3.065875358879566193e-02
3.401890099048614502e-01 3.063187934458255768e-02 -4.503517225384712219e-02
3.561826795339584351e-02 1.708507686853408813e-01 6.449247896671295166e-02
6.009055301547050476e-02 1.320179104804992676e-01 1.624237298965454102e-01 -
3.175039961934089661e-02 1.265168339014053345e-01 -1.136415004730224609e-01
[0809] -1.413277816027402878e-02 -
3.187746554613113403e-02 3.241734579205513000e-02 2.837860397994518280e-02
4.733189195394515991e-02 -2.759790979325771332e-02 -5.491427145898342133e-03
7.779183983802795410e-02 8.732476830482482910e-02 -8.133663982152938843e-02
1.954021304845809937e-02 -5.209035953157581389e-05 -1.037131715565919876e-02
1.995022594928741455e-02 2.954521588981151581e-02 -5.871583148837089539e-02
7.829056680202484131e-02 4.889850690960884094e-02 -4.880644008517265320e-02 -
1.876554079353809357e-02 -1.182091012597084045e-01 7.335979491472244263e-02 -
5.968470498919487000e-02 -5.218350142240524292e-02 -5.149520188570022583e-02
1.148182973265647888e-01 5.774459242820739746e-02 2.359248884022235870e-02 -
3.202999383211135864e-02 -1.303333695977926254e-02 -5.901839584112167358e-02
1.103850156068801880e-01 4.667384549975395203e-02 -2.033661864697933197e-02
1.452693790197372437e-01 2.665140852332115173e-02 5.915881320834159851e-02

1.765535026788711548e-02 5.704251583665609360e-03 6.396609544754028320e-02
3.059860505163669586e-02 3.254425898194313049e-02 8.297910541296005249e-02
1.340853273868560791e-01 3.702535480260848999e-02 -4.188556224107742310e-02
2.137272618710994720e-02 -2.249126881361007690e-02 5.851364135742187500e-02 -
5 8.051338605582714081e-03 -1.732326000928878784e-01 2.811237052083015442e-02 -
2.767091989517211914e-02 1.922415103763341904e-03 9.600668400526046753e-02 -
2.927334420382976532e-02 8.451298624277114868e-02 1.477479655295610428e-02 -
4.310383647680282593e-02 1.002597343176603317e-02 -8.088970929384231567e-02 -
2.704079262912273407e-02 -1.588085782714188099e-03 3.741552680730819702e-02 -
10 9.196351282298564911e-03 3.069798462092876434e-02 7.471740245819091797e-02 -
7.688899338245391846e-02 3.423178195953369141e-02 1.608965545892715454e-01
5.776538091595284641e-05 -9.484079480171203613e-02 2.767682448029518127e-02
8.257766067981719971e-02 2.401646226644515991e-02 -7.395842075347900391e-01 -
7.679806556552648544e-03 2.621211297810077667e-02 -3.887695819139480591e-02 -
15 1.105361059308052063e-01 -2.890834771096706390e-02 -3.683881834149360657e-02 -
1.015594750642776489e-01 -9.818733669817447662e-03 8.879473060369491577e-02
9.105838090181350708e-02 -1.336007099598646164e-02 1.061262283474206924e-02
8.382772654294967651e-02 7.799356430768966675e-02 -4.887915030121803284e-02
1.547080092132091522e-02 -4.215431399643421173e-03 7.525987178087234497e-02
20 5.102820321917533875e-02 5.037558078765869141e-02 2.386481128633022308e-02
7.647972553968429565e-02 2.900533936917781830e-02 -1.385647989809513092e-02
6.612459197640419006e-03 2.996915951371192932e-02 -8.416792005300521851e-02 -
1.036397963762283325e-01 7.569579035043716431e-02 -1.716731935739517212e-01 -
1.016859547235071659e-03 -2.220563217997550964e-02 6.262523680925369263e-02 -
25 1.090799272060394287e-01 -8.997368067502975464e-02 -1.945906132459640503e-02 -
3.986254334449768066e-02 3.299554809927940369e-02 2.453347109258174896e-02
1.004506200551986694e-01 7.378440350294113159e-02 4.197330772876739502e-02
6.976209580898284912e-02 -5.481294170022010803e-02 1.254625916481018066e-01
9.875637292861938477e-02 -2.712298929691314697e-02 4.574945196509361267e-02
30 1.115721464157104492e-02 8.052805811166763306e-02 -3.696135058999061584e-02
5.737831071019172668e-02 5.013117101043462753e-03 7.166668027639389038e-02
4.666946455836296082e-02 6.804957985877990723e-02 -1.560848671942949295e-02
4.749573767185211182e-02 9.021186828613281250e-02 1.221119984984397888e-01
7.752943783998489380e-02 1.079767197370529175e-01 -1.038063019514083862e-01 -
35 3.641564026474952698e-02 -1.054480522871017456e-01 -8.295080065727233887e-02 -

	1.470558624714612961e-02	-4.677527025341987610e-02	3.249842673540115356e-02
	7.962903380393981934e-02	5.045602843165397644e-02	2.371567068621516228e-03
	9.660169482231140137e-02	1.686317101120948792e-02	1.014373824000358582e-01 -
	5.593161657452583313e-02	-3.537178039550781250e-02	8.943679928779602051e-02
5	5.107782036066055298e-02	3.928260877728462219e-02	-2.600971236824989319e-02
	1.954310573637485504e-02	1.485066767781972885e-02	-5.118095502257347107e-02
	9.933559596538543701e-02	4.666659981012344360e-02	2.331675961613655090e-02 -
	8.325154334306716919e-02	-7.686151564121246338e-02	-8.474001078866422176e-04
	1.282827258110046387e-01	3.332238644361495972e-02	-1.268691569566726685e-01
10	6.531838327646255493e-03	-9.285929054021835327e-02	-3.219386935234069824e-02 -
	1.049979776144027710e-01	-2.838874794542789459e-02	1.082108169794082642e-01 -
	5.961940437555313110e-02	-5.050932243466377258e-02	3.019228577613830566e-02 -
	6.104524806141853333e-02	-9.976904839277267456e-02	7.799510657787322998e-02 -
	5.593674257397651672e-02	1.465056557208299637e-02	-6.520342081785202026e-02
15	1.411239206790924072e-01	5.493153259158134460e-02	4.249732568860054016e-02
	6.231810525059700012e-02	-7.109355926513671875e-02	6.198487058281898499e-02
	7.033971697092056274e-02	2.823994308710098267e-02	1.178452000021934509e-01 -
	2.544024027884006500e-02	8.222057670354843140e-02	-2.156469970941543579e-02
	7.213906198740005493e-02	-5.291907116770744324e-03	-7.072171568870544434e-02 -
20	3.271112218499183655e-03	4.628513380885124207e-02	1.001859009265899658e-01
	3.841697797179222107e-02	-1.281513832509517670e-02	6.169066205620765686e-02 -
	7.926956564188003540e-02	8.178798109292984009e-02	8.345618844032287598e-02 -
	1.143106892704963684e-01	1.227501928806304932e-01	1.006179898977279663e-01
	7.415759563446044922e-02	-3.486669622361660004e-03	6.396895647048950195e-02 -
25	5.366609990596771240e-02	7.406582124531269073e-03	-1.996281929314136505e-02
	1.584161445498466492e-02	1.522510051727294922e-01	7.790164649486541748e-02
	4.674847424030303955e-02	8.195570856332778931e-02	8.006032556295394897e-02 -
	3.926218673586845398e-02	-1.086633950471878052e-01	1.517411507666110992e-02
	2.972324378788471222e-02	-4.585222899913787842e-02	-7.463789731264114380e-02
30	1.563146114349365234e-01	-1.807307749986648560e-01	-9.414524771273136139e-03
	1.100273355841636658e-01	6.004360318183898926e-02	-7.832274772226810455e-03
	3.031282685697078705e-02	2.718238160014152527e-02	7.034206390380859375e-02
	3.566141799092292786e-02	-9.912601113319396973e-02	5.728072300553321838e-02
	5.512290820479393005e-02	2.063236758112907410e-02	2.053426206111907959e-02
35	5.028169602155685425e-02	-1.886600395664572716e-03	3.651285171508789062e-02

7.741307839751243591e-03 9.844221174716949463e-02 -7.777790725231170654e-02 -
1.284339837729930878e-02 -1.397628150880336761e-02 8.524028956890106201e-02 -
8.327636867761611938e-02 -3.802976012229919434e-02 1.544413156807422638e-02

[0810] 1.931124739348888397e-02 -
7.769563794136047363e-02 -8.186532557010650635e-02 2.006873041391372681e-01 -
4.230597615242004395e-02 4.373828694224357605e-02 -5.577155947685241699e-02 -
4.772470146417617798e-02 -1.276427134871482849e-02 -6.038863956928253174e-02
3.938014432787895203e-02 1.384912710636854172e-02 1.622323133051395416e-02 -
4.738916084170341492e-02 -2.858931384980678558e-02 6.275171041488647461e-02
6.804765760898590088e-02 -7.363422960042953491e-02 -4.052558913826942444e-02
4.941977187991142273e-02 -6.674671079963445663e-03 2.002798020839691162e-01 -
4.845632240176200867e-02 7.453228812664747238e-03 1.193547844886779785e-01
5.525638908147811890e-02 1.079814210534095764e-01 1.880879141390323639e-02 -
7.125566899776458740e-02 1.348059438169002533e-02 7.669487595558166504e-02
2.618889808654785156e-01 -5.042613297700881958e-02 1.190481409430503845e-01
1.622207164764404297e-01 -2.319231070578098297e-02 2.330263331532478333e-02 -
6.232996657490730286e-02 8.962205797433853149e-02 -8.017844706773757935e-02
9.543149918317794800e-02 5.831744521856307983e-02 -4.824921116232872009e-02
6.243382021784782410e-02 2.353777177631855011e-02 -8.782320469617843628e-02
9.494874626398086548e-02 8.461326360702514648e-04 -5.962124839425086975e-02
5.362018942832946777e-02 -4.930731281638145447e-02 4.456504061818122864e-02 -
2.876212634146213531e-02 -9.662186726927757263e-03 -7.481558620929718018e-02
1.952416263520717621e-02 3.687198087573051453e-02 1.098618563264608383e-02
1.085263118147850037e-01 -3.086167015135288239e-02 -2.025749068707227707e-03 -
8.032467961311340332e-02 -8.485709317028522491e-03 2.379947714507579803e-02
3.368924185633659363e-02 4.447810351848602295e-02 -6.941986829042434692e-02
1.691653579473495483e-02 -9.228628128767013550e-02 5.589939281344413757e-02
2.751539833843708038e-02 5.577417090535163879e-02 -2.544784173369407654e-02
6.641927361488342285e-02 2.820269949734210968e-02 5.195352435111999512e-02 -
1.136102061718702316e-02 4.493326414376497269e-03 6.438886374235153198e-02 -
1.632230170071125031e-02 -2.536565065383911133e-02 5.615966394543647766e-02
7.695379108190536499e-02 -2.449791319668292999e-02 1.071000248193740845e-01
5.599949136376380920e-02 -9.233902394771575928e-02 4.100241884589195251e-02
1.265283375978469849e-01 4.662325605750083923e-02 1.041854619979858398e-01
1.278862357139587402e-01 2.849217690527439117e-02 -1.199628598988056183e-02 -

9.456972591578960419e-03 1.756044775247573853e-01 5.899023637175559998e-02 -
5.786171555519104004e-02 -1.987381838262081146e-02 -2.576717175543308258e-02 -
1.046997308731079102e-01 2.874375879764556885e-02 -4.287590831518173218e-02
6.113332137465476990e-02 -6.337437033653259277e-02 7.358448952436447144e-02 -
5.786716472357511520e-03 1.351609732955694199e-02 5.424155667424201965e-02 -
1.710165292024612427e-02 6.210923567414283752e-02 3.931825235486030579e-02
7.891256362199783325e-02 1.210490465164184570e-01 -8.328940719366073608e-02
3.707725927233695984e-02 -2.047302573919296265e-02 -1.914021745324134827e-02 -
2.122489362955093384e-02 -4.932065308094024658e-02 3.021119907498359680e-02 -
6.772860884666442871e-02 -1.378920767456293106e-02 1.669239997863769531e-01 -
5.207132175564765930e-02 1.219290196895599365e-01 1.139212772250175476e-01
5.401403829455375671e-02 5.082511156797409058e-02 4.627893492579460144e-02
4.106419160962104797e-02 6.629222631454467773e-02 -2.009147033095359802e-02
1.275595929473638535e-02 1.455046236515045166e-01 1.135839223861694336e-01
8.850666880607604980e-02 8.488335460424423218e-02 -4.473984241485595703e-02 -
1.386916381306946278e-03 -1.631940156221389771e-02 -1.014301180839538574e-01 -
3.342602774500846863e-02 6.206690520048141479e-02 1.135505884885787964e-01 -
6.155337765812873840e-02 9.196371585130691528e-02 4.534780047833919525e-03
1.896239444613456726e-02 1.202403474599123001e-02 -1.941310614347457886e-02 -
1.864283531904220581e-02 2.410607971251010895e-02 6.154405325651168823e-02
1.623876765370368958e-02 1.634295843541622162e-02 -3.019763715565204620e-02 -
2.700726687908172607e-02 7.891185232438147068e-04 1.273418515920639038e-01
4.263778775930404663e-02 -7.548461109399795532e-02 5.049359053373336792e-02
7.245848327875137329e-02 -9.414745867252349854e-02 7.514466345310211182e-02 -
1.544041186571121216e-02 4.955434799194335938e-02 -9.561844915151596069e-02
7.488015294075012207e-02 5.069379135966300964e-02 -3.327356651425361633e-02
7.042529433965682983e-02 1.314534842967987061e-01 9.255460649728775024e-02 -
6.376449484378099442e-03 -6.475607305765151978e-02 -7.579744607210159302e-02 -
5.398099124431610107e-02 -6.554953753948211670e-03 -2.009216882288455963e-02 -
6.636067479848861694e-02 2.360652387142181396e-02 6.083013862371444702e-02
2.811073511838912964e-02 2.931524068117141724e-02 -4.644242674112319946e-02 -
2.433267235755920410e-02 -7.637002319097518921e-02 -1.048828586935997009e-01
1.469096392393112183e-01 1.350706815719604492e-01 8.251844346523284912e-02 -
2.257927879691123962e-02 7.488470524549484253e-02 2.034990116953849792e-02 -
4.999135155230760574e-03 -3.728741779923439026e-02 2.305516414344310760e-02

3.588064014911651611e-02 8.841555565595626831e-02 1.852142997086048126e-02
1.044264286756515503e-01 -5.234297364950180054e-02 2.316976524889469147e-02 -
2.123985812067985535e-02 3.848384320735931396e-02 -7.070747762918472290e-02 -
7.301665097475051880e-02 3.041414730250835419e-02 -8.845198899507522583e-04 -
3.983500599861145020e-02 1.347207115031778812e-03 -1.571308821439743042e-02
4.655069857835769653e-02 5.411940068006515503e-02 2.945724315941333771e-02
6.041502952575683594e-02 1.655549705028533936e-01 1.636776886880397797e-02
5.134816095232963562e-02 -2.714027836918830872e-02 1.832194775342941284e-01 -
6.010995246469974518e-03 -2.261142618954181671e-02 2.059190720319747925e-02
1.468892693519592285e-01 -9.320205450057983398e-02 3.263519704341888428e-02
5.110871419310569763e-02 3.017353266477584839e-02 6.625004112720489502e-02 -
4.845021292567253113e-02 -2.058027125895023346e-02 -4.166318103671073914e-02 -
7.891833037137985229e-02 7.513219024986028671e-03 -4.285673797130584717e-02
5.092685576528310776e-03 -1.595135405659675598e-02 7.543157041072845459e-02
4.931202530860900879e-02 -3.360133990645408630e-02 -5.494638159871101379e-02
9.381331503391265869e-02 -2.796403132379055023e-02 1.105042546987533569e-02 -
1.908024027943611145e-02 -9.123580530285835266e-03 2.593819610774517059e-02 -
4.972352460026741028e-02 3.818230703473091125e-02 1.063032522797584534e-01 -
2.473610080778598785e-02 6.989514082670211792e-02 3.324081376194953918e-02
[0811] 1.803911291062831879e-02 -
5.983989313244819641e-02 -9.243328124284744263e-02 1.108967810869216919e-01 -
1.260842233896255493e-01 4.230503737926483154e-02 -3.601120784878730774e-02
4.616792872548103333e-02 3.417435288429260254e-02 -1.101735047996044159e-02
1.155363321304321289e-01 4.978111013770103455e-02 -3.779812529683113098e-02 -
1.214278209954500198e-02 -3.235169127583503723e-02 3.841586783528327942e-02
1.375694014132022858e-02 -5.909335985779762268e-02 7.614050060510635376e-02
9.037415683269500732e-02 1.130798533558845520e-01 2.516547031700611115e-02
6.845647841691970825e-02 1.428536343155428767e-04 2.717718109488487244e-02 -
4.455808922648429871e-02 3.825455671176314354e-03 -6.686369329690933228e-02
4.087269306182861328e-02 1.928405463695526123e-02 -5.398233979940414429e-02 -
6.048984080553054810e-02 -2.554763806983828545e-03 1.048412919044494629e-01
1.215333025902509689e-02 3.186002373695373535e-02 -5.776805803179740906e-02
2.828156016767024994e-02 1.195423156023025513e-01 -9.701035916805267334e-02 -
6.206072494387626648e-02 3.895642980933189392e-02 5.392409488558769226e-02 -
9.171412140130996704e-02 1.049285754561424255e-01 2.945158630609512329e-02 -

6.896138936281204224e-02 -5.335025489330291748e-02 -6.381454318761825562e-02
7.749608904123306274e-02 -2.471336396411061287e-03 9.258534759283065796e-02 -
5.069540441036224365e-02 -6.221413239836692810e-02 1.017628982663154602e-01
1.386919524520635605e-02 2.882624976336956024e-03 3.690245002508163452e-02 -
1.001335754990577698e-01 -3.803104627877473831e-03 -1.516477167606353760e-01
3.073913604021072388e-02 -9.210005402565002441e-02 1.109169330447912216e-02 -
2.094868570566177368e-03 -7.199761271476745605e-02 -2.875524014234542847e-02
3.580789640545845032e-02 -1.301901638507843018e-01 -7.802535593509674072e-02 -
6.413614377379417419e-03 1.141237374395132065e-02 -1.297510974109172821e-02
4.838691651821136475e-02 6.893093697726726532e-03 6.396247446537017822e-02
4.494862258434295654e-02 -4.300079494714736938e-02 -9.576264023780822754e-02 -
6.825939286500215530e-03 1.966758165508508682e-03 -3.618956357240676880e-02 -
8.543834835290908813e-02 -7.763632386922836304e-02 5.594647303223609924e-02
8.333879709243774414e-02 -5.870667099952697754e-02 8.908692002296447754e-02 -
3.866749629378318787e-02 1.132293604314327240e-03 3.918027505278587341e-02
2.125369943678379059e-02 -2.165239304304122925e-03 1.351856440305709839e-02
9.939502179622650146e-02 9.631937742233276367e-02 3.740335628390312195e-02
3.769826143980026245e-02 -5.058758705854415894e-02 6.576665490865707397e-02 -
1.649879966862499714e-03 3.494208678603172302e-02 -6.127945706248283386e-02 -
9.572994709014892578e-02 8.856933563947677612e-03 -4.470268264412879944e-02
5.865584313869476318e-02 5.100677907466888428e-02 6.003004312515258789e-02 -
1.001800075173377991e-01 -1.158137060701847076e-02 6.749407202005386353e-02 -
4.407957196235656738e-02 8.227583952248096466e-03 -2.624775283038616180e-02
8.711886405944824219e-02 -8.368907868862152100e-02 7.513350248336791992e-02
1.249607503414154053e-01 -3.669340396299958229e-03 -3.799916431307792664e-02 -
4.778473079204559326e-02 -1.045427694916725159e-01 1.066304296255111694e-01
3.815921396017074585e-02 -3.539827093482017517e-02 9.204793721437454224e-02 -
4.562447220087051392e-02 -5.396007746458053589e-02 1.141833215951919556e-01
9.816231206059455872e-03 -3.936545923352241516e-02 1.774876378476619720e-02
5.751178786158561707e-02 8.396659120917320250e-03 5.488675832748413086e-02
1.137776672840118408e-02 5.886866897344589233e-02 -1.225187536329030991e-02 -
6.017189472913742065e-02 2.397946454584598541e-02 -1.229473855346441269e-02
1.784316636621952057e-02 8.818207681179046631e-02 6.179710105061531067e-02
4.941348358988761902e-02 3.584959357976913452e-02 7.603454403579235077e-03
4.120220616459846497e-02 -8.176188915967941284e-02 1.602099984884262085e-01

2.862324938178062439e-02 -8.079239726066589355e-02 -4.279429838061332703e-02
4.771596565842628479e-02 -8.350048959255218506e-02 4.401311650872230530e-02 -
8.021614700555801392e-02 4.810081794857978821e-03 6.553950905799865723e-02
5.924349278211593628e-02 -1.037894487380981445e-01 1.996222324669361115e-02 -
3.739913180470466614e-02 2.214529551565647125e-02 -9.740473330020904541e-02
1.055086180567741394e-01 5.901174992322921753e-02 -3.250899538397789001e-02
6.492535769939422607e-02 1.152661219239234924e-01 -1.104150316677987576e-03 -
4.915290046483278275e-03 -3.647956624627113342e-02 6.208686530590057373e-02 -
5.086546763777732849e-02 3.886033594608306885e-02 -4.321845248341560364e-02 -
6.701043248176574707e-02 -9.641035646200180054e-02 1.048031896352767944e-01 -
5.201039090752601624e-02 5.641987081617116928e-03 -1.068058609962463379e-01
6.133494898676872253e-02 6.128312274813652039e-02 -9.839321486651897430e-03 -
6.621589511632919312e-02 -6.803778558969497681e-02 6.825098767876625061e-03 -
6.325800716876983643e-02 -3.042759746313095093e-02 -6.993247568607330322e-02 -
7.426146417856216431e-02 7.824926823377609253e-02 5.840873927809298038e-05
8.424472808837890625e-02 1.987135782837867737e-02 -1.230823807418346405e-02 -
5.962163209915161133e-02 -4.241570830345153809e-02 -8.336707018315792084e-03
8.980060368776321411e-02 -7.109932601451873779e-02 8.921665139496326447e-03
2.933236397802829742e-02 6.622540950775146484e-02 -9.019281715154647827e-02 -
1.652120053768157959e-02 1.078938394784927368e-01 7.669533789157867432e-02
1.409382186830043793e-02 -2.766116755083203316e-03 -6.167995929718017578e-02 -
2.452080883085727692e-02 2.663407288491725922e-02 -9.928692877292633057e-02 -
1.291708052158355713e-01 -1.466569863259792328e-02 -8.276016265153884888e-02
4.567823186516761780e-02 -3.234625607728958130e-02 1.165811158716678619e-02 -
3.947607055306434631e-02 6.871374696493148804e-02 3.385252133011817932e-02 -
5.643534287810325623e-02 7.208744436502456665e-02 -1.540875644423067570e-03
3.485552035272121429e-03 6.382334977388381958e-02 -4.746796190738677979e-02 -
1.522229332476854324e-02 -3.098616749048233032e-02 -5.471839755773544312e-02
5.496993288397789001e-02 3.878637030720710754e-02 2.584244869649410248e-02 -
5.185906216502189636e-02 1.118536852300167084e-02 -1.094949841499328613e-01 -
4.245343059301376343e-02 1.491339653730392456e-01 1.317796856164932251e-01
2.428140863776206970e-02 6.603977829217910767e-02 -4.216570407152175903e-02 -
2.141600847244262695e-02 1.619679480791091919e-02 1.313432492315769196e-02
6.935294717550277710e-02 5.320100858807563782e-02 1.631887815892696381e-02
4.339484125375747681e-02 -8.275915682315826416e-02 -8.182426542043685913e-02

[0812] 1.183494850993156433e-01 -
5.630921944975852966e-02 1.258494239300489426e-02 3.422466814517974854e-01
4.381413385272026062e-02 -4.378636181354522705e-02 4.390150681138038635e-02
1.322027742862701416e-01 5.330770090222358704e-02 -6.235487014055252075e-02
1.864788979291915894e-01 1.282569617033004761e-01 -6.382828205823898315e-02
2.010587975382804871e-02 3.215156495571136475e-02 -3.650570660829544067e-02
2.519441545009613037e-01 4.463988542556762695e-02 1.099561229348182678e-01
1.948556303977966309e-01 -3.765673935413360596e-01 3.003501296043395996e-01 -
9.294072538614273071e-02 -6.026969477534294128e-02 3.484255867078900337e-03
3.375013172626495361e-01 1.488682478666305542e-01 3.297294676303863525e-02 -
7.435620576143264771e-02 1.459700465202331543e-01 1.083991862833499908e-02
2.557002007961273193e-01 5.132575705647468567e-02 2.091784328222274780e-01
8.194142580032348633e-01 -5.049597471952438354e-02 1.199753135442733765e-01 -
7.183665875345468521e-03 5.157745443284511566e-03 -6.874491274356842041e-02
1.930536627769470215e-01 2.993392944335937500e-01 1.691222339868545532e-01
2.712385356426239014e-01 2.215416878461837769e-01 -5.765289440751075745e-02
2.169021032750606537e-02 -3.217391297221183777e-02 4.048595130443572998e-01 -
5.047262180596590042e-03 -4.669881463050842285e-01 1.578810065984725952e-01 -
2.553744055330753326e-02 -1.152149215340614319e-01 -4.726817086338996887e-02
4.516957327723503113e-02 8.559631556272506714e-02 2.298325598239898682e-01
1.636057198047637939e-01 -3.801002725958824158e-02 -6.707737594842910767e-02 -
8.793646842241287231e-02 -8.499846607446670532e-02 2.279339917004108429e-02
7.258500158786773682e-02 -6.786182988435029984e-03 -3.992131352424621582e-02
4.694495722651481628e-02 -1.486511528491973877e-01 -7.788824290037155151e-02 -
7.165175676345825195e-02 1.297767274081707001e-02 -3.289217501878738403e-02
1.063761040568351746e-01 1.016406640410423279e-01 -5.097616910934448242e-01 -
1.862519979476928711e-02 2.028840035200119019e-01 -1.109763905405998230e-01 -
1.137681901454925537e-01 3.201142698526382446e-02 1.596300452947616577e-01
2.012236043810844421e-02 -8.479361236095428467e-02 2.042132467031478882e-01
5.879972875118255615e-02 -8.705987036228179932e-02 1.085992157459259033e-01
2.876569926738739014e-01 4.550863504409790039e-01 2.266072034835815430e-01
1.467396914958953857e-01 1.108540594577789307e-01 1.134655699133872986e-01 -
5.352918803691864014e-02 6.218739748001098633e-01 1.717213168740272522e-02
1.522391103208065033e-02 1.340521126985549927e-01 -9.071281552314758301e-02 -
9.200432896614074707e-02 -5.925916135311126709e-02 -8.080738037824630737e-02

	2.566256374120712280e-02	-5.288179591298103333e-02	8.266402035951614380e-02	
	1.583926081657409668e-01	-2.189283370971679688e-01	2.632746696472167969e-01	-
	8.114977180957794189e-02	4.467213898897171021e-02	-1.028619557619094849e-01	-
	6.616822630167007446e-02	4.405565261840820312e-01	8.829968865029513836e-04	
5	1.893533170223236084e-01	-2.440042980015277863e-02	-1.527438312768936157e-01	-
	5.891140177845954895e-02	1.849396526813507080e-02	8.773092925548553467e-02	
	1.103701069951057434e-01	-7.367439568042755127e-02	3.399376869201660156e-01	
	1.834616363048553467e-01	1.493840217590332031e-01	1.020245403051376343e-01	
	1.325657367706298828e-01	-1.911953464150428772e-02	1.160343289375305176e-01	-
10	1.940359245054423809e-03	6.330387294292449951e-02	-6.005235761404037476e-02	
	1.463239341974258423e-01	2.997168302536010742e-01	9.249367117881774902e-01	
	6.436529010534286499e-02	1.469920873641967773e-01	-1.010875850915908813e-01	
	2.360796183347702026e-02	-2.121954411268234253e-02	-2.080922424793243408e-01	-
	3.364099934697151184e-02	1.611669957637786865e-01	2.107868939638137817e-01	-
15	7.988767325878143311e-02	2.123653292655944824e-01	1.268032193183898926e-01	
	2.268958538770675659e-01	5.431514978408813477e-01	-2.893175184726715088e-01	
	1.326956320554018021e-02	-1.984079033136367798e-01	3.582069277763366699e-01	-
	1.188530120998620987e-02	1.508246734738349915e-02	3.473109379410743713e-02	
	1.919846683740615845e-01	1.150298938155174255e-01	1.187303289771080017e-01	
20	2.014430314302444458e-01	-1.003317013382911682e-01	-4.195202514529228210e-02	
	2.623723819851875305e-02	9.003695845603942871e-02	1.516213566064834595e-01	
	1.664604246616363525e-01	-1.174180489033460617e-02	-5.421568825840950012e-02	
	1.451514065265655518e-01	-6.686756759881973267e-02	9.835524111986160278e-02	
	3.378354595042765141e-04	8.200622349977493286e-02	2.709481418132781982e-01	
25	1.619266420602798462e-01	-5.176976323127746582e-02	-4.987880215048789978e-02	
	3.828958421945571899e-02	-3.343934938311576843e-02	1.577654778957366943e-01	-
	5.769719928503036499e-02	4.745924100279808044e-02	-7.645986229181289673e-02	
	2.413170933723449707e-01	1.643907129764556885e-01	5.954502522945404053e-02	-
	5.753726139664649963e-02	-3.284685909748077393e-01	-5.868976563215255737e-02	
30	3.934533596038818359e-01	2.055636495351791382e-01	1.508575379848480225e-01	
	3.092381060123443604e-01	2.922839224338531494e-01	-7.867157459259033203e-02	-
	1.671415418386459351e-01	-4.068649932742118835e-02	6.418111920356750488e-02	-
	9.622584283351898193e-02	3.325624465942382812e-01	1.854780912399291992e-01	
	2.148908525705337524e-01	4.820676147937774658e-02	1.198360696434974670e-02	-
35	1.819348037242889404e-01	4.964439570903778076e-02	-7.837288826704025269e-02	

7.124404073692858219e-04 6.497546285390853882e-02 2.595583200454711914e-01
1.319755911827087402e-01 1.699679493904113770e-01 -6.327521800994873047e-02
1.538567841053009033e-01 4.165103435516357422e-01 -2.209644764661788940e-02 -
4.735543578863143921e-02 3.343846201896667480e-01 2.091866284608840942e-01
2.480221539735794067e-01 2.250515073537826538e-01 4.639629721641540527e-01
3.601699322462081909e-02 -3.046370670199394226e-02 5.322901010513305664e-01
2.029473632574081421e-01 3.884435072541236877e-02 4.873454198241233826e-02
1.715631783008575439e-01 -6.872419267892837524e-02 -6.889451295137405396e-02 -
9.990661591291427612e-02 1.697114109992980957e-01 4.645925015211105347e-03 -
1.154834330081939697e-01 3.312752395868301392e-02 -1.123441532254219055e-01 -
1.085325032472610474e-01 -2.629311084747314453e-01 3.019563481211662292e-02
1.536952108144760132e-01 -6.604887545108795166e-02 -2.640974223613739014e-01
3.754989504814147949e-01 4.684913530945777893e-02 -5.341177433729171753e-02
3.547967644408345222e-03 1.032941490411758423e-01 3.542573377490043640e-02 -
5.272861197590827942e-02 2.305846363306045532e-01 2.258063405752182007e-01
1.841297894716262817e-01 2.344041168689727783e-01 -4.176421090960502625e-02
[0813] 2.059189788997173309e-02
5.821876227855682373e-02 -4.573731869459152222e-02 1.482729166746139526e-01
8.230062574148178101e-02 -4.994687438011169434e-02 6.515052914619445801e-02
4.734923318028450012e-02 3.730354085564613342e-02 6.267457455396652222e-02
1.423832923173904419e-01 2.776138670742511749e-02 6.183854117989540100e-02
6.450121104717254639e-02 6.300697475671768188e-02 7.258581370115280151e-02
1.504015475511550903e-01 -7.226737588644027710e-02 1.210331097245216370e-01
1.383938193321228027e-01 -1.558652584208175540e-04 4.363122209906578064e-02 -
8.106424659490585327e-02 4.572866484522819519e-02 -3.995029255747795105e-02
1.577923893928527832e-01 -8.079764433205127716e-03 3.711202740669250488e-02
8.190121501684188843e-02 3.845054283738136292e-02 1.170893292874097824e-02
7.761643826961517334e-02 -1.727160997688770294e-02 4.975770600140094757e-03
4.460199177265167236e-02 4.928750451654195786e-03 8.746351301670074463e-02
4.772408306598663330e-02 3.143175318837165833e-02 -5.364002659916877747e-02
6.438124924898147583e-02 3.352571278810501099e-02 -4.229902848601341248e-02
1.699051856994628906e-01 3.694126754999160767e-02 -1.147770285606384277e-01
1.657683774828910828e-02 -2.457906864583492279e-02 1.443075537681579590e-01 -
2.597813308238983154e-02 -1.973689347505569458e-02 1.011012829840183260e-02 -
2.176531217992305756e-02 -7.753545045852661133e-02 8.907037787139415741e-03

	3.951495885848999023e-02	1.290557980537414551e-01	1.329196393489837646e-01
	7.479863613843917847e-02	-7.011009752750396729e-02	-5.671946331858634949e-03
	3.945779800415039062e-02	-3.653352707624435425e-02	4.811497032642364502e-02
	1.267193257808685303e-01	7.333683967590332031e-02	2.825532574206590652e-03
5	9.535022079944610596e-02	2.120979689061641693e-02	-5.917848646640777588e-02
	1.684173755347728729e-02	1.960129011422395706e-03	-7.086528837680816650e-02
	8.559560775756835938e-02	1.269183754920959473e-01	5.824453011155128479e-02
	1.133176870644092560e-02	9.361606091260910034e-02	4.407840222120285034e-02
	6.963004171848297119e-02	-6.933707743883132935e-02	-4.113499447703361511e-02
10	1.428093295544385910e-02	-1.433043554425239563e-02	7.327361032366752625e-03
	1.090911477804183960e-01	-4.284252226352691650e-02	-1.838940382003784180e-02
	2.139133512973785400e-01	1.278308182954788208e-01	2.784362807869911194e-02
	5.300854519009590149e-02	-1.010039821267127991e-02	3.393911197781562805e-02
	6.784117966890335083e-02	1.309183835983276367e-01	1.605163514614105225e-02
15	5.540243908762931824e-02	1.515910923480987549e-01	-8.678662590682506561e-03
	6.630835682153701782e-02	4.345887899398803711e-02	-9.012756496667861938e-02
	4.146527871489524841e-02	3.460863977670669556e-02	7.470471411943435669e-02
	8.650888383388519290e-02	5.173577368259429932e-02	1.165481731295585632e-01
	2.149567753076553345e-02	-3.114053048193454742e-02	4.307406395673751831e-02
20	9.995505958795547485e-02	1.020990237593650818e-01	-5.289031565189361572e-02
	1.198787987232208252e-01	-8.915210515260696411e-02	-3.498562052845954895e-02
	3.639788553118705750e-02	1.683998294174671173e-02	-4.930903762578964233e-02
	6.450262665748596191e-02	-2.606249786913394928e-02	1.696062535047531128e-01
	5.898064002394676208e-02	4.472618177533149719e-02	7.399652898311614990e-02
25	1.410785317420959473e-01	-8.368910849094390869e-02	4.879976809024810791e-02
	1.752159371972084045e-02	-3.344107791781425476e-02	-5.859043076634407043e-02
	7.428100705146789551e-02	8.047626912593841553e-02	1.757751554250717163e-01
	2.154472470283508301e-02	-3.762990236282348633e-04	5.390639975666999817e-02
	1.215363154187798500e-03	-2.666963264346122742e-02	-8.838176727294921875e-02
30	8.740487508475780487e-03	8.314193226397037506e-03	7.648196537047624588e-03
	9.087271988391876221e-02	1.019547805190086365e-01	6.262990027967453003e-02
	4.727578908205032349e-02	1.027354076504707336e-01	3.738299012184143066e-02
	6.790781393647193909e-03	1.749912276864051819e-02	9.108027070760726929e-02
	8.708232641220092773e-02	1.282246224582195282e-02	-1.406186223030090332e-01
35	1.045459508895874023e-01	4.431045427918434143e-02	3.471032157540321350e-02

1.15985041484236717e-02 -3.189758211374282837e-02 7.031647115945816040e-02 -
3.325859457254409790e-02 -7.157585024833679199e-02 9.181013703346252441e-02
1.193401515483856201e-01 -2.224473655223846436e-02 -7.387009263038635254e-02
8.482122421264648438e-02 -5.818533152341842651e-02 1.191275343298912048e-01
4.914371296763420105e-02 9.811769425868988037e-02 1.317124068737030029e-01
6.957611441612243652e-02 3.623538836836814880e-02 -3.150776028633117676e-02 -
2.621537633240222931e-02 2.693826891481876373e-02 2.073474787175655365e-02
5.962536856532096863e-02 3.748935833573341370e-02 3.661082312464714050e-02
9.624329209327697754e-02 1.385477185249328613e-01 -2.064925152808427811e-03 -
8.567313104867935181e-02 -1.234429031610488892e-01 3.110359609127044678e-02
1.442003697156906128e-01 6.876093894243240356e-02 1.073795631527900696e-01
3.944729641079902649e-02 1.020645201206207275e-01 6.258270144462585449e-02
2.533421851694583893e-02 -8.709120750427246094e-02 -1.021809503436088562e-02 -
4.995155707001686096e-02 8.525402843952178955e-02 -4.166719969362020493e-03
7.578261941671371460e-02 -3.269385546445846558e-02 7.014588918536901474e-03 -
1.342107653617858887e-01 9.928032010793685913e-02 -7.303246855735778809e-02 -
9.649179875850677490e-03 -1.162234395742416382e-01 9.640136361122131348e-02 -
3.505680337548255920e-02 1.254281699657440186e-01 1.127986004576086998e-03 -
3.902244940400123596e-02 1.767235547304153442e-01 2.482647635042667389e-02 -
1.364259570837020874e-01 2.155679650604724884e-02 1.601575911045074463e-01 -
1.574249193072319031e-02 5.956834554672241211e-02 1.963469684123992920e-01
1.182821914553642273e-01 -8.831980079412460327e-02 2.294784486293792725e-01
6.962848454713821411e-02 5.492971977218985558e-04 -1.934787444770336151e-02
3.121651522815227509e-02 4.120580852031707764e-02 -6.129149347543716431e-02
1.322693936526775360e-02 4.614446684718132019e-02 -3.105890937149524689e-02
3.266998752951622009e-02 -1.619858667254447937e-02 -7.758805900812149048e-02
6.674017012119293213e-02 2.316243574023246765e-02 6.628860533237457275e-02
4.382541030645370483e-02 6.452660262584686279e-02 -3.673774376511573792e-02
9.469308704137802124e-02 7.860781252384185791e-02 3.717886656522750854e-02
3.378412127494812012e-02 2.824314124882221222e-02 -7.261654734611511230e-02
3.383881179615855217e-03 4.456844925880432129e-02 1.302060186862945557e-01
1.365903317928314209e-01 6.315013021230697632e-02 -7.577612251043319702e-02
[0814] -3.917984664440155029e-02 -
9.252244979143142700e-02 -5.226548016071319580e-02 9.673545509576797485e-02 -
3.979641571640968323e-02 1.604867167770862579e-02 -1.021478623151779175e-01

1.286221742630004883e-01 -3.367765620350837708e-02 -8.429218083620071411e-02 -
8.931893110275268555e-02 1.211126334965229034e-02 5.204346403479576111e-02
5.566588416695594788e-02 1.073377206921577454e-01 -6.772609800100326538e-02
5.728263407945632935e-02 -3.308706358075141907e-02 -1.493119914084672928e-02
5 7.753795385360717773e-02 -9.494964778423309326e-02 4.824888333678245544e-02 -
7.313607633113861084e-02 6.448882073163986206e-02 8.827959001064300537e-02
9.996652603149414062e-02 4.962698370218276978e-02 -6.489361822605133057e-02 -
3.985644504427909851e-02 1.156309321522712708e-01 1.578053273260593414e-02 -
3.471690416336059570e-02 -7.206020504236221313e-02 1.101957336068153381e-01
10 5.014089494943618774e-02 5.454021040350198746e-03 -1.240681298077106476e-02
3.431299701333045959e-02 -9.174782037734985352e-02 -2.567671239376068115e-02
5.519591271877288818e-02 1.224296241998672485e-01 9.215711057186126709e-02 -
3.036053851246833801e-02 -5.867885425686836243e-02 4.577207192778587341e-02
2.530291862785816193e-02 6.197265535593032837e-02 4.360376391559839249e-03
15 4.156231507658958435e-02 5.342300236225128174e-02 -7.850676774978637695e-03 -
1.173914894461631775e-01 -9.205804206430912018e-03 -9.182173758745193481e-02
5.750333517789840698e-02 7.723010331392288208e-02 -1.499395724385976791e-02
7.416576147079467773e-02 -3.562696278095245361e-03 -4.380973987281322479e-03
6.049216538667678833e-02 -5.877639353275299072e-02 -7.997748441994190216e-03
20 3.832618519663810730e-02 -3.653498739004135132e-02 -5.059194937348365784e-02
7.260537147521972656e-02 4.111139569431543350e-03 -1.273981481790542603e-01
2.057459950447082520e-02 9.133793413639068604e-02 -1.305577903985977173e-01
9.947040677070617676e-02 -5.391416698694229126e-02 -6.062246859073638916e-02 -
5.830580741167068481e-02 1.240161135792732239e-01 -2.425785362720489502e-02 -
25 1.759852655231952667e-02 -3.984218463301658630e-02 -6.163537036627531052e-03 -
1.712029427289962769e-02 4.115383699536323547e-02 -3.080298565328121185e-02
2.117434889078140259e-02 -2.395419962704181671e-02 6.782019138336181641e-02 -
3.524526953697204590e-02 4.675923846662044525e-04 -5.282863602042198181e-02
9.418626874685287476e-02 -1.000092923641204834e-02 4.473111592233181000e-03
30 8.391316235065460205e-02 -1.820532791316509247e-02 3.538565337657928467e-02 -
5.710320547223091125e-02 1.212003007531166077e-01 3.264300292357802391e-03
2.540330030024051666e-02 -1.221682205796241760e-01 -8.356302231550216675e-02
1.418226025998592377e-02 -4.269699379801750183e-02 3.097457997500896454e-02 -
4.286536201834678650e-02 -9.787762537598609924e-03 1.344101577997207642e-01 -
35 1.064868941903114319e-01 1.808272302150726318e-02 -4.204912111163139343e-02

7.162061333656311035e-02 4.989792034029960632e-02 6.862640380859375000e-02 -
2.108228765428066254e-02 2.474308572709560394e-02 -1.752262115478515625e-01
2.183775603771209717e-02 1.300950199365615845e-01 3.979135304689407349e-02
1.721576601266860962e-02 3.482593223452568054e-02 5.360072478652000427e-02 -
2.213991805911064148e-02 1.172923222184181213e-01 -6.489819381386041641e-03
2.723225206136703491e-02 1.640797220170497894e-02 3.370450809597969055e-02 -
1.662761904299259186e-02 -4.704899340867996216e-02 -1.655213348567485809e-02
1.233139261603355408e-01 1.294882595539093018e-01 -1.483220723457634449e-03
2.829939685761928558e-02 -4.449116811156272888e-02 4.182951524853706360e-02 -
1.098162531852722168e-01 1.647662557661533356e-02 5.008462443947792053e-02 -
4.419576004147529602e-02 1.382618248462677002e-01 4.212877899408340454e-02 -
7.906872779130935669e-02 3.002882190048694611e-02 1.927951723337173462e-02 -
2.024823985993862152e-02 2.141831628978252411e-02 5.757544562220573425e-02 -
1.095749661326408386e-01 2.282776124775409698e-02 6.834851205348968506e-02 -
1.082285121083259583e-01 -1.105104386806488037e-01 -8.385568857192993164e-03
1.145359426736831665e-01 -2.184109948575496674e-02 4.759592562913894653e-02
8.287242054939270020e-02 -6.295444816350936890e-02 8.095600642263889313e-03
7.124714553356170654e-02 2.990054525434970856e-02 3.323594480752944946e-02 -
7.298023439943790436e-03 5.340635776519775391e-02 -1.324784904718399048e-01
1.120616942644119263e-01 -1.014790013432502747e-01 5.930249392986297607e-02
4.171516746282577515e-02 2.444366365671157837e-02 8.656675368547439575e-02
1.132206916809082031e-01 -4.306084290146827698e-02 -1.237178966403007507e-01
4.308686032891273499e-02 1.344819465884938836e-04 6.618723273277282715e-02 -
1.097902879118919373e-01 -1.992105692625045776e-02 -4.636887460947036743e-02
8.917877823114395142e-02 1.046603471040725708e-01 -4.271314665675163269e-02
3.797369450330734253e-02 4.820946231484413147e-02 1.421864051371812820e-02
1.571158063597977161e-03 -3.807912394404411316e-02 6.505796313285827637e-02 -
8.423828333616256714e-02 3.481102734804153442e-02 -5.912845581769943237e-02
2.426844649016857147e-02 4.678665101528167725e-02 -2.581917308270931244e-02 -
3.599805757403373718e-02 1.208160519599914551e-01 5.172260478138923645e-02
8.761648088693618774e-02 -7.118527591228485107e-02 2.422280609607696533e-02 -
1.872905530035495758e-02 -2.539327554404735565e-02 -7.220898568630218506e-02
4.392236098647117615e-02 1.315744519233703613e-01 -7.162372581660747528e-03
5.788398161530494690e-02 -2.928415127098560333e-02 3.095285780727863312e-02 -
1.008696015924215317e-02 5.289632454514503479e-02 -9.751174598932266235e-02

1.211957260966300964e-02 1.037887930870056152e-01 -4.109684377908706665e-02
1.967161893844604492e-02 1.338265538215637207e-01 1.223329082131385803e-01
3.002987615764141083e-02 -7.259882241487503052e-02 1.158359199762344360e-01 -
4.044595698360353708e-04 -4.079886525869369507e-02 3.987315669655799866e-02
4.762197658419609070e-02 4.311436042189598083e-02 5.708507448434829712e-02
6.266236305236816406e-02 7.390389218926429749e-03 1.600162126123905182e-02 -
4.686696827411651611e-02 1.887466572225093842e-02 6.708215177059173584e-02
5.384535714983940125e-02 -6.265368312597274780e-02 -1.036230251193046570e-01 -
4.324924945831298828e-02 4.263318330049514771e-02 5.878099426627159119e-02 -
2.555817179381847382e-02 -2.483240142464637756e-02 -7.977145910263061523e-02
5.455287545919418335e-02 6.166107952594757080e-02 2.660604892298579216e-03 -
8.296664804220199585e-02 7.176389545202255249e-02 4.292231053113937378e-02
1.498963534832000732e-01 5.882763117551803589e-02 -6.670175492763519287e-02
[0815] 4.077689722180366516e-02
2.337147668004035950e-02 7.450492680072784424e-02 5.563324317336082458e-02
2.733555622398853302e-02 8.869221061468124390e-02 -3.245648741722106934e-02
5.835152789950370789e-02 1.359995454549789429e-01 -2.725062193349003792e-03
4.269409924745559692e-02 4.483936354517936707e-02 -1.069996878504753113e-01
1.501368880271911621e-01 8.724023401737213135e-02 4.422161355614662170e-02
3.752190619707107544e-02 -8.177052438259124756e-02 7.946829497814178467e-02
5.826720222830772400e-02 -6.336841732263565063e-02 1.387405246496200562e-01 -
8.425810188055038452e-02 5.304724350571632385e-02 6.917557865381240845e-02
8.986112475395202637e-02 8.555607497692108154e-02 3.359970077872276306e-02
9.788594394922256470e-02 8.494410663843154907e-02 2.613396942615509033e-02
8.252011984586715698e-02 6.173021718859672546e-02 7.281541079282760620e-02
1.554185152053833008e-01 -2.466460689902305603e-02 1.038166806101799011e-01 -
1.076561138033866882e-01 9.838195145130157471e-02 -8.816032111644744873e-02
2.282361127436161041e-02 3.211621567606925964e-02 1.568443328142166138e-01
6.509454548358917236e-02 6.097080186009407043e-02 3.374024480581283569e-02 -
3.665358945727348328e-02 -1.027941033244132996e-01 5.097774788737297058e-02 -
3.841340169310569763e-02 -1.226261630654335022e-01 2.328313142061233521e-02 -
7.666236907243728638e-02 -4.610400646924972534e-02 -5.941137298941612244e-02
4.845759272575378418e-02 2.958157472312450409e-02 1.269702464342117310e-01 -
3.780651837587356567e-02 -9.502127766609191895e-02 -4.649735242128372192e-02 -
3.228782489895820618e-02 3.632041066884994507e-02 -9.263475984334945679e-02

	1.259580850601196289e-01	4.150047898292541504e-02	-1.921743899583816528e-02	-
	7.546354830265045166e-02	4.658787325024604797e-02	-8.781680464744567871e-02	-
	7.483331859111785889e-02	-5.372539535164833069e-02	-1.023336872458457947e-01	
	1.515459641814231873e-02	1.579657495021820068e-01	-1.050714030861854553e-01	
5	1.286686658859252930e-01	2.499312721192836761e-02	-9.711699932813644409e-02	
	1.855424977838993073e-02	-6.559771718457341194e-04	1.326864957809448242e-01	-
	8.792813867330551147e-02	-1.035192012786865234e-01	2.420580014586448669e-02	
	5.481767281889915466e-02	-2.165015228092670441e-02	8.131629228591918945e-02	
	7.200849056243896484e-02	-2.208336628973484039e-02	1.284885257482528687e-01	
10	9.332770109176635742e-02	1.367999464273452759e-01	2.003848552703857422e-02	-
	5.729705095291137695e-02	1.543467193841934204e-01	-8.757806569337844849e-02	
	6.830143183469772339e-02	1.063630655407905579e-01	-5.287757888436317444e-02	-
	1.211871579289436340e-02	-1.342293154448270798e-02	4.008897393941879272e-02	
	4.592296481132507324e-02	-7.282074540853500366e-02	1.025191172957420349e-01	
15	1.398018747568130493e-01	-1.806791126728057861e-02	7.169626653194427490e-02	-
	1.772989630699157715e-01	-3.049384057521820068e-02	-1.081399386748671532e-03	
	1.705847494304180145e-02	1.808075457811355591e-01	5.755873024463653564e-02	
	9.142001718282699585e-02	6.906221061944961548e-02	2.247443795204162598e-02	
	1.058196127414703369e-01	4.026342183351516724e-02	8.109943568706512451e-02	-
20	2.882148325443267822e-02	2.811738848686218262e-02	8.261459320783615112e-02	
	1.225242449436336756e-04	5.833033099770545959e-02	-9.410944767296314240e-03	
	1.088125258684158325e-01	-1.323327422142028809e-01	2.067280001938343048e-02	-
	1.037840452045202255e-02	-2.405978040769696236e-03	-9.893156588077545166e-02	
	8.153988420963287354e-02	1.610948741436004639e-01	2.467091530561447144e-01	
25	1.194183975458145142e-01	6.477203685790300369e-03	-6.281667202711105347e-02	
	1.175438147038221359e-02	5.006267875432968140e-02	-3.250454738736152649e-02	
	3.064548783004283905e-02	-4.994144663214683533e-02	3.532187640666961670e-02	
	3.310998901724815369e-02	8.369275182485580444e-02	2.730418182909488678e-02	
	3.413569554686546326e-02	9.604364633560180664e-03	2.901690639555454254e-02	-
30	1.357538625597953796e-02	-2.801971975713968277e-03	1.731640994548797607e-01	-
	1.285055186599493027e-02	2.531838975846767426e-02	-2.318317070603370667e-02	
	7.086031883955001831e-02	-5.245877429842948914e-02	1.168005261570215225e-02	-
	2.737465314567089081e-03	-5.804957821965217590e-02	9.597538970410823822e-03	-
	3.784940764307975769e-02	7.222519814968109131e-02	1.201837584376335144e-01	
35	6.468422710895538330e-02	-5.179040506482124329e-02	-4.031179472804069519e-02	

3.218861296772956848e-02 -2.530825883150100708e-02 1.128714531660079956e-01 -
2.375162206590175629e-02 7.127467542886734009e-02 1.648939214646816254e-02
3.016733936965465546e-02 6.391404569149017334e-02 -1.075871288776397705e-01 -
1.067394390702247620e-01 1.477135717868804932e-02 3.551533073186874390e-02 -
6.777494400739669800e-02 -6.079151295125484467e-03 -6.305156648159027100e-02
1.365869343280792236e-01 -2.162296790629625320e-03 4.225625097751617432e-02
3.000589320436120033e-03 -1.626260131597518921e-01 2.076261444017291069e-03
1.698166877031326294e-01 3.484031185507774353e-02 1.360935717821121216e-01
7.975766062736511230e-02 1.317119002342224121e-01 2.147142589092254639e-02 -
6.972361356019973755e-02 -6.238797307014465332e-02 8.034691214561462402e-02 -
8.543106913566589355e-02 1.677401810884475708e-01 4.041064903140068054e-02
1.070475652813911438e-01 6.329245120286941528e-02 3.361952304840087891e-02 -
7.195767015218734741e-02 1.067104265093803406e-01 -4.478005692362785339e-02
3.040745295584201813e-02 -6.319390237331390381e-02 9.091816842555999756e-02 -
1.822174340486526489e-02 1.467523425817489624e-01 -1.004499346017837524e-01
2.605489455163478851e-02 7.911559939384460449e-02 -1.111264899373054504e-01 -
4.887001961469650269e-02 7.113873958587646484e-02 6.321920454502105713e-02
1.457578241825103760e-01 2.568184398114681244e-02 8.346922695636749268e-02 -
4.224656894803047180e-02 -8.728421293199062347e-03 8.428613841533660889e-02
6.374119967222213745e-02 1.414829120039939880e-02 -4.172843694686889648e-02
1.507809460163116455e-01 -7.469224184751510620e-02 8.872735314071178436e-03
4.202955588698387146e-02 9.009942412376403809e-02 -4.785819724202156067e-02
2.015893906354904175e-02 -6.507482379674911499e-02 -8.415070921182632446e-02
5.737436562776565552e-02 -8.263586461544036865e-02 1.763306558132171631e-02 -
5.925085395574569702e-03 6.435287743806838989e-02 -1.198996976017951965e-02
5.376490205526351929e-02 7.420087233185768127e-03 -2.193311974406242371e-02 -
1.097756996750831604e-01 3.808293119072914124e-02 -6.561853736639022827e-02 -
8.819030225276947021e-02 1.245720405131578445e-02 5.494796857237815857e-02 -
1.512830425053834915e-02 9.211001545190811157e-02 -1.260951012372970581e-01
[0816] 3.386715054512023926e-02
6.294485181570053101e-02 -7.264667749404907227e-02 -1.029711514711380005e-01 -
7.906132191419601440e-02 5.183611065149307251e-02 -2.347480691969394684e-02
3.978168219327926636e-02 1.162594556808471680e-01 -6.171743199229240417e-02 -
5.290488153696060181e-02 -2.596270106732845306e-02 -6.733291596174240112e-02 -
1.591816395521163940e-01 9.009326994419097900e-02 -1.116434857249259949e-01 -

9.420645982027053833e-02 -7.489640265703201294e-02 5.895944684743881226e-02
8.313990384340286255e-02 3.126777708530426025e-02 -6.035974621772766113e-02 -
5.806712806224822998e-02 -7.289661467075347900e-02 6.810374557971954346e-03 -
1.419613510370254517e-01 -3.922182694077491760e-02 -6.291938573122024536e-02
5 1.455838084220886230e-01 -5.419594235718250275e-03 -5.176087468862533569e-02 -
1.279298514127731323e-01 2.722664503380656242e-03 -1.290884763002395630e-01
1.623027492314577103e-03 -8.815535157918930054e-02 6.050885468721389771e-02 -
7.279727607965469360e-02 1.402962505817413330e-01 -2.973349019885063171e-02
6.615188717842102051e-02 6.281866133213043213e-02 -9.966334700584411621e-02
10 1.874692738056182861e-02 -6.934084929525852203e-03 2.418668009340763092e-02 -
3.533948957920074463e-02 -2.372743561863899231e-02 -1.423203200101852417e-01
3.867324069142341614e-02 -2.477018535137176514e-02 7.658790796995162964e-02
4.783216491341590881e-02 -7.737475633621215820e-02 1.272142231464385986e-01 -
6.133587099611759186e-03 4.599297046661376953e-02 2.575895749032497406e-02 -
15 9.114006906747817993e-02 4.616037011146545410e-02 -1.480813771486282349e-01
1.062049251049757004e-02 -1.778875291347503662e-02 -1.113566756248474121e-01 -
6.152845546603202820e-02 2.541334927082061768e-02 -3.355037420988082886e-02 -
8.865437656641006470e-02 5.327545851469039917e-02 1.620231196284294128e-02 -
3.945191949605941772e-02 6.387487053871154785e-02 9.730693697929382324e-02
20 2.303709043189883232e-03 -6.708792597055435181e-02 6.614964455366134644e-02
5.433259904384613037e-02 -1.002680733799934387e-01 1.534467749297618866e-02
4.679805040359497070e-02 -1.091212928295135498e-01 4.499140009284019470e-02 -
5.187286809086799622e-02 -3.174956887960433960e-02 1.194789819419384003e-02
4.290830809623003006e-03 -8.620267361402511597e-02 2.123622596263885498e-02 -
25 1.439368426799774170e-01 1.218749117106199265e-02 -1.261253803968429565e-01
8.078370988368988037e-02 3.110254742205142975e-02 -8.340873569250106812e-02
7.328652590513229370e-02 -5.511362850666046143e-02 7.293922454118728638e-02
4.620297253131866455e-02 -1.032644733786582947e-01 -1.533657871186733246e-02
3.282613307237625122e-02 -1.016451716423034668e-01 -7.983034104108810425e-02 -
30 1.254759281873703003e-01 7.669022440910339360e-02 -4.555454105138778687e-02
2.334887534379959106e-02 7.296677678823471069e-02 -3.335620462894439697e-02 -
2.206890843808650970e-02 -5.833540484309196472e-02 9.737845510244369507e-02 -
3.249779716134071350e-02 -5.851461738348007202e-02 -3.362992405891418457e-02 -
2.845062687993049622e-02 6.061476189643144608e-03 -7.325483951717615128e-03 -
35 3.045872412621974945e-02 -6.317519396543502808e-02 3.615072369575500488e-02

4.086375236511230469e-02 3.29906865954399108 9e-02 -8.032391220331192017e-02 -
5.175661668181419373e-02 4.641492292284965515e-02 -3.147773072123527527e-02
3.197099268436431885e-02 2.578800544142723083e-02 5.434809625148773193e-02 -
7.339491695165634155e-02 5.375930294394493103e-02 -2.876141108572483063e-02 -
5 3.755199257284402847e-03 -1.456683427095413208e-01 8.232865482568740845e-02
4.660423845052719116e-02 -1.949380524456501007e-02 4.677053168416023254e-02 -
4.573441576212644577e-03 7.579795271158218384e-02 -2.487008087337017059e-02 -
1.211402285844087601e-02 -2.987020835280418396e-02 -1.404324620962142944e-01
4.855901002883911133e-02 -2.086716145277023315e-02 -3.144723549485206604e-02 -
10 8.231841027736663818e-02 -1.209947988390922546e-01 3.799054538831114769e-03 -
5.628676339983940125e-02 -4.808504506945610046e-02 -9.417420625686645508e-02
3.210324421525001526e-02 -1.702061109244823456e-02 -7.820998318493366241e-03 -
5.437405779957771301e-02 -9.647931158542633057e-02 -3.784198686480522156e-02
4.178615286946296692e-02 -5.016421899199485779e-03 -8.235069364309310913e-02
15 1.056798920035362244e-01 6.982972472906112671e-02 -1.020697951316833496e-01
1.011937186121940613e-01 -5.235689505934715271e-02 -3.765841573476791382e-02 -
7.653202116489410400e-02 7.330348249524831772e-03 -1.584966783411800861e-03
4.992158338427543640e-02 1.040704846382141113e-01 -1.085442155599594116e-01 -
8.152927458286285400e-02 -4.004950821399688721e-02 -1.656255573034286499e-01 -
20 4.010502621531486511e-02 -3.957556188106536865e-02 -1.418322976678609848e-02 -
1.661181822419166565e-02 -4.435331374406814575e-02 5.398873612284660339e-02
6.975461542606353760e-02 6.395287066698074341e-02 -3.790894150733947754e-02 -
4.378354176878929138e-02 -2.919442020356655121e-02 4.825019463896751404e-02
5.831694975495338440e-02 -6.061638705432415009e-03 6.658837944269180298e-02 -
25 3.977377433329820633e-03 -1.249749213457107544e-01 5.369183048605918884e-02 -
9.555499255657196045e-02 -1.090858355164527893e-01 -9.880553930997848511e-02 -
1.055149585008621216e-01 -1.323627233505249023e-01 2.286906354129314423e-03
4.252497851848602295e-02 -6.245870888233184814e-02 5.733441561460494995e-02 -
3.569239750504493713e-02 1.091470271348953247e-01 5.122340843081474304e-02
30 1.448600366711616516e-02 6.030780076980590820e-02 5.922640860080718994e-02 -
2.317448891699314117e-02 3.568346053361892700e-02 -6.069225445389747620e-02
8.521049469709396362e-02 1.473463699221611023e-02 -5.606704205274581909e-02 -
1.536607146263122559e-01 -6.611724942922592163e-02 -4.327899962663650513e-02 -
1.979337446391582489e-02 -3.484516218304634094e-02 -6.756021757610142231e-04
35 8.326058089733123779e-02 -1.737596094608306885e-02 -3.181520150974392891e-03 -

4.631676152348518372e-02 4.176486283540725708e-02 -6.508241593837738037e-02 -
4.727439954876899719e-02 9.675736725330352783e-02 4.266496747732162476e-02 -
3.488080808892846107e-03 -1.031179428100585938e-01 -6.866238266229629517e-02 -
8.460014313459396362e-02 2.302179858088493347e-02 -1.726685650646686554e-02
3.137335926294326782e-02 -8.382300846278667450e-03 6.274425238370895386e-02
3.536767140030860901e-02 7.082314789295196533e-02 -2.458205074071884155e-02 -
3.769411891698837280e-02 -6.271581351757049561e-02 -1.685502240434288979e-03
1.357153244316577911e-02 -2.551402896642684937e-02 -7.819422334432601929e-02 -
2.052636817097663879e-02 4.616858810186386108e-02 -7.615423947572708130e-02 -
1.850964725017547607e-01 -1.584965852089226246e-03 -1.243138685822486877e-01
[0817] 7.913240790367126465e-02 -
3.593139350414276123e-02 6.983150541782379150e-02 1.149878352880477905e-01 -
1.091468334197998047e-01 -7.061512768268585205e-02 6.504823104478418827e-04
1.146750710904598236e-02 -3.001147136092185974e-02 -6.085173040628433228e-02
1.015406474471092224e-01 -4.072765819728374481e-03 -5.863371863961219788e-02 -
5.752059072256088257e-02 4.657426476478576660e-02 -1.155664995312690735e-01
9.728383272886276245e-02 -8.646595478057861328e-02 7.029686123132705688e-02
8.900325745344161987e-03 5.899780616164207458e-02 1.840691454708576202e-02 -
6.411037594079971313e-02 -1.991138979792594910e-02 2.273388952016830444e-02 -
2.345767279621213675e-04 1.583724021911621094e-01 -3.355579078197479248e-02
1.173420026898384094e-01 4.726313799619674683e-02 -1.056949258781969547e-03
1.367380023002624512e-01 -6.516006588935852051e-02 1.017803028225898743e-01
1.347797513008117676e-01 -6.387459114193916321e-03 1.996112987399101257e-03 -
2.945131063461303711e-02 1.176707744598388672e-01 -7.366973906755447388e-02
5.583947524428367615e-02 4.632238298654556274e-02 2.259914726018905640e-01
1.188324391841888428e-01 -2.404782362282276154e-02 3.963347151875495911e-02
8.668298274278640747e-02 -3.876902163028717041e-02 -1.851328462362289429e-02 -
4.467439278960227966e-02 7.881633192300796509e-02 4.100415110588073730e-02 -
3.263297840021550655e-04 -6.839748471975326538e-02 4.143346101045608521e-02
3.864716738462448120e-02 7.882842421531677246e-02 4.327980428934097290e-02
1.361212283372879028e-01 8.873210102319717407e-02 2.395461685955524445e-02 -
9.884798526763916016e-02 3.708761557936668396e-02 5.317651201039552689e-03
7.370954379439353943e-03 -9.083846956491470337e-02 -4.128228127956390381e-02 -
7.573249191045761108e-02 6.866341829299926758e-02 3.290514275431632996e-02
5.105787888169288635e-02 -4.572545364499092102e-02 -3.377266973257064819e-02

	3.342254087328910828e-02	2.019958943128585815e-02	-6.541499495506286621e-02	
	1.247688531875610352e-01	5.851389840245246887e-02	-2.158389240503311157e-02	-
	6.010118126869201660e-02	-9.427803568542003632e-03	6.899982724189758301e-02	
	1.967032812535762787e-02	1.584071107208728790e-02	-1.001113466918468475e-02	
5	1.381651014089584351e-01	8.949204534292221069e-02	7.885252684354782104e-02	
	1.259544818258285522e-01	1.007146090269088745e-01	6.421636044979095459e-02	
	5.333576723933219910e-02	8.195524662733078003e-02	2.699285745620727539e-02	
	4.485385119915008545e-02	8.762033283710479736e-02	-1.609891839325428009e-02	
	5.859848484396934509e-02	-3.241533041000366211e-02	5.672983825206756592e-02	-
10	5.513959378004074097e-02	1.014004051685333252e-01	-1.080440282821655273e-01	
	7.281765341758728027e-02	-2.001258544623851776e-02	3.614693135023117065e-02	
	7.964295335114002228e-03	2.083431184291839600e-02	3.931069374084472656e-02	
	4.944922029972076416e-02	7.578594237565994263e-02	-3.226532414555549622e-02	
	4.464593529701232910e-02	1.109560877084732056e-01	2.256505750119686127e-02	
15	1.972645707428455353e-02	-9.689700603485107422e-02	3.196621686220169067e-02	
	4.236137121915817261e-02	-3.927028551697731018e-02	2.728176675736904144e-02	
	2.113360613584518433e-01	-1.532497256994247437e-02	1.857666857540607452e-02	
	7.559238374233245850e-02	3.829525783658027649e-02	8.466289192438125610e-02	
	9.955660998821258545e-02	-6.396586447954177856e-02	5.621561408042907715e-02	-
20	1.309151854366064072e-02	-9.426099061965942383e-02	9.388641454279422760e-03	
	1.587901730090379715e-03	-1.558614242821931839e-02	1.927514970302581787e-01	-
	2.625243365764617920e-02	7.221629470586776733e-02	-9.871154278516769409e-02	
	1.313469838351011276e-02	-6.435981392860412598e-02	3.557425737380981445e-02	
	5.057450756430625916e-02	5.155356600880622864e-02	5.368154495954513550e-02	-
25	7.992999255657196045e-02	-1.239489298313856125e-02	5.749262869358062744e-03	
	1.212557181715965271e-01	8.227939158678054810e-02	-2.962903678417205811e-02	
	3.744000196456909180e-02	1.019674465060234070e-01	3.132946044206619263e-02	-
	4.731326922774314880e-02	-7.375583052635192871e-03	1.277775913476943970e-01	
	1.101086139678955078e-01	8.406712114810943604e-02	5.449778050184249880e-02	
30	1.094469577074050903e-01	-9.946955740451812744e-02	-6.712537258863449097e-02	
	3.661635145545005798e-02	7.747430354356765747e-03	4.172169417142868042e-02	
	1.939624315127730370e-03	-8.298829779960215092e-04	-7.830990478396415710e-03	
	5.275575071573257446e-02	-6.593745946884155273e-02	1.032259389758110046e-01	
	5.756266042590141296e-02	1.055202931165695190e-01	1.300481408834457397e-01	-
35	2.769457735121250153e-02	-1.366259437054395676e-02	-4.397764429450035095e-02	-

8.525735139846801758e-02 4.960244055837392807e-03 3.410901874303817749e-02 -
6.265915185213088989e-02 2.814072370529174805e-02 4.082976281642913818e-02
3.861564770340919495e-02 -8.914081379771232605e-03 3.477505967020988464e-02 -
6.833790987730026245e-02 -9.028051048517227173e-02 -4.145132377743721008e-02
9.237870573997497559e-02 8.934777975082397461e-02 9.005957841873168945e-02
6.344882398843765259e-02 1.255180034786462784e-02 3.936520777642726898e-03
4.359115660190582275e-02 -7.999840378761291504e-02 1.527335494756698608e-02 -
2.102196030318737030e-02 2.678932622075080872e-02 8.257871866226196289e-02 -
1.522379089146852493e-02 -4.234973341226577759e-02 2.960703894495964050e-02 -
5.820531025528907776e-02 4.492835700511932373e-02 6.850479543209075928e-02 -
2.008195221424102783e-01 1.221635788679122925e-01 -1.267287973314523697e-02
4.542221128940582275e-02 9.923326224088668823e-02 -8.556357771158218384e-02
3.214101865887641907e-02 1.347492486238479614e-01 2.834234200417995453e-02
1.157308742403984070e-02 3.173480927944183350e-02 1.396685093641281128e-01
4.968350380659103394e-02 6.855605542659759521e-02 1.719896793365478516e-01
5.592707172036170959e-02 1.101170629262924194e-01 1.128825917840003967e-01
1.243739128112792969e-01 -5.217815190553665161e-02 -6.647528707981109619e-02
2.439736574888229370e-02 -3.314013779163360596e-02 -4.016137123107910156e-02 -
3.595242043957114220e-03 2.037117443978786469e-02 -5.447566509246826172e-02 -
3.336532786488533020e-02 1.889544725418090820e-02 9.298181161284446716e-03 -
5.256723146885633469e-03 9.382411837577819824e-02 -2.894343808293342590e-03
6.878884881734848022e-02 1.186403036117553711e-01 6.470073759555816650e-02
1.423708200454711914e-01 7.340399175882339478e-02 6.953199952840805054e-02 -
6.551714241504669189e-02 1.096746474504470825e-01 5.942615121603012085e-02
1.290025562047958374e-02 -3.995719179511070251e-02 5.723033845424652100e-02
2.686586678028106689e-01 4.910461232066154480e-02 3.377201035618782043e-02
[0818] 8.929062634706497192e-02 -
4.807888716459274292e-02 -6.155391037464141846e-02 9.159966371953487396e-03
1.749425753951072693e-02 1.229404658079147339e-01 -5.475944653153419495e-02
1.310101896524429321e-02 -1.125891692936420441e-02 -6.685894727706909180e-02 -
6.186606734991073608e-02 7.421324402093887329e-02 1.216716393828392029e-01 -
9.610387682914733887e-02 5.533592402935028076e-02 2.004215866327285767e-02
2.846863865852355957e-02 -1.097648888826370239e-01 -7.178065925836563110e-02 -
2.714612148702144623e-02 3.500074893236160278e-02 4.437175765633583069e-02 -
4.814052022993564606e-03 -1.773311011493206024e-02 1.768445037305355072e-02 -

1.281919032335281372e-01 8.062666654586791992e-02 -5.339008569717407227e-02
1.176321953535079956e-01 2.869768440723419189e-02 -5.841535702347755432e-02 -
5.271688476204872131e-02 -7.580254971981048584e-02 -6.109854578971862793e-02
4.012977704405784607e-02 -8.098629117012023926e-02 9.705762565135955811e-02 -
5 9.370495378971099854e-02 -1.120228320360183716e-03 -1.080530434846878052e-01
9.159157425165176392e-02 -5.713748931884765625e-02 5.847834795713424683e-02 -
3.895027190446853638e-02 3.919930011034011841e-02 -2.619594149291515350e-02 -
2.246293239295482635e-02 3.061283938586711884e-02 5.636863410472869873e-02 -
7.019411772489547729e-02 1.680817604064941406e-01 -8.289458602666854858e-02
10 5.455289781093597412e-02 -2.554597891867160797e-02 1.234189234673976898e-02 -
7.422155141830444336e-02 6.022034212946891785e-02 -2.929355949163436890e-02 -
5.966205894947052002e-02 -6.545585393905639648e-02 1.161667928099632263e-01 -
7.651086151599884033e-02 -5.468607414513826370e-03 -1.707824878394603729e-02 -
7.284711301326751709e-02 5.312421545386314392e-02 -2.371504204347729683e-03 -
15 6.982072442770004272e-02 1.178882271051406860e-02 3.754021972417831421e-02 -
9.606345742940902710e-02 -1.035297010093927383e-02 1.445523053407669067e-01
6.036533787846565247e-02 3.999817371368408203e-02 1.870885863900184631e-02
8.961826562881469727e-02 -4.794201627373695374e-02 5.594217777252197266e-02 -
3.385047614574432373e-02 -9.442348778247833252e-02 7.040532678365707397e-02 -
20 5.064203590154647827e-02 4.553887993097305298e-02 -2.222293801605701447e-02
9.284470230340957642e-02 2.587690576910972595e-02 5.724525079131126404e-02
1.075667440891265869e-01 4.580225795507431030e-02 7.565630972385406494e-02
7.417287677526473999e-02 9.760487079620361328e-02 -4.595629870891571045e-02 -
1.635941565036773682e-01 2.988390857353806496e-03 -1.134232357144355774e-01
25 6.599766761064529419e-02 5.530684441328048706e-02 -7.751746475696563721e-02 -
6.762017309665679932e-02 -1.128529384732246399e-01 -2.569621801376342773e-02
3.940028324723243713e-02 -3.837599605321884155e-02 1.394124627113342285e-01
6.224906444549560547e-02 -1.263858675956726074e-01 -4.193351045250892639e-02
3.928519785404205322e-02 -7.022095471620559692e-02 5.224993079900741577e-02
30 6.908026523888111115e-03 2.424380183219909668e-02 -6.941904127597808838e-02 -
1.788538321852684021e-02 -4.900532658211886883e-04 1.591894924640655518e-01
9.117393940687179565e-02 -1.246386859565973282e-02 -8.748431503772735596e-02 -
9.208651632070541382e-02 -4.856417886912822723e-03 4.387342557311058044e-02 -
1.236467286944389343e-01 -2.336826734244823456e-02 -9.710661135613918304e-03
35 4.237197339534759521e-02 -6.023080274462699890e-02 3.797507286071777344e-02

	1.716702580451965332e-01	-2.258530817925930023e-02	-4.993341118097305298e-02	-
	2.129497006535530090e-02	1.073153764009475708e-01	5.471413582563400269e-02	
	9.170878678560256958e-02	6.013862043619155884e-02	-6.775927729904651642e-03	-
	4.950504004955291748e-02	4.333969950675964355e-02	-7.657366991043090820e-02	
5	1.673573977313935757e-03	-4.312880337238311768e-02	1.861466839909553528e-02	-
	1.166859362274408340e-02	7.026908546686172485e-02	-5.901948735117912292e-02	-
	5.585018545389175415e-02	-1.129826083779335022e-01	1.502107530832290649e-01	-
	9.238238999387249351e-05	-8.911351114511489868e-02	8.454104512929916382e-02	-
	3.158123046159744263e-02	-7.195801939815282822e-03	-5.775705445557832718e-03	
10	2.527438662946224213e-02	6.345923990011215210e-02	-1.998692937195301056e-02	
	3.878121078014373779e-02	-7.282228022813796997e-02	-1.007143259048461914e-01	-
	8.598060160875320435e-02	-3.794329985976219177e-02	3.643999248743057251e-02	-
	1.997763663530349731e-02	1.449151523411273956e-02	8.225248754024505615e-02	-
	7.184541970491409302e-02	2.133322507143020630e-02	7.089796662330627441e-02	
15	1.816577650606632233e-02	9.551467001438140869e-02	5.987151712179183960e-02	-
	1.047487407922744751e-01	3.908310458064079285e-02	7.448996603488922119e-02	-
	6.554172933101654053e-02	1.469540875405073166e-02	-4.075316339731216431e-02	
	4.215269815176725388e-03	-3.457400947809219360e-02	2.974316850304603577e-02	-
	7.361801713705062866e-02	5.533795058727264404e-02	-1.468640565872192383e-02	-
20	7.105813920497894287e-02	9.973397105932235718e-02	1.636270619928836823e-02	-
	2.022843807935714722e-02	-2.285675518214702606e-02	-5.723979324102401733e-02	-
	3.748719394207000732e-02	2.025249600410461426e-02	-7.441879063844680786e-02	-
	3.406401723623275757e-02	-1.765120960772037506e-02	-1.054974645376205444e-01	-
	8.782207034528255463e-03	-3.004848770797252655e-02	-4.835246130824089050e-02	
25	1.086727827787399292e-01	-5.672501400113105774e-02	8.307516574859619141e-03	-
	3.146526962518692017e-02	2.887740917503833771e-02	-5.767875909805297852e-02	-
	8.661714941263198853e-02	-1.477150321006774902e-01	-4.355800151824951172e-02	
	6.339624524116516113e-02	-7.438924908638000488e-02	-3.823507577180862427e-02	
	6.995678896127700806e-02	5.591636896133422852e-02	-8.692897856235504150e-03	
30	1.176570877432823181e-01	5.034619942307472229e-03	5.171446874737739563e-02	
	3.589544072747230530e-02	5.924694240093231201e-03	6.323785334825515747e-02	-
	6.089099496603012085e-02	7.570432126522064209e-02	4.294049367308616638e-02	
	7.722023874521255493e-02	6.027042120695114136e-02	-1.073824390769004822e-01	-
	2.648152038455009460e-02	-8.030498027801513672e-02	-4.760498646646738052e-03	-
35	3.036389127373695374e-02	2.362883836030960083e-02	-7.620125263929367065e-02	-

7.945694774389266968e-02 1.305479407310485840e-01 7.245765626430511475e-02 -
4.556262493133544922e-02 4.313826188445091248e-02 3.010162711143493652e-02 -
6.149550899863243103e-02 -3.509267419576644897e-02 4.904711246490478516e-02
8.285301178693771362e-02 5.230480805039405823e-02 2.825073897838592529e-02 -
6.261762231588363647e-02 -8.568633347749710083e-02 6.156609952449798584e-02 -
6.614471226930618286e-02 -2.360085397958755493e-02 -2.675667405128479004e-02
7.150007039308547974e-02 1.003471836447715759e-01 -1.956178061664104462e-02
[0819] 1.544812042266130447e-02
1.858855783939361572e-02 -9.394458681344985962e-02 1.150341257452964783e-01
6.045040115714073181e-02 -1.028521433472633362e-01 -7.938458025455474854e-02
1.051551289856433868e-02 8.521173149347305298e-02 6.253710389137268066e-02
5.872629210352897644e-02 1.858940534293651581e-02 2.612899988889694214e-02
4.679571464657783508e-02 -3.519138321280479431e-02 5.815016478300094604e-02
1.170926019549369812e-01 3.692968189716339111e-02 1.353570520877838135e-01
1.014149039983749390e-01 8.875475078821182251e-02 1.359146535396575928e-01
9.178023785352706909e-02 -6.556047499179840088e-02 -1.827949658036231995e-02
1.839369302615523338e-03 1.255836617201566696e-02 -2.488072961568832397e-02 -
8.995391428470611572e-03 8.709061145782470703e-02 7.200314104557037354e-02
6.397175788879394531e-02 -6.551595777273178101e-02 6.581386923789978027e-02
1.731026321649551392e-01 5.464236252009868622e-03 5.916437879204750061e-02 -
5.187547579407691956e-02 3.194824606180191040e-02 -2.186534367501735687e-02
4.145880788564682007e-02 1.391906589269638062e-01 1.880644448101520538e-02
4.413193464279174805e-02 6.383426487445831299e-02 -9.305037558078765869e-02 -
4.387019574642181396e-02 1.986221782863140106e-02 5.482482165098190308e-02
1.583449728786945343e-02 5.992745980620384216e-03 1.173056140542030334e-01 -
9.519751369953155518e-02 -1.814444549381732941e-02 -2.842251583933830261e-02
1.689066365361213684e-02 -2.353674732148647308e-02 6.378547847270965576e-02 -
4.895692318677902222e-02 -1.237628981471061707e-01 -5.881974473595619202e-03 -
6.145343184471130371e-02 -9.100705385208129883e-02 2.124475315213203430e-02
3.269505873322486877e-02 3.077664785087108612e-02 -7.275466620922088623e-02
2.299565821886062622e-02 -3.294430673122406006e-02 -9.587201476097106934e-02 -
4.959466168656945229e-04 -2.647263556718826294e-02 -3.686992079019546509e-02
1.999173313379287720e-02 1.405325252562761307e-02 -2.702915342524647713e-03
4.590198770165443420e-02 2.584466151893138885e-02 1.676005125045776367e-02 -
7.268945127725601196e-02 -2.655833400785923004e-02 1.309468895196914673e-01

1.613204739987850189e-02 -9.008900821208953857e-02 3.758265450596809387e-02 -
1.285384991206228733e-03 -9.764455258846282959e-02 -4.684705287218093872e-02
1.563625223934650421e-02 8.477485179901123047e-02 2.178910188376903534e-03
1.111239343881607056e-01 1.407871991395950317e-01 3.843963146209716797e-02 -
1.253087073564529419e-01 -3.531075268983840942e-02 -1.051988601684570312e-01
5.928299203515052795e-02 1.638719253242015839e-02 -5.774008110165596008e-02 -
1.288860663771629333e-02 5.246438831090927124e-02 -2.366381511092185974e-02
9.639675915241241455e-02 -6.871601939201354980e-02 -7.324842363595962524e-02
1.679157139733433723e-05 -2.936133556067943573e-02 6.732146441936492920e-02
1.704095117747783661e-02 -1.951795630156993866e-02 -2.165861055254936218e-02
1.464782468974590302e-02 1.372038871049880981e-01 -4.613024741411209106e-02
8.141124248504638672e-02 3.034472651779651642e-02 -1.179849356412887573e-01
3.694836795330047607e-02 3.941839560866355896e-03 2.809975296258926392e-02
2.372430637478828430e-02 -8.360547572374343872e-02 1.051646694540977478e-01
9.695880860090255737e-02 1.374462693929672241e-01 1.262369900941848755e-01
5.744297802448272705e-02 -2.293908409774303436e-02 1.197356209158897400e-01
3.419155254960060120e-02 4.256228357553482056e-02 5.706439912319183350e-02
1.367753744125366211e-01 1.273135691881179810e-01 1.220405697822570801e-01
8.529963344335556030e-02 8.282423019409179688e-02 4.312460497021675110e-02
4.349768161773681641e-02 -8.335336297750473022e-02 -4.956400766968727112e-02 -
1.914527639746665955e-02 1.484628301113843918e-02 -3.766187280416488647e-02
2.530692704021930695e-02 6.992571800947189331e-02 2.730257064104080200e-02 -
3.991772420704364777e-03 9.345592558383941650e-02 8.486963808536529541e-02 -
8.560350537300109863e-02 -4.676223918795585632e-02 1.144220009446144104e-01
1.768593117594718933e-02 5.965167656540870667e-02 -5.494786798954010010e-02
1.050996184349060059e-01 1.109150797128677368e-01 1.319231539964675903e-01 -
3.203467652201652527e-02 -5.633855611085891724e-02 5.096677690744400024e-03
4.921954125165939331e-02 -6.543489545583724976e-02 1.138757392764091492e-01
1.279616504907608032e-01 -2.013671584427356720e-02 -9.898540377616882324e-02
9.944634139537811279e-02 -8.211395144462585449e-02 5.094876512885093689e-02
1.850189291872084141e-04 3.978498280048370361e-02 1.139760687947273254e-01
6.379979848861694336e-02 6.459257006645202637e-02 -1.094160899519920349e-01
1.712771132588386536e-02 4.659989476203918457e-02 -1.939407782629132271e-03 -
2.887259423732757568e-02 -3.562387079000473022e-02 6.167319416999816895e-02
3.817044198513031006e-02 -1.892801001667976379e-02 -3.571646660566329956e-02

1.393305137753486633e-02 -6.740950793027877808e-02 -4.961681738495826721e-02
1.323229074478149414e-01 -2.304607187397778034e-04 6.080304831266403198e-02 -
3.481946652755141258e-03 1.410751789808273315e-01 -2.811650373041629791e-02 -
9.533356130123138428e-02 -1.097215935587882996e-01 6.248070672154426575e-02 -
1.136293038725852966e-01 1.637664586305618286e-01 1.011412590742111206e-01
2.920083142817020416e-02 -1.716579869389533997e-02 -9.561420977115631104e-02 -
6.049084290862083435e-02 2.815880626440048218e-02 4.986557736992835999e-02 -
7.942164316773414612e-03 2.293019555509090424e-02 2.597835846245288849e-02 -
3.757343068718910217e-02 1.012259256094694138e-02 -1.091811433434486389e-02
3.549164533615112305e-02 -6.080120056867599487e-02 -8.625120669603347778e-02 -
9.885380417108535767e-02 1.077093407511711121e-01 6.987503170967102051e-02
1.460193749517202377e-02 1.302413493394851685e-01 9.924354404211044312e-02
1.241284757852554321e-01 1.006080731749534607e-01 3.801593929529190063e-02 -
7.914151065051555634e-03 2.000219188630580902e-02 4.017801210284233093e-02
9.629105217754840851e-03 8.209894597530364990e-02 3.119130805134773254e-02 -
3.359509259462356567e-02 7.616934180259704590e-02 -5.880334973335266113e-02 -
1.135865896940231323e-01 -4.130565747618675232e-02 -1.024070903658866882e-01 -
5.559427291154861450e-02 1.397769059985876083e-02 3.165413439273834229e-02
1.028266176581382751e-01 7.234396785497665405e-02 -3.118455037474632263e-02
6.496071815490722656e-02 -1.013076752424240112e-01 -1.248173639178276062e-01 -
7.262431085109710693e-02 -3.257050365209579468e-02 -2.619484625756740570e-02 -
4.596726968884468079e-02 9.425015747547149658e-02 1.373966783285140991e-01
5.563636310398578644e-03 1.104190945625305176e-02 -5.603541433811187744e-02
[0820] 1.074690222740173340e-01
3.676292672753334045e-02 -2.769394218921661377e-02 1.602123826742172241e-01 -
2.634712308645248413e-02 -3.714431077241897583e-02 5.562746152281761169e-02
3.991201892495155334e-02 -1.140387542545795441e-02 -6.423069536685943604e-02
4.517664667218923569e-03 1.445391327142715454e-01 -3.661539638414978981e-03 -
6.570939440280199051e-03 6.943575292825698853e-02 -3.453392162919044495e-02
6.309200823307037354e-02 -3.218569606542587280e-02 2.867147326469421387e-02
1.296481490135192871e-01 9.227783977985382080e-02 1.377148181200027466e-01
3.064941614866256714e-02 3.253645449876785278e-02 9.954801946878433228e-02 -
2.151547744870185852e-02 7.874014228582382202e-02 -4.354682192206382751e-02
1.279665827751159668e-01 8.717681467533111572e-02 3.216826170682907104e-02
1.121206507086753845e-01 -1.143799349665641785e-02 1.032912582159042358e-01

	1.187281683087348938e-01	-5.807633325457572937e-02	8.591052889823913574e-02	-
	7.723602931946516037e-03	-2.340619824826717377e-02	-3.868913650512695312e-02	
	1.506161093711853027e-01	6.720137782394886017e-03	-1.163061559200286865e-01	
	4.047624766826629639e-02	-3.251996240578591824e-04	-1.017781253904104233e-02	
5	7.777062803506851196e-02	-1.944713480770587921e-02	1.030826345086097717e-01	-
	5.082568526268005371e-02	-9.186816215515136719e-02	8.776557445526123047e-02	
	4.922474548220634460e-02	-1.175096929073333740e-01	3.700266778469085693e-02	
	5.930083990097045898e-02	6.834637373685836792e-02	2.500768005847930908e-02	
	3.428064659237861633e-02	3.732193261384963989e-02	9.010615944862365723e-02	-
10	9.721648693084716797e-02	-3.684819489717483521e-02	-6.734557449817657471e-02	
	1.060094013810157776e-01	-4.416763782501220703e-03	-5.965599045157432556e-02	-
	5.869016051292419434e-02	4.994305223226547241e-02	-1.749493926763534546e-02	-
	1.038078293204307556e-01	-3.257930278778076172e-02	7.640121877193450928e-02	-
	3.180490434169769287e-02	1.263265609741210938e-01	7.593773305416107178e-02	-
15	1.701043918728828430e-02	1.404837518930435181e-02	-8.306512981653213501e-02	-
	1.062985882163047791e-01	-7.079627364873886108e-02	1.179822608828544617e-01	
	3.218817338347434998e-02	-6.885197758674621582e-02	1.435544639825820923e-01	
	1.981906220316886902e-02	-3.291669487953186035e-02	-4.025897942483425140e-03	
	3.823492676019668579e-02	3.973242826759815216e-03	1.362018473446369171e-02	
20	6.085787899792194366e-03	5.874227732419967651e-02	-9.792977944016456604e-03	
	9.585314989089965820e-02	9.773474931716918945e-02	-1.104782074689865112e-01	-
	2.157029695808887482e-02	-1.434091664850711823e-02	9.996043145656585693e-02	
	3.516340255737304688e-02	-1.145868748426437378e-01	-9.723800420761108398e-02	
	3.832825645804405212e-02	-4.794523585587739944e-03	1.593756377696990967e-01	
25	2.081767469644546509e-02	4.981216415762901306e-02	8.188299834728240967e-02	-
	1.334908157587051392e-01	-6.117796152830123901e-02	2.838671207427978516e-03	
	2.000156091526150703e-03	1.119609847664833069e-01	2.955454215407371521e-02	
	1.231175661087036133e-01	-8.489333838224411011e-02	9.688572585582733154e-02	-
	8.037296123802661896e-03	-4.200394824147224426e-02	5.054858047515153885e-03	-
30	2.359456010162830353e-02	-5.964737385511398315e-02	1.103589534759521484e-01	
	5.580790713429450989e-02	2.049732953310012817e-02	7.438276894390583038e-03	
	2.491405606269836426e-02	3.820746764540672302e-02	1.022576838731765747e-01	-
	1.844160705804824829e-01	-1.011832505464553833e-01	-1.052438914775848389e-01	
	3.010864928364753723e-02	1.738491207361221313e-01	1.686885207891464233e-01	
35	1.109299063682556152e-01	-1.525597926229238510e-02	5.316225811839103699e-02	-

5.065247789025306702e-02 3.764511272311210632e-02 -9.407675266265869141e-02 -
8.824770152568817139e-02 -3.082823567092418671e-02 -1.384187582880258560e-02 -
2.885215217247605324e-04 8.892558515071868896e-02 8.926837146282196045e-02
5.330737307667732239e-02 4.130604490637779236e-02 8.299297839403152466e-02
5 6.525621563196182251e-02 1.225828379392623901e-02 1.009906306862831116e-01 -
1.450050249695777893e-02 6.526023894548416138e-02 -7.907039672136306763e-02
1.056847125291824341e-01 -6.193000450730323792e-02 5.249933898448944092e-02
8.389959484338760376e-02 -6.768270581960678101e-02 -9.182060509920120239e-02 -
2.476454712450504303e-03 4.474604129791259766e-02 8.274661004543304443e-02
10 1.106202751398086548e-01 5.803505331277847290e-02 -3.560180310159921646e-03
8.773715794086456299e-02 6.175918877124786377e-02 6.527905911207199097e-02 -
4.985406529158353806e-03 1.344541907310485840e-01 1.080503165721893311e-01
5.964937061071395874e-02 -1.449520792812108994e-02 -1.596172600984573364e-01
5.360217764973640442e-02 -2.319544367492198944e-02 1.437201648950576782e-01 -
15 1.390959788113832474e-02 -1.045679748058319092e-01 3.313745558261871338e-02
5.354705080389976501e-02 4.469370935112237930e-03 -1.163188815116882324e-01 -
4.093469306826591492e-02 -7.553764432668685913e-02 -5.233538523316383362e-02
1.469367928802967072e-02 1.331094838678836823e-02 5.662087723612785339e-02
6.391669064760208130e-02 1.644706539809703827e-02 -1.022066846489906311e-01
20 2.197301387786865234e-02 5.047483369708061218e-03 -3.950967453420162201e-03 -
5.054437369108200073e-02 2.407055161893367767e-02 1.283142417669296265e-01
6.715173274278640747e-02 -5.967976897954940796e-02 -3.416953841224312782e-03 -
5.918259732425212860e-03 -1.239086408168077469e-02 -4.42212410271167551e-02 -
4.345952067524194717e-03 2.448183484375476837e-02 6.134227663278579712e-02
25 4.122032318264245987e-03 1.020125821232795715e-01 -9.979639947414398193e-02
1.246863901615142822e-01 -1.066583674401044846e-02 -4.915392026305198669e-02
9.962862730026245117e-02 1.245851069688796997e-01 1.290504187345504761e-01
6.011507660150527954e-02 3.968389239162206650e-03 6.994632631540298462e-02 -
1.645550318062305450e-02 -1.022874712944030762e-01 1.732315868139266968e-01
30 1.160112619400024414e-01 -1.082087680697441101e-01 -4.662497341632843018e-02
1.471308767795562744e-01 2.878882177174091339e-02 2.751121111214160919e-02
9.290692955255508423e-02 1.217926014214754105e-02 2.603343687951564789e-03 -
1.723309792578220367e-02 -1.769763045012950897e-02 -3.176693245768547058e-02 -
7.942858338356018066e-02 2.917988970875740051e-02 -6.221359223127365112e-02
35 2.988859638571739197e-02 2.978963032364845276e-02 5.505564063787460327e-02

3.396769240498542786e-02 2.159475162625312805e-02 -4.540497437119483948e-03 -
9.553752839565277100e-02 -3.187337517738342285e-02 9.972596541047096252e-03
3.465412184596061707e-02 7.561699952930212021e-03 9.878619574010372162e-03 -
1.937402226030826569e-02 1.423875391483306885e-01 4.393686354160308838e-02

[0821] -1.937528327107429504e-02 -
7.226168643683195114e-03 -3.447532281279563904e-02 3.676054254174232483e-02 -
2.856829948723316193e-02 1.179451961070299149e-02 -7.869885116815567017e-02
3.008047677576541901e-02 3.702424839138984680e-02 2.603819593787193298e-02
6.045524775981903076e-02 -2.198124490678310394e-02 -4.644805192947387695e-02 -
1.812856644392013550e-02 2.384132333099842072e-02 3.707044944167137146e-02
3.905731812119483948e-02 3.481201361864805222e-03 -6.784719973802566528e-02
5.017968825995922089e-03 -6.436409801244735718e-02 2.101518400013446808e-02 -
5.635083094239234924e-02 -1.572443842887878418e-01 8.540084585547447205e-03
6.082355231046676636e-02 4.585758596658706665e-02 1.170942857861518860e-01
9.157107770442962646e-02 2.462826902046799660e-03 -4.222934320569038391e-02
1.046932190656661987e-01 -9.289375692605972290e-02 6.443955004215240479e-02
2.447617053985595703e-01 3.623073920607566833e-02 6.588969379663467407e-02
4.580158740282058716e-02 1.513069868087768555e-01 6.409542169421911240e-03 -
7.603390607982873917e-03 5.995266139507293701e-02 7.310313731431961060e-02
1.032962799072265625e-01 7.483215630054473877e-02 1.013706400990486145e-01 -
5.048535764217376709e-02 -9.646163322031497955e-03 1.275221109390258789e-01
3.120153769850730896e-02 4.928689077496528625e-02 3.489680215716362000e-02 -
1.656232029199600220e-02 2.398932538926601410e-02 3.908503428101539612e-02 -
3.371027763932943344e-03 3.073772788047790527e-02 1.277068853378295898e-01
9.262834489345550537e-02 -2.249588072299957275e-02 -6.373792886734008789e-02
4.835564270615577698e-02 -2.848720876500010490e-03 -7.731056958436965942e-02
4.482353478670120239e-02 9.327305853366851807e-02 4.422262683510780334e-02 -
4.479793086647987366e-02 1.191658899188041687e-01 4.840769246220588684e-02 -
2.751472778618335724e-02 -1.857227296568453312e-03 1.297057569026947021e-01
2.845539525151252747e-02 2.651665546000003815e-02 -1.861381083726882935e-01 -
4.643098637461662292e-02 2.038662787526845932e-03 -7.322309911251068115e-02 -
3.251626342535018921e-02 6.589062511920928955e-02 -5.751500278711318970e-02
3.960847109556198120e-02 7.271707989275455475e-03 1.297767460346221924e-01
5.622374266386032104e-02 1.532420888543128967e-02 4.383951053023338318e-02
6.324114650487899780e-02 1.876768022775650024e-01 -3.122751368209719658e-03

1.18183664977550506e-01 5.946793779730796814e-02 4.756463319063186646e-02 -
7.823324203491210938e-02 1.646133363246917725e-01 -1.155463904142379761e-01
3.460945934057235718e-02 1.149001717567443848e-01 4.917569458484649658e-02 -
1.067541316151618958e-01 6.010526418685913086e-02 -5.771866813302040100e-02
5 3.267222270369529724e-02 -1.008580699563026428e-01 -3.445516899228096008e-02 -
3.605704288929700851e-03 -1.533584445714950562e-01 1.304895877838134766e-01 -
1.719037145376205444e-01 -4.259899631142616272e-02 7.791159301996231079e-02
9.229286760091781616e-02 1.700452119112014771e-01 1.029339134693145752e-01
1.282570809125900269e-01 -7.029314339160919189e-02 -7.139678928069770336e-04
10 5.444515123963356018e-02 2.726929448544979095e-02 -2.978667058050632477e-02 -
1.004633456468582153e-01 -9.349811822175979614e-02 1.569351404905319214e-01
8.629642426967620850e-02 2.064514718949794769e-02 -1.893058419227600098e-02
1.748131588101387024e-02 -2.540364116430282593e-02 1.230926737189292908e-01
1.694900542497634888e-01 4.385975375771522522e-02 1.600547134876251221e-02
15 7.548518478870391846e-02 1.316783130168914795e-01 2.349063903093338013e-01
6.759920716285705566e-02 -5.540909618139266968e-02 -1.033216938376426697e-01
4.632991924881935120e-02 -1.007190719246864319e-01 -3.887981921434402466e-02 -
6.871846318244934082e-02 5.110085755586624146e-02 7.928334921598434448e-02 -
1.109658032655715942e-01 8.630233258008956909e-02 1.142733767628669739e-01
20 1.018407419323921204e-01 2.552470192313194275e-02 6.910591572523117065e-02
5.857727526426315310e-02 -2.265171557664871216e-01 1.207890734076499939e-01 -
1.007440313696861267e-01 -7.060446310788393021e-03 -6.990110967308282852e-03
6.675959378480911255e-02 -1.033671945333480835e-01 -3.836297616362571716e-02
3.687500953674316406e-02 3.206117823719978333e-02 2.963175997138023376e-02 -
25 5.949664115905761719e-02 6.062489375472068787e-02 1.449177227914333344e-02 -
7.849786925362423062e-05 1.605545729398727417e-02 5.280758067965507507e-02
4.116170480847358704e-02 -1.325390934944152832e-01 -5.945124104619026184e-02 -
6.746870279312133789e-02 3.565528243780136108e-02 7.807753235101699829e-02
1.007080227136611938e-01 -8.219721913337707520e-02 -1.337775215506553650e-02 -
30 1.054067984223365784e-01 -6.129620224237442017e-02 -2.438132651150226593e-02 -
1.457554753869771957e-02 -1.271706670522689819e-01 -1.442493200302124023e-01
7.481289654970169067e-02 6.975276023149490356e-02 3.716412931680679321e-02 -
6.605798006057739258e-02 -9.523082524538040161e-02 8.346179500222206116e-03
1.334778070449829102e-01 7.293978333473205566e-02 1.280566491186618805e-02
35 1.544734090566635132e-01 5.076874792575836182e-02 -6.413143873214721680e-02

2.158663608133792877e-02 -5.051089823246002197e-02 6.927689164876937866e-02 -
4.046566039323806763e-02 4.007350653409957886e-02 7.438015192747116089e-02
8.358674496412277222e-02 -3.480784595012664795e-02 1.221476960927248001e-02
3.538264334201812744e-02 1.219455339014530182e-02 1.035136505961418152e-01 -
9.626235067844390869e-02 -4.553129896521568298e-02 -4.050498083233833313e-02
1.292401105165481567e-01 -8.459797245450317860e-04 -5.568941310048103333e-02 -
3.044442087411880493e-02 5.556611344218254089e-02 -1.027539968490600586e-01
4.838851466774940491e-02 9.775243699550628662e-02 8.260507136583328247e-03 -
1.781983487308025360e-02 1.012413576245307922e-01 1.821030080318450928e-01
5.765009298920631409e-02 3.779171701979255676e-02 2.039275318384170532e-01
8.385286480188369751e-02 7.506433874368667603e-02 -4.275302402675151825e-03
3.132706880569458008e-02 -3.164007514715194702e-02 9.030942601384595037e-05 -
1.735311746597290039e-02 2.059724740684032440e-02 -5.499818176031112671e-02
8.726102113723754883e-02 1.293983124196529388e-02 -6.523695588111877441e-02 -
4.459727928042411804e-02 6.173574179410934448e-02 -9.213556349277496338e-02 -
3.544122353196144104e-02 5.518963560461997986e-02 -3.481736034154891968e-02
1.405243128538131714e-01 2.291449531912803650e-02 2.643992751836776733e-02
7.329197973012924194e-02 4.761799052357673645e-02 2.073247544467449188e-02
4.044373705983161926e-02 7.826557010412216187e-02 9.315710514783859253e-02 -
2.176988311111927032e-02 2.983135543763637543e-02 -4.536226391792297363e-02
[0822] -7.811500132083892822e-02 -
9.420144557952880859e-02 1.133587211370468140e-02 -1.266835778951644897e-01
8.419659733772277832e-02 6.969964504241943359e-02 -4.989846050739288330e-02
7.161977142095565796e-02 -8.999896794557571411e-02 6.273759156465530396e-02 -
3.214262798428535461e-02 1.498434878885746002e-02 -9.268131852149963379e-02
8.330701291561126709e-02 -8.603873848915100098e-02 -6.783092021942138672e-02 -
8.763589709997177124e-02 -4.419823735952377319e-02 -1.214314550161361694e-01 -
1.148673817515373230e-01 8.275573700666427612e-02 4.988215863704681396e-02 -
6.980049610137939453e-02 1.801723800599575043e-02 -3.844572603702545166e-02 -
4.572036862373352051e-02 -8.852766454219818115e-02 2.654869295656681061e-02 -
1.622253330424427986e-04 4.610116407275199890e-02 2.397472970187664032e-02
3.607883304357528687e-02 -5.487573891878128052e-02 -2.097491733729839325e-02 -
4.503665864467620850e-02 -3.733383491635322571e-03 6.711060553789138794e-02
7.242103572934865952e-03 2.511526085436344147e-02 -1.069313734769821167e-01 -
4.623264446854591370e-02 3.347832709550857544e-02 -5.938018113374710083e-02 -

1.345884203910827637e-01 -3.116180002689361572e-02 -1.560478471219539642e-02
3.632219135761260986e-02 7.018426805734634399e-02 -7.351542264223098755e-02 -
6.003182008862495422e-02 9.722633659839630127e-02 -6.439770013093948364e-02
6.102797761559486389e-02 -3.445362299680709839e-02 8.985418826341629028e-02 -
5 2.555545186623930931e-03 4.404023662209510803e-02 6.130390241742134094e-02 -
9.829770028591156006e-02 -7.528718560934066772e-02 6.357713788747787476e-02
4.753766953945159912e-02 -6.405045092105865479e-02 -6.783165782690048218e-02 -
9.518671035766601562e-02 -1.826225407421588898e-02 -7.217974960803985596e-02 -
1.186157166957855225e-01 -4.121945798397064209e-02 4.510091152042150497e-03
10 1.913325116038322449e-02 -5.551356822252273560e-02 -7.426888495683670044e-02 -
1.152119636535644531e-01 3.105193749070167542e-02 -4.880244657397270203e-02
8.429471403360366821e-02 -1.042414456605911255e-01 2.664796076714992523e-02
5.967748537659645081e-02 5.134332925081253052e-02 -5.558996647596359253e-02
3.292334079742431641e-02 -2.561103552579879761e-02 -4.112439975142478943e-02
15 2.221385762095451355e-02 -3.467170894145965576e-02 6.354406476020812988e-02 -
9.220460057258605957e-02 -3.842817246913909912e-02 5.804025009274482727e-02
2.387182228267192841e-02 -1.668321900069713593e-02 -9.319441765546798706e-02 -
5.287948623299598694e-02 -1.165113821625709534e-01 -9.204700589179992676e-02 -
7.082447409629821777e-02 2.311479300260543823e-02 -3.250340372323989868e-02 -
20 6.443232297897338867e-02 3.948668390512466431e-02 -8.497208909830078483e-06 -
6.309535354375839233e-02 -7.775478065013885498e-02 2.519803047180175781e-01 -
2.647444047033786774e-02 -2.103800326585769653e-02 1.400801353156566620e-02 -
7.803033106029033661e-03 -3.215336799621582031e-02 1.442324519157409668e-01
8.607545867562294006e-03 -3.865732625126838684e-02 -5.309581756591796875e-02 -
25 8.228551596403121948e-02 -2.663415856659412384e-02 6.162853538990020752e-02
8.992027491331100464e-02 -7.523788511753082275e-02 1.195174157619476318e-01 -
8.639443665742874146e-02 -3.094111755490303040e-02 -1.048669293522834778e-01 -
2.980466559529304504e-02 -3.633594512939453125e-02 -5.788311362266540527e-02 -
9.670273214578628540e-02 -1.133470609784126282e-01 1.973806880414485931e-02 -
30 1.486299633979797363e-01 -3.503085300326347351e-02 -1.548288017511367798e-02 -
3.597875311970710754e-02 -1.594042330980300903e-01 -3.571813553571701050e-02 -
1.083158403635025024e-01 -1.036509498953819275e-01 -6.677889823913574219e-02 -
1.145604997873306274e-01 -7.751933485269546509e-02 1.053285896778106689e-01 -
1.694973371922969818e-02 -1.876897737383842468e-02 -8.838947117328643799e-02
35 6.017184257507324219e-02 -1.353575885295867920e-01 -4.996855556964874268e-02 -

9.304091334342956543e-02 -4.903988912701606750e-02 1.311473548412322998e-01 -
6.476333737373352051e-02 9.857304394245147705e-02 -1.209765970706939697e-01 -
3.912047948688268661e-03 6.503846030682325363e-03 1.137583777308464050e-01 -
1.203823462128639221e-02 -1.314798295497894287e-01 3.625687956809997559e-02 -
5 7.455502450466156006e-02 -9.083489887416362762e-03 -7.606832683086395264e-02
1.734845712780952454e-02 6.869618594646453857e-02 1.426837686449289322e-02
3.128752112388610840e-03 -1.048841178417205811e-01 1.122151538729667664e-01 -
9.888666123151779175e-02 7.460196316242218018e-02 4.865564405918121338e-03
6.833533197641372681e-02 6.580099463462829590e-02 -7.055979222059249878e-02 -
10 3.596583008766174316e-02 -4.619589820504188538e-02 -6.714756041765213013e-02
4.177116602659225464e-02 7.721397280693054199e-02 -1.798168569803237915e-02
1.059850528836250305e-01 -2.596829831600189209e-02 7.817531377077102661e-02 -
3.005897626280784607e-02 1.429879013448953629e-02 -7.371861487627029419e-03 -
4.917362704873085022e-02 5.944245681166648865e-02 -4.961192980408668518e-02 -
15 9.184389375150203705e-03 3.648662939667701721e-02 1.557909324765205383e-02 -
3.988211601972579956e-02 4.368815943598747253e-02 6.045568361878395081e-02
2.204768918454647064e-02 7.322355359792709351e-02 -6.737188994884490967e-02 -
1.938964240252971649e-02 -1.043031364679336548e-01 -1.537804454565048218e-01 -
4.148042760789394379e-03 -1.612104661762714386e-02 3.339710459113121033e-02
20 8.686243742704391479e-02 7.074348628520965576e-02 7.654276490211486816e-02
4.862947016954421997e-02 4.378483444452285767e-02 -1.625139713287353516e-01
4.958086088299751282e-02 5.347643047571182251e-02 -4.515656456351280212e-02 -
1.152958646416664124e-01 -1.033026054501533508e-01 -3.047054866328835487e-03 -
1.230227649211883545e-01 -1.230171397328376770e-01 2.145151421427726746e-02
25 8.056075312197208405e-03 2.666591200977563858e-03 -1.127763837575912476e-01 -
1.036414280533790588e-01 -1.780793815851211548e-01 5.596951115876436234e-03 -
7.353136688470840454e-02 6.076737865805625916e-02 -2.860523946583271027e-02 -
4.892067238688468933e-02 -8.384429663419723511e-02 1.900857128202915192e-02
1.616894602775573730e-01 4.975582659244537354e-02 -6.926807761192321777e-02 -
30 2.750345505774021149e-02 -4.799785092473030090e-02 -4.167155548930168152e-02 -
1.062779650092124939e-01 1.011791732162237167e-02 -6.755547970533370972e-02
6.059894710779190063e-02 3.918788209557533264e-02 6.705264747142791748e-02 -
1.044134125113487244e-01 6.492616236209869385e-02 -6.956614553928375244e-03 -
7.640331983566284180e-02 7.490816712379455566e-02 -6.493917107582092285e-02
35 2.556162886321544647e-02 1.196992397308349609e-02 4.560280963778495789e-02

4.745961725711822510e-02 -9.354783594608306885e-02 1.128692030906677246e-01

[0823] 4.971658065915107727e-02

5.711320042610168457e-02 -6.591724604368209839e-02 9.058685600757598877e-02 -5.485069379210472107e-02 -2.716000936925411224e-02 7.478518038988113403e-02

2.279353812336921690e-02 3.376207873225212097e-02 -1.708967797458171844e-02

6.125244870781898499e-02 -8.265368640422821045e-02 -7.838009297847747803e-02

5.528113618493080139e-02 -4.156817868351936340e-02 -6.338033080101013184e-02 -4.315768368542194366e-03 -4.301353543996810913e-02 2.133744582533836365e-02

1.048422977328300476e-01 5.759213119745254517e-02 1.315889321267604828e-02

7.388675585389137268e-03 -4.370281472802162170e-02 -5.126506835222244263e-02 -3.605897771194577217e-03 -8.468767255544662476e-02 -3.611342236399650574e-02 -6.235313042998313904e-02 9.868738055229187012e-02 -1.050799936056137085e-01 -3.227452188730239868e-02 -7.001756131649017334e-02 8.998017013072967529e-02 -5.550895258784294128e-02 -9.551800787448883057e-02 -2.538763172924518585e-02

2.829731255769729614e-02 -5.406783148646354675e-02 -1.683464087545871735e-02

8.180142939090728760e-02 1.642061769962310791e-02 -5.592544749379158020e-02

8.615134656429290771e-02 4.751474037766456604e-02 -4.392061010003089905e-02

4.509844630956649780e-02 8.708644658327102661e-02 -1.236589103937149048e-01 -9.134097024798393250e-03 1.283923722803592682e-02 -6.906809657812118530e-02

1.919155381619930267e-02 -2.023969963192939758e-02 1.041113287210464478e-01 -5.028645321726799011e-02 -7.085069268941879272e-02 -4.876286908984184265e-02 -1.287723034620285034e-01 4.411244019865989685e-02 1.003285720944404602e-01

2.175133861601352692e-02 -2.043265104293823242e-02 7.205265760421752930e-02

1.749342121183872223e-02 -9.785564243793487549e-02 6.215992569923400879e-02 -1.062675267457962036e-01 6.068373471498489380e-02 3.713890910148620605e-02 -4.981088638305664062e-02 6.944435089826583862e-02 -1.064818724989891052e-01 -9.146381169557571411e-02 -2.299152873456478119e-02 7.436418533325195312e-02

4.516780376434326172e-02 1.459816284477710724e-02 4.529393836855888367e-02

4.229767993092536926e-02 4.344135150313377380e-02 -8.628044277429580688e-02 -5.100085586309432983e-02 -3.992135822772979736e-02 3.828290477395057678e-02 -9.054667502641677856e-02 -6.502459943294525146e-02 9.890066087245941162e-02

1.447086408734321594e-02 -4.035260900855064392e-02 -3.055177628993988037e-02

6.398616731166839600e-02 -4.177222028374671936e-02 -6.844991445541381836e-02 -1.011625155806541443e-01 5.639662966132164001e-02 -8.340022526681423187e-03

7.975764572620391846e-02 3.531344607472419739e-02 -2.441986929625272751e-03

	2.835645526647567749e-02	6.489419937133789062e-02	6.670884788036346436e-02
	6.493783090263605118e-03	-5.024421960115432739e-02	8.304069750010967255e-03
	3.584288433194160461e-02	1.004013605415821075e-02	-5.580009147524833679e-02
	4.842867329716682434e-02	-3.648351877927780151e-02	6.728965044021606445e-02
5	6.306018680334091187e-02	-1.249096076935529709e-02	-4.237662628293037415e-02
	5.552071146667003632e-03	-9.767902642488479614e-02	-1.399277709424495697e-02
	3.892644494771957397e-02	5.714876577258110046e-02	5.904594436287879944e-02
	2.259163558483123779e-02	-9.199088811874389648e-02	-1.039206050336360931e-03
	2.229541167616844177e-02	5.113516375422477722e-02	9.801712632179260254e-02
10	4.035392403602600098e-02	3.958247229456901550e-02	-5.180110037326812744e-02
	1.316900551319122314e-01	-1.905441842973232269e-02	-6.549665590238571167e-02
	7.939875125885009766e-02	-1.630826666951179504e-02	-3.497573360800743103e-02
	2.074630558490753174e-02	6.152465566992759705e-02	7.082764804363250732e-02
	7.480072235921397805e-05	-2.076458185911178589e-02	-4.884230345487594604e-02
15	1.055561192333698273e-02	-3.088619932532310486e-02	-7.730284333229064941e-02
	8.787268889136612415e-04	7.427048869431018829e-03	-8.073357492685317993e-02
	1.435442548245191574e-02	8.625327050685882568e-02	1.055111289024353027e-01
	6.460364442318677902e-03	7.416999340057373047e-02	3.735677525401115417e-02
	7.697007060050964355e-02	-1.166320517659187317e-01	1.527246646583080292e-02
20	1.199292368255555630e-03	-7.757233083248138428e-02	-6.701016426086425781e-02
	7.891279645264148712e-03	7.510049617849290371e-04	8.903882652521133423e-02
	6.609848141670227051e-02	-1.272194087505340576e-01	1.893081888556480408e-02
	6.453633308410644531e-02	-9.451699256896972656e-02	9.240720421075820923e-03
	6.333094835281372070e-02	-7.783629745244979858e-02	4.232183843851089478e-02
25	1.343641430139541626e-02	3.131722286343574524e-02	6.136058270931243896e-02
	5.511793494224548340e-02	-6.400121003389358521e-02	4.950607195496559143e-02
	2.326385304331779480e-02	-8.900825679302215576e-02	-7.215078175067901611e-02
	4.653460159897804260e-02	6.428527086973190308e-02	-5.793874710798263550e-02
	1.665429398417472839e-02	3.294486925005912781e-02	-7.937747985124588013e-02
30	2.857468463480472565e-02	5.874051153659820557e-02	5.653180554509162903e-02
	1.649688743054866791e-02	-1.669814810156822205e-02	-3.448281809687614441e-02
	1.232723444700241089e-01	3.350306302309036255e-03	-4.624009504914283752e-02
	7.772859930992126465e-02	8.543144166469573975e-02	-5.073612183332443237e-02
	3.274378133937716484e-03	-3.753080964088439941e-02	4.919150099158287048e-02
35	1.165861859917640686e-01	-1.199099048972129822e-01	5.146807432174682617e-02

6.648911535739898682e-02 5.120132490992546082e-02 1.726116240024566650e-02 -
4.693832993507385254e-02 -5.058770254254341125e-02 -9.959595650434494019e-02
5.588253587484359741e-02 9.105132520198822021e-02 -1.413473766297101974e-02
3.863608837127685547e-02 -4.449358209967613220e-02 2.810685336589813232e-02 -
5 1.697758883237838745e-01 8.452700078487396240e-02 7.845836132764816284e-02
1.424019411206245422e-02 -2.808280289173126221e-02 5.481458455324172974e-02 -
4.492755606770515442e-02 -1.962674409151077271e-01 4.076109826564788818e-02
6.819482892751693726e-02 -1.712758094072341919e-02 -8.517928421497344971e-02
6.155354529619216919e-02 8.455609530210494995e-02 -2.804689295589923859e-02
10 1.238680779933929443e-01 -3.100166097283363342e-02 -3.339086472988128662e-02 -
1.179269328713417053e-01 1.102304905652999878e-01 6.177116930484771729e-02 -
9.556561708450317383e-02 -1.306199282407760620e-02 3.875724226236343384e-02 -
3.170026838779449463e-02 7.130838185548782349e-02 -1.607439853250980377e-02 -
1.059064525179564953e-03 3.705951943993568420e-02 1.347429398447275162e-02 -
15 4.174632485955953598e-03 6.106599047780036926e-02 1.512542925775051117e-02 -
8.478489518165588379e-02 6.710241734981536865e-02 3.908737376332283020e-02 -
1.600362807512283325e-01 -3.171802684664726257e-02 -1.386441849172115326e-02
[0824] 9.388184547424316406e-02 -
6.535119563341140747e-02 -9.216629900038242340e-03 3.881492838263511658e-02 -
20 6.139004603028297424e-02 -1.295617688447237015e-02 -5.514536798000335693e-02 -
6.385760009288787842e-02 -2.105267159640789032e-02 -2.514745667576789856e-02
1.044022757560014725e-02 -5.138973891735076904e-02 -7.093787938356399536e-02
7.430667430162429810e-02 9.211739525198936462e-03 3.039836138486862183e-02
2.650583349168300629e-02 -1.022032722830772400e-01 -5.309304594993591309e-02 -
25 4.498933628201484680e-02 4.947806522250175476e-02 1.626436971127986908e-02 -
1.256711483001708984e-01 1.460594870150089264e-02 7.079487293958663940e-02
4.787823185324668884e-02 -1.094565317034721375e-01 -5.310172587633132935e-02 -
7.234252057969570160e-03 4.301334172487258911e-02 -1.340949907898902893e-03
2.174060791730880737e-03 -8.460075408220291138e-02 -1.614561304450035095e-02 -
30 9.600217640399932861e-02 -2.556152828037738800e-02 3.574474900960922241e-02 -
7.397633790969848633e-02 9.830335527658462524e-02 -7.299397885799407959e-02 -
1.001144424080848694e-01 -4.163783509284257889e-03 1.027437373995780945e-01 -
1.790897361934185028e-02 1.518134959042072296e-02 -5.243511870503425598e-02
3.418424725532531738e-02 -6.871914118528366089e-02 -8.098866790533065796e-02
35 1.596182957291603088e-02 -9.534185379743576050e-02 -9.605675935745239258e-02 -

8.40302929282188415e-02 4.245757311582565308e-02 9.493727982044219971e-02 -
7.330334931612014771e-02 9.609773755073547363e-02 1.011957749724388123e-01
5.116049200296401978e-02 -2.780268341302871704e-02 5.604527145624160767e-02
2.814268134534358978e-02 -3.565223887562751770e-02 -1.045069620013237000e-01 -
5 3.456777427345514297e-03 -3.198488056659698486e-02 -5.542661622166633606e-02
4.524015635251998901e-02 6.806481629610061646e-02 -5.303002893924713135e-02 -
9.238761663436889648e-02 8.772318810224533081e-02 8.259326964616775513e-02
1.232617441564798355e-02 1.143160462379455566e-01 4.876507073640823364e-02
1.603621244430541992e-02 3.795993700623512268e-02 -8.065669983625411987e-02
10 1.964500918984413147e-02 -8.545236289501190186e-02 2.322753891348838806e-03
7.425577938556671143e-02 -6.259958446025848389e-02 -4.722198098897933960e-02
1.907431706786155701e-02 5.491751246154308319e-03 -5.378419533371925354e-02 -
3.095957636833190918e-02 -4.593126848340034485e-02 -9.669906576164066792e-04
9.544666111469268799e-02 -4.789628088474273682e-02 -6.651166081428527832e-02 -
15 1.063594371080398560e-01 -3.635633736848831177e-02 -5.092031136155128479e-02 -
1.040916815400123596e-01 4.976412653923034668e-02 9.476070106029510498e-02 -
1.207049936056137085e-02 5.214286968111991882e-02 3.386292606592178345e-02 -
1.133577302098274231e-01 -2.788782864809036255e-02 7.132031768560409546e-02
5.901363492012023926e-02 -1.962489821016788483e-02 3.785895928740501404e-02
20 1.194623112678527832e-01 -6.084569543600082397e-02 7.267357409000396729e-02
4.673137143254280090e-02 2.505888789892196655e-02 -2.043214999139308929e-02 -
1.528315991163253784e-02 -9.284978359937667847e-02 7.247286289930343628e-02
1.483978182077407837e-01 4.646901972591876984e-03 6.628093868494033813e-02
3.112277574837207794e-02 -7.273100316524505615e-02 -2.735987678170204163e-02 -
25 6.432203203439712524e-02 9.992121160030364990e-02 -1.067208126187324524e-03 -
9.761092951521277428e-04 -9.435500204563140869e-02 2.205632772529497743e-04 -
1.344176977872848511e-01 -2.410315349698066711e-02 -3.629565611481666565e-02
1.040626093745231628e-01 3.123241662979125977e-02 1.062823832035064697e-01
5.149354785680770874e-02 3.800163790583610535e-02 -5.805706232786178589e-02
30 1.202440112829208374e-01 -2.825749479234218597e-02 1.018554568290710449e-01 -
7.852377742528915405e-02 -3.792586177587509155e-02 -7.153675705194473267e-02 -
7.399883121252059937e-03 -1.277135163545608521e-01 3.050132468342781067e-02
7.679244875907897949e-02 5.862283334136009216e-02 1.858272105455398560e-01 -
9.949537366628646851e-02 1.202239543199539185e-01 8.244279772043228149e-02
35 1.766904629766941071e-02 1.686671748757362366e-02 9.194634109735488892e-02 -

4.354552179574966431e-02 1.9658066332340240 48e-02 3.725259006023406982e-02
5.162470042705535889e-02 3.521598130464553833e-02 -2.310652285814285278e-02
6.065652519464492798e-02 -3.766005113720893860e-02 2.962123602628707886e-02
8.926781266927719116e-02 -4.376414045691490173e-02 1.197651550173759460e-01 -
5 5.741711705923080444e-02 3.147273883223533630e-02 6.445872783660888672e-02 -
1.061759442090988159e-01 6.182532384991645813e-02 5.029434338212013245e-03
2.709073759615421295e-02 -1.081604510545730591e-01 1.651900261640548706e-02 -
1.829004660248756409e-02 9.050293266773223877e-02 2.929987199604511261e-02 -
5.718819797039031982e-02 -6.015304476022720337e-02 -2.160879969596862793e-02
10 9.558365494012832642e-02 4.818071797490119934e-02 3.181885555386543274e-02
3.071179613471031189e-02 8.051436394453048706e-02 4.411095008254051208e-02
7.577632553875446320e-03 -5.359235778450965881e-02 8.889044821262359619e-02 -
1.210897937417030334e-01 -1.034595631062984467e-02 -4.456478636711835861e-03
3.682841360569000244e-02 -6.001236289739608765e-02 -6.788875162601470947e-02
15 9.508875012397766113e-02 2.582602947950363159e-02 -8.110714843496680260e-04
4.752004519104957581e-02 4.591008275747299194e-02 -9.550110995769500732e-02
7.136860862374305725e-03 8.868663012981414795e-02 -4.162469878792762756e-02
1.171600967645645142e-01 -2.086435817182064056e-02 -8.235721290111541748e-02
1.758814905770123005e-03 4.598943516612052917e-02 8.759062737226486206e-02 -
20 8.357259631156921387e-02 4.207303002476692200e-02 -7.687313947826623917e-03 -
1.353673487901687622e-01 -6.660731881856918335e-02 -7.053960859775543213e-02 -
4.024241119623184204e-02 2.104285731911659241e-02 7.118309289216995239e-02 -
8.310872316360473633e-02 -6.247353553771972656e-02 7.613296806812286377e-02 -
2.350557409226894379e-02 5.374554917216300964e-02 -1.628989167511463165e-02 -
25 1.778239756822586060e-02 -1.857322156429290771e-01 2.696343138813972473e-02 -
9.189467877149581909e-03 -1.088733300566673279e-01 1.610121503472328186e-02
1.190503221005201340e-02 -5.992690846323966980e-02 4.204762354493141174e-02
2.002466283738613129e-02 1.422069370746612549e-01 4.370239004492759705e-02 -
3.329336177557706833e-03 1.199731230735778809e-01 1.093935370445251465e-01 -
30 3.905431553721427917e-02 -5.000655725598335266e-02 -6.564763188362121582e-02 -
1.863065361976623535e-02 1.838748902082443237e-01 4.716009646654129028e-02
6.252322345972061157e-02 -7.054541260004043579e-02 5.385898053646087646e-02
1.177342757582664490e-01 -4.724166169762611389e-02 9.225350804626941681e-03
[0825] 1.101312506943941116e-02 -
35 7.820514589548110962e-02 1.644919998943805695e-02 1.333054751157760620e-01

	4.800546169281005859e-02	-2.103719674050807953e-02	3.184977918863296509e-02
	5.429801717400550842e-02	3.402253147214651108e-03	4.397072270512580872e-02
	7.846577465534210205e-02	1.240076720714569092e-01	1.400670735165476799e-03
	1.010995581746101379e-01	1.354223191738128662e-01	2.735036611557006836e-02
5	1.274844110012054443e-01	1.378648262470960617e-02	-3.772712778300046921e-03
	9.804930537939071655e-02	2.150639519095420837e-02	8.135288953781127930e-02 -
	1.076935231685638428e-01	-3.426382318139076233e-02	-1.768627017736434937e-02
	8.744805306196212769e-02	3.344345837831497192e-02	-4.595923423767089844e-02
	3.090205602347850800e-02	1.116084679961204529e-02	-4.329486191272735596e-02
10	1.380203515291213989e-01	6.828857213258743286e-02	5.311762914061546326e-02
	1.655923575162887573e-01	-7.644446194171905518e-02	3.703999519348144531e-02
	3.802724927663803101e-02	7.112750317901372910e-03	-7.183745503425598145e-02
	1.279047727584838867e-01	8.313287794589996338e-02	9.250500053167343140e-02
	1.545986831188201904e-01	7.768103480339050293e-02	3.019866906106472015e-02 -
15	4.575456492602825165e-03	-7.486649602651596069e-02	2.983237616717815399e-02 -
	4.945232346653938293e-02	3.823718056082725525e-02	1.602267622947692871e-01
	2.363766543567180634e-02	-6.378477066755294800e-02	-7.665465027093887329e-02
	8.774047717452049255e-03	1.270251125097274780e-01	9.966931492090225220e-02
	8.478514850139617920e-02	4.016430303454399109e-02	2.994984760880470276e-02 -
20	1.056393422186374664e-02	-7.090124487876892090e-02	-1.078950017690658569e-01
	1.715464144945144653e-02	-6.392310373485088348e-03	9.016226977109909058e-03
	4.171374067664146423e-02	-9.533306583762168884e-03	1.857372373342514038e-02 -
	1.053214669227600098e-01	-2.319151721894741058e-02	-1.186087429523468018e-01
	9.735359996557235718e-02	7.557281106710433960e-02	-2.343152165412902832e-01
25	7.813338935375213623e-02	1.408836096525192261e-01	-1.347306743264198303e-02 -
	1.271170079708099365e-01	5.394330993294715881e-02	8.112591505050659180e-02 -
	9.343969076871871948e-02	-3.499603271484375000e-02	1.353696137666702271e-01 -
	1.478240452706813812e-02	-7.850515097379684448e-02	1.284245550632476807e-01
	1.071785539388656616e-01	9.797208756208419800e-02	-1.315990183502435684e-02
30	1.127851530909538269e-01	3.675455972552299500e-02	1.096967533230781555e-01
	2.221160009503364563e-02	1.071773841977119446e-01	-6.110462918877601624e-02 -
	1.746633462607860565e-02	8.448441326618194580e-02	-4.845098033547401428e-02 -
	9.630385786294937134e-02	6.551621109247207642e-02	-4.393771290779113770e-02
	4.858967661857604980e-02	-6.151607632637023926e-02	1.228180676698684692e-01
35	1.356735825538635254e-01	-6.350196152925491333e-02	7.815819117240607738e-04 -

5.760953063145279884e-04 6.410172581672668457e-02 4.464293271303176880e-02
2.972070500254631042e-02 2.048086822032928467e-01 -1.029246598482131958e-01
1.534759625792503357e-02 4.263804759830236435e-03 -1.223006993532180786e-01
8.219663798809051514e-02 3.630608320236206055e-03 4.347109794616699219e-02
5 1.185642406344413757e-01 -3.879393264651298523e-02 1.267943978309631348e-01
9.119310975074768066e-02 5.314495880156755447e-03 8.539477735757827759e-02
3.051071427762508392e-02 -9.914977103471755981e-02 7.226262241601943970e-02
4.190118983387947083e-03 5.841016769409179688e-02 -6.575851142406463623e-02
6.213350221514701843e-02 1.693518757820129395e-01 1.678298711776733398e-01
10 8.487085998058319092e-02 1.390653550624847412e-01 -2.057415246963500977e-02 -
8.440691232681274414e-02 1.119918073527514935e-03 9.429460763931274414e-02
1.234524250030517578e-01 -1.349254976958036423e-02 3.624422848224639893e-02
6.486106663942337036e-02 1.349788717925548553e-02 1.513981521129608154e-01
8.030662685632705688e-02 2.615785039961338043e-02 -7.111413031816482544e-02
15 6.930801272392272949e-02 4.343731328845024109e-02 9.187433868646621704e-02 -
8.949294686317443848e-02 -1.060907542705535889e-01 4.187169298529624939e-02
1.404474228620529175e-01 6.359419971704483032e-02 6.225826963782310486e-02 -
1.962450565770268440e-03 3.825342282652854919e-02 -7.763124257326126099e-02
5.618240311741828918e-02 -3.980684280395507812e-02 8.085022121667861938e-02
20 1.561253517866134644e-01 3.373186290264129639e-02 6.419701129198074341e-02
1.008487641811370850e-01 -1.790172234177589417e-02 9.959354251623153687e-02 -
1.437249593436717987e-02 2.512527257204055786e-02 1.709061861038208008e-01
7.258434593677520752e-02 -3.390687331557273865e-02 -2.143644914031028748e-02 -
4.489506036043167114e-02 3.021943010389804840e-02 2.936931326985359192e-02 -
25 5.237898603081703186e-02 -1.034082993865013123e-01 6.717067211866378784e-02
3.410782665014266968e-02 1.369002610445022583e-01 -4.113597795367240906e-02
1.589878834784030914e-02 -1.174805760383605957e-01 -9.994714520871639252e-03
5.474287271499633789e-02 9.398081153631210327e-02 5.228770896792411804e-02
6.523832678794860840e-02 4.380277916789054871e-02 -8.051338046789169312e-02 -
30 7.521238923072814941e-02 3.255435824394226074e-02 3.613255172967910767e-02
5.673389509320259094e-02 1.111701950430870056e-01 1.014275923371315002e-01
7.685387879610061646e-02 -9.724492579698562622e-02 -8.227320760488510132e-02 -
1.508540194481611252e-02 6.191115453839302063e-02 -1.726837246678769588e-03 -
6.131889298558235168e-02 5.579644069075584412e-02 8.808726817369461060e-02 -
35 2.839036285877227783e-03 1.150405555963516235e-01 -7.872366346418857574e-03

2.233026735484600067e-02 1.736216098070144653e-01 1.660018041729927063e-02
1.105131432414054871e-01 5.016534030437469482e-02 4.923584684729576111e-02
1.831851452589035034e-01 2.424509637057781219e-02 1.210705265402793884e-01
6.246622651815414429e-02 5.686263553798198700e-03 1.124790832400321960e-01
4.969581961631774902e-02 6.640303134918212891e-02 -8.656528592109680176e-02
1.058443784713745117e-01 -1.144206002354621887e-01 -1.027674078941345215e-01
1.106732487678527832e-01 1.300717145204544067e-01 7.389230886474251747e-04
1.653852500021457672e-02 -1.002304926514625549e-01 -7.065216451883316040e-02 -
5.410717055201530457e-02 4.737098515033721924e-02 -1.022585853934288025e-02
4.127681255340576172e-02 3.135255351662635803e-02 6.728070974349975586e-02
1.505424678325653076e-01 2.308161556720733643e-02 -4.253964126110076904e-02 -
6.623334437608718872e-02 7.209720090031623840e-03 6.821687519550323486e-02
4.676194861531257629e-02 2.404690347611904144e-02 6.600424647331237793e-02
1.368534564971923828e-01 7.865149527788162231e-02 6.156059354543685913e-02
[0826] 7.626184076070785522e-02 -
4.128406196832656860e-02 6.194528192281723022e-03 -3.991593420505523682e-02
1.068871654570102692e-02 -1.126034930348396301e-02 -1.132377758622169495e-01
1.900648325681686401e-02 6.250920891761779785e-02 1.673251762986183167e-02
8.210464566946029663e-02 2.655478194355964661e-02 5.281791836023330688e-02
4.236549139022827148e-02 5.060369893908500671e-02 -6.395789980888366699e-02
3.288693726062774658e-02 5.656641349196434021e-02 4.384708404541015625e-02
1.079281866550445557e-01 6.223469227552413940e-02 -4.481859505176544189e-03 -
5.463178828358650208e-02 -2.802150882780551910e-02 1.926257833838462830e-02 -
4.134129732847213745e-03 2.677332982420921326e-02 2.438427694141864777e-02
3.913651406764984131e-02 9.915792196989059448e-02 -6.777219474315643311e-02
1.751983538269996643e-02 -6.402735132724046707e-03 5.598051473498344421e-02
1.059020608663558960e-01 -7.647629082202911377e-02 6.831075996160507202e-03
1.016643177717924118e-02 2.619941532611846924e-02 -4.055954888463020325e-02
3.643857315182685852e-02 8.516532182693481445e-02 -2.432719618082046509e-02
5.291781947016716003e-02 1.094267442822456360e-01 -9.083615243434906006e-02
3.959440160542726517e-03 -6.534242630004882812e-02 -1.107241492718458176e-03
9.441886097192764282e-02 -2.678340068086981773e-03 7.970680482685565948e-03
5.628782883286476135e-02 -8.596008270978927612e-02 -7.638341188430786133e-02
2.563964948058128357e-02 -1.950404793024063110e-02 2.341740392148494720e-02
6.565112620592117310e-02 -9.221225976943969727e-02 -1.601034030318260193e-02 -

	3.0036482959985733 03e-02	1.135276397690176964e-03	-9.599616378545761108e-02
	2.400763891637325287e-02	1.498570200055837631e-03	-4.206869378685951233e-02
	9.951473213732242584e-03	-4.427208378911018372e-02	-5.828952882438898087e-03 -
	2.844374161213636398e-03	-8.534590015187859535e-04	7.112056016921997070e-02
5	1.165327951312065125e-01	1.138453185558319092e-01	-2.218338847160339355e-01 -
	3.119637630879878998e-02	-2.544978447258472443e-02	7.130430079996585846e-03 -
	8.882263675332069397e-03	-4.052887111902236938e-02	8.110456168651580811e-02
	1.785698346793651581e-02	-8.520100265741348267e-02	1.159624084830284119e-01
	4.065397381782531738e-02	3.913059458136558533e-02	2.963112480938434601e-02
10	1.901875808835029602e-02	9.650933742523193359e-02	4.642164707183837891e-02
	7.136916369199752808e-02	1.249295696616172791e-01	-1.299612317234277725e-02
	6.362768262624740601e-02	1.363678574562072754e-01	-4.226809740066528320e-02
	1.058351155370473862e-02	7.072383910417556763e-02	3.635824099183082581e-02
	7.447564601898193359e-02	3.475281968712806702e-02	-4.643458127975463867e-02 -
15	1.864918135106563568e-02	-6.460221111774444580e-02	2.983404509723186493e-02
	5.643051117658615112e-02	-3.874886780977249146e-02	8.835109323263168335e-02 -
	1.215477213263511658e-01	-1.136227697134017944e-01	5.486850440502166748e-02
	5.502347648143768311e-02	4.328371584415435791e-02	3.514909371733665466e-02
	2.386067295446991920e-03	3.986908495426177979e-02	5.454690009355545044e-02
20	7.389107719063758850e-03	-3.390958532691001892e-03	-5.498021375387907028e-03 -
	2.653453312814235687e-02	1.259756926447153091e-02	-4.416384175419807434e-02
	9.740899503231048584e-02	-6.494901329278945923e-02	7.728711515665054321e-02 -
	7.752318866550922394e-03	-4.867932945489883423e-02	3.173889592289924622e-02 -
	7.857291959226131439e-03	-6.799060851335525513e-02	9.156624972820281982e-02 -
25	9.536334313452243805e-03	5.259123817086219788e-02	-9.663192927837371826e-02 -
	2.383498661220073700e-02	-1.260153762996196747e-02	-8.307536691427230835e-02 -
	7.035046815872192383e-02	4.612550884485244751e-02	-3.970652818679809570e-02 -
	2.278356067836284637e-02	1.873767562210559845e-02	2.642613835632801056e-02 -
	5.582248046994209290e-02	-7.414950523525476456e-03	1.144857183098793030e-01 -
30	2.030951902270317078e-02	-7.591254077851772308e-03	-2.767696790397167206e-02
	3.814653754234313960e-02	-9.239066392183303833e-02	1.040162518620491028e-01 -
	9.254840016365051270e-02	1.379477325826883316e-02	1.859646290540695190e-02
	4.657589364796876907e-03	-6.897192448377609253e-02	-5.007496103644371033e-02
	1.150669455528259277e-01	-1.009435728192329407e-01	6.044807843863964081e-03 -
35	4.746029153466224670e-02	1.453551743179559708e-02	1.581010594964027405e-02 -

2.535312622785568237e-02 4.064888134598731995e-02 -9.267166256904602051e-02 -
5.711613968014717102e-02 2.190174907445907593e-02 2.861375175416469574e-02 -
9.731521457433700562e-02 -6.420353055000305176e-02 2.133673429489135742e-02
4.124534130096435547e-02 2.277958393096923828e-02 7.719010580331087112e-03
4.784527793526649475e-02 6.613139808177947998e-02 -5.313322180882096291e-04 -
1.595972664654254913e-02 -2.739263512194156647e-02 -9.361654520034790039e-02
2.103504724800586700e-02 1.209211274981498718e-01 -4.810848087072372437e-02 -
1.055991351604461670e-01 -2.025878056883811951e-02 -8.331390470266342163e-02
8.695086580701172352e-04 8.717162534594535828e-03 2.864274382591247559e-02
6.142877787351608276e-02 7.081863284111022949e-02 6.301938742399215698e-02 -
1.360220834612846375e-03 -6.054830551147460938e-02 5.911872908473014832e-02 -
5.481460317969322205e-02 -4.876494780182838440e-02 6.052694097161293030e-02
1.499860733747482300e-01 6.029519811272621155e-02 3.891371935606002808e-02
6.699903309345245361e-02 1.036707833409309387e-01 -4.757941514253616333e-02 -
7.511650770902633667e-02 1.071943044662475586e-01 1.339026391506195068e-01
4.165522381663322449e-02 8.716044947504997253e-03 -8.640480227768421173e-03
8.584323525428771973e-02 1.085374951362609863e-01 5.396100506186485291e-02
5.343377962708473206e-02 8.077581226825714111e-02 9.083586931228637695e-02
1.085748523473739624e-01 4.224042594432830811e-02 -3.465302288532257080e-02 -
6.109051778912544250e-02 -2.745580859482288361e-02 3.231202811002731323e-02 -
4.410390555858612061e-02 -1.236678007990121841e-02 -5.203555524349212646e-02
5.323747545480728149e-02 -5.697478353977203369e-02 3.780717402696609497e-02 -
1.934136822819709778e-02 -9.184094145894050598e-03 -4.275418072938919067e-02 -
1.985765434801578522e-02 -3.153758496046066284e-02 -6.693053990602493286e-02 -
9.883890300989151001e-02 -1.174517944455146790e-01 -2.403962891548871994e-03 -
4.799738992005586624e-03 -1.971899531781673431e-02 -1.293345540761947632e-01
1.360992640256881714e-01 6.292479485273361206e-02 -8.517954498529434204e-02 -
3.018758725374937057e-03 3.158319741487503052e-02 -1.980521529912948608e-02
7.963832467794418335e-03 1.093524619936943054e-01 1.219432875514030457e-01
1.150597110390663147e-01 2.417736127972602844e-02 -8.497191220521926880e-02
[0827] -3.049043193459510803e-02
2.230124548077583313e-02 -7.959044724702835083e-02 -4.829500336199998856e-03 -
7.715594768524169922e-02 -8.890552818775177002e-02 -9.509105235338211060e-02
1.059616357088088989e-01 3.178295865654945374e-02 -5.605354905128479004e-02
1.084495559334754944e-01 6.635168939828872681e-02 -1.033705775626003742e-03 -

	5.643254145979881287e-02	-6.467542052268981934e-02	5.223858729004859924e-02	-
	1.482258457690477371e-02	-8.710253983736038208e-02	9.266633540391921997e-02	-
	7.295369356870651245e-02	2.595228888094425201e-02	1.063908189535140991e-01	-
	8.117847144603729248e-02	7.726541161537170410e-02	1.019416823983192444e-01	
5	7.990602403879165649e-02	-4.901844076812267303e-03	-1.598192192614078522e-02	
	6.495887041091918945e-02	-4.741685092449188232e-02	5.301240831613540649e-02	
	5.539495125412940979e-02	4.322848096489906311e-02	7.398479431867599487e-02	-
	5.789969861507415771e-02	-1.793902739882469177e-02	6.631889194250106812e-02	-
	1.048856228590011597e-01	5.710677430033683777e-02	-1.116192489862442017e-01	
10	7.496528327465057373e-03	-4.572087526321411133e-02	1.442566365003585815e-01	-
	8.277054876089096069e-02	-1.223424449563026428e-03	-2.828348800539970398e-02	
	8.456425368785858154e-02	-6.253705173730850220e-02	-7.394400238990783691e-02	
	2.915225550532341003e-02	-6.489939242601394653e-02	2.246232517063617706e-02	-
	1.020817458629608154e-01	-4.260885715484619141e-02	4.871778190135955811e-02	-
15	7.677946239709854126e-02	-2.155698277056217194e-02	9.334727376699447632e-02	
	2.785189263522624969e-02	6.010103598237037659e-02	-9.001817554235458374e-02	
	3.821472078561782837e-02	5.094528943300247192e-02	-2.588820084929466248e-02	
	6.231575086712837219e-02	-6.779946386814117432e-02	-4.978176951408386230e-02	-
	2.570947259664535522e-02	-2.949603600427508354e-03	-1.659673824906349182e-02	-
20	2.749814838171005249e-02	-7.533828169107437134e-02	-1.058282107114791870e-01	
	1.211099326610565186e-02	-4.941877722740173340e-02	5.550185963511466980e-02	
	4.511589184403419495e-02	-2.249057032167911530e-02	-7.587528973817825317e-02	-
	5.589158833026885986e-02	-9.544582664966583252e-02	9.214168787002563477e-02	
	1.464307308197021484e-02	-4.969004914164543152e-02	-1.412932667881250381e-02	-
25	3.578366339206695557e-02	-1.060682088136672974e-01	2.570557966828346252e-02	
	3.106035105884075165e-02	-2.088607102632522583e-02	-2.266303822398185730e-02	-
	4.362080991268157959e-02	-1.906003803014755249e-02	5.789884924888610840e-02	
	3.337629139423370361e-02	8.085338771343231201e-02	-2.144373655319213867e-01	-
	9.784193336963653564e-02	7.872286438941955566e-02	-6.047996878623962402e-02	-
30	3.456719219684600830e-02	-3.763351961970329285e-02	5.532833561301231384e-02	-
	3.311131522059440613e-02	-7.336468817777633667e-02	3.514889255166053772e-02	
	9.711372107267379761e-02	-4.403631761670112610e-02	-8.998653292655944824e-02	-
	3.069900907576084137e-02	6.479923613369464874e-03	8.222063630819320679e-02	
	9.137044101953506470e-02	9.897855110466480255e-03	-3.316880762577056885e-02	-
35	3.865445777773857117e-02	1.030102148652076721e-01	1.173694729804992676e-01	

7.947348803281784058e-02 5.800921842455863953e-02 -1.163121238350868225e-01
5.613638833165168762e-02 -5.400595068931579590e-02 -1.178592443466186523e-02
3.605656698346138000e-02 9.046057239174842834e-03 1.033371463418006897e-01
1.350374147295951843e-02 1.198771968483924866e-02 2.507948316633701324e-02 -
6.756169348955154419e-02 -9.620355814695358276e-02 -2.698161639273166656e-02 -
4.801166057586669922e-02 2.008389122784137726e-02 5.711432546377182007e-02 -
8.182800561189651489e-02 4.130495712161064148e-02 5.554915219545364380e-02 -
4.662713035941123962e-02 -6.475859880447387695e-02 -1.186638027429580688e-01
2.007239684462547302e-02 -9.634323418140411377e-03 9.832267463207244873e-02
3.453158959746360779e-02 4.484822601079940796e-02 9.453910589218139648e-02
1.069836840033531189e-01 -3.762777149677276611e-02 1.317380815744400024e-01
3.502327203750610352e-02 -6.606047041714191437e-03 1.481971819885075092e-03
2.311003580689430237e-02 -1.006044894456863403e-01 -1.525201834738254547e-02
5.257846415042877197e-02 2.572091296315193176e-02 6.818997114896774292e-02
5.212099477648735046e-02 9.331632405519485474e-02 -6.027303636074066162e-02 -
3.373560309410095215e-02 -5.812197178602218628e-02 4.019373282790184021e-02
7.836664468050003052e-02 1.314173731952905655e-02 -6.639765202999114990e-02
7.059265673160552979e-02 -5.843363702297210693e-02 9.037799388170242310e-02 -
5.670109018683433533e-02 -1.112905610352754593e-02 -4.044811800122261047e-02 -
3.603972494602203369e-02 5.117093026638031006e-02 -1.257396936416625977e-01 -
3.881591558456420898e-02 -4.361856728792190552e-02 4.677303880453109741e-02
3.126791864633560181e-02 -1.400629878044128418e-01 8.342556655406951904e-02 -
5.316488444805145264e-02 -3.873685374855995178e-02 -1.152421683073043823e-01 -
5.702817067503929138e-02 -3.512524766847491264e-03 3.940500784665346146e-03 -
2.071490138769149780e-02 -5.900928378105163574e-02 3.437399491667747498e-02 -
1.530350744724273682e-02 -2.974400483071804047e-02 5.749187618494033813e-02
7.093998789787292480e-02 -4.719929024577140808e-02 5.209902301430702209e-02 -
7.619371265172958374e-02 9.855054318904876709e-02 -3.264449536800384521e-02 -
8.452014066278934479e-03 -9.927896410226821899e-02 -1.354403048753738403e-01
5.878988653421401978e-02 -6.317366380244493484e-03 -7.640219479799270630e-02
1.213160976767539978e-01 1.019100844860076904e-01 -5.837710574269294739e-03
1.253524422645568848e-01 -7.746298331767320633e-03 2.832856960594654083e-02
9.561266750097274780e-02 -5.548606067895889282e-02 -3.983410075306892395e-02 -
9.470393881201744080e-03 -6.102792173624038696e-02 1.093063801527023315e-01
9.341228753328323364e-03 4.025334492325782776e-02 4.221787676215171814e-02

7.048760354518890381e-02 -9.687247686088085175e-03 2.856144681572914124e-02 -2.109945379197597504e-02 4.985532909631729126e-02 6.153278052806854248e-02 8.020218461751937866e-02 -7.069429755210876465e-02 -5.675396881997585297e-03 1.144503951072692871e-01 6.941131502389907837e-02 -3.010479547083377838e-02 -1.117426976561546326e-01 -4.335887730121612549e-02 -3.152965381741523743e-02 1.111782528460025787e-02 6.524348165839910507e-03 -6.875543855130672455e-03 6.229076907038688660e-02 1.517011038959026337e-02 3.780850768089294434e-02 1.167369708418846130e-01 -5.653965100646018982e-02 1.809759764000773430e-03 7.627919316291809082e-02 1.089920327067375183e-01 -6.712596863508224487e-02 -9.982381016016006470e-02 -1.038610562682151794e-01 4.836820531636476517e-03 -5.474947392940521240e-02 8.280030637979507446e-02 6.739675253629684448e-02

[0828] 8.512626402080059052e-03 -2.800592780113220215e-02 -1.905749924480915070e-02 -7.994933053851127625e-03 -4.526712745428085327e-02 1.391575764864683151e-02 -4.262710735201835632e-02 -2.265302027808502316e-04 1.226404756307601929e-01 -1.159542333334684372e-02 -3.246650472283363342e-02 3.221257403492927551e-02 -1.440881192684173584e-02 1.157437637448310852e-01 1.104270964860916138e-01 1.580578833818435669e-02 -7.405599951744079590e-02 6.803586333990097046e-02 -7.756690680980682373e-02 -4.312478005886077881e-02 1.091024726629257202e-01 -6.653495132923126221e-02 7.211589813232421875e-02 -2.982467785477638245e-02 3.805720806121826172e-02 1.938967965543270111e-02 -6.290268898010253906e-02 -1.166187692433595657e-03 1.517537385225296021e-01 8.006723970174789429e-02 -2.417333610355854034e-02 3.768128156661987305e-02 -3.848865255713462830e-02 -3.353530913591384888e-02 5.696412175893783569e-02 -9.957249462604522705e-02 1.948936656117439270e-02 8.744469333269500732e-02 1.225699856877326965e-01 -8.565355837345123291e-02 -1.153797879815101624e-01 -1.196179389953613281e-01 -2.186189964413642883e-02 -8.772211521863937378e-02 6.834878772497177124e-02 8.392474800348281860e-02 4.469021782279014587e-02 5.660941451787948608e-02 1.342598050832748413e-01 1.072705630213022232e-02 1.116936430335044861e-01 7.479412108659744263e-02 -3.040981828235089779e-04 1.370971091091632843e-02 1.553574204444885254e-01 5.084925144910812378e-02 1.589148044586181641e-01 3.179869055747985840e-02 -5.377960950136184692e-02 -4.944768268615007401e-03 -2.513883821666240692e-02 1.167507143691182137e-03 7.085732370615005493e-02 -6.190782878547906876e-03 -8.917772024869918823e-02 1.637634262442588806e-02 -9.983003884553909302e-02 -2.159598655998706818e-02 -6.767133623361587524e-02 -2.653085067868232727e-02

	5.366650968790054321e-02	-8.571976423263549805e-02	-2.305336855351924896e-02
	1.005795076489448547e-01	-1.65315233170986175 5e-02	1.110731065273284912e-01
	5.171263590455055237e-02	-1.602280884981155396e-02	8.389682322740554810e-02 -
	6.298232823610305786e-02	3.136868402361869812e-02	-2.640630118548870087e-02
5	6.652181595563888550e-02	-1.596657559275627136e-02	-6.168863177299499512e-02
	5.517610535025596619e-02	-7.565369457006454468e-02	7.603411376476287842e-02
	5.852813273668289185e-02	-1.229181662201881409e-01	6.336576491594314575e-02
	6.848672777414321899e-02	7.254794985055923462e-02	2.457727305591106415e-02 -
	1.074296981096267700e-01	3.872697427868843079e-02	6.037602573633193970e-02 -
10	8.888652920722961426e-02	-7.040254771709442139e-02	-4.520162194967269897e-02
	2.934780158102512360e-02	4.115306586027145386e-02	7.751235272735357285e-03
	1.170644238591194153e-01	-1.160421874374151230e-02	4.005913436412811279e-02
	1.718465983867645264e-02	-1.070947423577308655e-01	-5.894326046109199524e-02
	9.933854639530181885e-02	5.955975875258445740e-02	7.190657407045364380e-02
15	1.249023061245679855e-02	-2.115612104535102844e-02	-3.816310316324234009e-02
	2.174529060721397400e-02	-1.099499389529228210e-01	2.619825676083564758e-02
	1.023829951882362366e-01	2.027689479291439056e-02	-2.674960531294345856e-02
	6.992701441049575806e-02	2.592268958687782288e-02	8.605302870273590088e-02 -
	1.189721152186393738e-01	-3.350223181769251823e-03	4.893384873867034912e-02
20	6.598461419343948364e-02	3.607223927974700928e-02	-4.424847289919853210e-02
	9.641002118587493896e-02	-4.985146597027778625e-02	-3.157589957118034363e-02 -
	4.515319690108299255e-02	6.461028754711151123e-02	-2.328479429706931114e-03 -
	2.561568841338157654e-02	7.182834297418594360e-02	1.470119599252939224e-02 -
	4.712991416454315186e-02	6.482223421335220337e-02	1.128931045532226562e-01
25	2.753873914480209351e-02	9.409877657890319824e-02	8.720169216394424438e-02
	4.913463816046714783e-02	-8.004591800272464752e-04	9.155381470918655396e-02 -
	6.059543415904045105e-02	-7.693108171224594116e-02	1.078247949481010437e-01 -
	1.137025132775306702e-01	4.365662485361099243e-02	9.112430363893508911e-02
	4.586285725235939026e-02	-1.071260776370763779e-02	1.874279044568538666e-02
30	7.455012202262878418e-02	7.261820882558822632e-02	-4.670843854546546936e-02 -
	4.880116134881973267e-02	-8.633219450712203979e-02	6.983338296413421631e-02
	4.594514891505241394e-02	-1.530761923640966415e-02	-1.315010711550712585e-02 -
	1.634499989449977875e-03	-6.363944709300994873e-02	-1.014263853430747986e-01
	7.381212711334228516e-02	-5.411167163401842117e-03	-4.315622523427009583e-02 -
35	6.552283465862274170e-02	-4.251115024089813232e-02	-8.367355912923812866e-03

8.453112095594406128e-02 -4.294084757566452026e-02 1.850025504827499390e-01 -
1.851416751742362976e-02 2.415068261325359344e-02 5.191287398338317871e-02 -
4.950878769159317017e-02 6.424405425786972046e-02 1.815442927181720734e-02 -
9.158357977867126465e-03 -9.416227787733078003e-02 -1.918404363095760345e-02
5.408778786659240723e-02 5.768268182873725891e-02 -1.010138615965843201e-01 -
1.876233890652656555e-02 1.300990860909223557e-02 -3.148362040519714355e-02 -
4.792325571179389954e-02 -7.055824249982833862e-02 -4.704616963863372803e-02 -
1.041821576654911041e-02 -5.298675596714019775e-02 -7.201199233531951904e-02
2.240746095776557922e-02 2.362680435180664062e-02 7.847492396831512451e-02
7.174805551767349243e-02 -6.318089365959167480e-02 2.301363833248615265e-02
5.307656899094581604e-02 3.626571223139762878e-02 5.102379620075225830e-02 -
8.480589836835861206e-02 5.514777824282646179e-02 2.541047148406505585e-02 -
3.456256166100502014e-02 -7.203695178031921387e-02 -5.076498910784721375e-02 -
7.034999132156372070e-02 -9.128818660974502563e-02 -4.082864522933959961e-02
8.148881793022155762e-02 2.258661389350891113e-02 1.261759083718061447e-02
5.370906088501214981e-03 -3.524198010563850403e-02 -3.684421628713607788e-02
5.113413557410240173e-02 1.334000378847122192e-01 -5.362790822982788086e-02
6.405866891145706177e-02 3.470955789089202881e-02 2.808284573256969452e-02
3.286695107817649841e-02 4.720665514469146729e-02 -7.118992507457733154e-02
2.242299728095531464e-02 6.665951758623123169e-02 8.111990243196487427e-02
2.831242047250270844e-02 -5.696120858192443848e-02 -1.986410468816757202e-02 -
1.730891130864620209e-02 1.365647017955780029e-01 -3.313770052045583725e-03 -
5.066964775323867798e-02 1.034504398703575134e-01 1.595713049173355103e-01
7.532124221324920654e-02 -4.895040392875671387e-02 -6.530836969614028931e-02 -
4.571623355150222778e-02 1.879096776247024536e-02 -7.832144945859909058e-02 -
9.711090475320816040e-02 -1.309725642204284668e-01 8.765053004026412964e-02
3.729933500289916992e-02 -1.115631088614463806e-01 1.473117154091596603e-02
[0829] 6.359946727752685547e-02 -
6.367459893226623535e-02 1.439768704585731030e-03 4.144346714019775391e-01
8.793116547167301178e-03 9.585755877196788788e-03 -2.005544304847717285e-02
1.964464038610458374e-01 -2.540033869445323944e-02 -6.304687261581420898e-02
2.001924812793731689e-01 3.844917193055152893e-02 4.646485671401023865e-02
6.048197299242019653e-02 8.962169289588928223e-02 4.515103995800018311e-02
3.054173886775970459e-01 -8.092740178108215332e-02 9.063510596752166748e-02
1.968960464000701904e-01 -8.874965459108352661e-02 3.013696968555450439e-01

	1.822450384497642517e-02	-1.149381026625633240e-01	1.079900190234184265e-01
	3.583227396011352539e-01	1.570523679256439209e-01	5.12643866240978241 0e-02
	5.237140506505966187e-02	4.519639164209365845e-02	-8.909177035093307495e-02
	2.308957278728485107e-01	-1.450978126376867294e-02	2.180876284837722778e-01
5	8.278328180313110352e-01	5.452096834778785706e-02	1.682146340608596802e-01
	2.978236600756645203e-02	-1.191702019423246384e-02	-3.630819544196128845e-02
	2.249737232923507690e-01	2.698642611503601074e-01	2.366548627614974976e-01
	2.501996159553527832e-01	1.439197212457656860e-01	-8.216859400272369385e-02
	1.274608820676803589e-01	-1.137582883238792419e-01	2.057296186685562134e-01 -
10	1.011567637324333191e-01	-1.533254235982894897e-01	2.428866326808929443e-01
	3.374462947249412537e-02	-5.676442384719848633e-02	-2.149863392114639282e-01 -
	1.091243401169776917e-01	1.429611723870038986e-02	2.246714383363723755e-01
	1.362873017787933350e-01	6.167058274149894714e-02	-8.158489316701889038e-02 -
	9.016766399145126343e-02	-7.771309465169906616e-02	-7.951653003692626953e-02
15	4.570962861180305481e-02	4.688358679413795471e-02	4.685496166348457336e-02 -
	1.802595891058444977e-02	-1.854714006185531616e-01	-4.246579483151435852e-03 -
	7.746911048889160156e-02	2.504629315808415413e-03	-9.558212757110595703e-02
	3.360857814550399780e-02	1.066205352544784546e-01	-6.091281771659851074e-01
	1.043428406119346619e-01	1.040160283446311951e-01	-4.287101700901985168e-02 -
20	9.783180803060531616e-02	-7.321499288082122803e-02	1.682713478803634644e-01
	7.157684117555618286e-02	-2.929788082838058472e-02	1.099025979638099670e-01 -
	2.829672768712043762e-02	-5.656154453754425049e-02	2.218084335327148438e-01
	2.956226468086242676e-01	6.045440435409545898e-01	2.288759499788284302e-01
	1.323933899402618408e-01	2.027926594018936157e-01	1.474758535623550415e-01 -
25	6.253623869270086288e-03	4.461914598941802979e-01	-1.246304884552955627e-01 -
	3.254163637757301331e-02	2.670642435550689697e-01	1.250842493027448654e-02
	5.967083200812339783e-02	3.465489298105239868e-02	-7.749152183532714844e-02
	1.919594034552574158e-02	2.085321396589279175e-02	6.039834767580032349e-02
	2.032105475664138794e-01	-1.244667470455169678e-01	2.084071189165115356e-01 -
30	3.450493514537811279e-02	-8.717935532331466675e-02	-8.624102920293807983e-02 -
	7.185524702072143555e-02	5.535230636596679688e-01	-1.117029860615730286e-01
	2.083218693733215332e-01	-1.053478941321372986e-01	-1.630469560623168945e-01
	6.068370863795280457e-02	1.449037194252014160e-01	5.432044714689254761e-02
	6.244368851184844971e-02	1.852614432573318481e-02	4.102925956249237061e-01
35	3.944494426250457764e-01	2.100023180246353149e-01	7.894748449325561523e-02

1.85941025614738464e-01 -1.01814843714237213e-01 7.82455131411552429e-02 -1.02743297815322876e-01 -1.95459388196468353e-02 -4.10421155393123627e-02
1.33686408400535584e-01 4.11247521638870239e-01 5.45176267623901367e-01
5.24475723505020142e-02 1.52552410960197449e-01 4.26747873425483704e-02
5 1.63762792944908142e-02 -7.25663527846336365e-02 -2.24251911044120789e-01 -6.78374692797660828e-02 1.40519067645072937e-01 2.01353728771209717e-01 -9.60507914423942566e-02 1.40274003148078918e-01 1.25793278217315674e-01
1.90571889281272888e-01 4.28073257207870483e-01 -2.20421269536018372e-01
7.79293384402990341e-03 -1.35486751794815064e-01 3.22680652141571045e-01 -
10 1.12370461225509644e-01 -5.30461631715297699e-02 4.18176576495170593e-02
1.71102032065391541e-01 8.62654969096183777e-02 1.79001912474632263e-02
2.18243867158889771e-01 -1.05518631637096405e-01 -1.61759704351425171e-02
3.72450686991214752e-02 4.32084351778030396e-02 1.53851658105850220e-01
1.50837302207946777e-01 -8.99319443851709366e-03 -1.87207311391830444e-01
15 6.19240589439868927e-02 -2.62828469276428223e-02 1.69421553611755371e-01
7.08210165612399578e-04 1.40362158417701721e-01 2.97316908836364746e-01
1.23319521546363831e-01 -1.03396430611610413e-01 -1.10102974977493286e-01
5.84844350814819336e-02 -2.51872371882200241e-03 1.74858167767524719e-01
2.23952755331993103e-02 -1.30146652460098267e-01 8.09020269662141800e-03
20 2.25166410207748413e-01 1.22913025319576263e-01 -5.46416044235229492e-02 -6.95485398173332214e-02 -4.38880532979965210e-01 4.66266311705112457e-02
3.56139600276947021e-01 2.73977726697921753e-01 8.05559977889060974e-02
3.91193091869354248e-01 2.48782575130462646e-01 -8.21648389101028442e-02 -1.83745190501213074e-01 -7.50923529267311096e-02 4.95509095489978790e-02
25 3.87065857648849487e-02 3.40400427579879761e-01 2.04209670424461365e-01
1.83996766805648804e-01 6.31218701601028442e-02 2.64899767935276031e-02 -2.43453890085220337e-01 7.44709670543670654e-02 3.09512317180633545e-02
2.02237367630004883e-02 1.05605341494083405e-01 1.47825971245765686e-01
1.03814445436000824e-01 2.47212529182434082e-01 -1.80728733539581299e-02
30 1.40287891030311584e-01 3.73526930809020996e-01 -3.76220531761646271e-02 -1.33070657029747963e-02 3.73327136039733887e-01 2.48627364635467529e-01
2.18770682811737061e-01 2.36398681998252869e-01 4.62773978710174561e-01
9.64944213628768921e-02 -3.49372290074825287e-02 6.01848363876342773e-01
1.95545896887779236e-01 -4.07334566116333008e-02 3.81407402455806732e-02
35 2.72544026374816895e-01 -6.06111064553260803e-02 -9.81475636363029480e-02 -

1.505280137062072754e-01 2.118694335222244263e-01 5.748216435313224792e-02 -
6.672146916389465332e-02 -7.437530159950256348e-02 -5.623601749539375305e-02 -
7.462949305772781372e-02 -2.951403260231018066e-01 6.768237054347991943e-02
1.805138140916824341e-01 1.752883195877075195e-02 -2.567057907581329346e-01
3.689793348312377930e-01 -7.410678267478942871e-02 -8.620989322662353516e-02 -
9.362597763538360596e-02 1.718624085187911987e-01 5.529019981622695923e-02 -
9.330422431230545044e-02 2.567512989044189453e-01 1.982138156890869141e-01
3.291011229157447815e-02 2.847102880477905273e-01 -1.825893297791481018e-02

[0830] -1.405541040003299713e-02

1.007734984159469604e-01 3.295860812067985535e-02 7.644306868314743042e-02 -
7.301811873912811279e-02 4.453234001994132996e-02 -8.700695633888244629e-02
5.542043969035148621e-02 1.077778488397598267e-01 -7.343017309904098511e-02
7.176268845796585083e-02 1.833534426987171173e-02 4.853336885571479797e-02
2.010704251006245613e-03 1.019486486911773682e-01 -7.219821214675903320e-02
3.426502272486686707e-02 -6.415774114429950714e-03 9.069635719060897827e-02 -
4.552268981933593750e-02 -4.047082364559173584e-02 1.373784095048904419e-01 -
7.115974277257919312e-02 -2.552025020122528076e-02 3.927287459373474121e-02
3.554035723209381104e-02 -6.567528471350669861e-03 -6.451821327209472656e-02 -
1.772446930408477783e-02 1.292209257371723652e-03 -4.982993751764297485e-02
1.015197634696960449e-01 7.351019978523254395e-02 7.453903555870056152e-02
1.103666611015796661e-02 1.078820601105690002e-02 -4.866889491677284241e-02
3.452793508768081665e-02 1.118943933397531509e-02 -6.497748196125030518e-02
1.105723902583122253e-01 2.846509404480457306e-02 -4.116349667310714722e-02
1.163638234138488770e-01 7.566045969724655151e-03 4.508348181843757629e-03
1.033095717430114746e-01 -3.034646809101104736e-02 -1.369453151710331440e-03 -
6.535890279337763786e-04 -1.354921758174896240e-01 1.430718600749969482e-01 -
9.400159865617752075e-02 -5.012394115328788757e-02 -2.270555496215820312e-02
7.687987387180328369e-02 8.023528754711151123e-02 1.071277856826782227e-01
9.826226532459259033e-02 1.754577644169330597e-02 -9.540974162518978119e-03
9.320415556430816650e-02 -2.857716567814350128e-02 4.829593002796173096e-03
1.204452663660049438e-01 7.347917556762695312e-02 -9.352509677410125732e-02
1.731807179749011993e-02 -8.627228438854217529e-02 -8.289652876555919647e-03
1.716331392526626587e-02 -6.122015416622161865e-02 -9.028416126966476440e-02 -
4.543738905340433121e-03 2.333564870059490204e-02 -9.937455505132675171e-02
9.191572666168212891e-02 4.375043883919715881e-02 -1.088253259658813477e-01 -

	8.890675008296966553e-02	6.928025931119918823e-02	1.048687100410461426e-01
	6.607758346945047379e-03	-8.857657760381698608e-02	6.271421164274215698e-02
	9.977972507476806641e-02	-1.037600263953208923e-02	6.853363662958145142e-02
	2.995498478412628174e-02	5.368818715214729309e-02	6.134676560759544373e-02
5	1.250297855585813522e-02	1.184194535017013550e-01	8.352597057819366455e-02
	1.704685576260089874e-02	7.879618555307388306e-02	-1.311144083738327026e-01
	1.800742000341415405e-03	9.539036452770233154e-02	-2.976995892822742462e-02
	8.078569918870925903e-02	6.244393810629844666e-02	1.465552300214767456e-02
	9.078265726566314697e-02	-7.140468340367078781e-03	-3.093121573328971863e-02
10	1.265842318534851074e-01	-3.711936250329017639e-02	1.293877363204956055e-01
	1.372714787721633911e-01	-1.137019619345664978e-01	9.432795643806457520e-02
	2.865788899362087250e-02	1.144608929753303528e-01	4.796085413545370102e-03
	1.357898712158203125e-01	-9.803251922130584717e-02	-2.199471555650234222e-02
	5.025907233357429504e-02	9.447984397411346436e-02	5.688570812344551086e-02
15	2.978526987135410309e-02	-4.207948222756385803e-02	-3.762717242352664471e-04
	2.518251836299896240e-01	1.656514941714704037e-03	2.711313031613826752e-02
	7.354204356670379639e-02	-7.717115432024002075e-02	8.596372604370117188e-02
	3.810611367225646973e-02	-1.679971627891063690e-02	4.800239112228155136e-03
	1.041113659739494324e-01	3.125872462987899780e-02	2.071866542100906372e-01
20	1.210070922970771790e-01	1.208029463887214661e-01	-4.456941783428192139e-02
	1.266871988773345947e-01	-1.035556048154830933e-01	-1.734108775854110718e-01
	2.091896533966064453e-02	-4.961724206805229187e-02	1.580884009599685669e-01
	1.295427419245243073e-02	8.323258161544799805e-02	4.063731431961059570e-02
	8.887066692113876343e-02	1.029869019985198975e-01	-8.772846311330795288e-03
25	1.428785268217325211e-03	7.586318999528884888e-03	2.201576344668865204e-02
	6.431372463703155518e-02	4.909269511699676514e-02	7.938218116760253906e-02
	1.863849349319934845e-02	-7.633358240127563477e-02	1.082211658358573914e-01
	9.604419767856597900e-02	-2.522599883377552032e-02	2.804935909807682037e-02
	4.126210138201713562e-02	-5.307694897055625916e-02	-6.848259363323450089e-03
30	6.911978125572204590e-02	-8.941902965307235718e-02	-1.534383445978164673e-01
	1.094336714595556259e-02	-9.236024320125579834e-02	-1.204156968742609024e-02
	7.706209272146224976e-02	5.048266053199768066e-02	1.195356398820877075e-01
	5.748744308948516846e-02	-1.098911389708518982e-01	-7.294422388076782227e-02
	8.004812151193618774e-02	-3.854637593030929565e-02	4.999671876430511475e-02
35	4.065669327974319458e-02	-9.019502252340316772e-02	-1.056861653923988342e-01

1.499404013156890869e-01 1.4027729630470275 88e-01 1.844166894443333149e-03 -2.738793380558490753e-02 -1.190222352743148804e-01 -4.147915542125701904e-02 -4.065067507326602936e-03 1.218449547886848450e-01 6.738023459911346436e-02 9.178211539983749390e-02 2.736969664692878723e-02 5.087437480688095093e-02 -1.106930971145629883e-01 1.898249424993991852e-02 -3.916770964860916138e-02 7.330580055713653564e-02 6.404672563076019287e-02 1.365888714790344238e-01 1.241735182702541351e-02 1.907878182828426361e-02 -5.402702093124389648e-02 -1.475048623979091644e-02 1.369403898715972900e-01 1.028722710907459259e-02 -1.037959083914756775e-01 6.347680836915969849e-02 5.676043778657913208e-02 -3.829089179635047913e-02 1.647198498249053955e-01 -6.884292513132095337e-02 5.417750403285026550e-02 9.764461964368820190e-02 5.514321103692054749e-02 3.194639831781387329e-02 3.065065853297710419e-02 3.619077429175376892e-02 2.152061648666858673e-02 1.455519050359725952e-01 4.153111577033996582e-02 1.203877702355384827e-01 -9.019184857606887817e-03 8.386749774217605591e-02 1.052142530679702759e-01 1.648160070180892944e-02 -8.921580761671066284e-02 1.055825427174568176e-01 -1.111037284135818481e-01 3.153614699840545654e-02 1.093538478016853333e-01 -6.018910929560661316e-02 -6.306257843971252441e-02 -2.086045406758785248e-02 -3.583553060889244080e-02 1.934492960572242737e-02 -6.832318753004074097e-02 -5.552653968334197998e-02 -1.023169308900833130e-01 7.914073765277862549e-02 -2.683016471564769745e-02 -1.291108578443527222e-01 8.816295862197875977e-02 2.821096964180469513e-02 -2.873065136373043060e-02 3.000143729150295258e-02 -3.257925063371658325e-02 -7.531658560037612915e-02 -7.270597666501998901e-02 8.562684059143066406e-02 7.152950018644332886e-02 -6.852551549673080444e-02 1.314006894826889038e-01 -7.568070292472839355e-02

[0831] 9.495856612920761108e-02 2.365492843091487885e-02 -7.261023670434951782e-02 8.086591213941574097e-02 -7.802540063858032227e-02 2.694368362426757812e-02 -1.653958112001419067e-02 -4.153492301702499390e-02 1.003289874643087387e-02 -1.675968803465366364e-02 1.552083157002925873e-02 1.060509905219078064e-01 7.099293172359466553e-02 5.610552150756120682e-03 1.961917243897914886e-02 3.795393183827400208e-02 1.423011422157287598e-01 -5.307732522487640381e-02 9.028588235378265381e-02 1.024383772164583206e-02 -7.946667075157165527e-02 1.399668604135513306e-01 -1.083225850015878677e-02 -2.828744240105152130e-02 5.338556692004203796e-02 3.792035952210426331e-02 3.959153592586517334e-02 -6.997979432344436646e-02 -6.381716579198837280e-02 -1.821755990386009216e-02 1.355527713894844055e-02

	1.896354109048843384e-01	-9.179214946925640106e-03	2.726118545979261398e-03
	2.331033349037170410e-01	7.305035740137100220e-02	4.336791858077049255e-02 -
	1.074186805635690689e-02	3.367954120039939880e-02	-2.246832475066184998e-02 -
	2.838714607059955597e-02	1.509932279586791992e-01	-2.738142199814319611e-02 -
5	3.120933659374713898e-02	1.676707714796066284e-02	-2.976773492991924286e-02 -
	2.383127436041831970e-02	5.323504284024238586e-02	1.260036975145339966e-01 -
	9.788277745246887207e-02	-1.737903952598571777e-01	-4.101163893938064575e-02 -
	3.358636051416397095e-02	-4.705332592129707336e-02	-9.344994276762008667e-02
	6.006184965372085571e-02	1.955758221447467804e-02	1.319060474634170532e-01 -
10	1.364442706108093262e-02	-1.015815138816833496e-01	-8.332257717847824097e-02 -
	2.828472293913364410e-02	6.706742569804191589e-03	-4.553029313683509827e-03
	6.037202849984169006e-02	-3.520475933328270912e-03	3.256139578297734261e-03
	6.973411142826080322e-02	-6.930543482303619385e-02	-7.039691507816314697e-02 -
	5.011950805783271790e-02	-5.825094506144523621e-02	-7.462422549724578857e-02
15	1.003375127911567688e-01	1.530097238719463348e-02	-1.631962656974792480e-01 -
	2.411996573209762573e-02	7.905190438032150269e-02	-6.952455639839172363e-02 -
	8.529140800237655640e-02	7.512469589710235596e-02	-3.564849123358726501e-02
	6.787168979644775391e-02	2.317064255475997925e-02	8.165832608938217163e-03
	4.997761175036430359e-02	-4.259644448757171631e-02	1.157684549689292908e-01
20	3.272708132863044739e-02	7.210550457239151001e-02	1.178223565220832825e-01 -
	9.005690226331353188e-04	7.537702471017837524e-02	6.639229506254196167e-02 -
	3.746489807963371277e-02	3.339738845825195312e-01	4.575963690876960754e-02 -
	6.712803989648818970e-02	1.052036210894584656e-01	3.694921359419822693e-02
	7.132569700479507446e-02	-6.855148077011108398e-02	-6.321822851896286011e-02
25	5.911992862820625305e-02	2.206162549555301666e-02	-2.867843024432659149e-02
	1.387015134096145630e-01	-6.877174228429794312e-02	8.044698089361190796e-02
	3.552182763814926147e-02	-3.108782880008220673e-02	-5.053943768143653870e-02
	8.174690417945384979e-03	1.238210946321487427e-01	-6.997548043727874756e-02
	6.361764669418334961e-02	5.856918171048164368e-02	-1.698434725403785706e-02
30	8.821082115173339844e-02	7.323475927114486694e-02	-7.060211896896362305e-02 -
	5.844888091087341309e-02	1.773990108631551266e-03	1.331093460321426392e-01
	1.528808753937482834e-02	1.284735947847366333e-01	8.319333387398719788e-03
	1.000230014324188232e-01	-1.741555146872997284e-02	-4.574291035532951355e-02 -
	6.507276743650436401e-02	-8.480124920606613159e-02	1.994132064282894135e-02
35	1.233884412795305252e-02	3.287266881670802832e-04	1.744464486837387085e-01

1.678817090578377247e-03 6.101983413100242615e-02 -5.610027164220809937e-02 -
5.024219304323196411e-02 5.598848685622215271e-02 3.507843986153602600e-02
2.630129270255565643e-02 1.369917690753936768e-01 9.992109984159469604e-02
1.269069500267505646e-02 8.543539792299270630e-02 2.241626847535371780e-03
5 1.176664829254150391e-01 1.113982871174812317e-01 1.511324942111968994e-02 -
7.358234375715255737e-02 -5.820948630571365356e-02 1.384974718093872070e-01 -
1.120792031288146973e-01 -9.447576105594635010e-02 -1.698014326393604279e-02
6.027850881218910217e-02 8.412344753742218018e-02 8.370419591665267944e-02
7.970346510410308838e-02 6.327556818723678589e-02 -9.186142683029174805e-02 -
10 6.331394612789154053e-02 -5.525666102766990662e-02 1.380632221698760986e-01
1.249349117279052734e-01 -1.024934351444244385e-01 -4.315352812409400940e-02
5.018632858991622925e-03 7.681549340486526489e-02 -2.049846574664115906e-02 -
8.559451252222061157e-02 4.079243633896112442e-03 1.683551259338855743e-02
4.154951870441436768e-02 -3.319587185978889465e-02 -9.687945991754531860e-02 -
15 2.087850356474518776e-03 8.734054863452911377e-03 1.439078599214553833e-01
1.357900723814964294e-02 -8.691630512475967407e-02 2.035243064165115356e-02
1.583558470010757446e-01 8.038353919982910156e-02 1.339550968259572983e-02
3.611370176076889038e-02 -7.089418824762105942e-03 1.465400401502847672e-02
1.391380727291107178e-01 3.021188639104366302e-02 2.623975276947021484e-02
20 3.972378000617027283e-02 1.034555509686470032e-01 -8.468555659055709839e-02
7.371646910905838013e-02 7.086516171693801880e-02 1.908314414322376251e-02
7.694425433874130249e-02 1.180145815014839172e-01 1.179418936371803284e-01 -
1.503287442028522491e-02 4.288645088672637939e-02 -1.045949012041091919e-01 -
1.294694840908050537e-01 -3.734996542334556580e-02 3.806850314140319824e-02 -
25 5.061409249901771545e-02 -7.251625508069992065e-02 4.207675531506538391e-02
8.437580429017543793e-03 -1.170736155472695827e-03 -5.142335966229438782e-02
3.162894770503044128e-02 -7.229891140013933182e-03 7.285566627979278564e-02 -
3.333793580532073975e-02 1.582727879285812378e-01 1.227822378277778625e-01
1.367708444595336914e-01 1.566559523344039917e-01 1.330837905406951904e-01
30 1.400972753763198853e-01 6.293478608131408691e-02 1.316548138856887817e-01
6.129092723131179810e-02 7.072479277849197388e-02 -7.936896383762359619e-02
1.221106275916099548e-01 5.870870500802993774e-02 -1.084347069263458252e-01
8.381506800651550293e-02 9.634377062320709229e-02 7.636778056621551514e-02 -
2.286045439541339874e-02 -1.012914255261421204e-01 1.884318329393863678e-02
35 6.474348902702331543e-02 6.514214724302291870e-02 3.209493681788444519e-02

6.737522035837173462e-02 4.097316414117813110e-02 1.969316363101825118e-04
7.749426364898681641e-02 -2.335811592638492584e-02 3.814496099948883057e-02 -
3.988384455442428589e-02 9.929269552230834961e-03 5.883809179067611694e-02
7.659320533275604248e-02 9.253773838281631470e-02 -4.727252759039402008e-03 -
3.556846873834729195e-03 1.144977882504463196e-01 -1.921261847019195557e-02
[0832] -1.626765541732311249e-02
5.274569243192672729e-02 -6.251925975084304810e-02 1.551971305161714554e-02
6.571535766124725342e-02 -6.618344038724899292e-02 3.847861289978027344e-02 -
4.142212495207786560e-02 1.792034879326820374e-02 -9.814646840095520020e-02 -
4.734316095709800720e-02 3.901229426264762878e-02 1.411583553999662399e-02 -
3.683557361364364624e-02 -5.574495065957307816e-03 4.399646446108818054e-02
7.504750508815050125e-03 -9.903754107654094696e-03 8.488010615110397339e-02
6.411170214414596558e-02 6.335460394620895386e-02 5.323841422796249390e-02 -
2.636342681944370270e-02 5.596190690994262695e-02 2.141105011105537415e-02
2.803616784512996674e-02 1.532848807983100414e-03 -2.147802710533142090e-02
1.066837683320045471e-01 2.185029350221157074e-02 4.973256587982177734e-02
1.253644078969955444e-01 -6.384902633726596832e-03 4.634388722479343414e-03
6.732562091201543808e-03 -2.019272744655609131e-02 3.853571135550737381e-03
3.628055378794670105e-02 6.611191481351852417e-02 -5.680433288216590881e-02
1.692800037562847137e-02 8.425110578536987305e-02 1.799445897340774536e-01 -
1.023118570446968079e-01 -2.006931602954864502e-02 -1.140801981091499329e-01 -
4.797922156285494566e-04 -4.452344030141830444e-02 6.301559507846832275e-02 -
4.309970885515213013e-02 8.031707257032394409e-03 -2.647072635591030121e-02 -
2.476086653769016266e-02 -2.246191911399364471e-02 2.747009508311748505e-03
1.471964549273252487e-02 1.268713921308517456e-01 7.596538215875625610e-02 -
5.438881367444992065e-02 -5.271890759468078613e-02 6.555049121379852295e-02 -
8.633000776171684265e-03 4.193717148154973984e-03 -2.863098494708538055e-02 -
1.490012463182210922e-02 9.101573377847671509e-03 -7.342331111431121826e-02 -
9.396073222160339355e-02 -1.748492419719696045e-01 -1.097917184233665466e-02
7.385761290788650513e-02 3.546880930662155151e-02 2.348314598202705383e-02 -
4.662171378731727600e-02 1.393273919820785522e-01 2.253691293299198151e-02
1.790556684136390686e-02 9.356689453125000000e-02 5.331090465188026428e-02
3.263765946030616760e-02 -1.331503782421350479e-02 3.098630346357822418e-02 -
6.465711444616317749e-02 -9.580250084400177002e-02 1.290910542011260986e-01
5.551611259579658508e-02 -9.437733329832553864e-03 2.882969938218593597e-02

3.790512308478355408e-02 -4.262953624129295349e-02 1.998274773359298706e-02
5.038341134786605835e-02 5.333732813596725464e-02 -1.756718568503856659e-02 -
3.949744254350662231e-02 1.241434291005134583e-01 -1.963084377348423004e-02
1.296893344260752201e-03 -4.126166179776191711e-02 4.162894189357757568e-02 -
5 5.862762406468391418e-02 -1.215135231614112854e-01 -2.391839027404785156e-02
1.058172341436147690e-02 -8.461386896669864655e-03 -2.230117283761501312e-02
4.494906961917877197e-02 5.877941101789474487e-02 4.142534360289573669e-02
1.329198330640792847e-01 -2.027899958193302155e-02 1.620862050913274288e-03
2.743633277714252472e-02 1.207666695117950439e-01 -4.301628842949867249e-02
10 1.931465603411197662e-02 3.191907331347465515e-02 -1.058949828147888184e-01
1.037850826978683472e-01 -6.527500227093696594e-03 -9.733553975820541382e-03
6.901407241821289062e-02 -4.665134847164154053e-02 7.102866470813751221e-02
1.265789419412612915e-01 -8.653358090668916702e-04 1.078039780259132385e-01 -
2.620163373649120331e-02 -8.757432550191879272e-02 -3.011736646294593811e-02 -
15 3.900350630283355713e-02 7.110752910375595093e-02 -3.394436836242675781e-02
1.094748824834823608e-01 -2.502282522618770599e-02 3.192380443215370178e-02
2.800727821886539459e-02 -6.946051865816116333e-02 -2.928204834461212158e-02 -
2.501833066344261169e-02 5.916835367679595947e-02 -5.263819172978401184e-02 -
1.252049356698989868e-01 -9.967196732759475708e-03 -7.970899343490600586e-03
20 9.939084760844707489e-03 1.212493181228637695e-01 4.410273395478725433e-03
6.414008885622024536e-02 -1.024803519248962402e-01 8.801195025444030762e-02 -
1.034646257758140564e-01 6.724440958350896835e-03 1.059417426586151123e-01
1.888404600322246552e-02 4.778402671217918396e-02 1.568407937884330750e-02 -
3.220667317509651184e-02 -1.111961603164672852e-01 1.209054701030254364e-02
25 3.916919813491404057e-04 7.669418305158615112e-02 -2.540734596550464630e-02
6.229661032557487488e-02 -6.453855335712432861e-02 6.776554137468338013e-02
5.858120322227478027e-02 7.205375283956527710e-02 -1.237138640135526657e-02
1.849007420241832733e-02 -1.221788898110389709e-01 1.391393970698118210e-02 -
8.050785213708877563e-02 -3.994801640510559082e-02 -2.895896509289741516e-02
30 4.086776077747344971e-02 4.764955490827560425e-02 1.081936955451965332e-01 -
4.399328306317329407e-02 -8.628268539905548096e-02 3.535391390323638916e-02 -
5.829914286732673645e-02 -8.401204645633697510e-02 -1.704694330692291260e-02
2.800320647656917572e-02 1.055376231670379639e-01 -9.339725226163864136e-02 -
6.891875062137842178e-03 1.543587818741798401e-02 -4.324497189372777939e-03
35 3.975405171513557434e-02 8.449079096317291260e-02 -1.731214858591556549e-02 -

4.719543084502220154e-02 7.899769395589828491e-02 5.382477119565010071e-02 -1.179637983441352844e-01 -9.741263091564178467e-02 -4.951186850666999817e-02 1.788231171667575836e-02 4.532191436737775803e-03 1.618955843150615692e-02 1.925057917833328247e-02 2.054842561483383179e-02 -7.607999444007873535e-02 -5.200707167387008667e-02 4.379416257143020630e-02 1.054067979566752911e-03 2.865410409867763519e-02 9.967239946126937866e-02 1.295912414789199829e-01 1.219792813062667847e-01 1.127018406987190247e-01 4.753299802541732788e-02 1.116697937250137329e-01 2.915705181658267975e-02 1.937493681907653809e-02 -1.342080086469650269e-01 1.235633939504623413e-01 7.877904921770095825e-02 1.854952983558177948e-02 6.605682522058486938e-02 -2.286638133227825165e-02 7.924047112464904785e-02 -7.429310679435729980e-02 4.426539316773414612e-02 -4.432226531207561493e-03 -1.052111908793449402e-01 -6.701646000146865845e-02 -1.924511231482028961e-02 -3.414767561480402946e-03 -1.873697526752948761e-02 4.779412224888801575e-02 -1.310425903648138046e-02 -1.154107749462127686e-01 1.467861235141754150e-02 2.175791934132575989e-02 -3.720345348119735718e-02 -1.074979752302169800e-01 2.697947248816490173e-02 7.396306097507476807e-02 -3.716503828763961792e-02 -5.001709237694740295e-02 -6.343168765306472778e-02 4.727083072066307068e-02 7.120010256767272949e-02 1.920163258910179138e-02 5.417745560407638550e-02 1.369502544403076172e-01 -5.507128685712814331e-02 7.826479151844978333e-03 -3.601123113185167313e-03 -2.914931625127792358e-03 -2.634664066135883331e-02 8.992259204387664795e-02 3.320897370576858521e-02

[0833] 1.872961670160293579e-01 -8.568450063467025757e-02 -1.074861064553260803e-01 3.769880831241607666e-01 1.131844427436590195e-02 -5.096937716007232666e-02 8.748663589358329773e-03 6.914024055004119873e-02 -4.443767294287681580e-02 -8.179881423711776733e-02 8.652437478303909302e-02 1.946805976331233978e-02 2.292553707957267761e-02 9.435857087373733521e-02 1.603555381298065186e-01 -6.458213925361633301e-02 2.682645320892333984e-01 -2.517042495310306549e-02 1.995455175638198853e-01 1.580621451139450073e-01 -1.798427551984786987e-01 2.940068244934082031e-01 -9.602181613445281982e-02 3.297841548919677734e-02 -3.234602743759751320e-03 3.779229879379272461e-01 6.081262230873107910e-02 1.383386272937059402e-02 -3.581297770142555237e-02 4.771971702575683594e-02 -5.044351518154144287e-02 2.592196762561798096e-01 2.154109627008438110e-02 2.268192321062088013e-01 8.489016890525817871e-01 -2.478490397334098816e-02 1.221435442566871643e-01 -1.029093638062477112e-01 6.369400024414062500e-02 -4.803565889596939087e-02

	8.92007499933242 7979e-02	3.624314963817596436e-01	1.181427016854286194e-01
	1.558583825826644897e-01	2.012360244989395142e-01	-7.742171734571456909e-02
	1.797421723604202271e-01	4.662179946899414062e-02	3.900441229343414307e-01 -
	5.333060398697853088e-03	-4.649935662746429443e-01	2.935046553611755371e-01
5	4.662451520562171936e-02	1.093170233070850372e-02	-1.481876075267791748e-01
	2.741602063179016113e-02	-3.315429389476776123e-02	1.634934097528457642e-01
	2.089923322200775146e-01	6.718910485506057739e-02	-4.933692142367362976e-02
	5.640306323766708374e-02	5.332051590085029602e-02	6.969348341226577759e-02
	1.639510691165924072e-01	-7.490624208003282547e-03	3.040660917758941650e-02
10	1.372500322759151459e-02	-1.922100037336349487e-01	5.962845683097839355e-02 -
	5.166656523942947388e-02	-1.049538254737854004e-01	-1.758626401424407959e-01
	1.012784168124198914e-01	2.131094485521316528e-01	-5.150492191314697266e-01
	1.308449506759643555e-01	2.032063752412796021e-01	-5.368254333734512329e-02 -
	1.584448851644992828e-02	-7.460682839155197144e-02	3.424996882677078247e-02
15	4.693835973739624023e-02	-1.744772121310234070e-02	1.787017434835433960e-01
	6.319635361433029175e-02	6.665536761283874512e-02	1.200273334980010986e-01
	3.377459049224853516e-01	4.787323474884033203e-01	1.656242161989212036e-01
	1.273056566715240479e-01	1.241100132465362549e-01	1.823293715715408325e-01 -
	5.146092921495437622e-02	6.248693466186523438e-01	-1.011366471648216248e-01
20	4.050681367516517639e-02	1.994571834802627563e-01	-1.000185161828994751e-01 -
	8.055782318115234375e-02	1.417056936770677567e-02	1.745827496051788330e-02 -
	6.043850630521774292e-02	-3.202077001333236694e-02	-4.359354451298713684e-02
	1.174446493387222290e-01	-6.588267534971237183e-02	2.960344552993774414e-01 -
	5.340325832366943359e-02	-1.036603897809982300e-01	-6.597644090652465820e-02
25	9.272503852844238281e-02	5.225826501846313477e-01	8.431935682892799377e-03
	2.469806820154190063e-01	-4.734542965888977051e-02	-1.544222831726074219e-01 -
	4.169046506285667419e-02	1.577623188495635986e-01	6.754925101995468140e-02
	6.364502012729644775e-02	-1.056202799081802368e-01	3.192634582519531250e-01
	2.926367819309234619e-01	1.777686923742294312e-01	-2.813638886436820030e-03
30	1.748538613319396973e-01	-8.236262947320938110e-02	1.210223659873008728e-01 -
	3.955196961760520935e-02	-2.668419620022177696e-04	-4.672435298562049866e-02
	2.078580558300018311e-01	2.669564187526702881e-01	8.491066098213195801e-01
	1.300632804632186890e-01	1.251726895570755005e-01	-8.943317830562591553e-02
	4.077930469065904617e-03	-2.993838116526603699e-02	-1.871890425682067871e-01 -
35	1.010151132941246033e-01	1.427413821220397949e-01	1.960107982158660889e-01

6.187031790614128113e-02 1.617778688669204712e-01 9.344760328531265259e-02
2.216535806655883789e-01 5.181475877761840820e-01 -1.534050256013870239e-01 -
3.208026662468910217e-02 -1.285404860973358154e-01 3.659572899341583252e-01 -
6.412736326456069946e-02 2.128007449209690094e-02 4.444562364369630814e-03
5 2.732619047164916992e-01 6.338495016098022461e-02 6.831620633602142334e-02
1.931588798761367798e-01 -9.798584878444671631e-02 -8.156719058752059937e-02 -
9.883238933980464935e-03 -3.734482824802398682e-02 1.905879080295562744e-01
1.284802109003067017e-01 7.142918184399604797e-03 -1.992152184247970581e-01
1.018607690930366516e-01 -3.067995049059391022e-02 2.003156347200274467e-03 -
10 3.847780078649520874e-02 6.668065488338470459e-02 2.651814520359039307e-01
1.986046284437179565e-01 4.159693419933319092e-02 -3.415083885192871094e-02 -
6.197719648480415344e-02 -8.380716294050216675e-02 1.674990803003311157e-01
2.913831174373626709e-02 -1.123395487666130066e-01 -7.917702943086624146e-02
2.796635627746582031e-01 7.534738630056381226e-02 7.267434149980545044e-02 -
15 4.899128898978233337e-02 -1.943068802356719971e-01 -5.733038485050201416e-02
4.274820983409881592e-01 2.954380810260772705e-01 2.602830156683921814e-02
3.513979017734527588e-01 2.830469608306884766e-01 -4.345315322279930115e-02 -
7.900451868772506714e-02 -2.745679812505841255e-03 -8.285608887672424316e-02 -
1.159504204988479614e-01 3.797622919082641602e-01 2.097333520650863647e-01
20 1.605598628520965576e-01 -1.646469160914421082e-02 2.865664660930633545e-03 -
1.399241387844085693e-01 3.306553140282630920e-02 1.793654263019561768e-02 -
5.817497521638870239e-02 -3.408415615558624268e-02 2.073333114385604858e-01
1.146489605307579041e-01 2.662053704261779785e-01 -9.323798120021820068e-02
5.725247412919998169e-02 3.366472423076629639e-01 -7.122222334146499634e-02 -
25 1.132277697324752808e-01 2.932679355144500732e-01 2.599660158157348633e-01
1.357281506061553955e-01 2.394946962594985962e-01 4.672650694847106934e-01
1.327228695154190063e-01 -7.633565459400415421e-03 5.494170188903808594e-01
2.221494019031524658e-01 4.754404723644256592e-02 -5.468156561255455017e-02
1.859167516231536865e-01 -9.221573173999786377e-02 -5.303191766142845154e-02 -
30 8.493174798786640167e-03 1.787472367286682129e-01 -1.538940891623497009e-02 -
1.073024868965148926e-01 -7.385678589344024658e-02 -6.133206933736801147e-02
1.382017880678176880e-02 -1.798295676708221436e-01 -1.015392839908599854e-01
1.715756356716156006e-01 -5.056153051555156708e-03 -5.449093505740165710e-02
3.965383470058441162e-01 -3.350249305367469788e-02 5.328287929296493530e-02 -
35 4.735168814659118652e-02 -1.532057952135801315e-02 -4.009268805384635925e-02 -

7.329300045967102051e-02 2.622528374195098877e-01 1.749974787235260010e-01
7.152962684631347656e-02 2.091916203498840332e-01 -2.923965081572532654e-02

[0834] 1.023939773440361023e-01

5.629530921578407288e-02 1.547605451196432114e-02 1.831026282161474228e-03 -
1.055494323372840881e-01 4.693903774023056030e-02 -9.868312627077102661e-02 -
5.087112635374069214e-02 -2.742362394928932190e-02 -8.447670936584472656e-02 -
1.392330136150121689e-02 1.149675846099853516e-01 1.287756562232971191e-01
4.207533225417137146e-02 7.546061277389526367e-02 2.963162399828433990e-02
8.306836336851119995e-02 -2.162024565041065216e-02 -2.037859376287087798e-04
1.182640492916107178e-01 -3.460291773080825806e-02 6.577052921056747437e-02
5.952944979071617126e-03 -5.248764157295227051e-02 6.775457412004470825e-02
8.938498049974441528e-02 6.145624071359634399e-02 1.130574033595621586e-03
8.105053007602691650e-02 -7.262192200869321823e-03 5.667629465460777283e-02
2.193120867013931274e-02 4.821722209453582764e-02 -5.351783707737922668e-02
6.215872243046760559e-02 -1.077266111969947815e-01 1.052952483296394348e-01 -
2.244948595762252808e-02 -1.117921993136405945e-02 -9.216815978288650513e-02
4.375576507300138474e-03 -3.790001943707466125e-02 3.113994747400283813e-02
5.939197912812232971e-02 9.489784389734268188e-02 -2.520541846752166748e-02
7.338953204452991486e-03 -1.071565821766853333e-01 6.993337720632553101e-02 -
8.515117806382477283e-04 1.702565141022205353e-02 4.459016770124435425e-02
6.054087541997432709e-03 5.233964323997497559e-02 -2.033140882849693298e-02 -
9.620262682437896729e-02 2.148476801812648773e-02 2.618142589926719666e-02 -
6.059665232896804810e-02 -3.035352006554603577e-02 -4.239840805530548096e-02 -
4.832961037755012512e-02 -1.030395086854696274e-02 -4.891096055507659912e-02 -
9.186099283397197723e-03 5.196809768676757812e-02 2.275733463466167450e-02 -
7.112332433462142944e-02 7.593421638011932373e-02 -9.070213884115219116e-02 -
5.760165676474571228e-02 -3.715064004063606262e-02 3.057273849844932556e-02 -
1.953189633786678314e-02 3.794554993510246277e-02 4.194802418351173401e-02 -
3.902894631028175354e-02 8.830872923135757446e-02 7.594800740480422974e-02 -
1.349950283765792847e-01 3.519423678517341614e-02 -6.037671864032745361e-02
6.294043362140655518e-02 -9.982772916555404663e-02 6.091352552175521851e-02 -
1.659998483955860138e-02 6.155607849359512329e-02 7.157269865274429321e-02
3.285624831914901733e-02 1.151916477829217911e-02 1.247697249054908752e-01 -
2.061448432505130768e-02 1.498234830796718597e-02 -4.456264898180961609e-02 -
7.864429615437984467e-03 2.739131636917591095e-02 -3.348876163363456726e-02 -

9.087384492158889771e-02 8.542210608720779419e-02 1.386047452688217163e-01
5.678748711943626404e-02 -7.434533536434173584e-02 -1.199082005769014359e-02 -
1.341894268989562988e-01 3.815291076898574829e-02 1.958126574754714966e-01 -
1.903296448290348053e-02 -8.845085650682449341e-02 8.418001979589462280e-02 -
4.479794204235076904e-02 -5.668972432613372803e-02 7.852590829133987427e-02
3.139408677816390991e-02 -4.300031065940856934e-02 -5.301997810602188110e-02 -
1.611747965216636658e-02 3.809247910976409912e-02 6.571719050407409668e-02
2.990268170833587646e-02 1.046440824866294861e-01 -1.241829246282577515e-01
5.303760245442390442e-02 8.343501389026641846e-02 -1.039393153041601181e-02 -
5.404792353510856628e-02 2.452277392148971558e-02 9.194430708885192871e-02
2.590396068990230560e-02 -6.017976999282836914e-02 2.470735833048820496e-02 -
4.600263759493827820e-02 -8.316566795110702515e-02 2.645525522530078888e-02
1.080739200115203857e-01 -5.974077433347702026e-02 -3.730409778654575348e-03 -
4.997030273079872131e-02 1.474649552255868912e-02 7.018520683050155640e-02 -
5.042886734008789062e-02 7.489683479070663452e-02 -8.504958450794219971e-02
4.440719261765480042e-02 -2.026445791125297546e-02 1.206862479448318481e-01
4.149546101689338684e-02 6.013272330164909363e-02 9.122225642204284668e-02 -
1.653057895600795746e-02 4.719137400388717651e-02 7.018842548131942749e-02
2.063658088445663452e-02 -2.663629688322544098e-02 4.735829308629035950e-02
2.699752710759639740e-02 -9.557335823774337769e-02 -9.765971451997756958e-03 -
1.393806748092174530e-02 1.241744030267000198e-02 5.408067256212234497e-02
2.416495792567729950e-02 4.308909550309181213e-02 1.198001485317945480e-02 -
9.401746839284896851e-02 9.147401154041290283e-02 3.069890663027763367e-02
6.046543642878532410e-02 -5.746288597583770752e-02 -2.656732872128486633e-02 -
2.988003194332122803e-02 8.081126958131790161e-02 -1.302831713110208511e-02
7.453528791666030884e-02 -7.253609597682952881e-03 9.869842976331710815e-02
3.926165867596864700e-03 5.108393728733062744e-02 7.198115438222885132e-02 -
5.859290063381195068e-02 -6.298345327377319336e-02 3.216633200645446777e-02 -
5.006267130374908447e-02 -7.403296977281570435e-02 -3.822879865765571594e-02 -
6.090145930647850037e-02 1.108032390475273132e-01 -7.081671059131622314e-02
1.683317497372627258e-02 -9.827153384685516357e-02 1.854064129292964935e-02
5.390968546271324158e-02 5.699637904763221741e-02 -2.216808125376701355e-02 -
2.543402835726737976e-02 -1.930433697998523712e-02 -1.046504601836204529e-01
7.101614493876695633e-03 6.063955277204513550e-02 3.758106380701065063e-02 -
2.569593116641044617e-02 7.169364392757415771e-02 -2.897465974092483521e-02

5.208285152912139893e-02 -1.466984208673238754e-02 1.015006154775619507e-01 -6.712796166539192200e-03 -3.853477165102958679e-02 9.089585393667221069e-02 2.739129960536956787e-02 1.859424822032451630e-02 -4.536800459027290344e-02 6.498292833566665649e-02 1.060180515050888062e-01 -8.409411460161209106e-02 4.998014867305755615e-02 8.899059146642684937e-02 5.979682132601737976e-02 5.431889370083808899e-02 1.137177944183349609e-01 9.184695780277252197e-02 3.153352811932563782e-02 8.084334433078765869e-02 -2.547940239310264587e-03 -7.161419093608856201e-02 -1.018143668770790100e-01 4.346303641796112061e-02 2.852202765643596649e-02 5.842677876353263855e-02 -7.791370898485183716e-02 9.737044572830200195e-02 2.085541002452373505e-02 -3.571573272347450256e-02 3.906200081110000610e-02 8.799445349723100662e-04 2.331007272005081177e-02 -4.514701664447784424e-02 1.656083390116691589e-02 1.229247264564037323e-02 -8.611150830984115601e-02 -2.047213353216648102e-02 -1.498917583376169205e-02 2.861997112631797791e-02 -6.393544375896453857e-02 2.714657224714756012e-02 -2.295041829347610474e-02 8.020536601543426514e-02 -9.912902116775512695e-02 4.589083790779113770e-02 -3.146156668663024902e-02 -5.937761068344116211e-02 -1.341363415122032166e-02 2.782128006219863892e-02 1.012350246310234070e-01 1.095672920346260071e-01 1.259553879499435425e-01 -3.906368743628263474e-03

[0835] 6.508504599332809448e-02 -3.988321498036384583e-02 -1.030667871236801147e-01 1.517282724380493164e-01 3.712902963161468506e-02 -2.757159993052482605e-03 -9.360985457897186279e-02 -1.782019995152950287e-02 3.853534534573554993e-02 5.659483373165130615e-02 1.709054969251155853e-02 1.233845353126525879e-01 -4.881068319082260132e-02 1.372065301984548569e-02 -6.608113646507263184e-03 -9.737428277730941772e-02 8.278624713420867920e-02 -7.801369577646255493e-02 1.315215975046157837e-01 -4.518326744437217712e-02 8.878084272146224976e-02 6.990852952003479004e-02 3.258064389228820801e-02 -1.022737473249435425e-02 5.926391482353210449e-02 9.224952757358551025e-02 7.781342417001724243e-02 -1.028300598263740540e-01 2.378807216882705688e-02 1.597674749791622162e-02 -8.986555784940719604e-02 -5.722991377115249634e-02 -8.075478672981262207e-02 1.150410100817680359e-01 -7.954526692628860474e-02 -6.123175844550132751e-02 1.169587671756744385e-01 6.814198568463325500e-03 -5.391002818942070007e-02 2.645300887525081635e-02 7.784222811460494995e-02 2.579708956182003021e-02 3.030567057430744171e-02 -4.174909740686416626e-02 5.650747567415237427e-02 9.508351795375347137e-03 1.313345581293106079e-01 -8.933786302804946899e-02 9.030412882566452026e-02 -

	1.08588352799415588e-01	-6.40615150332450867e-02	1.22798688709735870e-01
	4.88913804292678833e-02	8.04224312305450439e-02	8.58170762658119202e-02
	3.36436331272125244e-02	4.69195656478404998e-02	1.07784643769264221e-01
	4.25856299698352814e-02	9.89889588733911514e-05	-1.24846108257770538e-01
5	8.15264414995908737e-03	1.11825680360198021e-02	4.43179486319422722e-03
	1.88185907900333405e-02	-6.44379854202270508e-02	-1.59253105521202087e-02
	2.72807944566011429e-02	7.63612193986773491e-03	5.88959939777851105e-02
	1.69270653277635574e-02	2.79594436287879944e-02	3.03782187402248383e-02
	1.72185581177473068e-02	8.30475911498069763e-02	2.02510468661785126e-02
10	7.26409489288926125e-03	6.94239661097526550e-02	2.01840456575155258e-02
	2.75709677588939667e-02	-1.05007305741310120e-01	1.26490980386734009e-01
	6.74337521195411682e-02	-2.17550266534090042e-02	-2.24070008844137192e-02
	2.09979675710201263e-02	-3.69501933455467224e-02	-2.95700132846832275e-02
	6.52715489268302918e-02	-2.36516017466783524e-02	-8.03393498063087463e-02
15	5.65277747809886932e-02	1.09362818300724030e-01	2.16041114181280136e-02
	7.37445130944252014e-02	3.52917402051389217e-03	-1.14271335303783417e-01
	2.07296898588538170e-03	7.13439360260963440e-02	-7.17709362506866455e-02
	5.69792278110980988e-02	7.90599659085273743e-02	-3.73572707176208496e-02
	1.83437056839466095e-02	-6.46215528249740601e-02	9.07511264085769653e-02
20	5.75869157910346985e-02	-1.25996410846710205e-01	1.29976067692041397e-02
	7.45840445160865784e-02	-7.20037966966629028e-02	6.89930021762847900e-02
	5.36568872630596161e-02	1.17429070174694061e-01	-2.45349053293466568e-02
	3.97376902401447296e-03	-1.04892395436763763e-01	-1.33003994822502136e-01
	7.86560028791427612e-02	4.75369729101657867e-02	-8.19599926471710205e-02
25	4.38637956976890564e-02	4.56841103732585907e-02	1.17905825376510620e-01
	9.53527726233005524e-03	6.18395693600177765e-02	1.02425329387187958e-01
	7.18630999326705933e-02	-9.21674892306327820e-02	8.62101092934608459e-02
	7.34270736575126648e-02	-1.03636339306831360e-01	-7.44743272662162781e-02
	6.40825331211090088e-02	9.84161645174026489e-02	3.46914790570735931e-02
30	7.07390308380126953e-02	9.61843878030776978e-02	1.80096388794481754e-03
	1.16233244538307190e-01	-5.77514842152595520e-02	5.30003681778907776e-02
	5.49644678831100464e-02	1.06223322451114655e-01	8.49054679274559021e-02
	6.16408847272396088e-02	1.05844013392925262e-01	1.02534957230091095e-01
	1.17082349956035614e-01	7.41180554032325745e-02	-3.77902202308177948e-02
35	4.03302162885665894e-02	-4.10535298287868500e-02	7.16705098748207092e-02

1.47915750741958618e-01 -3.567174077033996582e-02 2.662798389792442322e-02
6.936170160770416260e-02 -1.000010445713996887e-01 -7.225879817269742489e-04
2.157356590032577515e-02 -5.335119739174842834e-02 -6.942009925842285156e-02
2.147936495020985603e-03 -7.863247394561767578e-02 1.659172959625720978e-02
5.833090469241142273e-02 -1.108332257717847824e-02 -5.583190172910690308e-02
4.266207665205001831e-02 4.205812513828277588e-02 8.826278895139694214e-02 -
5.553436651825904846e-02 -2.960870414972305298e-02 -6.434044335037469864e-03
7.816330343484878540e-02 -7.267388701438903809e-02 3.865249082446098328e-02 -
5.179778486490249634e-02 -7.825763523578643799e-02 -4.515094682574272156e-02 -
2.066072449088096619e-02 -1.185751035809516907e-01 -1.138897016644477844e-01
4.820357263088226318e-02 -1.677240431308746338e-02 -1.674712076783180237e-02
3.035342507064342499e-02 -8.572344481945037842e-02 2.474278910085558891e-03
1.397456079721450806e-01 1.233917325735092163e-01 4.241142049431800842e-02 -
3.974769636988639832e-02 -6.107439287006855011e-03 2.755028940737247467e-02 -
1.181064397096633911e-01 3.971743583679199219e-02 -4.545675590634346008e-02
2.594748884439468384e-02 -9.108892641961574554e-03 -4.589895159006118774e-02 -
5.965744145214557648e-03 3.154225274920463562e-02 -9.413502365350723267e-02 -
1.060053110122680664e-01 -4.599915817379951477e-02 -1.057237293571233749e-02 -
3.771653026342391968e-02 4.764622077345848083e-02 1.175233498215675354e-01
5.512069538235664368e-02 4.453231394290924072e-02 8.315321803092956543e-02
1.359860002994537354e-01 -4.096641391515731812e-02 -1.057851240038871765e-01
3.704170510172843933e-02 1.014046445488929749e-01 -3.854916617274284363e-02
5.475353449583053589e-02 1.211712956428527832e-01 1.901382394134998322e-02 -
5.425979197025299072e-02 3.943632822483778000e-03 4.545546835288405418e-04
1.183320656418800354e-01 -2.028518915176391602e-02 -2.143950387835502625e-02
3.389355912804603577e-02 -1.542091518640518188e-01 -2.790053375065326691e-02
1.047892123460769653e-01 -5.539161711931228638e-02 -7.265779376029968262e-02
9.904392063617706299e-03 -3.043726552277803421e-03 -1.011779904365539551e-02
1.370446849614381790e-02 -7.485802471637725830e-02 -1.036849766969680786e-01
1.259192973375320435e-01 1.456130854785442352e-02 -7.336319237947463989e-02
7.406306918710470200e-03 -7.085386663675308228e-02 -5.825030803680419922e-02 -
9.493048302829265594e-03 1.547061502933502197e-01 6.797297298908233643e-02 -
9.169709682464599609e-02 7.855209708213806152e-02 -1.577982679009437561e-02
9.948896616697311401e-02 1.211098060011863708e-01 -7.740350812673568726e-02
[0836] 1.695588417351245880e-02 -

4.190247133374214172e-02 -1.108506619930267334e-01 1.388823390007019043e-01
1.841226220130920410e-02 -1.751418807543814182e-03 6.417937576770782471e-02 -
1.003072503954172134e-02 3.174571692943572998e-02 8.167073130607604980e-02
1.339355576783418655e-02 6.827069073915481567e-02 -4.289743676781654358e-02
5 7.651463150978088379e-02 2.431564219295978546e-02 3.656676784157752991e-02 -
3.131643682718276978e-02 -1.104413941502571106e-01 2.507942169904708862e-02
5.648336932063102722e-02 -6.015704944729804993e-02 9.375576674938201904e-02
2.802756987512111664e-02 -1.092971265316009521e-01 3.227947279810905457e-02 -
3.662848472595214844e-02 -1.933115348219871521e-02 3.636595979332923889e-02 -
10 6.908112764358520508e-02 7.481788098812103271e-02 -7.764639705419540405e-02
4.607074707746505737e-02 -8.223693817853927612e-02 9.773135930299758911e-02
1.682737022638320923e-01 -7.657424360513687134e-02 1.021900214254856110e-02 -
5.235308408737182617e-02 -3.003588132560253143e-02 6.838989444077014923e-03
1.199233904480934143e-01 1.803121268749237061e-01 9.949664026498794556e-02
15 2.919696085155010223e-02 4.443029314279556274e-02 5.929207056760787964e-02
1.121500879526138306e-01 -5.241827666759490967e-02 1.368202120065689087e-01 -
5.504524800926446915e-03 -1.474923789501190186e-01 1.386152058839797974e-01 -
8.224483579397201538e-02 -8.797272294759750366e-02 -6.478553265333175659e-02 -
2.985296025872230530e-02 -1.786218397319316864e-02 4.914000257849693298e-02
20 5.213120579719543457e-02 3.498244658112525940e-02 2.915858663618564606e-02
5.484731122851371765e-02 -3.582386672496795654e-02 6.761617213487625122e-02 -
1.904429681599140167e-02 -5.553282052278518677e-02 -6.625007092952728271e-02 -
5.394353531301021576e-03 -1.808423846960067749e-01 -1.050552725791931152e-01 -
1.735629700124263763e-02 7.746794074773788452e-02 -2.053566835820674896e-02
25 4.275127500295639038e-02 9.128707647323608398e-02 5.841741338372230530e-02 -
7.098438218235969543e-03 7.363162189722061157e-02 2.084963582456111908e-02 -
2.415197528898715973e-02 -2.952131815254688263e-02 1.178497672080993652e-01
4.808224365115165710e-02 6.189025938510894775e-02 1.171674206852912903e-01
9.145455807447433472e-02 1.934926398098468781e-02 5.850015580654144287e-02
30 1.569480597972869873e-01 1.422553360462188721e-01 1.008746847510337830e-01
9.882924705743789673e-02 8.277443051338195801e-02 1.006798446178436279e-01 -
8.193404972553253174e-02 5.440180376172065735e-02 4.783802723977714777e-04 -
3.059867396950721741e-02 8.013231307268142700e-02 -4.292085021734237671e-02 -
2.086200937628746033e-02 3.649709746241569519e-02 5.656976997852325439e-02 -
35 1.366203278303146362e-01 2.843155711889266968e-02 -1.959941536188125610e-02

	3.319439664483070374e-02	-7.383103668689727783e-02	9.446077048778533936e-02	-
	1.712590269744396210e-02	1.230552885681390762e-02	-2.772350609302520752e-02	-
	1.608735136687755585e-02	8.486788719892501831e-02	-1.727026328444480896e-02	
	5.073481425642967224e-02	5.093442276120185852e-02	-9.728522598743438721e-02	
5	7.874768227338790894e-02	1.585436984896659851e-02	-1.015895977616310120e-01	
	6.873352080583572388e-02	5.309715121984481812e-02	6.103123724460601807e-02	
	1.705585606396198273e-02	5.095721781253814697e-02	7.479672133922576904e-02	
	7.075536251068115234e-02	-3.810517117381095886e-02	1.303002834320068359e-01	-
	1.261228136718273163e-02	1.692542992532253265e-02	-2.095605619251728058e-02	
10	1.419665813446044922e-01	5.217332392930984497e-02	1.949841678142547607e-01	-
	1.895496621727943420e-02	1.484672427177429199e-01	-6.213687360286712646e-02	-
	1.129910275340080261e-01	-1.678331382572650909e-02	2.039846032857894897e-02	-
	1.380031853914260864e-01	6.319475919008255005e-02	3.181564062833786011e-02	-
	7.569117099046707153e-02	6.035878881812095642e-02	7.171298563480377197e-02	
15	1.641031503677368164e-01	7.083187811076641083e-03	1.842649653553962708e-02	-
	6.161061115562915802e-03	-1.495446637272834778e-02	1.240155845880508423e-01	-
	4.793447628617286682e-02	-4.506684839725494385e-02	8.212351053953170776e-02	-
	1.932881958782672882e-02	1.084285452961921692e-01	1.174136549234390259e-01	
	6.931341439485549927e-02	1.519652828574180603e-02	3.081891220062971115e-03	-
20	1.156156044453382492e-02	5.411556363105773926e-02	1.431293785572052002e-01	
	1.224912554025650024e-01	9.780307300388813019e-03	1.814421452581882477e-02	-
	1.069713570177555084e-02	5.731766670942306519e-02	1.144806891679763794e-01	
	6.914887577295303345e-03	1.301462203264236450e-01	1.658448427915573120e-01	
	1.059006601572036743e-01	3.662469983100891113e-02	-6.188950315117835999e-02	-
25	1.088656187057495117e-01	-4.652460291981697083e-02	7.515734434127807617e-02	-
	1.606130972504615784e-02	-1.178007572889328003e-01	7.757700979709625244e-03	
	5.973952636122703552e-02	3.862340003252029419e-02	3.586651012301445007e-02	
	4.202833771705627441e-02	-8.591136336326599121e-02	5.268799141049385071e-02	
	1.805816441774368286e-01	1.600441336631774902e-02	1.125207766890525818e-01	
30	2.924578636884689331e-02	3.817703574895858765e-02	2.842018380761146545e-02	
	4.632380977272987366e-02	5.982878804206848145e-02	-4.430442675948143005e-02	
	1.977959088981151581e-02	1.749019622802734375e-01	1.232921704649925232e-01	
	1.483762450516223907e-02	6.108602974563837051e-03	4.575385898351669312e-02	
	6.236157938838005066e-02	5.596679821610450745e-02	-7.222739805001765490e-05	-
35	5.006707832217216492e-02	-1.478245831094682217e-03	-1.477302052080631256e-02	

5.735130980610847473e-02 1.320239715278148651e-02 2.667810395359992981e-02 -
2.211426757276058197e-02 -2.832910418510437012e-02 -2.462175488471984863e-02
4.338716715574264526e-02 9.820155054330825806e-02 1.421233117580413818e-01
8.111611008644104004e-02 1.281561702489852905e-01 1.783421248546801507e-05
5 1.066028773784637451e-01 -7.676071673631668091e-02 1.302184611558914185e-01
9.901323169469833374e-02 -4.861154779791831970e-02 -9.618537500500679016e-03
5.045399442315101624e-02 6.357970833778381348e-02 3.707000240683555603e-02
2.097917534410953522e-02 4.871071130037307739e-02 -4.470235109329223633e-02
6.619900465011596680e-02 -4.876562952995300293e-02 1.311936229467391968e-02
10 4.793332889676094055e-02 -7.795514166355133057e-02 -1.036961749196052551e-01 -
2.769894432276487350e-03 8.587852865457534790e-02 -4.473865032196044922e-03
2.064543664455413818e-01 -2.121864445507526398e-02 -3.236525505781173706e-02
4.886835068464279175e-02 -2.086504735052585602e-02 -4.776685312390327454e-02 -
8.056139945983886719e-02 1.217486113309860229e-01 1.502535045146942139e-01
15 1.301040947437286377e-01 8.641781285405158997e-03 -1.147632449865341187e-01
[0837] 1.549934875220060349e-02 -
8.315423876047134399e-02 -1.577772386372089386e-02 5.878822878003120422e-02
1.486529712565243244e-03 6.505486369132995605e-02 1.799016445875167847e-02
6.874976307153701782e-02 5.441463738679885864e-02 3.875464946031570435e-02 -
20 6.603618618100881577e-03 5.875011160969734192e-02 7.437109202146530151e-02 -
1.723186075687408447e-01 -9.811175614595413208e-02 -4.164181649684906006e-02
4.014311358332633972e-02 8.230881392955780029e-02 -7.564679533243179321e-02
5.093214660882949829e-02 3.116019256412982941e-02 -1.484434958547353745e-02 -
5.458298698067665100e-02 -4.262232780456542969e-02 -4.014204442501068115e-02
25 2.224978432059288025e-02 -9.846892207860946655e-02 1.409925986081361771e-02
1.332339048385620117e-01 -5.310636386275291443e-02 8.416392840445041656e-03 -
6.442735344171524048e-02 -2.319046482443809509e-02 5.448695644736289978e-02 -
1.089628189802169800e-01 -8.259364962577819824e-02 -6.663617491722106934e-02
1.901360414922237396e-02 1.005971953272819519e-01 6.465169042348861694e-02 -
30 1.070649772882461548e-01 -1.522114127874374390e-02 -6.901006400585174561e-02
3.337078914046287537e-02 -5.425669997930526733e-02 9.166739135980606079e-02
2.976051345467567444e-02 -1.999458670616149902e-02 -6.625247187912464142e-03
7.486269623041152954e-02 -2.171350829303264618e-02 -5.899438168853521347e-03
1.416932977735996246e-02 1.344465184956789017e-02 1.177009418606758118e-01
35 3.477253392338752747e-02 -1.163138169795274734e-02 6.575059145689010620e-02

1.892689242959022522e-02 -2.199099399149417877e-02 -1.396418511867523193e-01
1.625606231391429901e-02 -9.640426933765411377e-02 4.356233775615692139e-02 -
1.955233747139573097e-03 -2.356281690299510956e-02 4.538686200976371765e-02 -
9.757256507873535156e-02 2.184833027422428131e-02 1.483885049819946289e-01
5 3.925023972988128662e-02 -8.194784075021743774e-02 4.054493457078933716e-02 -
7.997826673090457916e-03 -6.308812648057937622e-02 -3.502443805336952209e-02 -
3.567387536168098450e-02 -9.803713858127593994e-02 3.956718742847442627e-02 -
1.142425909638404846e-01 2.679065056145191193e-02 -9.062653779983520508e-02
5.782693251967430115e-02 4.909627139568328857e-02 -2.605157718062400818e-02
10 8.949185907840728760e-02 -3.331215307116508484e-02 -3.589616343379020691e-02
7.728295773267745972e-02 -6.212974712252616882e-02 -9.113354235887527466e-02
1.405734196305274963e-02 7.941207289695739746e-02 -3.779961913824081421e-02 -
1.175171956419944763e-01 5.849412828683853149e-02 4.379858821630477905e-02 -
3.961308300495147705e-02 -5.842683836817741394e-02 -8.307524025440216064e-02 -
15 5.517060682177543640e-02 6.192327942699193954e-03 -5.244722589850425720e-03
4.051583260297775269e-02 5.047169327735900879e-02 8.971086889505386353e-02
2.822900190949440002e-02 -5.962824448943138123e-02 -8.616179227828979492e-02 -
1.592331193387508392e-02 1.946336473338305950e-03 7.834099978208541870e-02 -
5.297214165329933167e-02 9.037497639656066895e-02 -3.640429303050041199e-02 -
20 8.408601582050323486e-02 -1.862899959087371826e-02 9.029533714056015015e-02
1.217656489461660385e-02 1.591572724282741547e-02 -3.297277912497520447e-02
4.295249283313751221e-02 -1.477805245667695999e-02 -7.596798241138458252e-02
6.701108068227767944e-04 4.463099688291549683e-02 2.766309492290019989e-02 -
5.741529911756515503e-02 -7.501227781176567078e-03 1.054286658763885498e-01
25 1.287551522254943848e-01 2.918264828622341156e-02 -5.336548388004302979e-02 -
1.970194280147552490e-02 7.623507827520370483e-02 -2.129777148365974426e-02
2.435859106481075287e-02 -1.023149490356445312e-01 2.812375500798225403e-02 -
2.621716447174549103e-02 -9.299278259277343750e-02 7.094197720289230347e-02
1.901360414922237396e-02 -4.118723794817924500e-02 -1.045450568199157715e-01
30 4.904134571552276611e-02 -5.936208739876747131e-02 4.134320095181465149e-02
7.244555652141571045e-02 -8.927505463361740112e-02 2.179241552948951721e-02
1.198963820934295654e-02 2.247359603643417358e-02 -6.311188638210296631e-02 -
5.769159644842147827e-02 6.019322946667671204e-02 -1.337517350912094116e-01 -
4.295797646045684814e-02 5.490901693701744080e-02 4.143451899290084839e-02
35 7.182993739843368530e-02 -1.227378938347101212e-02 2.773730829358100891e-02 -

1.070181801915168762e-01 -8.110339939594268799e-02 2.352910116314888000e-02 -
6.450827419757843018e-02 -1.497133262455463409e-02 4.668896645307540894e-02 -
1.566323824226856232e-02 -4.291282966732978821e-02 -1.840535178780555725e-02
4.333497583866119385e-02 -5.178232863545417786e-02 -3.871006146073341370e-02 -
1.795348338782787323e-02 -1.020336430519819260e-02 -1.375964470207691193e-02 -
1.067898645997047424e-01 -1.064150780439376831e-01 -5.471215769648551941e-02 -
3.911876305937767029e-02 -1.377388685941696167e-01 -7.714802026748657227e-02
3.483396768569946289e-02 -7.612447254359722137e-03 1.657062023878097534e-02
6.944150477647781372e-02 -1.561611983925104141e-02 -7.120733708143234253e-02 -
3.132352232933044434e-02 -3.560809418559074402e-02 7.693544030189514160e-02
1.093373820185661316e-01 4.094669967889785767e-02 -1.924039050936698914e-02 -
6.145453453063964844e-02 -2.465903945267200470e-02 2.059783041477203369e-02 -
4.074891656637191772e-02 1.393276639282703400e-02 -8.612405508756637573e-02 -
1.346485689282417297e-02 -9.664526581764221191e-02 4.611513763666152954e-02
8.751764148473739624e-02 2.257304079830646515e-02 2.195975556969642639e-02
3.268812969326972961e-02 -4.113913699984550476e-02 -9.751152247190475464e-02 -
1.297432649880647659e-02 3.480980545282363892e-02 3.325012698769569397e-02 -
5.020287260413169861e-02 6.622909754514694214e-02 3.008987288922071457e-03
4.811066389083862305e-02 6.949916481971740723e-02 -2.455174177885055542e-02 -
2.338670752942562103e-02 3.646130859851837158e-02 1.279752608388662338e-02 -
9.006828814744949341e-02 1.428643912076950073e-01 2.230641059577465057e-02
5.210982635617256165e-02 -7.248541712760925293e-02 -7.380592823028564453e-02
8.644960075616836548e-02 -1.474900543689727783e-01 -8.976990729570388794e-02
1.429841667413711548e-01 -7.224190235137939453e-02 -8.864020556211471558e-02
6.831368058919906616e-02 2.854222431778907776e-02 5.867913365364074707e-02 -
9.720817953348159790e-02 5.354508757591247559e-02 7.461642473936080933e-02 -
1.344761624932289124e-02 1.085051745176315308e-01 1.417706627398729324e-02
2.760132076218724251e-03 -9.503412991762161255e-02 7.353299111127853394e-02
3.781630843877792358e-02 -9.577812254428863525e-02 -6.970886886119842529e-02
9.237490594387054443e-03 5.621490627527236938e-02 5.411863327026367188e-02 -
4.237218946218490601e-02 3.063268959522247314e-03 -5.192178487777709961e-02
[0838] 7.467529177665710449e-02 -
2.547362260520458221e-02 1.847620308399200439e-02 5.649776011705398560e-02
6.935506314039230347e-02 1.696843095123767853e-02 -3.029418550431728363e-02
8.984336256980895996e-02 7.461861521005630493e-02 5.565826431848108768e-04

	1.584191620349884033e-01	3.326614946126937866e-02	-8.445455878973007202e-02
	1.780838370323181152e-01	5.096849054098129272e-02	1.615845598280429840e-02
	6.100624054670333862e-02	-8.217609673738479614e-02	-1.689791306853294373e-02
	3.617546707391738892e-02	-7.354275882244110107e-02	8.611682802438735962e-02
5	1.391062512993812561e-02	-9.725715219974517822e-02	6.516543775796890259e-02
	4.339275509119033813e-02	1.186161339282989502e-01	-1.446614507585763931e-02 -
	7.887154817581176758e-03	4.128168523311614990e-02	5.777742341160774231e-02
	3.447497636079788208e-02	-5.685735121369361877e-02	-4.039408266544342041e-02
	2.305346727371215820e-01	-2.407708764076232910e-02	1.214456111192703247e-01 -
10	9.596677869558334351e-02	6.399847334250807762e-04	-2.974779717624187469e-02 -
	3.963442519307136536e-02	5.134591460227966309e-02	8.909542858600616455e-02
	6.017773598432540894e-02	6.101087853312492371e-02	-1.745049282908439636e-02 -
	3.547542728483676910e-03	-2.830683626234531403e-02	1.016379445791244507e-01
	5.328868702054023743e-02	-8.360014110803604126e-02	1.940643787384033203e-01 -
15	7.525756955146789551e-02	-6.990594416856765747e-02	8.095117658376693726e-02 -
	8.775933086872100830e-02	5.368224903941154480e-02	1.003359183669090271e-01
	6.219199672341346741e-02	-2.973058819770812988e-02	-1.618484407663345337e-01 -
	3.704321384429931641e-02	4.866590350866317749e-02	1.386113744229078293e-02
	8.704050630331039429e-02	3.764806315302848816e-03	-8.100736141204833984e-02 -
20	1.801196858286857605e-02	-6.500466912984848022e-02	-8.959050476551055908e-02
	6.302843242883682251e-02	4.544128663837909698e-03	-4.794408380985260010e-02
	6.251389533281326294e-02	1.062969788908958435e-01	1.392601151019334793e-02
	4.180882871150970459e-02	8.178753405809402466e-02	5.561032891273498535e-02
	3.410303965210914612e-02	6.027533486485481262e-02	-3.284861519932746887e-02
25	3.426424413919448853e-02	-1.136309350840747356e-03	1.172792389988899231e-01
	1.437680050730705261e-02	7.227138616144657135e-03	4.498232621699571609e-03
	1.228797808289527893e-01	1.476762294769287109e-01	1.283456832170486450e-01
	7.123108953237533569e-02	4.643144086003303528e-02	1.162872463464736938e-01
	9.104815311729907990e-03	-4.155604168772697449e-02	-1.388063579797744751e-01
30	5.635747686028480530e-03	1.083003878593444824e-01	8.365885168313980103e-02
	6.822323799133300781e-02	2.319182828068733215e-02	1.461196225136518478e-02
	6.946274638175964355e-02	-2.668368630111217499e-02	-5.799495056271553040e-02 -
	3.506418690085411072e-02	6.936442852020263672e-02	2.030157670378684998e-02 -
	1.234685909003019333e-02	3.898546844720840454e-02	6.326176971197128296e-02 -
35	9.435899555683135986e-02	6.819444298744201660e-02	-2.619055472314357758e-02

7.532591372728347778e-02 -5.496485531330108643e-02 -7.468469440937042236e-02 -5.895507056266069412e-03 4.639749601483345032e-02 1.111132279038429260e-02 9.660266339778900146e-02 -1.166070923209190369e-01 -1.624930649995803833e-02 3.479893878102302551e-02 1.388292163610458374e-01 -2.488724328577518463e-02 3.924492374062538147e-02 5.565317720174789429e-02 -2.114049391821026802e-03 -2.651218175888061523e-01 -2.986453101038932800e-02 -7.505976408720016479e-02 5.537423864006996155e-02 7.004273682832717896e-02 2.496907711029052734e-01 9.979734569787979126e-02 4.278085753321647644e-02 6.121057271957397461e-02 -5.095607414841651917e-02 1.771478541195392609e-02 -1.475187540054321289e-01 -4.759745672345161438e-02 3.509713709354400635e-02 -2.034088596701622009e-02 -4.434709623456001282e-02 6.877635419368743896e-02 1.269884109497070312e-01 -1.203806791454553604e-02 1.034889891743659973e-01 3.762927651405334473e-02 -5.137819051742553711e-02 1.848575845360755920e-02 1.253511607646942139e-01 -2.999564632773399353e-02 -7.454167306423187256e-02 2.648446150124073029e-02 3.451377525925636292e-02 -7.682245969772338867e-02 1.427588164806365967e-01 -4.293296486139297485e-02 -5.816957447677850723e-03 -2.371582016348838806e-02 4.636175185441970825e-02 -1.268640346825122833e-02 2.160589396953582764e-02 9.066633135080337524e-02 6.524414569139480591e-02 -8.205057680606842041e-02 1.614652201533317566e-02 3.484123200178146362e-02 4.112267866730690002e-02 -8.292560279369354248e-02 1.041936948895454407e-01 -3.920678049325942993e-02 5.958173424005508423e-02 -1.378102879971265793e-02 -6.968620419502258301e-02 1.274988893419504166e-02 -1.148637197911739349e-02 1.483304351568222046e-01 -7.066340185701847076e-04 3.243945911526679993e-02 -9.529370814561843872e-02 7.251147925853729248e-02 1.058054566383361816e-01 -6.157567352056503296e-02 -3.504005447030067444e-02 9.003871819004416466e-04 1.532574184238910675e-02 7.074816524982452393e-02 1.082321330904960632e-01 -3.445363044738769531e-02 9.557211399078369141e-02 -3.388489782810211182e-02 1.830385439097881317e-02 7.893218658864498138e-03 -6.250407546758651733e-02 -8.684126287698745728e-02 2.611558884382247925e-02 3.478179872035980225e-02 1.357979774475097656e-01 1.024119034409523010e-01 1.075817365199327469e-02 -4.460492357611656189e-02 7.271121442317962646e-02 7.079322636127471924e-02 -2.131343074142932892e-02 -9.052503854036331177e-02 -5.808002129197120667e-02 8.129462599754333496e-02 5.859225988388061523e-03 -2.714620530605316162e-02 4.977016523480415344e-02 1.273396611213684082e-01 -5.892692878842353821e-02 -4.327788203954696655e-02 -1.688263863325119019e-01 5.943877249956130981e-02 4.023913294076919556e-02

1.18811190128326416e-01 5.666208639740943909e-02 2.692560199648141861e-03
3.473222628235816956e-02 -9.535522013902664185e-02 8.774006366729736328e-02
5.268362909555435181e-02 6.848853081464767456e-02 -1.253754645586013794e-01 -
2.826424781233072281e-03 -7.548089325428009033e-02 3.160087391734123230e-02
5 3.750228881835937500e-02 1.275000069290399551e-02 -7.125534862279891968e-02 -
3.599150106310844421e-02 -2.931853011250495911e-02 -3.799602016806602478e-02 -
1.190756727010011673e-02 -9.066849015653133392e-04 -1.784398034214973450e-02
8.868594467639923096e-02 1.074362620711326599e-01 -9.731128066778182983e-02
1.632757186889648438e-01 1.900929398834705353e-02 -7.551552355289459229e-02 -
10 6.461675465106964111e-02 3.521279618144035339e-02 -7.071507722139358521e-02 -
6.644501537084579468e-02 5.738010630011558533e-02 1.261827200651168823e-01
3.996797651052474976e-02 1.307798326015472412e-01 -5.719013512134552002e-02
[0839] 2.703832462430000305e-02
7.569682318717241287e-03 -5.901194363832473755e-02 3.002952039241790771e-02 -
15 5.707353726029396057e-02 1.899783872067928314e-02 -7.222885638475418091e-02
1.545805949717760086e-02 4.972020536661148071e-02 -8.369656652212142944e-02 -
4.428312927484512329e-02 -6.001508980989456177e-02 4.433198273181915283e-02 -
5.802619084715843201e-02 -4.085042700171470642e-02 6.471743434667587280e-02
2.782182767987251282e-02 -1.307495683431625366e-01 -1.414417922496795654e-01 -
20 5.374423041939735413e-02 6.935510039329528809e-02 -1.555768679827451706e-02 -
1.000474393367767334e-01 -4.190247505903244019e-03 -3.119703195989131927e-02 -
1.823310926556587219e-02 -9.963183104991912842e-02 -8.866329491138458252e-02
4.155180603265762329e-02 1.219733152538537979e-02 -6.080939248204231262e-02
4.759925603866577148e-02 -5.553600564599037170e-02 3.130830451846122742e-02
25 1.209968626499176025e-01 -6.983551662415266037e-03 -4.281894862651824951e-02
8.330505341291427612e-02 2.980875968933105469e-02 8.165025501511991024e-04 -
1.070633903145790100e-01 -2.686643041670322418e-02 1.019898429512977600e-02 -
5.436610430479049683e-03 -1.000266969203948975e-01 -3.525984939187765121e-03
3.482357412576675415e-02 1.370755489915609360e-02 -3.067134693264961243e-02
30 1.670308038592338562e-02 1.477623581886291504e-01 -1.026638597249984741e-01 -
9.585409611463546753e-02 -5.486766248941421509e-02 9.560839086771011353e-02 -
9.652157127857208252e-02 6.412776559591293335e-02 -4.076658189296722412e-02 -
4.369636997580528259e-02 -5.453181639313697815e-02 3.257780894637107849e-02
3.228756040334701538e-02 -6.725275516510009766e-02 -2.905451506376266479e-02 -
35 1.396178752183914185e-01 -6.570062041282653809e-02 -7.663387060165405273e-02 -

4.17338535189628601e-02 2.73997727781534194e-02 1.76853984594345092e-02
3.71379442512989044e-02 -6.86823502182960510e-02 -5.74945770204067230e-02 -
6.16980418562889099e-02 4.67462688684463501e-02 1.76732018589973449e-01
2.70975641906261444e-02 1.62611566483974457e-02 1.03561244904994964e-02
5 5.06829954683780670e-02 -3.18038836121559143e-02 8.04716795682907104e-02
4.61210012435913086e-02 -7.10220187902450562e-02 -9.68614593148231506e-02
1.22502185404300690e-01 -1.19895696640014648e-01 -3.75336408615112305e-03 -
2.22054813057184219e-02 -7.06443786621093750e-02 -1.53125114738941193e-02
4.63336892426013947e-03 9.83827710151672363e-02 7.05207586288452148e-02
10 6.81837648153305054e-02 2.49115005135536194e-02 -5.86926378309726715e-03 -
3.57201546430587769e-02 -3.86553891003131866e-02 -8.52551311254501343e-02 -
1.46006606519222260e-02 -2.07600165158510208e-02 -7.20227062702178955e-02 -
5.77508248388767242e-02 -1.55155733227729797e-01 9.98272821307182312e-02 -
4.50020767748355865e-02 1.32063314318656921e-01 -8.68788212537765503e-02
15 4.79472279548645020e-02 7.36142620444297791e-02 9.08027663826942444e-02 -
6.36696349829435349e-03 -1.19804162532091141e-02 6.92989751696586609e-02
2.04315613955259323e-02 -4.03402559459209442e-03 1.80424138903617859e-01
1.73448115587234497e-01 5.36887571215629578e-02 -5.83206303417682648e-02 -
8.58981236815452576e-02 -2.56780926138162613e-02 -1.06511674821376801e-01 -
20 9.58385244011878967e-02 -1.21186494827270508e-01 -6.70372392050921917e-04
4.05516615137457848e-03 1.25059783458709717e-01 3.56248617172241211e-02 -
2.76761557906866074e-02 -4.67089787125587463e-02 -4.60162572562694550e-02 -
6.36366233229637146e-02 4.05695997178554535e-02 2.62853559106588364e-02
6.21694140136241913e-02 3.87539304792881012e-02 -2.82612126320600510e-02 -
25 7.97508060932159424e-02 -2.96010728925466537e-02 8.47764895297586918e-04
2.25771889090538025e-02 -8.02542567253112793e-02 -9.85134467482566833e-02
5.00206500291824341e-02 3.46015766263008118e-02 -6.09788410365581512e-02 -
6.38331174850463867e-02 -8.08852463960647583e-02 1.45638450980186462e-01
2.05660667270421982e-02 -1.39723829925060272e-02 -5.84989190101623535e-02
30 1.39146521687507629e-01 2.64165066182613373e-02 -2.03832834959030151e-02 -
2.29034926742315292e-02 -8.96909162402153015e-02 -6.52029290795326233e-02 -
1.02055422961711884e-01 -8.07257220149040222e-02 -4.83185909688472748e-02 -
1.20675384998321533e-01 -4.01776917278766632e-02 -7.90637545287609100e-03 -
2.22811289131641388e-02 -4.99466583132743835e-02 1.24983586370944977e-01 -
35 3.24460746645927429e-02 7.63918310403823853e-02 5.53741194307804108e-02

5.343293026089668274e-02 9.267068654298782349e-02 -5.315102264285087585e-02
2.087779343128204346e-02 1.211027987301349640e-02 1.279758214950561523e-01
5.582508631050586700e-03 -3.603405551984906197e-03 -2.181935496628284454e-02
7.558925449848175049e-02 9.976453334093093872e-02 4.846182838082313538e-02 -
5.895386263728141785e-02 -1.067952439188957214e-01 -7.566343247890472412e-02 -
9.279297292232513428e-02 6.286993622779846191e-02 3.881490556523203850e-05 -
3.768303617835044861e-02 3.713055327534675598e-02 -4.930766881443560123e-04 -
9.168245643377304077e-02 2.627225592732429504e-03 -7.768563181161880493e-02
8.768466301262378693e-03 -2.081867679953575134e-02 4.464171081781387329e-02 -
7.304807752370834351e-02 -5.911653488874435425e-02 -3.548724576830863953e-02
2.232035622000694275e-02 -4.573885723948478699e-02 3.735698759555816650e-02
8.490235358476638794e-02 5.693000555038452148e-02 -4.062226414680480957e-02
8.354437351226806641e-02 7.590784877538681030e-02 -1.051682680845260620e-01 -
8.694228716194629669e-03 -1.056444123387336731e-01 -1.075426861643791199e-01 -
9.832536801695823669e-03 3.942785039544105530e-02 -1.000024154782295227e-01
3.803266957402229309e-02 1.171487662941217422e-02 1.023561060428619385e-01 -
4.089316725730895996e-02 4.672129079699516296e-02 -1.443924196064472198e-02
2.385665895417332649e-03 -1.700753578916192055e-03 -6.163516268134117126e-02 -
7.289119809865951538e-02 -1.072252541780471802e-01 -5.409183353185653687e-02 -
5.096995085477828979e-02 -7.652640342712402344e-02 -5.096545070409774780e-02
1.446774899959564209e-01 -6.719484925270080566e-02 5.815013125538825989e-02
3.529300913214683533e-02 -2.950571663677692413e-02 6.677079945802688599e-02
6.518222391605377197e-02 4.183611273765563965e-02 -6.645299494266510010e-02 -
5.473880097270011902e-02 1.222291141748428345e-01 1.529378257691860199e-02
9.298795834183692932e-03 -1.257229223847389221e-02 -1.011411249637603760e-01
6.861708126962184906e-03 -4.820177331566810608e-02 2.310032397508621216e-02 -
7.994303852319717407e-02 -7.426112890243530273e-02 -3.376863151788711548e-02 -
4.561379924416542053e-02 -5.507470294833183289e-02 9.601923823356628418e-02
[0840] 8.303497731685638428e-02
2.994180470705032349e-02 -7.316526025533676147e-02 1.880865842103958130e-01
9.231487661600112915e-02 -4.670695960521697998e-02 -6.111367046833038330e-02
1.042072623968124390e-01 7.115130871534347534e-02 -2.383302338421344757e-02 -
2.117145108059048653e-03 1.078321635723114014e-01 -7.360362261533737183e-02 -
6.358605623245239258e-02 5.492880940437316895e-02 -2.754677459597587585e-02
1.315634846687316895e-01 -5.337043851613998413e-02 3.807957097887992859e-02

	7.880917191505432129e-02	-2.200368233025074005e-02	8.619888871908187866e-02
	4.969217628240585327e-02	4.572223499417304993e-02	-1.548785530030727386e-02
	1.039079949259757996e-01	6.982814520597457886e-02	3.303536027669906616e-02 -
	5.127899348735809326e-02	2.479737997055053711e-02	-1.211959961801767349e-02
5	1.881404779851436615e-02	-7.6230722479522228 24e-03	-1.153482822701334953e-03
	2.141727805137634277e-01	-4.235827177762985229e-02	6.406645476818084717e-02 -
	3.779810294508934021e-02	-5.480048805475234985e-02	-2.108414284884929657e-02
	2.967068692669272423e-03	1.645934581756591797e-01	3.373703360557556152e-02
	3.039127588272094727e-02	8.180700242519378662e-02	-1.111762523651123047e-01
10	8.897772431373596191e-02	2.779657207429409027e-02	1.555786430835723877e-01
	4.751721024513244629e-02	-7.426015287637710571e-02	5.295353010296821594e-02 -
	1.128357946872711182e-01	-2.314650826156139374e-02	7.051529735326766968e-02 -
	6.379688531160354614e-02	-4.677394777536392212e-02	3.692102059721946716e-02
	5.592998862266540527e-02	2.942574024200439453e-02	-1.513703614473342896e-01
15	6.900685280561447144e-02	-1.261404715478420258e-02	-4.633744433522224426e-02
	1.008493155241012573e-01	-4.637669026851654053e-02	-4.103069007396697998e-02 -
	6.665474921464920044e-02	-7.594779878854751587e-02	1.019891072064638138e-02 -
	2.963558584451675415e-02	-8.392127230763435364e-03	-1.452090870589017868e-02
	4.357575252652168274e-02	1.609436273574829102e-01	-1.128054037690162659e-02
20	4.274999350309371948e-02	2.443541213870048523e-02	1.082537416368722916e-02 -
	7.197229564189910889e-02	-6.810127943754196167e-02	8.213665336370468140e-02 -
	1.101337149739265442e-01	-2.089510671794414520e-02	1.290577054023742676e-01 -
	3.186110034584999084e-02	-1.318872091360390186e-03	-1.160056330263614655e-02
	3.854517638683319092e-02	8.908136934041976929e-02	3.291791304945945740e-02
25	8.229354768991470337e-02	1.486922204494476318e-01	3.059976547956466675e-02
	7.478924468159675598e-03	3.495417535305023193e-02	-7.003618776798248291e-02 -
	7.408537715673446655e-02	8.338597416877746582e-02	2.810249663889408112e-02 -
	9.128754585981369019e-02	-5.919910967350006104e-03	3.440035134553909302e-02 -
	9.396526962518692017e-02	3.609710559248924255e-02	8.136016130447387695e-02
30	1.317833811044692993e-01	-1.502491533756256104e-01	1.712914407253265381e-01 -
	1.282043196260929108e-02	-6.228463724255561829e-02	-7.973123341798782349e-02
	1.935897581279277802e-02	4.249525815248489380e-02	2.733367681503295898e-02
	3.152272477746009827e-02	-1.027909517288208008e-01	-1.514339447021484375e-01
	4.419864341616630554e-02	1.409784853458404541e-01	-9.866456687450408936e-02 -
35	6.951662898063659668e-02	3.350130468606948853e-02	6.364366412162780762e-02

1.785119026899337769e-01 4.463693872094154358e-02 8.027458190917968750e-02
9.580305963754653931e-02 -3.848309442400932312e-02 2.017235383391380310e-02 -
1.378786414861679077e-01 3.828407824039459229e-02 -2.370625361800193787e-02
1.561588644981384277e-01 3.483033552765846252e-02 1.647080928087234497e-01 -
5 3.182301670312881470e-02 -1.731944829225540161e-02 -1.596258766949176788e-02
2.985243499279022217e-02 2.259655855596065521e-02 -3.423777595162391663e-02
5.350919906049966812e-03 1.346984803676605225e-01 4.684468731284141541e-02
2.985518239438533783e-02 6.588161736726760864e-02 2.596021629869937897e-02
6.585241109132766724e-02 1.119200140237808228e-01 1.801639609038829803e-02 -
10 8.364418894052505493e-02 -2.240757271647453308e-02 5.569559708237648010e-02 -
3.529161587357521057e-02 -1.135377511382102966e-01 -1.195441745221614838e-02
7.366180419921875000e-02 7.055107504129409790e-02 -3.546243160963058472e-02
8.327981829643249512e-02 -3.640995919704437256e-02 -5.940635129809379578e-02
7.345876842737197876e-02 9.114670753479003906e-02 1.151814386248588562e-01
15 1.537339836359024048e-01 3.087686933577060699e-02 -2.323898114264011383e-02
9.097023867070674896e-03 -5.295346956700086594e-03 7.856487482786178589e-02
6.125876307487487793e-02 1.026193201541900635e-01 1.509357010945677757e-03
9.599789977073669434e-02 6.329653412103652954e-02 3.447549790143966675e-02
2.441443316638469696e-02 -3.334576904308050871e-04 4.237230867147445679e-02 -
20 1.093293130397796631e-01 -1.234560459852218628e-02 -6.930977851152420044e-02
1.297845989465713501e-01 1.542987395077943802e-02 2.200513519346714020e-02
3.698192536830902100e-02 3.260454162955284119e-02 7.245334237813949585e-02
8.579261600971221924e-02 1.219616979360580444e-01 1.166358515620231628e-01
1.673497557640075684e-01 6.654863245785236359e-03 -1.030642315745353699e-01
25 2.819438464939594269e-02 -5.224613472819328308e-02 4.289648309350013733e-02
5.726613104343414307e-02 1.672374755144119263e-01 1.186252087354660034e-01
1.186117008328437805e-01 -5.628367513418197632e-02 9.235634654760360718e-02 -
6.149246543645858765e-02 1.307167559862136841e-01 -3.021153248846530914e-02
5.437898449599742889e-03 7.556043565273284912e-02 1.799664944410324097e-01 -
30 3.164326027035713196e-02 1.003470718860626221e-01 -8.706871420145034790e-02
3.092847391963005066e-02 5.190360918641090393e-02 -9.378081187605857849e-03
8.620694279670715332e-03 4.033780470490455627e-02 1.779301166534423828e-01
6.728631258010864258e-02 6.229435652494430542e-02 1.088596358895301819e-01
1.144667938351631165e-01 -1.719131469726562500e-01 1.962368637323379517e-01
35 1.878873445093631744e-02 -7.036979496479034424e-02 3.332517668604850769e-02

5.622119084000587463e-02 -3.121199272572994232e-02 2.010549418628215790e-02
6.609237194061279297e-02 4.765833914279937744e-02 1.238954253494739532e-03 -
4.176286235451698303e-02 -5.016292445361614227e-03 -7.736013829708099365e-02 -
1.117373555898666382e-01 -7.776752859354019165e-02 -2.860083477571606636e-03 -
4.179351963102817535e-03 1.046851128339767456e-01 -9.486514329910278320e-02
2.128001600503921509e-01 7.145979907363653183e-03 -1.106188893318176270e-01
2.136277593672275543e-02 -9.251176565885543823e-02 -5.221952125430107117e-02 -
6.590804457664489746e-02 1.158809214830398560e-01 1.603155434131622314e-01
1.305024474859237671e-01 9.554391354322433472e-02 -9.480362758040428162e-03
[0841] 4.192541353404521942e-03 -
3.229407221078872681e-02 -5.791775882244110107e-02 2.046165987849235535e-02 -
3.079301118850708008e-02 -7.289859652519226074e-02 8.403687179088592529e-02
1.165287047624588013e-01 4.857303574681282043e-02 -6.756383180618286133e-02
7.911177724599838257e-02 1.191910263150930405e-02 -2.357848361134529114e-02 -
4.777233675122261047e-02 3.312732651829719543e-02 9.358476847410202026e-03
2.655072510242462158e-02 -2.899803780019283295e-02 9.400141239166259766e-02
5.606138333678245544e-02 8.080294728279113770e-02 4.757736623287200928e-02
1.049913242459297180e-01 7.456312887370586395e-03 -5.150353163480758667e-02
4.924616962671279907e-02 1.011682674288749695e-01 5.010372027754783630e-02
8.614183217287063599e-02 5.143015459179878235e-02 -7.757784426212310791e-02
1.109589934349060059e-01 -6.852816790342330933e-02 7.041279226541519165e-02
1.148841157555580139e-01 -1.004346162080764771e-01 3.241667896509170532e-02 -
7.766111940145492554e-02 8.767412602901458740e-02 -3.880252689123153687e-02 -
1.737728342413902283e-02 8.481564372777938843e-02 -5.966657027602195740e-02 -
2.256597857922315598e-03 3.653013706207275391e-02 -3.433688730001449585e-02
5.152935907244682312e-02 6.313298642635345459e-02 -3.702875692397356033e-03 -
8.835380524396896362e-02 -6.045332923531532288e-02 4.230014979839324951e-02
7.921560108661651611e-02 4.051793739199638367e-02 4.412893205881118774e-02 -
3.082575276494026184e-02 1.041840091347694397e-01 3.526056557893753052e-02 -
3.239294886589050293e-02 -2.621445991098880768e-02 1.104753836989402771e-01
5.396269261837005615e-02 -8.399374783039093018e-03 -1.078488379716873169e-01
1.451849378645420074e-02 -1.438298914581537247e-02 3.398592770099639893e-02
7.187008112668991089e-02 3.980464488267898560e-02 -3.328305855393409729e-02
2.532764151692390442e-02 5.018566548824310303e-02 -1.297342032194137573e-02
7.315006107091903687e-02 1.365070939064025879e-01 7.487140595912933350e-02

	2.207970246672630310e-02	7.821236550807952881e-02	-9.613940864801406860e-02	-
	2.463757432997226715e-02	4.120185226202011108e-02	4.137370362877845764e-02	
	1.616672985255718231e-02	1.728210970759391785e-02	-3.151475684717297554e-03	
	1.204416155815124512e-01	-3.832866251468658447e-02	4.613337665796279907e-02	
5	8.703382313251495361e-02	9.208418428897857666e-02	1.125636026263237000e-01	-
	1.206422131508588791e-02	-2.382229780778288841e-03	3.155406191945075989e-02	-
	7.264635711908340454e-02	5.940286815166473389e-02	-9.811719506978988647e-02	-
	2.741324901580810547e-02	9.043081104755401611e-02	6.672634184360504150e-02	-
	4.114557057619094849e-02	-3.754413500428199768e-02	-2.409216575324535370e-02	
10	1.006402634084224701e-02	-2.073027193546295166e-02	-2.553782984614372253e-02	
	7.916890829801559448e-02	-4.006579052656888962e-03	2.240853197872638702e-02	-
	9.440308064222335815e-02	-1.317558530718088150e-02	1.013408508151769638e-02	-
	6.845697015523910522e-02	1.378319412469863892e-01	-1.101043969392776489e-01	-
	8.165375329554080963e-03	2.272323518991470337e-02	9.477911144495010376e-02	
15	1.091256141662597656e-01	-3.548231348395347595e-02	-2.365524880588054657e-02	
	3.861264511942863464e-02	-9.850081056356430054e-02	1.052579507231712341e-01	
	6.680739670991897583e-02	9.012745320796966553e-02	-1.384328398853540421e-02	
	4.545948281884193420e-02	3.006992489099502563e-02	4.792710393667221069e-02	
	9.256698191165924072e-03	-1.036903187632560730e-01	3.720026463270187378e-02	
20	9.201947599649429321e-02	1.620083898305892944e-01	2.080409228801727295e-01	
	1.108262464404106140e-01	6.137746945023536682e-02	-2.918758802115917206e-02	-
	1.195684373378753662e-01	-5.402040109038352966e-02	6.504931021481752396e-03	-
	1.267448067665100098e-03	-5.848092027008533478e-03	3.011769242584705353e-02	
	1.922132633626461029e-02	7.960563898086547852e-02	2.885573543608188629e-02	
25	1.467247605323791504e-01	1.242347136139869690e-01	1.827961951494216919e-02	
	8.030610159039497375e-03	-6.165442056953907013e-03	1.118941977620124817e-01	
	6.938502192497253418e-02	-5.668893083930015564e-02	-4.564443482160568240e-02	
	2.149715088307857513e-02	-1.248519308865070343e-02	1.122124567627906799e-01	
	1.157484427094459534e-01	-5.759137868881225586e-02	-1.358838751912117004e-02	-
30	1.067747920751571655e-01	-3.792920336127281189e-02	1.274913847446441650e-01	
	3.234921395778656006e-02	2.884605899453163147e-02	-6.850351393222808838e-02	-
	1.363387238234281540e-02	5.714167654514312740e-02	6.213682144880294800e-02	-
	5.316417291760444641e-02	-1.324693765491247177e-02	7.121548056602478027e-02	
	8.349546045064926147e-02	2.279685810208320618e-02	1.036868467926979065e-01	
35	5.444491654634475708e-02	3.347738459706306458e-02	6.293212622404098511e-02	-

7.799664884805679321e-02 -6.683078408241271973e-02 6.576874852180480957e-02
7.758256793022155762e-02 3.692099824547767639e-02 -9.464737027883529663e-02
3.604801744222640991e-02 2.964239381253719330e-02 -5.686026532202959061e-03
1.062846463173627853e-02 1.518563181161880493e-01 5.278508365154266357e-02 -
2.022359892725944519e-02 1.219103187322616577e-01 7.179322093725204468e-02
6.624174118041992188e-02 3.930172696709632874e-02 2.145669423043727875e-02
3.220777958631515503e-02 8.319890499114990234e-02 1.300475150346755981e-01
1.219277828931808472e-01 7.298157364130020142e-02 -1.197927817702293396e-01
2.622495032846927643e-02 2.839900786057114601e-03 1.673460588790476322e-03 -
1.428533438593149185e-02 6.272230762988328934e-03 1.146062016487121582e-01
2.513992041349411011e-02 -1.113817654550075531e-02 5.542193725705146790e-02 -
2.274662256240844727e-04 3.763887658715248108e-02 8.762691169977188110e-03 -
1.147785484790802002e-01 1.134314015507698059e-01 1.627209186553955078e-01 -
5.925478786230087280e-02 2.909065224230289459e-02 2.781726978719234467e-02
9.833084791898727417e-02 1.077953726053237915e-02 1.121108531951904297e-01
8.555043488740921021e-02 4.030566662549972534e-02 7.628339529037475586e-02
1.494092047214508057e-01 8.756168931722640991e-02 -2.169931493699550629e-02
1.218608096241950989e-01 6.278294324874877930e-02 -7.375510782003402710e-02 -
1.008709520101547241e-01 8.224308490753173828e-02 1.345621887594461441e-02
6.559339165687561035e-02 -1.681363582611083984e-02 7.721136324107646942e-03 -
9.615139104425907135e-03 1.346727609634399414e-01 9.608880430459976196e-02
1.604660302400588989e-01 5.469620600342750549e-02 -7.850406318902969360e-02 -
9.249785542488098145e-02 -1.469385772943496704e-01 7.803722470998764038e-02 -
4.413521289825439453e-02 2.741784788668155670e-03 1.602210253477096558e-01 -
7.549342513084411621e-02 4.721928760409355164e-02 5.097828432917594910e-02
[0842] -3.186006098985671997e-02
4.188629984855651855e-02 1.966482028365135193e-02 1.423168182373046875e-01
4.931379109621047974e-02 -4.257393255829811096e-02 6.392209976911544800e-02
6.384363770484924316e-02 1.052548140287399292e-01 5.688201263546943665e-02
1.327309161424636841e-01 5.345946922898292542e-02 -1.215593423694372177e-02
1.230881810188293457e-01 -1.032278314232826233e-02 -3.536311909556388855e-03 -
2.757692337036132812e-02 5.385655909776687622e-02 -6.091510411351919174e-03
3.049625083804130554e-02 -4.638743028044700623e-02 5.380094796419143677e-02
1.116520240902900696e-01 3.421350941061973572e-02 -3.452299162745475769e-02
7.431834191083908081e-02 8.255844563245773315e-02 -4.507336765527725220e-02

	2.725188620388507843e-02	1.621888764202594757e-02	-7.322476804256439209e-02
	4.074325785040855408e-02	-6.599259376525878906e-02	9.516476094722747803e-02
	1.324889212846755981e-01	-4.653914272785186768e-02	8.603622764348983765e-02 -
	2.213142625987529755e-02	-2.284193225204944611e-02	4.085172712802886963e-02
5	7.400531321763992310e-02	-1.656477712094783783e-02	3.046449720859527588e-01 -
	8.386483043432235718e-02	-3.538493998348712921e-03	6.860693544149398804e-02
	1.032162271440029144e-02	6.059145554900169373e-02	7.636307924985885620e-02 -
	1.270359903573989868e-01	1.041054949164390564e-01	8.739360421895980835e-02 -
	9.000401943922042847e-02	4.370531812310218811e-02	9.191534668207168579e-02 -
10	2.281388454139232635e-02	1.669856160879135132e-01	5.295578390359878540e-02 -
	1.832503825426101685e-02	3.329405561089515686e-02	3.071658872067928314e-02 -
	4.278584569692611694e-02	4.324481263756752014e-02	4.654931649565696716e-02
	7.317666709423065186e-02	2.664172835648059845e-02	-5.980059131979942322e-02
	3.949313610792160034e-02	-6.368836760520935059e-02	-1.911679282784461975e-02
15	1.406901236623525620e-02	5.041304975748062134e-02	4.026820138096809387e-02
	4.899130761623382568e-02	1.045365110039710999e-01	1.418020129203796387e-01 -
	1.897631771862506866e-02	-2.611477673053741455e-02	3.944036737084388733e-02 -
	1.381275057792663574e-01	3.093263134360313416e-02	-9.821644052863121033e-03 -
	8.070080727338790894e-02	-9.555128961801528931e-02	5.586196482181549072e-02
20	3.724187612533569336e-02	5.136207491159439087e-02	-1.345606893301010132e-02
	1.014484092593193054e-01	2.141191065311431885e-02	6.183903897181153297e-04
	7.071661949157714844e-02	4.697050899267196655e-02	-2.017768286168575287e-02
	1.522580441087484360e-02	1.105596497654914856e-01	-6.744104623794555664e-02
	5.997585831210017204e-04	4.411087557673454285e-02	-5.694299563765525818e-02 -
25	8.351488411426544189e-02	-5.602370575070381165e-02	-1.074731424450874329e-01
	7.058324664831161499e-02	-7.562622427940368652e-03	2.593538165092468262e-02 -
	6.216342747211456299e-02	5.113086104393005371e-02	6.157856062054634094e-02 -
	1.509265303611755371e-01	-6.440231949090957642e-02	6.671842932701110840e-02
	8.179567009210586548e-02	6.416869163513183594e-02	5.198735371232032776e-02
30	6.307548284530639648e-02	-6.274285912513732910e-02	-1.968452334403991699e-01
	3.541153622791171074e-03	-2.926544984802603722e-03	-7.406143099069595337e-02
	1.167168468236923218e-01	1.879767701029777527e-02	8.301541954278945923e-02 -
	1.169403828680515289e-02	2.919351309537887573e-02	7.139520347118377686e-02
	6.726764142513275146e-02	2.601458923891186714e-03	6.715925782918930054e-02
35	4.107697680592536926e-02	-2.479510009288787842e-02	-9.974658489227294922e-02

2.446479164063930511e-02 -2.187023870646953583e-02 1.418548226356506348e-01 -
5.721657723188400269e-02 -7.424017041921615601e-02 -7.079293578863143921e-02
7.762294262647628784e-02 -5.886003375053405762e-02 5.262864008545875549e-02 -
5.195993930101394653e-02 3.854548558592796326e-02 7.726724445819854736e-02
7.752541452646255493e-02 -3.855188190937042236e-02 1.030968651175498962e-01
4.115798976272344589e-03 1.214774549007415771e-01 1.084587499499320984e-01 -
8.931446820497512817e-02 -1.728724804706871510e-03 6.517803668975830078e-02
1.887773349881172180e-02 -1.594519764184951782e-01 3.552942350506782532e-02
3.780477866530418396e-02 5.430902168154716492e-02 1.417775638401508331e-02 -
5.255296081304550171e-02 -3.626163676381111145e-02 5.515847355127334595e-02
5.155251920223236084e-02 2.828049659729003906e-02 9.444291889667510986e-02
1.294750869274139404e-01 -7.685273885726928711e-02 3.405685350298881531e-02 -
2.708365023136138916e-02 4.584834352135658264e-02 9.135157614946365356e-02 -
1.835848204791545868e-02 -4.450746811926364899e-03 -1.891591586172580719e-02 -
4.878998151980340481e-04 3.347742184996604919e-02 6.217099726200103760e-03 -
8.143212646245956421e-03 6.204813346266746521e-02 5.330143868923187256e-02 -
2.023904770612716675e-02 -7.793378550559282303e-03 -9.125259518623352051e-02 -
1.650464907288551331e-02 3.012891300022602081e-02 4.044942185282707214e-02
8.220189809799194336e-02 -4.172287881374359131e-02 -1.051123617799021304e-04
1.201750040054321289e-01 7.127392292022705078e-02 1.615839637815952301e-02
1.060727015137672424e-01 1.985720545053482056e-02 -5.241813138127326965e-02
5.872805416584014893e-02 -5.715463683009147644e-02 -7.425946742296218872e-02
4.292256012558937073e-02 -1.452801562845706940e-02 -8.167870342731475830e-02 -
3.014749661087989807e-02 -6.561241298913955688e-02 -9.835336357355117798e-03 -
4.038862511515617371e-02 -2.058348152786493301e-03 -9.902685880661010742e-02
7.120034098625183105e-02 -5.880448594689369202e-02 1.271708286367356777e-03
9.765969961881637573e-02 4.573627933859825134e-02 -2.867455361410975456e-03 -
5.370602756738662720e-02 7.880343496799468994e-02 -6.732075661420822144e-02
4.813245311379432678e-02 3.796067088842391968e-02 9.986583143472671509e-02
1.789227128028869629e-02 5.266614630818367004e-02 9.552847594022750854e-02 -
6.748213618993759155e-02 9.479710459709167480e-02 1.898221904411911964e-03 -
5.188236013054847717e-02 -2.677535079419612885e-02 5.505836103111505508e-03
7.139559835195541382e-02 7.161829620599746704e-02 4.741548746824264526e-02
1.547547280788421631e-01 4.721116740256547928e-03 -6.795300170779228210e-03 -
1.022159233689308167e-01 -1.180628389120101929e-01 -8.348989486694335938e-02 -

9.587348997592926025e-02 1.473041134886443615e-03 -9.804505109786987305e-02
3.037205338478088379e-02 5.214118864387273788e-03 -3.227208554744720459e-02
8.330771327018737793e-02 -4.428867250680923462e-02 -6.307259202003479004e-02
5.688757821917533875e-02 5.193943902850151062e-02 4.136194661259651184e-02 -
5.100481212139129639e-02 1.420808862894773483e-02 8.286134153604507446e-02 -
3.135584667325019836e-02 9.805922210216522217e-02 3.229444846510887146e-02
[0843] 3.510799258947372437e-02 -
8.943509310483932495e-02 -2.943567559123039246e-02 7.565789856016635895e-03 -
6.579076498746871948e-02 -1.029019523411989212e-02 -1.278906017541885376e-01 -
4.297727718949317932e-02 -2.678865566849708557e-03 3.471206873655319214e-02 -
1.022731438279151917e-01 3.179752454161643982e-02 -8.902589976787567139e-02 -
5.311187822371721268e-03 5.133819952607154846e-02 -7.099480926990509033e-02 -
1.111388579010963440e-01 6.031247228384017944e-02 -1.811113208532333374e-01 -
1.106753572821617126e-01 6.860798597335815430e-02 -3.449764102697372437e-02 -
9.228196740150451660e-02 9.187033027410507202e-02 -8.815588057041168213e-02 -
6.074934080243110657e-02 2.963558584451675415e-02 9.642405807971954346e-02
1.363221704959869385e-01 -4.847911745309829712e-02 1.340799182653427124e-01 -
1.457270383834838867e-01 -4.841861501336097717e-02 -7.374162226915359497e-02 -
1.086762547492980957e-01 -1.089590638875961304e-01 -1.150157302618026733e-01 -
7.978771626949310303e-02 1.681736484169960022e-02 -6.409490108489990234e-02 -
1.268572509288787842e-01 9.165299125015735626e-04 5.420682486146688461e-03 -
2.247464726679027081e-04 -1.093690097332000732e-01 1.219105441123247147e-02
2.446891553699970245e-02 -5.802579596638679504e-02 -1.318822801113128662e-02 -
7.956656068563461304e-02 -5.725754052400588989e-02 -1.321779787540435791e-01 -
8.145900070667266846e-02 -7.216120511293411255e-02 1.649657450616359711e-02 -
6.758189946413040161e-02 1.159150078892707825e-01 -4.676324129104614258e-02 -
8.975915610790252686e-02 -5.980386957526206970e-02 6.628931500017642975e-03 -
7.242906093597412109e-02 -6.952589005231857300e-02 -1.153525859117507935e-01 -
5.343342572450637817e-02 6.362540181726217270e-03 6.653392314910888672e-02 -
1.096686907112598419e-02 2.149949967861175537e-02 -5.961185786873102188e-03
1.764483936131000519e-02 5.948192439973354340e-03 5.971879139542579651e-02
4.549841955304145813e-02 1.333395019173622131e-03 4.041502997279167175e-02 -
5.287872627377510071e-02 -1.278851181268692017e-01 -7.755494862794876099e-02 -
1.197229474782943726e-01 -9.625967592000961304e-02 -1.021143049001693726e-01 -
8.140248060226440430e-02 -4.157147184014320374e-02 3.656890988349914551e-02

3.760187700390815735e-02 2.811277285218238831e-02 -1.207773759961128235e-01
5.544163286685943604e-02 -5.981844849884510040e-03 -2.788159064948558807e-02 -
1.163294240832328796e-01 -6.104542687535285950e-02 -9.176795184612274170e-02 -
5.009656772017478943e-02 -1.228722780942916870e-01 5.763226002454757690e-02 -
5 1.137039363384246826e-01 -2.171718701720237732e-02 -8.470575511455535889e-02
1.601361334323883057e-01 -6.899742037057876587e-02 -1.194715574383735657e-01 -
5.379526689648628235e-02 -9.650592692196369171e-03 -1.397294830530881882e-02 -
4.849611595273017883e-02 -8.431121706962585449e-03 -2.384925819933414459e-02 -
8.140402846038341522e-03 -5.337961018085479736e-02 1.181239858269691467e-01 -
10 7.747150957584381104e-02 -1.123670861124992371e-01 3.047673776745796204e-02 -
1.085945814847946167e-01 6.588852405548095703e-02 1.445387750864028931e-01
6.830294430255889893e-02 -1.442654877901077271e-01 -1.763648935593664646e-03
1.639287546277046204e-02 -9.744653478264808655e-03 -8.410854637622833252e-02 -
8.883509784936904907e-02 -6.885202229022979736e-02 -1.317908316850662231e-01 -
15 8.252925425767898560e-02 4.200230911374092102e-02 3.820556029677391052e-02 -
8.778700232505798340e-02 -3.064319724217057228e-03 1.037517376244068146e-02 -
1.047045290470123291e-01 -9.268399327993392944e-02 -1.345344930887222290e-01
2.870042808353900909e-02 -1.295831333845853806e-02 -9.212721884250640869e-02
7.785089313983917236e-02 -8.250235021114349365e-02 1.487093865871429443e-01
20 7.588245719671249390e-02 7.997257634997367859e-03 2.741695754230022430e-02
1.226899698376655579e-01 -2.887917123734951019e-02 7.054371526464819908e-04 -
1.095665432512760162e-02 -1.162642799317836761e-02 5.574745684862136841e-02
5.616453289985656738e-02 9.005734324455261230e-02 -2.945608831942081451e-02
7.729595154523849487e-02 -6.962480396032333374e-02 4.725151509046554565e-02 -
25 1.052562147378921509e-01 1.502723805606365204e-02 -1.016499623656272888e-01 -
2.178972773253917694e-02 1.988659985363483429e-02 -8.309121429920196533e-02 -
1.183677837252616882e-01 -1.056451797485351562e-01 -1.081353798508644104e-02 -
1.056777089834213257e-01 -3.320263698697090149e-02 -2.031714888289570808e-03
1.048451196402311325e-02 4.317393153905868530e-02 -1.360865682363510132e-01 -
30 9.185358881950378418e-02 -2.237329259514808655e-02 -8.271631598472595215e-02 -
4.870815575122833252e-02 8.491449058055877686e-03 -9.159705787897109985e-02 -
7.186805829405784607e-03 1.093382481485605240e-02 -1.132202818989753723e-01
9.277766197919845581e-02 1.071791797876358032e-01 1.010969802737236023e-01 -
2.413803525269031525e-02 5.956173874437808990e-03 3.713510185480117798e-02 -
35 7.421857863664627075e-02 1.442303955554962158e-01 3.189936047419905663e-03 -

9.643463045358657837e-02 -1.122921183705329895e-01 -7.565494626760482788e-02 -1.219620229676365852e-03 -8.252136409282684326e-03 2.487431652843952179e-02
6.025619059801101685e-02 7.199593633413314819e-02 -6.015598401427268982e-02 -6.537877768278121948e-02 -1.421021372079849243e-02 -3.216484189033508301e-02 -
1.687958091497421265e-01 4.772617295384407043e-02 4.009090736508369446e-02 -2.343267202377319336e-03 -1.063634678721427917e-01 5.148343369364738464e-02
9.907100349664688110e-02 8.681017905473709106e-03 -8.941482007503509521e-02 7.933969050645828247e-02 -8.072584867477416992e-02 -1.914130896329879761e-02 -1.025888770818710327e-01 -9.133620560169219971e-02 5.848106741905212402e-02
1.382288634777069092e-01 1.292047090828418732e-02 -9.414184838533401489e-02 -3.745866939425468445e-03 -4.774853587150573730e-02 -1.321547180414199829e-01
1.123113464564085007e-02 5.006726831197738647e-02 -4.482692480087280273e-02 -2.429692819714546204e-02 -4.941827151924371719e-03 -4.458529874682426453e-02
3.162001073360443115e-02 3.105469793081283569e-02 -6.461845338344573975e-02
9.595940262079238892e-02 -7.873051613569259644e-02 -2.956340648233890533e-02 -1.464760117232799530e-02 4.918533936142921448e-02 -8.099773898720741272e-03 -1.445265752408886328e-05 1.525777131319046021e-01 4.565895348787307739e-02 -1.076308637857437134e-01 4.107405245304107666e-02 6.970880180597305298e-02 -4.713414981961250305e-02 -5.620592460036277771e-02 2.867230027914047241e-02
1.002082950435578823e-03 -1.098733544349670410e-01 1.459653768688440323e-02
2.676582196727395058e-03 -1.360120624303817749e-01 -1.331027001142501831e-01
1.192909404635429382e-01 -3.028232790529727936e-02 1.429090648889541626e-01

[0844] -2.509402669966220856e-02 -7.244568318128585815e-02 -1.156093180179595947e-01 8.540309220552444458e-02 -4.748164489865303040e-02 4.687562957406044006e-02 -9.249224513769149780e-02 -2.113502658903598785e-02 8.208865672349929810e-02 -4.348084703087806702e-02
4.872724786400794983e-02 -1.956189610064029694e-02 -4.163474962115287781e-02 -2.624645642936229706e-02 6.608127802610397339e-02 -6.000864878296852112e-02
7.403316348791122437e-02 -7.866931706666946411e-02 -6.456240266561508179e-02
8.309262990951538086e-02 -4.886878654360771179e-02 -1.099787745624780655e-02 -1.188704967498779297e-01 1.068504229187965393e-01 -5.830402020364999771e-03 -2.454614639282226562e-02 2.781797759234905243e-02 1.150238607078790665e-02 -5.164110660552978516e-02 -6.216362584382295609e-03 -7.255002111196517944e-02
9.943435341119766235e-02 -9.413174539804458618e-02 4.048153385519981384e-02
1.515797376632690430e-01 -1.841861754655838013e-02 -3.895267471671104431e-02

2.35576350241899 4e-02 -3.827912732958793640e-02 -7.746201753616333008e-02 -
2.030828595161437988e-02 8.153476566076278687e-02 -1.304350197315216064e-01 -
3.953902982175350189e-03 -3.668761625885963440e-02 -8.170782239176332951e-04
5.396236106753349304e-02 -9.324668906629085541e-03 -7.256979495286941528e-02
5 6.867059320211410522e-02 -7.490839809179306030e-02 3.485220670700073242e-02 -
4.087867960333824158e-02 -7.710990309715270996e-02 9.937649965286254883e-02 -
6.935690343379974365e-02 5.217699706554412842e-02 8.805950731039047241e-02 -
1.102676913142204285e-01 4.079739376902580261e-02 -6.764848530292510986e-02 -
8.493898063898086548e-02 -5.187120661139488220e-02 1.194191258400678635e-02 -
10 3.058503754436969757e-02 -1.626387983560562134e-02 -8.027048408985137939e-02 -
1.628305017948150635e-02 7.318021357059478760e-02 -9.133333712816238403e-02 -
1.292487047612667084e-02 5.351807922124862671e-02 -8.860900998115539551e-04 -
8.968632668256759644e-03 1.266924440860748291e-01 6.343868374824523926e-02
2.170791476964950562e-02 -2.598005533218383789e-02 -2.943297848105430603e-02 -
15 1.028975173830986023e-01 -5.100651830434799194e-02 -1.058764406479895115e-03 -
5.993102863430976868e-02 -7.266316562891006470e-02 1.108814179897308350e-01
4.020248074084520340e-03 -1.076037883758544922e-01 -7.680951803922653198e-02
6.703290343284606934e-02 -6.527939438819885254e-02 -2.673888020217418671e-02
3.332043811678886414e-02 6.963158491998910904e-03 -1.244050730019807816e-02
20 1.349810510873794556e-01 -6.488238461315631866e-03 -7.588148117065429688e-02
4.574089124798774719e-02 4.197777062654495239e-02 -1.256502568721771240e-01 -
1.464372035115957260e-02 -4.442440718412399292e-02 -5.447066854685544968e-03 -
1.152874529361724854e-01 3.780560195446014404e-02 1.208577491343021393e-02
4.886554926633834839e-02 3.598283976316452026e-02 4.947676137089729309e-02 -
25 5.392828211188316345e-02 -1.151006668806076050e-01 -1.915791071951389313e-02
8.634983003139495850e-02 3.781741112470626831e-02 7.659491896629333496e-02
1.041509881615638733e-01 -6.391421705484390259e-02 -4.486714676022529602e-02
1.251763254404067993e-01 -5.329236015677452087e-02 4.840821400284767151e-02
2.925902046263217926e-02 3.885985165834426880e-02 6.505861412733793259e-03 -
30 1.610274193808436394e-03 1.050456464290618896e-01 -1.310259010642766953e-02
8.411823958158493042e-02 -5.163640528917312622e-02 3.722462058067321777e-02 -
1.292959153652191162e-01 8.320244960486888885e-03 -3.281887248158454895e-02
2.319524064660072327e-02 -8.159195631742477417e-02 9.766775369644165039e-02 -
9.766107425093650818e-03 -1.384843140840530396e-02 -8.589011430740356445e-02
35 1.907069049775600433e-02 -3.301073610782623291e-02 3.687341138720512390e-02

5.818094313144683838e-02 5.681441165506839752e-03 -7.330336421728134155e-02 -
2.543309703469276428e-02 -6.698910892009735107e-02 5.719896033406257629e-02 -
5.306611955165863037e-02 -5.711443349719047546e-02 9.484942257404327393e-02
6.565217394381761551e-03 1.054111272096633911e-01 -7.371364627033472061e-03
5 6.138470023870468140e-02 -1.005683541297912598e-01 -2.066615596413612366e-02
1.824714429676532745e-02 6.334712356328964233e-02 -5.126564204692840576e-02
1.015202403068542480e-01 -6.610299646854400635e-02 -1.055521890521049500e-01
8.017764240503311157e-02 2.971347421407699585e-03 8.788685500621795654e-02
7.500877976417541504e-02 -7.979826629161834717e-02 9.491037577390670776e-03
10 7.763480395078659058e-02 1.221655588597059250e-02 -5.512182042002677917e-02
5.497068166732788086e-02 7.084927707910537720e-02 1.581542007625102997e-02
1.096683517098426819e-01 -9.535728394985198975e-02 -2.038069069385528564e-02
6.824650615453720093e-02 8.216381072998046875e-02 5.505088716745376587e-02
5.063199996948242188e-02 3.318360075354576111e-03 1.257713735103607178e-01
15 1.082586124539375305e-01 1.524063013494014740e-02 7.835201919078826904e-02 -
6.031686440110206604e-02 4.012018814682960510e-02 -5.716923624277114868e-02 -
6.582307163625955582e-03 2.025378495454788208e-02 7.421778887510299683e-02
3.296365495771169662e-03 -6.488970667123794556e-02 -1.036274880170822144e-01 -
6.637907773256301880e-02 -1.076582148671150208e-01 -4.190725460648536682e-02 -
20 8.843594696372747421e-04 7.858732715249061584e-03 8.649960905313491821e-02 -
6.204666569828987122e-02 -2.753919735550880432e-02 -9.770447760820388794e-02
1.387452799826860428e-02 8.135975152254104614e-02 -3.967945650219917297e-02
1.353075914084911346e-02 -4.381536692380905151e-02 -8.121202886104583740e-02
1.301734242588281631e-02 7.255814224481582642e-02 -1.172033231705427170e-02
25 2.243161760270595551e-02 -3.871819004416465759e-02 9.261080995202064514e-03
7.867218926548957825e-03 8.492135256528854370e-02 4.313733056187629700e-02 -
3.186123445630073547e-02 6.125633418560028076e-02 6.481184065341949463e-02
6.239554286003112793e-02 -2.504954040050506592e-01 9.850440919399261475e-02
6.188382953405380249e-02 1.074085198342800140e-02 -4.504030197858810425e-02 -
30 1.240153703838586807e-02 1.016893386840820312e-01 1.622204482555389404e-02
1.914584822952747345e-02 -5.512984097003936768e-02 -2.831385470926761627e-02 -
6.917932629585266113e-02 -2.396614849567413330e-02 -8.054852485656738281e-02 -
7.816079258918762207e-02 9.869880974292755127e-02 -9.772375971078872681e-02 -
5.148371309041976929e-02 5.868289619684219360e-02 5.186697095632553101e-02
35 7.428129017353057861e-02 -2.772957785055041313e-03 -1.249262038618326187e-02 -

4.698120057582855225e-02 -1.121960580348968506e-02 -9.339147061109542847e-02 -
3.816001117229461670e-02 -4.765644669532775879e-02 -4.613686352968215942e-02 -
1.345160454511642456e-01 -3.307584300637245178e-02 2.227030694484710693e-02

[0845] -4.066236689686775208e-02

9.155753254890441895e-02 -1.601463370025157928e-02 8.901791274547576904e-02 -
5.799761041998863220e-02 1.089053526520729065e-01 -1.068192645907402039e-01
6.357172876596450806e-02 1.201343759894371033e-01 2.644992433488368988e-02
1.062887683510780334e-01 2.260592207312583923e-02 -1.058975905179977417e-01
6.569703668355941772e-02 3.352943342179059982e-03 -7.212850451469421387e-02 -
3.818150982260704041e-02 -1.479039434343576431e-02 3.331983461976051331e-02 -
6.266111880540847778e-02 1.412729825824499130e-02 -1.633962802588939667e-02 -
8.417458087205886841e-02 3.922045975923538208e-02 7.360477000474929810e-02
4.687732085585594177e-02 1.109191700816154480e-01 5.697047337889671326e-02
8.649633964523673058e-04 -2.765178307890892029e-02 -4.185596480965614319e-02 -
2.470323629677295685e-02 -3.866533190011978149e-02 2.575201168656349182e-02 -
1.288540940731763840e-02 2.312955446541309357e-02 -6.142767518758773804e-02 -
8.844016492366790771e-02 8.564957231283187866e-02 -4.390278086066246033e-02
7.612681388854980469e-02 1.696058362722396851e-02 -9.005539864301681519e-02
8.300147205591201782e-02 2.723674848675727844e-02 -8.903609216213226318e-02
8.419494330883026123e-02 4.773648455739021301e-02 3.366980701684951782e-02 -
6.994009017944335938e-02 -2.378080599009990692e-02 6.376358866691589355e-02 -
9.702738374471664429e-02 -1.299469266086816788e-03 -1.289509143680334091e-02 -
3.945745155215263367e-02 2.236078307032585144e-02 -1.286638434976339340e-02
6.417536176741123199e-03 -8.745080232620239258e-02 1.222485229372978210e-01 -
1.198341101408004761e-01 -9.315753728151321411e-02 -4.828530922532081604e-02 -
2.779738917279243469e-02 9.778498113155364990e-02 -1.038186177611351013e-01 -
4.266782850027084351e-02 -1.021647974848747253e-01 -3.754768520593643188e-02 -
8.535447716712951660e-02 -2.975403890013694763e-02 1.113561633974313736e-02
3.358156234025955200e-02 -4.408874548971652985e-03 5.856561660766601562e-02
1.276309192180633540e-01 1.052609458565711975e-02 -2.295300737023353577e-02
5.038688704371452332e-02 4.938259720802307129e-02 1.727585494518280029e-02 -
5.686227604746818542e-02 -1.058662012219429016e-01 -5.025794357061386108e-02
6.277196109294891357e-02 -7.032310217618942261e-02 1.824648492038249969e-02
3.559215739369392395e-02 9.104879200458526611e-02 1.198971942067146301e-01
6.978874094784259796e-03 5.448706913739442825e-03 7.291031628847122192e-02

3.069361485540866852e-02 5.823468044400215149e-02 -7.755460590124130249e-02 -
8.503334969282150269e-02 4.911056533455848694e-02 -2.893706411123275757e-02
2.972938865423202515e-02 3.559771925210952759e-03 -1.781945675611495972e-02 -
8.637180551886558533e-03 -1.481295078992843628e-01 3.350755944848060608e-02
5 1.252863742411136627e-02 -1.140467301011085510e-01 5.327147617936134338e-02 -
6.889525055885314941e-02 -1.099739670753479004e-01 4.559557512402534485e-02 -
1.547635495662689209e-01 1.172839179635047913e-01 2.566837891936302185e-02 -
2.713306434452533722e-02 3.394594183191657066e-03 5.336419492959976196e-02
1.067889034748077393e-01 1.499554794281721115e-02 -9.992177784442901611e-02
10 2.069619670510292053e-02 -1.901236921548843384e-02 9.860357269644737244e-03
5.484138056635856628e-02 6.163260340690612793e-02 5.563933774828910828e-02
7.052072882652282715e-02 5.632927268743515015e-02 7.793871313333511353e-02
1.996647007763385773e-02 -1.105375513434410095e-01 -1.008623465895652771e-01 -
5.783372372388839722e-02 -2.488257596269249916e-03 3.377487510442733765e-02
15 1.350038964301347733e-02 1.007733214646577835e-02 4.365632683038711548e-02 -
1.003935039043426514e-01 -1.168901100754737854e-01 -1.306530833244323730e-01
8.903859555721282959e-02 -1.037636026740074158e-02 1.759366318583488464e-02 -
1.760843768715858459e-02 -8.473429083824157715e-02 -7.777088787406682968e-03
7.605390995740890503e-02 7.877215743064880371e-02 1.316186040639877319e-01 -
20 2.720740810036659241e-02 1.949146017432212830e-02 -1.914594136178493500e-02 -
3.463111445307731628e-02 -2.379884943366050720e-02 -7.635413110256195068e-02 -
3.555131703615188599e-02 9.377414733171463013e-02 3.527447581291198730e-02
7.617730647325515747e-02 -8.040177822113037109e-02 -8.484879881143569946e-02 -
9.252925962209701538e-02 1.878643035888671875e-02 4.647983238101005554e-02
25 3.277928009629249573e-02 -3.102605231106281281e-03 4.299239441752433777e-02 -
5.903115496039390564e-02 6.194116920232772827e-02 7.290150225162506104e-02 -
7.954065501689910889e-02 1.126573383808135986e-01 3.941142559051513672e-02 -
5.361240357160568237e-02 -1.002031415700912476e-01 2.837811782956123352e-02 -
9.043246507644653320e-02 -1.300025172531604767e-02 -4.593925178050994873e-02 -
30 6.886374950408935547e-02 -9.609586000442504883e-02 5.810187757015228271e-02
3.693892061710357666e-02 -6.179151311516761780e-02 -8.387451618909835815e-02 -
3.421150892972946167e-02 -8.289709687232971191e-02 7.350030541419982910e-02
6.703408807516098022e-02 6.018522754311561584e-02 2.038642950356006622e-02
2.598696947097778320e-02 5.784901604056358337e-02 3.135164454579353333e-02 -
35 7.803461700677871704e-02 -4.216446075588464737e-03 3.923623263835906982e-02 -

8.931761234998703e-02 1.142865270376205444e-01 -2.438748069107532501e-02
6.017065420746803284e-02 -9.651845693588256836e-02 1.017683558166027069e-02
4.770483821630477905e-02 -3.789248317480087280e-02 -1.334478706121444702e-01
7.289037853479385376e-02 6.017564237117767334e-02 2.481325715780258179e-02 -
1.223818305879831314e-02 -3.234903514385223389e-02 -1.428551971912384033e-01 -
3.445314243435859680e-02 9.876875206828117371e-03 5.145215615630149841e-02 -
5.620327964425086975e-02 7.248288393020629883e-02 1.268815100193023682e-01 -
1.004100870341062546e-02 3.733633458614349365e-02 7.936742156744003296e-03
4.410456120967864990e-02 1.729279756546020508e-01 8.082778751850128174e-02
7.310812175273895264e-02 3.284643217921257019e-02 9.171596728265285492e-03
5.665414035320281982e-02 3.647542372345924377e-02 -3.431739285588264465e-02
4.752255976200103760e-02 8.078481256961822510e-02 5.141346715390682220e-03 -
5.980936810374259949e-02 1.413577049970626831e-02 -5.028008949011564255e-03 -
5.405828356742858887e-02 1.588840968906879425e-02 -1.829550229012966156e-02
7.008939236402511597e-02 4.579240456223487854e-02 1.267161518335342407e-01
1.198161020874977112e-01 -6.753025203943252563e-02 -6.563004851341247559e-02
1.591485925018787384e-02 6.339892745018005371e-02 5.116926133632659912e-02 -
1.940801553428173065e-02 -3.891424462199211121e-02 -5.335130915045738220e-02 -
2.331001451238989830e-03 1.298764068633317947e-02 -8.652686141431331635e-03
[0846] 1.258508861064910889e-01 -
4.566220566630363464e-02 7.407991681247949600e-03 1.224736794829368591e-01 -
5.166685953736305237e-02 -8.637554943561553955e-02 -1.923814788460731506e-02
1.009471565485000610e-01 6.109810993075370789e-02 -4.581648111343383789e-02
3.187650442123413086e-02 9.990096092224121094e-02 -6.641896069049835205e-02 -
3.120771609246730804e-02 1.149504706263542175e-01 -5.802608281373977661e-02
1.631170511245727539e-01 4.206359013915061951e-02 5.083366110920906067e-02
5.953517183661460876e-02 4.430025815963745117e-02 1.461866497993469238e-01
4.184118658304214478e-02 -2.347650937736034393e-02 5.333481356501579285e-03
3.742976859211921692e-02 4.575452301651239395e-03 3.671380132436752319e-02
4.086473584175109863e-02 1.888400688767433167e-02 9.859140217304229736e-02
7.184407860040664673e-02 -7.923562824726104736e-02 2.306100726127624512e-02
1.717313230037689209e-01 2.816967107355594635e-02 4.570184648036956787e-02 -
4.700274765491485596e-02 -3.675030544400215149e-02 -2.868400700390338898e-02
4.929773136973381042e-02 3.629913926124572754e-02 1.236822456121444702e-01
1.332605332136154175e-01 1.190741267055273056e-02 -5.417854711413383484e-02

	6.257189065217971802e-02	6.919357459992170334e-03	5.098954774439334869e-03
	1.586213149130344391e-02	-9.384285658597946167e-02	1.732129044830799103e-02
	3.280538320541381836e-02	-5.919113755226135254e-02	-2.198035828769207001e-02
	4.496148973703384399e-02	-5.629409849643707275e-02	8.139945566654205322e-02
5	1.403419971466064453e-01	6.731292605400085449e-02	-2.002027630805969238e-01
	1.094535589218139648e-01	-1.122181564569473267e-01	5.801635980606079102e-02
	1.411677300930023193e-01	-6.412753462791442871e-02	-6.584020704030990601e-02
	6.269970536231994629e-02	-6.587173044681549072e-02	5.776524171233177185e-02
	3.724579513072967529e-02	-6.728997081518173218e-02	-2.668358385562896729e-02
10	1.166432946920394897e-01	-4.987890366464853287e-03	-1.397128105163574219e-01
	1.129805445671081543e-01	1.231878399848937988e-01	2.202797867357730865e-02
	6.576283276081085205e-02	7.043297588825225830e-02	1.197873353958129883e-01
	6.534115225076675415e-02	-1.084097549319267273e-01	1.121954247355461121e-01
	1.818663626909255981e-02	-1.742609031498432159e-02	3.494702512398362160e-03
15	1.196487620472908020e-01	6.710827350616455078e-02	7.811184972524642944e-02
	3.252098709344863892e-02	2.607249654829502106e-02	8.525801822543144226e-03
	8.423234522342681885e-02	1.166614219546318054e-01	-2.552151121199131012e-02
	1.819749735295772552e-02	-9.768645279109477997e-03	3.435041755437850952e-02
	1.135465353727340698e-01	-7.485798746347427368e-02	-1.182631310075521469e-02
20	1.041697859764099121e-01	5.055577307939529419e-02	9.042709320783615112e-02
	2.951025217771530151e-02	-2.187980897724628448e-02	1.327346861362457275e-01
	2.238768525421619415e-02	-1.575010716915130615e-01	-1.502650696784257889e-02
	2.683780714869499207e-02	7.035375386476516724e-02	1.674792729318141937e-02
	1.424687821418046951e-02	2.677624486386775970e-02	-1.065635979175567627e-01
25	1.091287881135940552e-01	-3.808702155947685242e-02	1.688316650688648224e-02
	2.576539991423487663e-03	-2.975082583725452423e-02	7.229187339544296265e-02
	1.834330409765243530e-01	2.603829279541969299e-02	3.668546676635742188e-02
	8.239153772592544556e-02	-3.474222030490636826e-03	-3.680288419127464294e-02
	1.415881216526031494e-01	3.016829490661621094e-02	-5.932813882827758789e-02
30	5.881763249635696411e-02	8.322395384311676025e-02	2.585758082568645477e-02
	8.516549319028854370e-02	4.321669414639472961e-02	-1.429053489118814468e-02
	1.521664950996637344e-02	-6.710784882307052612e-02	5.703588481992483139e-03
	7.782728411257266998e-03	5.974376574158668518e-02	1.021486967802047729e-01
	1.120599284768104553e-01	9.391511976718902588e-02	2.428307197988033295e-02
35	3.410489484667778015e-02	1.765363216400146484e-01	3.225829079747200012e-02

	6.741566210985183716e-02	-1.781057268381118774e-01	1.514571160078048706e-01
	7.438983302563428879e-03	-7.539693266153335571e-02	1.033415272831916809e-01
	5.620899051427841187e-02	1.033169627189636230e-01	-3.148866351693868637e-03
	5.808836594223976135e-02	4.948714748024940491e-02	-7.637712359428405762e-02
5	6.889072060585021973e-02	2.367359027266502380e-02	-8.434515446424484253e-03
	1.083787977695465088e-01	-8.898440003395080566e-02	-3.218366950750350952e-02
	6.896066665649414062e-02	-5.517833633348345757e-04	9.229756891727447510e-02
	2.753553353250026703e-02	-2.443339303135871887e-02	6.634782254695892334e-02
	1.442685127258300781e-01	-1.618224196135997772e-02	-9.443791210651397705e-02
10	1.791400462388992310e-02	7.351529598236083984e-02	7.082017511129379272e-02 -
	8.062282204627990723e-02	4.440497606992721558e-02	-9.769430011510848999e-02
	1.713744848966598511e-01	7.549832016229629517e-02	-1.055317278951406479e-02 -
	5.586544866673648357e-04	-1.347618997097015381e-01	2.879014797508716583e-02
	6.619753688573837280e-02	1.127206683158874512e-01	5.214709788560867310e-02
15	2.876285230740904808e-03	1.362518221139907837e-01	4.871004447340965271e-02
	2.414346439763903618e-03	1.812137663364410400e-02	-3.177465125918388367e-02 -
	1.088180691003799438e-01	1.558973640203475952e-01	1.570591330528259277e-01
	1.165939047932624817e-01	6.187085434794425964e-02	2.329936623573303223e-02
	2.015139721333980560e-02	1.941062696278095245e-02	-6.265817582607269287e-02 -
20	1.588549613952636719e-01	-1.128266528248786926e-01	1.168219596147537231e-01
	5.295209586620330811e-02	1.441317349672317505e-01	-3.214646130800247192e-02
	2.450174838304519653e-02	1.174022853374481201e-01	-5.177771672606468201e-02 -
	2.981692366302013397e-02	1.508064866065979004e-01	1.491551995277404785e-01
	3.968656808137893677e-02	1.626576036214828491e-01	1.351201981306076050e-01
25	3.703119233250617981e-02	-1.194600090384483337e-01	1.705940067768096924e-01
	6.969515234231948853e-02	-5.322590470314025879e-02	-7.496376335620880127e-02
	6.376695632934570312e-02	3.891644999384880066e-02	-8.032403886318206787e-02 -
	7.494803518056869507e-02	9.294228255748748779e-02	-4.263632372021675110e-02
	1.786192506551742554e-02	-3.014438040554523468e-02	-4.429137706756591797e-02
30	4.727499186992645264e-02	-1.063658390194177628e-02	-5.251809582114219666e-02
	1.289567351341247559e-01	9.974010288715362549e-03	-1.907959952950477600e-02
	1.886877417564392090e-01	3.544370876625180244e-03	3.306574001908302307e-02
	3.542492538690567017e-02	-8.997415751218795776e-02	4.437791649252176285e-03 -
	7.852049916982650757e-02	9.992803633213043213e-02	5.824278667569160461e-02
35	5.736707895994186401e-02	1.432076990604400635e-01	-7.227145135402679443e-02

[0847] 1.104597896337509155e-01

7.282313704490661621e-02 -9.893217682838439941e-02 -7.497874554246664047e-03
5.683084204792976379e-02 -6.962238997220993042e-02 5.775897577404975891e-02 -
2.624622732400894165e-02 2.944920025765895844e-02 -5.780890211462974548e-02 -
2.879803813993930817e-02 6.246883422136306763e-02 3.119214624166488647e-02
5.830578133463859558e-02 2.682255348190665245e-03 -3.713963925838470459e-02 -
9.806486219167709351e-02 -8.765180408954620361e-02 7.752139121294021606e-02 -
2.404047735035419464e-02 -1.951272226870059967e-02 -3.310980647802352905e-02 -
4.238984733819961548e-02 -1.344769150018692017e-01 4.288800060749053955e-02
9.886588901281356812e-02 9.684058278799057007e-02 4.764710087329149246e-03 -
9.234048426151275635e-02 5.777452513575553894e-02 -4.110624641180038452e-02 -
2.054775878787040710e-02 -4.209767282009124756e-02 -9.113281033933162689e-03
5.882033705711364746e-02 -1.017550081014633179e-01 9.495998173952102661e-02 -
1.445665024220943451e-02 1.627188175916671753e-02 -3.670322149991989136e-02 -
1.602041535079479218e-02 8.505722880363464355e-02 8.903437107801437378e-02 -
4.254363104701042175e-02 1.246274332515895367e-03 7.007542997598648071e-02
5.006876215338706970e-02 -3.428794071078300476e-02 6.715434789657592773e-02 -
1.543963048607110977e-02 -2.416060492396354675e-02 4.298925399780273438e-02 -
1.058474034070968628e-01 -1.610598713159561157e-02 -8.215927518904209137e-03 -
1.882375683635473251e-03 -9.298910945653915405e-02 3.167583793401718140e-02 -
5.606978386640548706e-02 4.445430357009172440e-03 -7.841675728559494019e-02 -
3.831721842288970947e-02 -1.533906720578670502e-02 -2.909866534173488617e-02
4.168531671166419983e-02 3.819861216470599174e-03 -2.101405337452888489e-02
6.335877627134323120e-02 2.016626298427581787e-02 -3.299536556005477905e-02 -
5.500655621290206909e-02 -1.333346217870712280e-02 6.749752908945083618e-02 -
3.274438902735710144e-02 -3.849042579531669617e-02 -1.604018174111843109e-02 -
2.252610633149743080e-03 -7.784230262041091919e-02 -8.911228924989700317e-02
5.129294842481613159e-02 7.840662449598312378e-02 -5.677251890301704407e-02 -
3.220285475254058838e-02 -1.033952087163925171e-01 7.807923108339309692e-02 -
6.500687450170516968e-02 8.545820601284503937e-03 -1.521761645562946796e-03
1.108772978186607361e-01 1.051192358136177063e-01 1.114805117249488831e-01
1.171615049242973328e-01 5.263115465641021729e-02 6.473455578088760376e-02 -
7.837320119142532349e-02 8.243976533412933350e-02 6.995651870965957642e-02
3.205635817721486092e-03 4.328163713216781616e-02 -8.842982351779937744e-02
3.257925063371658325e-02 -3.722678497433662415e-02 -3.105253912508487701e-02

	7.320118695497512817e-02	-5.714270286262035370e-03	-9.586124122142791748e-02
	6.962941586971282959e-02	-1.137253344058990479e-01	1.964918524026870728e-02
	4.128024727106094360e-02	-1.033903285861015320e-01	-1.635957625694572926e-03 -
	7.348713278770446777e-02	-7.691414095461368561e-03	-2.758320979773998260e-02
5	7.959628105163574219e-02	-5.216438695788383484e-02	-1.653822809457778931e-01 -
	9.405344724655151367e-02	1.131242886185646057e-01	7.775041460990905762e-02 -
	8.558494597673416138e-02	-1.112072318792343140e-01	1.460358407348394394e-02
	1.872236281633377075e-02	-3.127503767609596252e-02	-1.119911111891269684e-02
	8.340361714363098145e-02	-5.481849238276481628e-02	-6.934072077274322510e-02
10	9.482410736382007599e-03	-1.040058284997940063e-01	-7.773715257644653320e-02 -
	5.793664231896400452e-02	-3.474884107708930969e-02	-1.047588735818862915e-01
	3.547161072492599487e-02	1.161623373627662659e-01	-5.048420652747154236e-02
	3.458298044279217720e-03	7.863936014473438263e-03	2.853870578110218048e-02
	5.129880271852016449e-03	2.254631184041500092e-02	1.019713804125785828e-01
15	1.150348503142595291e-02	2.251403406262397766e-02	-4.997169226408004761e-02
	3.214013297110795975e-03	-3.317215666174888611e-02	5.007098615169525146e-02 -
	3.885773196816444397e-02	5.856464430689811707e-02	6.767810136079788208e-02 -
	6.280449777841567993e-02	4.155215248465538025e-02	-1.850712858140468597e-02 -
	2.694512717425823212e-02	9.383989870548248291e-02	-3.930217772722244263e-02
20	5.705731455236673355e-03	-3.575514256954193115e-02	-5.365490913391113281e-02 -
	3.201473131775856018e-02	1.689553260803222656e-03	-2.357149496674537659e-02
	2.805261500179767609e-02	3.511768579483032227e-02	3.349127992987632751e-02
	3.081682324409484863e-02	3.399068489670753479e-02	7.586982846260070801e-02
	1.277139293961226940e-03	-6.648265570402145386e-02	5.774235725402832031e-02
25	2.608984522521495819e-02	-8.770344406366348267e-02	-5.379966273903846741e-02 -
	9.793423861265182495e-02	4.186012223362922668e-02	5.048543959856033325e-02 -
	8.810202032327651978e-02	-1.112638935446739197e-01	7.665055990219116211e-02 -
	4.895379021763801575e-02	-5.111779645085334778e-02	6.152262538671493530e-02
	4.943080618977546692e-02	1.636724174022674561e-02	-7.466648519039154053e-02
30	4.121318459510803223e-02	-2.166569046676158905e-02	-3.614959120750427246e-02
	2.341495268046855927e-02	-2.826081775128841400e-02	-1.054125130176544189e-01 -
	1.684965379536151886e-02	-7.446051109582185745e-03	4.880687221884727478e-02 -
	1.657106215134263039e-03	2.003414928913116455e-02	-1.363088749349117279e-02
	3.463210305199027061e-03	-5.523903295397758484e-03	-8.262690156698226929e-02
35	6.735644489526748657e-02	-1.627526059746742249e-02	-1.002482473850250244e-01 -

1.77463591098785400e-02 5.72852790355682373e-02 5.77383227646350861e-02 -
9.36765149235725403e-02 6.90296525135636330e-03 -1.10767737030982971e-01 -
4.85247597098350525e-02 -2.59961187839508057e-02 3.37769836187362671e-02
8.52213352918624878e-02 -4.27849814295768738e-02 1.34239532053470612e-02 -
5 7.89786428213119507e-02 -2.14188788086175919e-02 -9.01449248194694519e-02
4.28293794393539429e-02 1.77954602986574173e-02 -5.54857142269611359e-02
2.37283613532781601e-02 -5.20048104226589203e-02 -3.45745980739593506e-02
3.02388258278369904e-02 -9.42945629358291626e-02 6.13750778138637543e-02 -
4.42150374874472618e-03 6.76867365837097168e-03 2.83360853791236877e-03
10 1.32031748071312904e-02 5.01640439033508301e-02 9.86601877957582474e-03 -
1.08163230121135712e-01 -2.53296713344752789e-03 -1.03848120197653770e-02
9.41326469182968140e-02 3.16462069749832153e-02 5.79518498852849007e-03
5.56572079658508301e-02 6.69496208429336548e-02 2.11329497396945953e-02 -
2.89244763553142548e-03 -1.65340378880500793e-02 -2.78282556682825089e-02 -
15 3.18847298622131348e-02 9.89635437726974487e-02 -7.44441002607345581e-02
1.44170103594660759e-02 -1.23677495867013931e-03 -6.06148354709148407e-02
[0848] 3.16068232059478760e-02 -
3.28582078218460083e-02 -1.17931533604860306e-02 5.09749352931976318e-02
5.03926491364836693e-03 -1.09036043286323547e-01 -8.69714245200157166e-02
20 1.20478689670562744e-01 4.16357815265655518e-02 3.07301320135593414e-02 -
2.24560368806123734e-02 1.25980392098426819e-01 -8.50879400968551636e-02
1.41460135579109192e-01 -5.15549480915069580e-02 2.72077079862356186e-02 -
8.50193202495574951e-03 3.84270735085010529e-02 6.80698156356811523e-02
5.18205240368843079e-02 4.64187562465667725e-02 1.37313827872276306e-01 -
25 3.92894782125949860e-02 1.19560789316892624e-02 -4.25422377884387970e-02 -
3.51102389395236969e-02 1.11120203509926796e-02 -8.25786441564559937e-02
7.92149603366851807e-02 -3.71140427887439728e-03 3.15774679183959961e-02 -
1.11747458577156067e-02 1.23573215678334236e-02 -3.82287316024303436e-02
6.38547763228416443e-02 -2.33001206070184708e-02 4.85441507771611214e-03 -
30 3.15273664891719818e-02 7.82953202724456787e-02 -4.38694544136524200e-02
5.40357604622840881e-02 7.17067718505859375e-02 -7.93928746134042740e-03
8.19098353385925293e-02 7.46809225529432297e-03 -5.03636188805103302e-02
7.89880156517028809e-02 -1.02319300174713135e-01 -5.74464425444602966e-02 -
7.88578316569328308e-02 -2.97434348613023758e-02 -5.97904250025749207e-02 -
35 2.68198773264884949e-02 6.61735981702804565e-02 -8.45471546053886414e-02 -

9.021007269620895386e-02 3.284817934036254883e-02 -1.387768983840942383e-02 -
7.509127724915742874e-03 -5.975247174501419067e-02 8.462696522474288940e-02 -
2.849340252578258514e-02 -6.728374958038330078e-02 -3.473972203209996223e-03
3.409988060593605042e-02 -1.038095355033874512e-01 1.453694421797990799e-02 -
5.029091611504554749e-02 -4.237713664770126343e-02 -7.295866962522268295e-03
4.016251489520072937e-02 9.473823010921478271e-03 -3.001992031931877136e-02
3.939715027809143066e-02 4.434866458177566528e-02 -1.135337073355913162e-02
9.931596368551254272e-02 7.955292612314224243e-02 -1.144914627075195312e-01
5.187365040183067322e-02 6.331737339496612549e-02 -6.004452332854270935e-02
3.850253298878669739e-02 -4.474075138568878174e-02 4.342092201113700867e-02 -
4.869944602251052856e-02 -1.156341135501861572e-01 5.960864201188087463e-02
9.128082543611526489e-02 5.762511491775512695e-02 9.818818420171737671e-02
1.098431572318077087e-01 1.035714372992515564e-01 1.089893653988838196e-01
4.155373945832252502e-02 5.318902060389518738e-02 -9.851720184087753296e-02
5.883245170116424561e-02 1.143603324890136719e-01 2.888923138380050659e-02
6.117762997746467590e-03 3.935236856341362000e-02 -8.730844408273696899e-02 -
4.319696128368377686e-02 -3.898448124527931213e-02 2.434992464259266853e-03 -
2.706452272832393646e-02 -1.234945878386497498e-01 6.162999570369720459e-02 -
6.722014397382736206e-02 6.845793128013610840e-02 -3.495215624570846558e-02
7.859161496162414551e-02 -2.324009314179420471e-02 1.934269815683364868e-02
7.946586608886718750e-02 -4.152344074100255966e-03 5.458722822368144989e-03 -
6.477613933384418488e-03 2.003712207078933716e-02 -4.953547194600105286e-02
2.628506720066070557e-02 -7.675608620047569275e-03 1.620499044656753540e-02
1.747198551893234253e-01 9.569542855024337769e-02 1.055791079998016357e-01
3.871085494756698608e-02 -1.564668305218219757e-02 6.899648159742355347e-02
1.078833341598510742e-01 -7.647301256656646729e-02 -5.544080957770347595e-02
1.136142015457153320e-01 1.927015185356140137e-02 1.348733603954315186e-01 -
6.559376418590545654e-02 -5.786900967359542847e-02 -4.614295810461044312e-02 -
1.431688666343688965e-01 7.874523871578276157e-04 -1.190255731344223022e-01 -
3.196977078914642334e-02 -6.633741408586502075e-02 3.375982865691184998e-03 -
6.268721818923950195e-02 1.194737851619720459e-03 8.080613613128662109e-02
1.009053215384483337e-01 -1.443174114683642983e-04 1.087714452296495438e-02 -
1.065248250961303711e-01 8.067943155765533447e-02 5.355586763471364975e-03
1.988306269049644470e-02 -1.388927847146987915e-01 1.031278967857360840e-01 -
5.323853343725204468e-03 5.600388720631599426e-02 7.428238540887832642e-02

6.651929020881652832e-02 -8.530896902084350586e-02 4.739899188280105591e-02 -
9.609891474246978760e-02 4.096522182226181030e-02 -5.701434612274169922e-02
1.134886667132377625e-01 1.904134452342987061e-02 -8.651047945022583008e-02 -
8.225863799452781677e-03 1.288075558841228485e-02 7.359474152326583862e-02
1.820512861013412476e-02 -4.082326963543891907e-02 1.293086558580398560e-01
8.863716572523117065e-02 3.464902937412261963e-02 4.109926521778106689e-02 -
4.940386489033699036e-02 -2.052080817520618439e-02 5.809600651264190674e-02
6.743785738945007324e-02 3.550778701901435852e-02 -4.647199064493179321e-02 -
2.609918452799320221e-02 2.419363521039485931e-02 3.363707661628723145e-02 -
9.042361378669738770e-02 8.263882249593734741e-02 4.971889033913612366e-02 -
3.617203608155250549e-02 1.918795984238386154e-03 7.790374010801315308e-02
2.217516116797924042e-02 2.358940057456493378e-02 6.381949037313461304e-02 -
3.480881080031394958e-02 2.499340847134590149e-02 -4.561213031411170959e-02
1.198998186737298965e-02 9.815818071365356445e-02 4.967002198100090027e-02 -
4.065719246864318848e-02 -4.666769504547119141e-02 -1.359079182147979736e-01 -
3.695865422487258910e-02 -2.197809144854545593e-02 -4.713366553187370300e-02 -
8.916620165109634399e-02 6.259498186409473419e-03 -7.644096761941909790e-02
9.173177927732467651e-02 -5.248740315437316895e-03 3.892300277948379517e-02 -
5.250488594174385071e-02 7.635639049112796783e-03 7.207652181386947632e-02
8.311822265386581421e-02 -2.933572046458721161e-02 7.086188346147537231e-02 -
5.374694988131523132e-02 6.675293296575546265e-02 4.776288196444511414e-02
8.697871118783950806e-02 -1.151500642299652100e-02 8.750790357589721680e-02
4.415626078844070435e-02 5.513149872422218323e-02 -9.161375463008880615e-02
5.489420890808105469e-02 -7.940659672021865845e-02 2.667981758713722229e-02
1.131209544837474823e-03 -1.105341035872697830e-02 -1.060413420200347900e-01 -
1.573502644896507263e-02 -3.712375462055206299e-02 1.490127108991146088e-02 -
9.229300171136856079e-02 -5.955893546342849731e-02 -3.734950721263885498e-02
9.511495381593704224e-02 3.848999366164207458e-02 -1.125232353806495667e-01
2.079721540212631226e-02 5.597560852766036987e-02 -1.992082409560680389e-02 -
3.760896623134613037e-02 6.243151053786277771e-02 7.316163182258605957e-02 -
3.307802230119705200e-02 5.252949893474578857e-02 4.549464955925941467e-02 -
4.636822268366813660e-03 5.824953317642211914e-02 -6.567139923572540283e-02
[0849] 2.084301412105560303e-02 -
3.068604692816734314e-02 1.823191307485103610e-02 5.421790853142738342e-02 -
2.733012288808822632e-02 -1.023396253585815430e-01 4.464703425765037537e-02

	5.735848098993301392e-02	1.225786749273538589e-02	7.688175886869430542e-02
	1.062424853444099426e-01	8.149597048759460449e-02	9.551914408802986145e-03
	9.126664698123931885e-02	1.290940791368484497e-01	-1.041177958250045776e-01
	3.501932695508003235e-02	-1.173491105437278748e-01	5.677197128534317017e-03
5	2.156846411526203156e-02	6.170453503727912903e-02	8.503000438213348389e-02
	6.117112468928098679e-03	5.974425375461578369e-02	-2.948855049908161163e-02
	8.580560982227325439e-02	-6.823014467954635620e-02	8.894249051809310913e-02
	6.565875560045242310e-02	-4.964566230773925781e-02	1.712702331133186817e-03
	4.604504629969596863e-02	6.774458102881908417e-03	-3.369170706719160080e-03
10	2.142015285789966583e-02	4.243499413132667542e-02	-2.824271563440561295e-03
	7.577437162399291992e-02	2.945643104612827301e-02	1.685611903667449951e-02
	2.718278020620346069e-02	3.242955729365348816e-02	1.006607934832572937e-01
	1.458243932574987411e-02	-9.499426186084747314e-02	-2.519245818257331848e-02
	1.261407881975173950e-02	5.307921022176742554e-02	2.664078958332538605e-02
15	1.786591298878192902e-02	3.223406150937080383e-02	1.465790811926126480e-02
	5.763146281242370605e-02	-5.683644488453865051e-02	3.997417539358139038e-02
	7.367482781410217285e-02	1.559098511934280396e-01	-4.687097296118736267e-02
	8.966356515884399414e-03	-2.707442827522754669e-02	-1.149401348084211349e-02
	2.042903564870357513e-02	5.083039402961730957e-02	-6.627608090639114380e-02
20	7.408299297094345093e-02	-9.337923675775527954e-02	-1.065694019198417664e-01
	3.593149408698081970e-02	4.070929810404777527e-02	3.059456497430801392e-02
	1.090694293379783630e-01	-3.785567358136177063e-02	1.118472963571548462e-01
	3.763235360383987427e-02	9.889825433492660522e-02	1.572843044996261597e-01
	1.736608520150184631e-02	4.798618704080581665e-02	6.772796809673309326e-02
25	1.031088903546333313e-01	6.700225919485092163e-02	8.449339121580123901e-02
	6.811543367803096771e-03	-2.317057922482490540e-02	8.336561731994152069e-03
	1.265690028667449951e-01	6.691575050354003906e-02	-6.073150411248207092e-02
	6.670100986957550049e-02	-3.361192718148231506e-02	2.643063105642795563e-02
	3.888071328401565552e-02	3.691219910979270935e-02	4.183603450655937195e-02
30	7.849138975143432617e-02	-2.304226532578468323e-02	-1.492852121591567993e-01
	3.415011242032051086e-02	-5.241309106349945068e-02	3.459617868065834045e-02
	5.149056762456893921e-02	-7.949670776724815369e-03	-2.204416692256927490e-02
	1.322718523442745209e-02	3.169881924986839294e-02	3.254301100969314575e-02
	3.131005913019180298e-02	-3.886024234816431999e-03	-8.223070949316024780e-02
35	4.517551511526107788e-02	-4.405897110700607300e-03	1.023787781596183777e-01

4.088920354843139648e-02 7.812950760126113892e-03 2.798414602875709534e-02
8.597084879875183105e-02 -1.597092300653457642e-02 4.664414376020431519e-02
8.748229593038558960e-02 -1.448186859488487244e-02 -5.922895669937133789e-02
1.137420088052749634e-01 -4.146340116858482361e-02 -4.036777466535568237e-02 -
5 9.112121909856796265e-02 6.900461763143539429e-02 1.151858940720558167e-01
7.642596960067749023e-02 -4.781761765480041504e-02 2.637870982289314270e-02
8.627964556217193604e-02 -5.351338535547256470e-02 1.338858273811638355e-03 -
4.074664041399955750e-02 9.903527796268463135e-02 8.913143724203109741e-02
5.423203110694885254e-02 4.998852685093879700e-02 2.114958502352237701e-02
10 2.320144698023796082e-02 -1.073489040136337280e-01 -8.409303426742553711e-02
1.125099882483482361e-01 1.072669997811317444e-01 -4.476678371429443359e-02 -
9.924592822790145874e-02 5.218224599957466125e-02 1.109387027099728584e-03 -
3.435934334993362427e-02 5.108426138758659363e-02 8.400081098079681396e-02 -
4.805554449558258057e-02 -2.090824395418167114e-02 -7.302818447351455688e-02
15 7.339807599782943726e-02 8.041909337043762207e-02 7.882642000913619995e-02 -
9.399449825286865234e-02 4.884169995784759521e-02 -7.984556257724761963e-02
1.001314222812652588e-01 -1.433705072849988937e-02 -1.003142073750495911e-01 -
9.553229063749313354e-02 5.153726413846015930e-02 -5.777168646454811096e-02
1.532535701990127563e-01 -9.533400088548660278e-02 1.168053448200225830e-01
20 5.877172201871871948e-02 -5.076655372977256775e-02 -4.478220641613006592e-02 -
3.144136071205139160e-02 -3.917843569070100784e-03 5.140432715415954590e-02
2.099912054836750031e-02 -1.112376898527145386e-01 -7.691738754510879517e-02 -
6.067248806357383728e-02 3.396479040384292603e-02 2.619626373052597046e-02 -
1.853069476783275604e-02 -9.357945993542671204e-03 -9.440032392740249634e-02
25 8.604814857244491577e-02 1.593446545302867889e-02 -1.646258123219013214e-02
4.682983830571174622e-02 2.056315727531909943e-02 -3.462966158986091614e-02
6.538067758083343506e-02 2.116288617253303528e-02 -2.024916745722293854e-02 -
9.508223086595535278e-02 8.784447610378265381e-02 3.079924173653125763e-02
9.457265585660934448e-02 -1.931552402675151825e-02 2.036029472947120667e-03 -
30 4.726786911487579346e-02 -2.667308039963245392e-02 6.698565930128097534e-02 -
1.085401047021150589e-02 -1.120274607092142105e-02 3.129436448216438293e-02
9.915592521429061890e-02 5.288150161504745483e-02 3.216727823019027710e-02 -
8.668199926614761353e-02 -3.311662003397941589e-02 -5.797674879431724548e-02 -
5.531501490622758865e-03 -2.019141241908073425e-02 2.755203843116760254e-02
35 7.798486948013305664e-02 -3.689273074269294739e-02 5.810154601931571960e-02 -

5.20587079226970672e-02 -3.30634415149688720e-02 -1.03961359709501266e-02 -1.26044631004333496e-01 2.20867600291967392e-02 9.49047431349754334e-02 6.77133947610855103e-02 7.83743560314178467e-02 -6.65717050433158875e-02 1.18994154036045074e-01 5.49034364521503449e-02 1.78924892097711563e-02 8.08287411928176880e-03 1.00391939282417297e-01 6.68961228802800179e-03 -1.77321210503578186e-02 -1.98679026216268539e-02 2.46922373771667481e-02 4.07955646514892578e-02 -1.16860633715987206e-02 2.24650558084249497e-02 -7.18351155519485474e-02 5.41659407317638397e-02 5.60805462300777435e-02 1.86219494789838791e-02 2.89688259363174439e-02 5.57981878519058228e-02 2.40495894104242325e-02 5.51978079602122307e-03 -3.64543474279344082e-03 3.33783752284944058e-03 2.92281843721866608e-02 1.95671077817678452e-02 6.17001578211784363e-02 -1.41065999865531921e-01 7.21058994531631470e-02 -2.58028730750083923e-02 6.24215304851531982e-02 5.20356483757495880e-02

[0850] 1.10173672437667847e-01 4.45770695805549622e-02 1.90803967416286469e-03 3.99491369724273682e-01 -4.79912050068378449e-02 -9.14576575160026550e-02 6.17291517555713654e-02 1.17257669568061829e-01 7.74307698011398315e-02 6.65130838751792908e-02 1.20804361999034882e-01 1.36912420392036438e-01 -3.91593761742115021e-02 6.44654035568237305e-02 2.24965047091245651e-02 8.19606427103281021e-03 3.12357693910598755e-01 5.18719255924224854e-02 1.03432513773441315e-01 1.24702736735343933e-01 -1.64971232414245606e-01 2.76660472154617310e-01 4.10375706851482391e-02 3.35479266941547394e-02 1.04734212160110474e-01 3.06358754634857178e-01 2.13623479008674622e-01 -9.63897258043289185e-02 -1.39358490705490112e-01 1.65937125682830811e-01 1.29080498591065407e-02 2.64458298683166504e-01 1.11297350376844406e-02 1.89005047082901001e-01 8.00120115280151367e-01 -1.02140456438064575e-01 2.18996107578277588e-01 7.18757137656211853e-02 -7.54319364205002785e-03 -7.39637911319732666e-02 1.31745651364326477e-01 2.80584216117858887e-01 2.69126772880554199e-01 3.12224149703979492e-01 1.98089212179183960e-01 -4.26509417593479156e-02 9.44246947765350342e-02 -1.52528071776032448e-02 2.99856632947921753e-01 -3.57270915992558002e-03 -2.75717645883560181e-01 1.70756921172142029e-01 -5.51391765475273132e-02 -1.83767993003129959e-02 -2.70558565855026245e-01 5.03471158444881439e-02 3.12339663505554199e-02 2.09055140614509583e-01 2.39355012774467468e-01 6.60510733723640442e-02 -2.01833635568618774e-01 -1.13010369241237640e-01 -5.21598532795906067e-02 4.58060540258884430e-02

	9.560283273458480835e-02	-6.936632841825485229e-02	7.621851563453674316e-02
	5.147777497768402100e-02	-7.669357210397720337e-02	5.875549837946891785e-02
	8.173403143882751465e-02	4.741389770060777664e-03	-4.263528808951377869e-02
	6.307227909564971924e-02	1.087733805179595947e-01	-4.752844274044036865e-01
5	1.595183312892913818e-01	1.410006582736968994e-01	-7.815062068402767181e-03
	5.284263193607330322e-02	3.654585406184196472e-02	9.704235941171646118e-02
	4.154749587178230286e-02	-1.022201925516128540e-01	1.903279125690460205e-01
	3.202223405241966248e-02	-4.939084872603416443e-02	1.784394681453704834e-01
	3.450598418712615967e-01	5.105709433555603027e-01	2.303791791200637817e-01
10	1.092271953821182251e-01	1.201599761843681335e-01	1.870183199644088745e-01
	8.306675404310226440e-02	4.871229231357574463e-01	5.391523241996765137e-02
	2.143098600208759308e-02	1.352816820144653320e-01	2.317930571734905243e-03
	4.175953939557075500e-02	-3.770885989069938660e-02	-7.630757242441177368e-02
	5.269598215818405151e-02	-6.951528042554855347e-02	9.295737743377685547e-02
15	1.582430601119995117e-01	-1.364853084087371826e-01	2.323259860277175903e-01
	6.190188578329980373e-04	-1.290545016527175903e-01	-1.076995506882667542e-01
	6.869206577539443970e-02	4.285639226436614990e-01	-9.668226540088653564e-02
	1.783446967601776123e-01	-8.872428536415100098e-02	-7.363063097000122070e-02
	8.891189843416213989e-02	-7.117316126823425293e-03	7.559959590435028076e-02
20	6.909502297639846802e-02	4.466469585895538330e-02	3.143176734447479248e-01
	3.907017707824707031e-01	2.036586552858352661e-01	1.044356450438499451e-01
	1.743054687976837158e-01	-5.492824316024780273e-02	7.490263879299163818e-02
	1.944442279636859894e-02	1.435105502605438232e-02	-3.347577899694442749e-02
	1.126244440674781799e-01	3.947970867156982422e-01	5.083279013633728027e-01
25	8.827851712703704834e-02	1.075749918818473816e-01	2.154961787164211273e-02
	3.354870527982711792e-02	-1.022092700004577637e-01	-2.618817090988159180e-01
	6.291740387678146362e-02	1.953550130128860474e-01	2.512887120246887207e-01
	6.604097317904233932e-03	2.133052647113800049e-01	2.165203988552093506e-01
	2.708069980144500732e-01	3.671556711196899414e-01	-3.751151859760284424e-01
30	9.251078218221664429e-02	-6.313290446996688843e-02	3.117841780185699463e-01
	4.718356207013130188e-02	-6.040254235267639160e-02	-4.203806072473526001e-02
	2.282251864671707153e-01	5.042960494756698608e-02	1.234496831893920898e-01
	2.230463027954101562e-01	4.258283972740173340e-02	-6.335783779621124270e-02
	2.068848535418510437e-02	1.070919260382652283e-02	2.037504911422729492e-01
35	1.505673080682754517e-01	-8.764483034610748291e-02	-1.610398590564727783e-01

7.632651180028915405e-02 -1.099366694688796997e-02 4.522756114602088928e-02
5.468993633985519409e-02 1.155658364295959473e-01 2.258911281824111938e-01
1.484791934490203857e-01 2.763503603637218475e-02 1.411062385886907578e-02 -
1.896099001169204712e-02 4.680736362934112549e-02 1.374902129173278809e-01 -
8.879366517066955566e-02 2.201119065284729004e-02 -2.528905496001243591e-02
2.100663334131240845e-01 1.014294549822807312e-01 7.246623933315277100e-02 -
1.097884681075811386e-02 -4.820498824119567871e-01 -9.270385652780532837e-02
3.332858979701995850e-01 2.993254661560058594e-01 6.545811146497726440e-02
4.600964784622192383e-01 2.293871343135833740e-01 6.846670061349868774e-02 -
1.725836843252182007e-02 -8.746682107448577881e-02 -8.818446099758148193e-02 -
9.965274482965469360e-02 2.787436544895172119e-01 1.878237128257751465e-01
2.073817104101181030e-01 2.518776804208755493e-02 -1.121976226568222046e-02 -
2.651903629302978516e-01 -9.040033444762229919e-03 -4.334567114710807800e-03 -
3.584131971001625061e-02 3.274521231651306152e-02 2.314965128898620605e-01
1.093879789113998413e-01 2.321812063455581665e-01 -5.516001954674720764e-02
1.548206359148025513e-01 4.730913341045379639e-01 -6.812550127506256104e-02 -
9.268786758184432983e-02 3.770580589771270752e-01 2.144326120615005493e-01
4.014795124530792236e-01 2.306452542543411255e-01 3.672834634780883789e-01
1.512980908155441284e-01 -1.484914124011993408e-01 5.046818852424621582e-01
1.991316080093383789e-01 -9.491443634033203125e-02 -3.356431424617767334e-02
2.660200595855712891e-01 3.893951186910271645e-03 6.602351367473602295e-02 -
1.739474572241306305e-02 2.497801482677459717e-01 1.174110802821815014e-03
1.714256219565868378e-02 -2.920537081081420183e-04 -5.410966277122497559e-02
5.090942606329917908e-02 -3.356188833713531494e-01 -3.857865557074546814e-02
8.455267548561096191e-02 -1.587625220417976379e-02 -2.487470060586929321e-01
4.260484278202056885e-01 -4.895262420177459717e-02 -9.720532596111297607e-02 -
6.801566481590270996e-02 1.477240771055221558e-01 -2.188355661928653717e-02
3.323806449770927429e-02 1.333097815513610840e-01 2.151833325624465942e-01 -
1.005400624126195908e-02 2.708319425582885742e-01 -2.483653090894222260e-02

[0851] -9.806135669350624084e-03

6.153792142868041992e-02 1.361553557217121124e-02 6.820578128099441528e-02 -
1.847075484693050385e-02 2.226619049906730652e-02 -1.082147806882858276e-01
5.864118691533803940e-03 6.402990967035293579e-02 -6.206588074564933777e-02 -
3.104354487732052803e-03 -1.332108769565820694e-02 -4.141518473625183105e-02
8.536671102046966553e-02 1.138850077986717224e-01 -9.244936518371105194e-03

	1.272951439023017883e-02	-7.608965039253234863e-02	7.322350889444351196e-02	
	1.624234579503536224e-02	4.520762711763381958e-02	-2.997389249503612518e-02	-
	5.742114409804344177e-02	-9.027530997991561890e-02	-6.160170584917068481e-02	-
	4.953990690410137177e-03	-1.631861552596092224e-02	-3.397919004783034325e-03	
5	8.709626644849777222e-02	-3.272091969847679138e-02	-1.869991980493068695e-02	
	2.997854351997375488e-02	5.198310315608978271e-02	6.208989396691322327e-02	-
	6.739039719104766846e-02	4.570835083723068237e-02	-5.911440029740333557e-02	-
	2.431337721645832062e-02	2.668249420821666718e-02	3.185501694679260254e-02	-
	4.318036139011383057e-03	4.707553610205650330e-02	4.619136080145835876e-02	
10	2.046418935060501099e-02	3.487682715058326721e-02	8.651792258024215698e-02	
	3.625069931149482727e-02	-1.874694414436817169e-02	2.931174077093601227e-02	
	4.359718412160873413e-02	-8.304359763860702515e-02	-5.863659828901290894e-02	
	2.180133946239948273e-02	2.171877399086952209e-02	9.045553952455520630e-02	
	2.127679623663425446e-02	3.462347015738487244e-02	7.904242724180221558e-03	
15	6.388650834560394287e-02	3.604530822485685349e-03	4.091889038681983948e-02	-
	6.670784950256347656e-02	-6.717304140329360962e-02	2.536214701831340790e-02	-
	4.101147130131721497e-02	2.643002197146415710e-02	-7.430350780487060547e-02	-
	7.814098149538040161e-02	-7.120064646005630493e-02	3.801807016134262085e-02	-
	8.372613042593002319e-02	-8.812591433525085449e-02	8.347820490598678589e-02	
20	9.124610573053359985e-02	3.073943778872489929e-02	-4.836815893650054932e-01	
	4.914496466517448425e-02	-3.156580030918121338e-02	-1.245447248220443726e-01	-
	3.512966260313987732e-02	-1.081568188965320587e-02	9.939647465944290161e-02	-
	1.824764348566532135e-02	-6.992411613464355469e-02	-3.114352002739906311e-02	
	1.505029797554016113e-01	-1.051003113389015198e-01	5.876530334353446960e-02	
25	3.344733268022537231e-02	-5.099190399050712585e-02	1.114530302584171295e-02	-
	3.738456964492797852e-02	-3.973801061511039734e-02	7.986961305141448975e-02	-
	1.056564822793006897e-01	-5.032286420464515686e-02	-6.027305964380502701e-03	
	1.742318831384181976e-02	2.226375974714756012e-02	2.475079894065856934e-02	-
	4.672688990831375122e-02	7.084885984659194946e-02	-5.692341178655624390e-02	-
30	4.681260138750076294e-02	-7.241635024547576904e-02	7.857938855886459351e-02	-
	3.605588525533676147e-02	1.244547963142395020e-01	-2.125809341669082642e-02	-
	1.230575367808341980e-01	2.477575838565826416e-02	7.121866103261709213e-03	-
	1.271429378539323807e-02	7.890650629997253418e-02	-7.610961794853210449e-03	-
	7.094941288232803345e-02	-7.318305224180221558e-02	4.708282276988029480e-02	
35	1.343675255775451660e-01	-4.164779558777809143e-02	-7.127332687377929688e-02	-

	2.948140725493431091e-02	-6.996233761310577393e-02	5.212613195180892944e-02	-
	1.798386313021183014e-02	5.404193699359893799e-02	8.451186120510101318e-02	
	3.414689376950263977e-02	-1.186805516481399536e-01	-1.379831414669752121e-02	-
	2.373295277357101440e-02	-8.576952666044235229e-02	7.098904997110366821e-02	-
5	4.358079284429550171e-02	7.084041088819503784e-02	1.526191532611846924e-01	-
	7.748004794120788574e-02	-1.999578252434730530e-02	-8.185201883316040039e-02	-
	6.977321207523345947e-02	-1.080030426383018494e-01	5.827464163303375244e-02	-
	6.847312208265066147e-03	2.165801823139190674e-02	8.712659776210784912e-02	-
	1.048796400427818298e-01	4.969253763556480408e-02	-4.037111252546310425e-02	
10	1.839974708855152130e-02	2.460052818059921265e-02	1.655866764485836029e-02	-
	9.684237837791442871e-02	5.009724572300910950e-02	8.820804953575134277e-02	-
	7.729757577180862427e-02	6.963940802961587906e-03	2.108640223741531372e-01	
	1.023868378251791000e-02	-1.248086690902709961e-01	9.169375151395797729e-02	-
	3.789252415299415588e-02	-6.536913663148880005e-02	-1.211818754673004150e-01	-
15	1.331109646707773209e-02	9.692377410829067230e-03	1.338016390800476074e-01	
	4.664097353816032410e-02	2.373811602592468262e-02	1.618898287415504456e-02	
	2.720559388399124146e-02	5.816938355565071106e-03	7.646835595369338989e-02	-
	3.951393812894821167e-02	3.671969100832939148e-02	-3.132733702659606934e-02	
	1.116537004709243774e-01	-9.689348191022872925e-02	-2.090518772602081299e-01	
20	2.556969784200191498e-02	-9.928895533084869385e-02	-5.881656333804130554e-02	-
	8.045820891857147217e-02	-6.941723823547363281e-02	-1.479534208774566650e-01	
	5.119409039616584778e-02	-2.490163780748844147e-03	1.190143730491399765e-02	
	4.114345461130142212e-02	-9.001760929822921753e-02	1.682662591338157654e-02	-
	3.355706483125686646e-02	1.673049107193946838e-02	2.421716414391994476e-02	-
25	4.909484460949897766e-02	-1.339923776686191559e-02	-1.044665575027465820e-01	-
	4.245990142226219177e-02	-9.501439332962036133e-02	5.023647472262382507e-02	
	6.419889628887176514e-02	6.863173842430114746e-02	3.404023870825767517e-02	-
	7.609041780233383179e-02	-4.942034184932708740e-02	-1.963042281568050385e-02	-
	1.568743027746677399e-03	4.268390592187643051e-03	-5.156800523400306702e-02	
30	2.555491216480731964e-02	5.115896090865135193e-02	-4.320762678980827332e-02	
	6.891816109418869019e-02	7.305736653506755829e-03	-8.926244825124740601e-02	-
	5.966865271329879761e-02	3.175037726759910583e-02	2.785290032625198364e-02	-
	8.322081412188708782e-04	9.746669977903366089e-02	7.190947234630584717e-02	
	1.698842942714691162e-01	4.346224665641784668e-02	2.170364372432231903e-03	
35	3.649847209453582764e-02	-1.194025352597236633e-01	-4.059213772416114807e-02	

1.044592261314392090e-01 -1.817266829311847687e-02 -7.564552873373031616e-02
8.846054971218109131e-02 -1.828641295433044434e-01 -4.657272249460220337e-02
5.960384756326675415e-02 2.000065520405769348e-02 -1.151490658521652222e-01 -
1.083246916532516479e-01 -8.470577746629714966e-02 -8.043724298477172852e-02
7.265370339155197144e-02 1.200958043336868286e-01 2.371904067695140839e-02
5.134419351816177368e-02 9.576460719108581543e-02 1.093824282288551331e-01
7.961413264274597168e-02 6.692434847354888916e-02 -2.631532959640026093e-02 -
1.102590411901473999e-01 -5.200608074665069580e-02 5.277240416035056114e-04
2.276289835572242737e-02 -6.781972199678421021e-02 9.121439605951309204e-02
9.950321912765502930e-02 9.827747941017150879e-02 -1.063410639762878418e-01
[0852] 8.531540632247924805e-02
6.703392416238784790e-02 -4.450594633817672729e-02 2.179663777351379395e-01 -
3.072215244174003601e-02 -1.653946377336978912e-02 5.382403731346130371e-02
1.462425291538238525e-01 -2.073491225019097328e-03 -5.141696706414222717e-02
1.257733702659606934e-01 5.647508054971694946e-02 3.382026404142379761e-02 -
2.488989569246768951e-02 1.890078932046890259e-02 -3.958710655570030212e-02
7.401666790246963501e-02 -7.274618372321128845e-03 7.953355461359024048e-02
8.253959566354751587e-02 4.518111050128936768e-02 2.658616602420806885e-01
7.126203179359436035e-02 2.797067398205399513e-03 1.102171540260314941e-01
6.825548410415649414e-02 8.009387552738189697e-02 -7.087478041648864746e-02
6.731738895177841187e-02 1.564170047640800476e-02 -7.817562669515609741e-02
2.319949120283126831e-01 6.685034837573766708e-03 1.510034315288066864e-02
3.019837439060211182e-01 -4.362236708402633667e-02 6.880941241979598999e-02
2.709006518125534058e-02 -2.323690243065357208e-02 -6.762776523828506470e-02
5.761594325304031372e-02 1.569733321666717529e-01 6.254984438419342041e-02
5.107503011822700500e-02 -4.668243229389190674e-03 -3.591340035200119019e-03
8.798515796661376953e-02 -4.730513319373130798e-02 -2.191448211669921875e-02
6.903188675642013550e-02 -1.540698409080505371e-01 -2.475597150623798370e-02
6.089743599295616150e-02 -7.402416085824370384e-04 4.865987971425056458e-02 -
4.374737292528152466e-02 -1.673310436308383942e-02 1.282014399766921997e-01
9.438462555408477783e-02 8.519096672534942627e-02 9.830529801547527313e-03 -
3.794370964169502258e-02 -1.933003403246402740e-02 -4.898565821349620819e-03
8.474644273519515991e-02 7.140053063631057739e-02 -2.957487665116786957e-02 -
6.165416166186332703e-02 -1.310453712940216064e-01 4.886618629097938538e-02
4.174655675888061523e-02 4.574006795883178711e-02 -4.725456982851028442e-02

4.497694596648216248e-02 1.148485317826271057e-01 -4.997498914599418640e-02
6.244587898254394531e-02 3.676941618323326111e-02 -8.734829723834991455e-02 -
5.094238743185997009e-02 6.599359959363937378e-02 1.540058106184005737e-02 -
9.627696126699447632e-02 -1.092503219842910767e-01 5.698165297508239746e-02
5 5.954687297344207764e-02 2.176225744187831879e-02 2.409774623811244965e-02
2.303616553544998169e-01 1.336854100227355957e-01 -2.604657970368862152e-02
8.711266517639160156e-02 8.020695298910140991e-02 1.027409136295318604e-01 -
7.102791219949722290e-02 2.649565637111663818e-01 -3.730415925383567810e-02 -
6.960342079401016235e-02 1.010057702660560608e-01 -3.546603396534919739e-02
10 3.658186271786689758e-02 -2.633413858711719513e-02 -2.206281572580337524e-02 -
7.408458739519119263e-02 -8.469448424875736237e-03 -7.377150654792785645e-02
4.786731675267219543e-02 2.118842443451285362e-03 9.881647676229476929e-02 -
3.914226219058036804e-02 6.790048629045486450e-02 -1.241228822618722916e-02
2.918020635843276978e-02 1.485649198293685913e-01 -8.048979938030242920e-02
15 8.005790412425994873e-02 7.001294754445552826e-03 6.566774100065231323e-03 -
2.500294707715511322e-02 1.253281384706497192e-01 -4.317578300833702087e-02
9.149622172117233276e-02 5.232542380690574646e-02 1.733804047107696533e-01
1.172668933868408203e-01 1.456760168075561523e-01 2.468854188919067383e-02
1.632419377565383911e-01 -5.697166919708251953e-02 -7.335813716053962708e-03 -
20 4.615153372287750244e-02 2.785916626453399658e-02 -5.869363248348236084e-02
1.023681536316871643e-01 6.826848536729812622e-02 3.151470720767974854e-01
4.338752850890159607e-02 1.480486094951629639e-01 -7.198468316346406937e-03 -
1.238290965557098389e-01 7.162435352802276611e-02 -4.852849245071411133e-02 -
3.248495608568191528e-02 1.115147322416305542e-01 1.601447612047195435e-01 -
25 1.316280476748943329e-02 1.228275373578071594e-01 5.615394562482833862e-02
6.919589638710021973e-02 1.037226244807243347e-01 -1.418469250202178955e-01 -
7.888253033161163330e-02 -1.090379953384399414e-01 1.897869706153869629e-01
4.313292354345321655e-02 -7.781368494033813477e-02 7.956912368535995483e-02
2.762234583497047424e-02 2.760153077542781830e-02 -3.031880222260951996e-02
30 1.003080233931541443e-01 -2.257027849555015564e-02 4.090943187475204468e-02 -
6.035757064819335938e-02 7.186980545520782471e-02 1.611493527889251709e-02
8.642582595348358154e-02 -8.483871072530746460e-02 -6.027226895093917847e-02
2.496192604303359985e-02 -4.216670989990234375e-02 7.021366059780120850e-02
3.784500807523727417e-02 9.064786881208419800e-02 1.324631869792938232e-01
35 1.059348136186599731e-01 -5.200112983584403992e-02 6.577504426240921021e-02 -

2.41347253322601318e-02 -4.26258966326713562e-02 1.37350574135780334e-01
2.75705847889184952e-02 2.22992468625307083e-02 -8.05549994111061096e-02
1.88037335872650146e-01 9.35305133461952209e-02 5.92639222741127014e-02
4.83305426314473152e-03 -8.28745588660240173e-02 -2.29937434196472168e-02
5 1.56628891825675964e-01 3.48971374332904816e-02 3.17918248474597931e-02
1.13143146038055420e-01 1.46043613553047180e-01 6.09035715460777283e-02 -
1.06492072343826294e-01 5.05224205553531647e-02 -3.13817411661148071e-02
6.01803921163082123e-02 2.11788997054100037e-01 1.50769785046577454e-01
1.49380758404731751e-01 5.71713261306285858e-02 -5.27314030671119690e-02
10 2.25525237619876862e-02 3.16861309111118317e-02 -7.93190896511077881e-02 -
6.33468255400657654e-02 -7.32951089739799500e-02 9.94120687246322632e-02
8.60348269343376160e-02 1.31995111703872681e-01 -1.00878171622753143e-01 -
2.19065435230731964e-02 9.80390906333923340e-02 -4.55430857837200165e-02 -
3.95731851458549500e-02 2.29287534952163696e-01 9.56053733825683594e-02
15 1.88676845282316208e-02 7.90048092603683472e-02 2.13662937283515930e-01 -
2.05742064863443375e-02 -5.89219741523265839e-02 2.47747957706451416e-01
1.37471659108996391e-02 7.61025771498680115e-02 3.53133231401443481e-02 -
8.94608441740274429e-03 7.34484642744064331e-02 -1.44590875133872032e-02
5.40660098195075989e-02 1.33393080905079842e-02 4.50174808502197266e-02
20 2.27468367666006088e-02 6.19856193661689758e-02 3.82023043930530548e-02 -
2.21646111458539963e-02 9.04347188770771027e-03 3.89990210533142090e-02
1.35338995605707169e-02 -6.74390122294425964e-02 5.19777126610279083e-02
2.01144829392433167e-01 1.67657788842916489e-02 -5.39076738059520721e-02
3.41426134109497070e-02 7.66569748520851135e-02 3.27045954763889313e-02 -
25 3.87950390577316284e-02 1.35609194636344910e-01 1.28722235560417175e-01 -
3.38402502238750458e-02 1.52152508497238159e-01 4.79785315692424774e-02
[0853] -4.82612662017345428e-02
6.40571862459182739e-02 -6.42592161893844604e-02 -7.12393075227737427e-02 -
3.81632260978221893e-02 1.49122644215822220e-02 -7.58223533630371094e-02
30 8.49005654454231262e-02 8.56197774410247803e-02 6.10196553170680999e-02 -
1.41303436830639839e-02 9.17269382625818253e-03 6.98123350739479065e-02
1.32745280861854553e-02 9.27184745669364929e-02 -9.78342164307832718e-03
4.59895298147201538e-02 8.73749051243066788e-03 1.02907679975032806e-01 -
7.16051831841468811e-02 -1.87938585877418518e-02 -1.93187762051820755e-02 -
35 1.47677110508084297e-02 -7.39774778485298157e-02 9.86355245113372803e-02

	3.98982241749763488e-02	-5.952868610620498657e-02	-1.096858978271484375e-01
	9.663673490285873413e-02	3.556338325142860413e-02	3.776185587048530579e-02
	9.495663642883300781e-02	2.154673263430595398e-02	7.214478403329849243e-02
	7.305646687746047974e-02	-8.621485531330108643e-02	6.987349689006805420e-02
5	3.065181663259863853e-03	5.699472967535257339e-03	-2.384101413190364838e-02
	8.150591701269149780e-02	-9.712696075439453125e-03	-4.736474528908729553e-02
	1.118168085813522339e-01	2.947537228465080261e-02	9.274032898247241974e-03
	5.450493842363357544e-02	-6.322693079710006714e-02	-3.234123112633824348e-03
	1.070146486163139343e-01	-6.046414747834205627e-02	1.005548331886529922e-02
10	1.092524752020835876e-01	-8.217602223157882690e-02	-2.767951227724552155e-02
	9.255848824977874756e-03	-1.504857931286096573e-02	5.529688671231269836e-03
	4.100309684872627258e-02	-3.477905690670013428e-02	8.092775940895080566e-02
	6.775296293199062347e-03	2.018105983734130859e-02	5.797659233212471008e-02
	9.202614426612854004e-02	6.770004052668809891e-03	-7.849770039319992065e-02
15	5.598095431923866272e-02	-7.263525575399398804e-02	4.135392606258392334e-02
	5.752887204289436340e-02	-9.613077342510223389e-02	3.165511786937713623e-02
	9.202811121940612793e-02	-5.002985894680023193e-02	-1.253597158938646317e-02
	2.040077373385429382e-02	2.264534123241901398e-02	-2.904980443418025970e-02
	1.049781441688537598e-01	1.191011909395456314e-02	-3.918055444955825806e-02
20	1.086300238966941833e-02	-8.025377243757247925e-02	-6.953337695449590683e-03
	5.699624121189117432e-02	5.374488607048988342e-02	-5.304308608174324036e-02
	5.549109075218439102e-03	2.020093239843845367e-02	-8.571302890777587891e-02
	2.974541671574115753e-02	1.169894337654113770e-01	6.966384500265121460e-02
	9.970016777515411377e-02	1.240303963422775269e-01	6.223163381218910217e-02
25	5.057486146688461304e-02	-4.360452666878700256e-02	-9.950809925794601440e-02
	4.862625896930694580e-02	-3.774273395538330078e-02	-2.966150268912315369e-02
	3.800940886139869690e-02	1.092243716120719910e-01	1.144241075962781906e-02
	4.455882310867309570e-02	2.245706506073474884e-02	1.008810382336378098e-02
	1.026629284024238586e-01	-3.715702332556247711e-03	9.960666298866271973e-02
30	3.514950629323720932e-03	1.830634474754333496e-02	1.553613599389791489e-02
	6.800288707017898560e-02	-3.550153225660324097e-02	-4.278838261961936951e-02
	3.240451216697692871e-02	9.381588548421859741e-02	-1.639053225517272949e-02
	3.481028601527214050e-02	-3.903249278664588928e-02	-3.023578226566314697e-02
	9.035801142454147339e-02	8.764098584651947021e-02	4.795298352837562561e-02
35	3.573440015316009521e-02	-1.926742121577262878e-02	1.932757161557674408e-02

	5.513693392276763916e-02	-1.883933134377002716e-02	9.394748508930206299e-02
	1.063749417662620544e-01	-1.836188323795795441e-02	2.362058497965335846e-03
	8.192384988069534302e-02	7.386597245931625366e-02	8.978955447673797607e-02
	6.448211520910263062e-02	8.133222907781600952e-02	4.611341282725334167e-02
5	4.699894413352012634e-02	8.472770452499389648e-02	1.272483449429273605e-02
	8.446717262268066406e-02	6.652154773473739624e-02	-2.819423377513885498e-02
	1.082729361951351166e-02	5.861966684460639954e-02	5.160696059465408325e-02
	7.881550490856170654e-02	4.762445390224456787e-02	7.037147879600524902e-02
	3.760403022170066833e-02	3.579658269882202148e-02	-4.802754893898963928e-02
10	8.791672438383102417e-02	-1.351748555898666382e-01	-7.941857725381851196e-02
	2.140281349420547485e-02	4.962308332324028015e-02	-4.201818630099296570e-02
	4.503295943140983582e-02	-8.017977699637413025e-03	6.247450131922960281e-03
	1.052058581262826920e-02	4.567965399473905563e-03	-1.245150938630104065e-01
	6.365589052438735962e-02	-2.200076542794704437e-02	3.273575007915496826e-02
15	8.279358036816120148e-03	8.890075981616973877e-02	7.811891287565231323e-02
	2.108811028301715851e-02	-3.037744574248790741e-02	-8.037029206752777100e-02
	3.185216709971427917e-02	2.332588098943233490e-02	6.377013027667999268e-02
	8.200712502002716064e-03	8.979091420769691467e-03	-1.395138353109359741e-01
	5.716742202639579773e-02	2.198835276067256927e-02	-7.905540987849235535e-03
20	1.065085525624454021e-03	-8.885591477155685425e-02	-7.921142876148223877e-02
	5.459221079945564270e-02	-3.663187089841812849e-04	7.690791506320238113e-03
	6.756143271923065186e-02	-2.243031933903694153e-02	2.876170910894870758e-02
	4.365484416484832764e-02	6.868573836982250214e-03	-8.448230102658271790e-03
	2.431069966405630112e-03	6.696517765522003174e-02	3.642328456044197083e-02
25	1.799759455025196075e-02	-5.796757712960243225e-02	-6.345641613006591797e-02
	5.800227634608745575e-03	-6.935167312622070312e-02	3.561567864380776882e-04
	3.397587686777114868e-02	7.935503870248794556e-02	-1.338725630193948746e-02
	6.537862867116928101e-02	4.588425531983375549e-02	-1.310565173625946045e-01
	1.704913005232810974e-02	-7.228115200996398926e-02	-3.182202950119972229e-02
30	7.323864381760358810e-03	-3.302348777651786804e-02	3.780324757099151611e-02
	9.142529964447021484e-02	6.217272207140922546e-02	-7.220732513815164566e-03
	7.550282776355743408e-02	6.437768042087554932e-02	-1.274678576737642288e-02
	4.355994239449501038e-02	-4.919709265232086182e-02	-1.291969865560531616e-01
	7.263151556253433228e-02	-4.865300725214183331e-04	-1.100482121109962463e-01
35	3.945056721568107605e-02	-3.969627618789672852e-02	-3.385716676712036133e-02

1.808842085301876068e-02 8.687524124979972839e-03 5.638042464852333069e-02 -
8.574111014604568481e-02 1.880545914173126221e-02 -9.950108081102371216e-02
1.754954271018505096e-02 4.429997061379253864e-04 -2.223384752869606018e-02 -
3.999419882893562317e-02 -5.069199204444885254e-02 -2.344017289578914642e-02 -
1.044012084603309631e-01 7.836589217185974121e-02 -3.948782756924629211e-02 -
9.068550169467926025e-02 -4.499691352248191833e-02 -1.065399777144193649e-02 -
8.636549860239028931e-02 3.185475617647171021e-02 -3.561231866478919983e-02
[0854] 1.357984989881515503e-01 -
1.098650395870208740e-01 3.425743896514177322e-03 3.130455911159515381e-01 -
6.297829002141952515e-02 -2.386171929538249969e-02 4.000017046928405762e-02
1.772637218236923218e-01 -3.835207899101078510e-04 1.892626099288463593e-02
1.167984530329704285e-01 5.027290806174278259e-02 4.571059346199035645e-02
6.165371835231781006e-02 -6.405551452189683914e-03 -1.104902327060699463e-01
2.922976911067962646e-01 9.763856418430805206e-03 2.025044262409210205e-01
1.594074815511703491e-01 -9.977486729621887207e-02 3.061654567718505859e-01 -
9.400676190853118896e-02 -6.427147984504699707e-02 3.712836652994155884e-02
2.997727394104003906e-01 1.729489415884017944e-01 6.776753813028335571e-02 -
8.555070310831069946e-02 1.722427159547805786e-01 6.541848927736282349e-02
2.897290289402008057e-01 -8.735534548759460449e-02 1.754679679870605469e-01
9.752704501152038574e-01 -8.539537340402603149e-02 1.881531178951263428e-01
9.916354902088642120e-03 8.244675397872924805e-02 8.445371873676776886e-03
1.541800349950790405e-01 2.640937566757202148e-01 2.622265219688415527e-01
2.441530972719192505e-01 1.520311683416366577e-01 -5.962305888533592224e-02
1.772802919149398804e-01 5.152235180139541626e-02 2.862673401832580566e-01 -
4.884686321020126343e-02 -2.764008343219757080e-01 3.292431533336639404e-01 -
1.183975189924240112e-01 -1.127330735325813293e-01 -2.212362587451934814e-01 -
4.837378486990928650e-02 -5.073510855436325073e-02 1.960640996694564819e-01
1.554385274648666382e-01 -8.461265265941619873e-02 -1.963420808315277100e-01
4.743576794862747192e-02 -5.095120891928672791e-02 1.023755874484777451e-02
1.756786555051803589e-01 -3.658747300505638123e-02 -4.363541677594184875e-02 -
1.050984784960746765e-01 -1.409076601266860962e-01 -9.864552319049835205e-02 -
6.513808667659759521e-02 -4.783893376588821411e-02 -6.922928988933563232e-02
9.862952679395675659e-02 1.545167714357376099e-01 -6.398445367813110352e-01
1.441125869750976562e-01 1.728023588657379150e-01 5.562702566385269165e-02 -
6.601280719041824341e-02 3.114788420498371124e-02 1.285073906183242798e-01 -

7.962963730096817017e-02 -1.023635417222976685e-01 1.899905800819396973e-01
1.142925992608070374e-01 1.354419905692338943e-02 2.204599082469940186e-01
4.265336096286773682e-01 5.124631524085998535e-01 2.325398474931716919e-01
1.962336003780364990e-01 1.723453998565673828e-01 1.779218465089797974e-01
2.351525909034535289e-04 5.785025358200073242e-01 -8.266664296388626099e-02 -
4.697265848517417908e-02 2.047493457794189453e-01 1.750710234045982361e-02
4.982664063572883606e-02 -7.513765245676040649e-02 6.690861284732818604e-02 -
1.117977127432823181e-01 -1.188364773988723755e-01 -1.103345211595296860e-02
1.807870566844940186e-01 -8.298874646425247192e-02 2.279491871595382690e-01 -
1.311033368110656738e-01 5.400194972753524780e-02 -8.858411759138107300e-02
8.994296193122863770e-02 4.250554144382476807e-01 -1.342688221484422684e-02
2.581626176834106445e-01 -2.310864627361297607e-02 -1.077642813324928284e-01 -
1.917408034205436707e-02 9.139494597911834717e-02 -1.543338876217603683e-02 -
5.487546324729919434e-02 5.520376190543174744e-02 3.466135263442993164e-01
3.250697553157806396e-01 1.847173571586608887e-01 5.023969337344169617e-02
1.845763027667999268e-01 -6.179321929812431335e-02 -3.366424143314361572e-02 -
5.250135064125061035e-02 -2.824017219245433807e-02 -4.738131538033485413e-02
1.113618612289428711e-01 2.931978404521942139e-01 8.085039854049682617e-01
7.221120595932006836e-02 1.314353942871093750e-01 2.872004546225070953e-02 -
5.815843120217323303e-02 1.060255803167819977e-02 -1.034522205591201782e-01 -
6.026715040206909180e-02 2.086360752582550049e-01 3.037033379077911377e-01 -
1.003292724490165710e-01 1.421487033367156982e-01 1.181054115295410156e-01
2.302041351795196533e-01 3.871037364006042480e-01 -1.379773616790771484e-01 -
7.531546801328659058e-02 -2.898103184998035431e-02 4.375956058502197266e-01 -
8.182027190923690796e-02 -2.815803512930870056e-02 7.945319265127182007e-02
1.859187930822372437e-01 9.274025261402130127e-02 1.162473335862159729e-01
1.402180045843124390e-01 -8.396581560373306274e-02 -2.487978897988796234e-02
4.369769990444183350e-02 -7.641822099685668945e-02 2.274933010339736938e-01
1.954813152551651001e-01 5.222278833389282227e-02 -1.364484280347824097e-01
1.676777750253677368e-01 -4.275844991207122803e-02 1.655209064483642578e-01 -
5.794674530625343323e-02 3.285357728600502014e-02 2.450800985097885132e-01
1.402014791965484619e-01 5.683508887887001038e-02 -1.312470883131027222e-01 -
1.050958968698978424e-02 -3.336959704756736755e-02 1.324493587017059326e-01
2.322698710486292839e-03 -3.615916147828102112e-02 -2.577600069344043732e-02
2.485455721616744995e-01 2.119444906711578369e-01 -1.072670742869377136e-01 -

1000

6.578565388917922974e-02 -3.413292169570922852e-01 2.690460532903671265e-02
3.727400600910186768e-01 2.521587908267974854e-01 1.721807867288589478e-01
4.017955958843231201e-01 2.881314158439636230e-01 -4.240304976701736450e-02 -
1.279869396239519119e-02 -1.166162937879562378e-01 -4.401040822267532349e-02 -
5 8.734850585460662842e-02 3.386275768280029297e-01 1.452421844005584717e-01
2.404667139053344727e-01 -1.360768917948007584e-02 -3.912926092743873596e-02 -
3.461360633373260498e-01 1.338002178817987442e-02 -1.639074645936489105e-02 -
2.371007949113845825e-02 1.102623417973518372e-01 2.006448805332183838e-01
5.969633162021636963e-02 2.155283540487289429e-01 2.023620903491973877e-02
10 7.743249647319316864e-03 3.796145617961883545e-01 4.516463354229927063e-02 -
4.148964956402778625e-02 3.474127948284149170e-01 2.027824670076370239e-01
4.747111797332763672e-01 2.188006639480590820e-01 5.231799483299255371e-01
7.144319266080856323e-02 -3.289671614766120911e-02 5.110930204391479492e-01
2.348164767026901245e-01 -5.800211802124977112e-02 6.283741444349288940e-02
15 1.693548560142517090e-01 -1.981233619153499603e-02 -3.360204398632049561e-02 -
3.001362644135951996e-02 1.556066721677780151e-01 4.614635556936264038e-02 -
7.647576741874217987e-03 4.768833145499229431e-02 -5.533690378069877625e-02
4.047833848744630814e-03 -2.137019783258438110e-01 6.875874847173690796e-02
1.539967060089111328e-01 -3.795975074172019958e-02 -2.099141031503677368e-01
20 3.781792223453521729e-01 3.096633777022361755e-02 -1.001930162310600281e-01 -
3.487241640686988831e-02 1.388090997934341431e-01 -8.013736456632614136e-02
7.124362746253609657e-04 1.304009258747100830e-01 1.426168680191040039e-01
4.591516032814979553e-02 1.771414130926132202e-01 -1.124743446707725525e-01
[0855] -6.363824754953384399e-02 -
25 5.084878951311111450e-02 -6.851577758789062500e-02 -2.644426003098487854e-02 -
7.553866505622863770e-02 -5.178931728005409241e-02 -7.186651229858398438e-02 -
2.140893600881099701e-02 8.247979730367660522e-02 7.867053896188735962e-02
1.390345115214586258e-02 -4.735482484102249146e-02 -1.160457264631986618e-02 -
5.678084865212440491e-02 8.029147237539291382e-02 2.190438285470008850e-02
30 3.459063917398452759e-02 -2.986492402851581573e-02 -1.971783488988876343e-02 -
2.264097100123763084e-03 1.130714640021324158e-01 -9.812684357166290283e-02
1.079074963927268982e-01 -1.195083186030387878e-01 -3.806438297033309937e-02 -
6.587673723697662354e-02 -5.799121409654617310e-02 -9.559322148561477661e-03
8.019027113914489746e-02 -1.010295301675796509e-01 -1.084497272968292236e-01
35 3.489287197589874268e-02 -5.819798633456230164e-02 -1.159878522157669067e-01 -

1.129452437162399292e-01 5.316630471497774124e-03 -4.155738744884729385e-03
7.398973405361175537e-02 1.023516803979873657e-01 -6.849689036607742310e-02 -
3.077919594943523407e-03 4.296881705522537231e-02 -3.019290044903755188e-02
3.779923915863037109e-02 4.721348732709884644e-02 -1.130483895540237427e-01
5 2.556438185274600983e-02 -2.811745740473270416e-02 4.787903744727373123e-03 -
1.279142498970031738e-01 1.184388920664787292e-01 -2.715297415852546692e-02
9.150330908596515656e-03 6.394221633672714233e-02 5.494558811187744141e-02
8.860755711793899536e-03 3.804499283432960510e-02 -2.062503434717655182e-02 -
9.107281267642974854e-02 -8.068771101534366608e-03 8.511146903038024902e-02
10 1.265486516058444977e-02 3.130882978439331055e-02 3.860835731029510498e-02
7.117269933223724365e-02 2.143917605280876160e-02 -8.446063846349716187e-02 -
1.421236526221036911e-02 5.014908313751220703e-02 -5.469333752989768982e-02
3.886463120579719543e-02 -6.463485956192016602e-02 -1.046497821807861328e-01
7.129342108964920044e-02 -4.993949830532073975e-02 1.926020085811614990e-01 -
15 4.794454574584960938e-02 -2.289379760622978210e-02 -8.475606888532638550e-02
7.329964078962802887e-03 -5.664265481755137444e-04 -5.233062803745269775e-02 -
5.783254280686378479e-02 -5.957137420773506165e-02 -7.173941284418106079e-02
1.123066395521163940e-01 -8.704367280006408691e-02 9.876846335828304291e-03 -
1.711819693446159363e-02 -6.191284861415624619e-03 -6.104678288102149963e-02
20 6.399817764759063721e-02 2.919045090675354004e-02 3.359599784016609192e-02 -
1.438849233090877533e-02 -7.525660842657089233e-02 1.058725118637084961e-01
6.722028832882642746e-03 3.702948614954948425e-02 -9.132318943738937378e-02
2.070504799485206604e-02 1.273425202816724777e-02 -2.826838940382003784e-02
1.874404028058052063e-02 -3.310334577690809965e-04 9.375973790884017944e-02
25 3.631959110498428345e-02 -3.107539191842079163e-02 -5.327677819877862930e-03
2.699253335595130920e-02 -4.017582535743713379e-02 1.246580407023429871e-01 -
1.090937107801437378e-01 -5.725170671939849854e-02 -4.398261755704879761e-02 -
4.322518780827522278e-02 -6.304947286844253540e-02 -7.290321402251720428e-03
1.174373924732208252e-01 -4.013093560934066772e-02 8.331912569701671600e-03 -
30 2.383969537913799286e-02 -6.348685175180435181e-02 3.563433140516281128e-02 -
4.038305953145027161e-02 -6.394445896148681641e-02 4.135539289563894272e-03 -
9.414038620889186859e-03 7.130195945501327515e-02 1.048298366367816925e-02
4.980821907520294189e-02 6.409030756913125515e-04 -7.066649268381297588e-04 -
2.827022224664688110e-02 -7.039593160152435303e-02 -2.455516718327999115e-02
35 3.291904553771018982e-02 -6.199141219258308411e-02 2.080851234495639801e-02 -

1.304330211132764816e-02 7.476839423179626465e-02 4.927895218133926392e-02
4.014082252979278564e-02 -1.082386672496795654e-01 2.680850680917501450e-03
4.940636828541755676e-02 -4.977658856660127640e-03 -7.752244174480438232e-02 -
6.126712635159492493e-02 4.369314387440681458e-02 6.334923952817916870e-02 -
5 3.731916844844818115e-02 -2.381014078855514526e-02 7.468067854642868042e-02
1.150448024272918701e-01 -1.751398295164108276e-02 3.754097223281860352e-02 -
1.037122234702110291e-01 -5.686832591891288757e-02 7.198311388492584229e-02 -
4.405364859849214554e-03 -9.175116568803787231e-02 5.174656398594379425e-03 -
3.634099662303924561e-02 -7.031416893005371094e-02 -2.257159911096096039e-02 -
10 3.372358158230781555e-03 -9.170370548963546753e-02 3.355048829689621925e-03 -
2.812111005187034607e-02 -8.910016715526580811e-02 -2.411163412034511566e-02 -
8.201336115598678589e-02 5.029631778597831726e-02 -3.403346613049507141e-02
3.489944711327552795e-02 -1.071818098425865173e-01 6.757383793592453003e-02 -
3.497283905744552612e-02 -6.800467148423194885e-03 -8.077626116573810577e-03 -
15 1.226795539259910583e-01 -3.702658787369728088e-02 6.613419950008392334e-02
6.783043593168258667e-02 -9.092287719249725342e-02 -6.023420393466949463e-02
1.808046735823154449e-02 6.003348529338836670e-02 2.191714383661746979e-02 -
9.237448126077651978e-02 -5.444781109690666199e-02 2.165195532143115997e-03
6.935937330126762390e-03 -7.900716364383697510e-02 6.863734871149063110e-02
20 8.648963272571563721e-02 -5.785957351326942444e-02 -9.704921394586563110e-02 -
8.605654537677764893e-02 -7.381478697061538696e-02 -2.454335987567901611e-02 -
9.431474842131137848e-03 -2.255835384130477905e-02 -6.017584726214408875e-02
1.517972350120544434e-02 8.695499598979949951e-02 -3.895041719079017639e-02 -
7.071384042501449585e-02 -7.885139435529708862e-02 -2.990061603486537933e-02
25 1.010823156684637070e-02 5.690033081918954849e-03 -2.323040366172790527e-02
5.148069001734256744e-03 3.555196896195411682e-02 -5.823868140578269958e-02
1.023821532726287842e-02 -5.501734837889671326e-02 -1.194117143750190735e-01 -
4.765184968709945679e-02 1.142180245369672775e-02 2.250143513083457947e-02 -
1.538880728185176849e-02 9.361216425895690918e-02 3.750791400671005249e-02 -
30 4.889567941427230835e-02 -2.665138617157936096e-02 -1.139460876584053040e-01 -
9.942527115345001221e-02 1.436171829700469971e-01 -1.014026775956153870e-01
1.699361801147460938e-01 -1.040172725915908813e-01 -6.168829277157783508e-03
8.648514747619628906e-02 3.401883319020271301e-02 8.695120923221111298e-03 -
6.926285475492477417e-02 7.420189678668975830e-02 -6.169948726892471313e-03 -
35 4.896389693021774292e-02 1.625728607177734375e-01 1.679551899433135986e-01 -

1.047386042773723602e-02 -1.298714242875576019e-02 1.259988918900489807e-02 -
2.209563180804252625e-02 -3.581927716732025146e-02 2.316811680793762207e-02 -
7.735761348158121109e-03 -8.703093975782394409e-02 1.603174023330211639e-02
7.162549346685409546e-02 4.513858631253242493e-02 -4.459498077630996704e-02

[0856] -8.623217232525348663e-03

2.147441357374191284e-02 5.256289988756179810e-02 1.306586265563964844e-01 -
4.361163824796676636e-02 -3.790620947256684303e-03 -4.360548034310340881e-02
4.694487527012825012e-02 1.059763208031654358e-01 -3.175533190369606018e-02
7.273126393556594849e-02 3.182680113241076469e-03 -4.570198059082031250e-02 -
1.705603674054145813e-02 1.080292463302612305e-01 5.302341654896736145e-02 -
2.106091938912868500e-02 -5.716989189386367798e-02 -3.295302763581275940e-02
1.596624031662940979e-02 -4.256317764520645142e-02 3.499327600002288818e-02
4.159790277481079102e-02 -5.474568530917167664e-02 3.825746104121208191e-02
8.191625028848648071e-02 -3.733048448339104652e-03 -2.299900166690349579e-02
1.040668115019798279e-01 1.177794672548770905e-02 -1.044014096260070801e-02
4.528436437249183655e-02 -3.627390041947364807e-02 1.040043532848358154e-01 -
2.085182815790176392e-02 -1.085474416613578796e-01 1.067860201001167297e-01 -
1.797411590814590454e-02 9.722604881972074509e-04 3.943571448326110840e-02
7.012964040040969849e-02 3.005154430866241455e-03 -4.739268869161605835e-02
6.426268815994262695e-02 6.488740444183349609e-02 2.627840265631675720e-02
2.778333052992820740e-02 -6.562417745590209961e-02 3.337993100285530090e-02 -
4.775777342729270458e-04 -8.834462612867355347e-03 1.213628351688385010e-01
3.774667857214808464e-03 3.235133364796638489e-02 -3.986579179763793945e-02 -
1.068818792700767517e-01 -2.000169083476066589e-02 1.223373934626579285e-01
9.667978622019290924e-03 2.724996022880077362e-02 -9.966667741537094116e-02 -
7.065925747156143188e-02 -7.331893313676118851e-03 -1.575384102761745453e-02
2.102635987102985382e-02 2.017554268240928650e-02 1.418958563590422273e-04
3.057103231549263000e-02 -2.579247392714023590e-02 -8.775103092193603516e-02 -
1.372964307665824890e-02 1.392881665378808975e-02 1.127626523375511169e-01
1.031015813350677490e-01 6.378804799169301987e-03 -2.146180905401706696e-02 -
3.018597140908241272e-02 2.969855070114135742e-02 -1.446402259171009064e-02 -
4.407523944973945618e-02 -6.988348811864852905e-02 1.243758052587509155e-01
8.632083237171173096e-02 2.667336724698543549e-02 -1.014517620205879211e-03
1.361696515232324600e-03 -3.071952983736991882e-02 3.135740058496594429e-03
3.785366937518119812e-02 3.415071638301014900e-03 7.065183669328689575e-02

9.713308513164520264e-02 4.529150202870368958e-02 -5.456155166029930115e-02 -
3.067367151379585266e-02 1.212803274393081665e-01 -1.233781948685646057e-01 -
9.146688133478164673e-02 1.837597228586673737e-02 2.716176584362983704e-02 -
1.085199862718582153e-01 -1.133794710040092468e-01 8.363516628742218018e-02
4.809123277664184570e-02 -1.079815551638603210e-01 9.474772959947586060e-02 -
6.994713097810745239e-02 -5.804628133773803711e-02 8.190400153398513794e-02
3.103786893188953400e-02 1.494290307164192200e-02 -4.976823925971984863e-02 -
1.060806065797805786e-01 7.146436721086502075e-02 8.346631377935409546e-02
9.188833646476268768e-03 5.544051155447959900e-02 -3.717597573995590210e-02
8.860957622528076172e-02 4.478778317570686340e-02 -5.022149160504341125e-02 -
7.753556966781616211e-02 -1.232921332120895386e-01 1.010886132717132568e-01
1.219657529145479202e-02 2.062566112726926804e-03 6.553263217210769653e-02
4.765779897570610046e-02 1.970651373267173767e-02 1.796499826014041901e-02 -
1.695746369659900665e-02 2.668877318501472473e-02 -6.943781673908233643e-02
7.437497377395629883e-02 3.724488988518714905e-02 6.500262022018432617e-02
7.211410999298095703e-02 -4.066636040806770325e-02 -5.980937927961349487e-02
7.546762377023696899e-02 -8.050221204757690430e-02 -1.538442075252532959e-01
3.106979839503765106e-02 -2.409125445410609245e-04 4.742117226123809814e-02
2.093914663419127464e-03 9.808976948261260986e-02 8.996921777725219727e-02
5.416413396596908569e-02 7.471209764480590820e-02 9.396800398826599121e-02
4.189852252602577209e-02 -2.774782013148069382e-03 1.384189277887344360e-01 -
1.129870582371950150e-02 5.523234605789184570e-02 -2.093469165265560150e-02
2.163105830550193787e-02 -1.111196428537368774e-01 1.063541769981384277e-01 -
7.445912063121795654e-02 8.055052906274795532e-02 1.804827153682708740e-02
7.858561724424362183e-02 2.878798730671405792e-02 1.143013760447502136e-01
1.060453727841377258e-01 -3.100728616118431091e-02 2.047366648912429810e-02 -
3.406121581792831421e-02 -1.567385345697402954e-01 -3.671580180525779724e-02
4.109799489378929138e-02 8.443096280097961426e-02 5.087327212095260620e-02 -
5.495052412152290344e-02 -5.218588188290596008e-02 -2.539119683206081390e-03 -
4.026641324162483215e-02 -8.415398001670837402e-02 6.444668769836425781e-02
4.224035143852233887e-02 -7.868382334709167480e-02 -5.050598457455635071e-02
2.601153962314128876e-02 -4.771001264452934265e-02 -1.256417203694581985e-02 -
7.539501786231994629e-02 2.351140417158603668e-02 5.249597132205963135e-02
7.499898970127105713e-02 6.473930552601814270e-03 1.565525494515895844e-02
9.174971282482147217e-02 -7.422498613595962524e-02 -9.231390431523323059e-03 -

5.965986847877502441e-02 -7.199589163064956665e-02 6.777113676071166992e-02 -
8.028902113437652588e-02 -3.061525337398052216e-02 6.114855036139488220e-02
1.247493475675582886e-01 -3.169513121247291565e-02 -1.637139543890953064e-02 -
1.006777882575988770e-01 -5.845189467072486877e-02 -5.163869634270668030e-02 -
9.231442213058471680e-02 -1.222485378384590149e-01 1.080048084259033203e-01
1.172877699136734009e-01 7.481501251459121704e-02 1.608853228390216827e-02
7.139254012145102024e-04 9.501858614385128021e-03 -8.719768375158309937e-02
1.443860353901982307e-03 5.803585797548294067e-02 -1.661686226725578308e-02 -
2.057003416121006012e-02 1.135866194963455200e-01 -6.919600814580917358e-02
1.359717082232236862e-02 -1.062337756156921387e-01 -4.739193245768547058e-02
7.148434221744537354e-02 3.898482769727706909e-02 -1.636374928057193756e-02
6.958081852644681931e-03 8.297707140445709229e-02 3.555309399962425232e-02 -
3.592745959758758545e-02 2.309794723987579346e-02 7.010523229837417603e-02 -
4.541619122028350830e-02 6.057893484830856323e-02 -4.612286016345024109e-02
4.347458109259605408e-02 -5.655310302972793579e-02 6.153303757309913635e-02
6.602552719414234161e-03 9.005384147167205811e-02 3.305568173527717590e-02
1.084168329834938049e-01 -9.077616035938262939e-02 6.192303448915481567e-02
6.818677484989166260e-02 1.950688362121582031e-01 -9.440608322620391846e-03
5.653389915823936462e-02 -8.948349207639694214e-02 5.059489235281944275e-02
1.991388946771621704e-02 -1.653183810412883759e-02 3.452978655695915222e-02
[0857] 6.731378287076950073e-02
4.540525749325752258e-02 -1.128863021731376648e-01 9.305796772241592407e-02 -
9.432055056095123291e-02 -1.368826068937778473e-02 3.032647445797920227e-02
8.544109761714935303e-02 8.910477906465530396e-02 -3.941600024700164795e-02
8.037009835243225098e-02 2.605339325964450836e-02 -3.786416724324226379e-02
9.919359534978866577e-02 8.224535733461380005e-02 4.866573959589004517e-02
2.197897247970104218e-02 -4.339502658694982529e-03 4.608855023980140686e-02
3.413042426109313965e-02 -9.807200171053409576e-03 -1.443662308156490326e-02 -
9.620196372270584106e-02 -8.072587661445140839e-03 -4.326134454458951950e-03 -
6.273201107978820801e-02 -4.198351874947547913e-02 7.234348356723785400e-02
8.349195867776870728e-02 2.262029610574245453e-02 -1.459676399827003479e-02 -
4.648074135184288025e-02 -1.893020607531070709e-02 -2.069622511044144630e-03
9.645045548677444458e-02 -4.531599953770637512e-02 1.179416701197624207e-01
2.305844239890575409e-02 -8.550715632736682892e-03 6.782733649015426636e-02
2.702056989073753357e-02 7.070329040288925171e-02 8.358272165060043335e-02 -

5.097725242376327515e-02 -4.656915739178657532e-02 3.003844060003757477e-02
8.764152973890304565e-02 -1.125393435359001160e-01 4.797348007559776306e-02 -
4.912906792014837265e-03 4.571296647191047668e-02 1.592154055833816528e-02
3.478633612394332886e-02 -1.041961088776588440e-01 9.305133484303951263e-03 -
5 6.900344043970108032e-02 1.591248065233230591e-02 -1.818910427391529083e-02
9.519330412149429321e-02 2.064323425292968750e-02 -3.353557735681533813e-02 -
3.985750675201416016e-02 1.816321164369583130e-02 -1.948138512670993805e-02
5.345655232667922974e-02 -3.008147887885570526e-02 -1.087985560297966003e-01
2.499109879136085510e-02 -2.526837773621082306e-02 7.976054400205612183e-02
10 6.649949401617050171e-02 3.834667429327964783e-02 5.559690669178962708e-02
1.245378851890563965e-01 1.197297498583793640e-01 -4.008582979440689087e-02
1.204790771007537842e-01 5.659861490130424500e-02 -7.156054675579071045e-02 -
6.480831652879714966e-02 -7.737754285335540771e-02 1.028464362025260925e-01
2.515637688338756561e-02 6.720939278602600098e-02 7.693856954574584961e-02
15 2.157282270491123199e-02 -9.437387436628341675e-02 6.748361140489578247e-02 -
3.054606029763817787e-03 7.422674447298049927e-02 6.041808053851127625e-02
6.289204210042953491e-02 6.291513144969940186e-02 3.938962891697883606e-02
1.087616011500358582e-01 7.963610440492630005e-02 7.389200478792190552e-02 -
9.780563414096832275e-02 -3.395155817270278931e-02 1.516592875123023987e-02 -
20 8.637606352567672729e-02 3.251499310135841370e-02 -8.555515110492706299e-02 -
3.858244419097900391e-02 3.111321479082107544e-02 1.246249768882989883e-02
9.320722892880439758e-03 2.466708794236183167e-02 2.182292006909847260e-02
9.034246951341629028e-02 -9.858088940382003784e-02 1.048559099435806274e-01 -
4.686424136161804199e-02 1.902362890541553497e-02 4.051165282726287842e-02
25 1.593293994665145874e-02 6.162062287330627441e-02 7.404458522796630859e-02 -
5.395793821662664413e-03 8.975558727979660034e-02 5.319845303893089294e-02
1.101046949625015259e-01 -6.228928640484809875e-02 -4.515156149864196777e-02
8.288803510367870331e-03 -1.266398746520280838e-02 4.953727498650550842e-02 -
4.389244318008422852e-02 -6.639993935823440552e-02 9.170146286487579346e-02 -
30 7.831318676471710205e-02 -5.238329246640205383e-02 -6.544311344623565674e-02
3.756574541330337524e-02 7.628788053989410400e-02 1.204506456851959229e-01
2.728367038071155548e-02 -3.657917678356170654e-02 -1.802131766453385353e-03 -
1.483734464272856712e-03 1.781034166924655437e-03 7.867725193500518799e-02 -
8.957752585411071777e-02 -1.052936259657144547e-02 5.686198174953460693e-02
35 4.714524373412132263e-02 -7.334129512310028076e-02 6.952777504920959473e-02

	4.780584201216697693e-02	-1.730844005942344666e-02	1.053957119584083557e-01
	2.616894990205764771e-02	-3.718872368335723877e-02	1.067131459712982178e-01
	-2.567825652658939362e-02	4.673303663730621338e-02	1.113388687372207642e-01
	2.144155651330947876e-02	1.534257549792528152e-02	-1.976560801267623901e-03
5	2.365685626864433289e-02	-5.807351693511009216e-02	7.359277456998825073e-02
	7.976093143224716187e-02	2.225022204220294952e-02	1.102847382426261902e-01
	-4.147098958492279053e-02	-3.428366780281066895e-02	2.752602472901344299e-02
	9.819219261407852173e-02	-6.065855175256729126e-02	4.681703820824623108e-02
	8.725390769541263580e-03	7.295970618724822998e-02	8.884097635746002197e-02
10	7.787791639566421509e-02	2.656528539955615997e-02	3.689117357134819031e-02
	3.274935111403465271e-02	3.141885623335838318e-02	5.108121410012245178e-02
	-1.399889821186661720e-03	-1.627809740602970123e-02	-5.509057082235813141e-03
	5.233573168516159058e-02	1.075517293065786362e-02	-3.245253581553697586e-03
	5.638799816370010376e-02	7.221286743879318237e-02	-1.077738106250762939e-01
15	1.065197885036468506e-01	4.731485620141029358e-02	-6.049298215657472610e-03
	8.802777528762817383e-02	3.274516016244888306e-02	7.535643875598907471e-02
	6.424251198768615723e-02	2.088421583175659180e-02	5.011450499296188354e-02
	4.364507645368576050e-02	1.029603257775306702e-01	4.746951162815093994e-02
	2.282118238508701324e-02	-8.882255107164382935e-02	-9.362131357192993164e-02
20	4.709723591804504395e-02	2.936658449470996857e-02	-1.175551414489746094e-01
	1.337994704954326153e-03	4.738749191164970398e-02	-8.375547081232070923e-02
	7.560851424932479858e-02	1.168180108070373535e-01	9.507635235786437988e-02
	5.209033377468585968e-03	-2.057379484176635742e-02	-1.460413075983524323e-02
	5.570216104388237000e-02	4.097471013665199280e-02	-1.932023838162422180e-02
25	1.089518740773200989e-01	8.035432547330856323e-03	4.815518856048583984e-02
	1.174770947545766830e-02	-2.483036816120147705e-01	1.074297428131103516e-01
	8.461120724678039551e-02	-6.015483289957046509e-02	-8.753338456153869629e-02
	2.998688817024230957e-02	-9.046572446823120117e-02	-9.346782416105270386e-02
	8.846967667341232300e-02	7.207763381302356720e-03	-5.837262421846389771e-02
30	3.888818249106407166e-02	-1.107703670859336853e-01	-5.360965430736541748e-02
	5.384930223226547241e-02	9.393905848264694214e-02	7.180556654930114746e-02
	4.682977125048637390e-02	2.647382766008377075e-02	7.103902101516723633e-02
	4.086780175566673279e-02	-6.146328523755073547e-02	6.956694275140762329e-02
	3.713982179760932922e-02	1.681105606257915497e-02	5.194040387868881226e-02
35	5.483881756663322449e-02	3.553783893585205078e-02	7.024808228015899658e-02

2.303429096937179565e-01 -4.332179576158523560e-02 5.088801262900233269e-04

[0858] 1.727583259344100952e-02 -5.854962766170501709e-02 5.003688111901283264e-02 1.575747281312942505e-01

4.496030136942863464e-02 -4.356481507420539856e-02 -3.478985279798507690e-02

5 8.226703107357025146e-02 -1.282902958337217569e-04 1.880076341331005096e-02

1.314173489809036255e-01 5.349949002265930176e-02 1.678928919136524200e-02

1.299618482589721680e-01 6.603440642356872559e-02 1.632996276021003723e-02

8.814895898103713989e-02 -1.541046527086019516e-02 -4.598559811711311340e-02

4.831465333700180054e-02 1.923844963312149048e-02 -3.850751742720603943e-02 -

10 1.809455081820487976e-02 2.062094397842884064e-02 3.628469631075859070e-02 -

4.737928509712219238e-03 1.615544222295284271e-02 4.776017367839813232e-02

1.623391732573509216e-02 1.285298764705657959e-01 5.264107137918472290e-02

7.024427503347396851e-02 5.025231465697288513e-02 -5.412453785538673401e-02

6.333413533866405487e-03 1.327880658209323883e-03 7.963180541992187500e-02

15 7.187543809413909912e-02 3.795375302433967590e-02 2.645126171410083771e-02

6.510188430547714233e-02 1.534878369420766830e-02 1.097517833113670349e-01

1.828032359480857849e-02 1.171824634075164795e-01 -3.589919209480285645e-02

9.192530810832977295e-02 -6.427286565303802490e-02 -8.154375106096267700e-02

8.755165338516235352e-02 -1.510489284992218018e-01 -1.308233477175235748e-02 -

20 6.138034164905548096e-03 -1.231443788856267929e-02 -9.039070457220077515e-03

7.300497591495513916e-02 2.406034618616104126e-02 1.992343179881572723e-02

2.473969012498855591e-02 -1.109808776527643204e-02 -1.206033751368522644e-01

5.915807932615280151e-02 -7.059801369905471802e-03 -2.145844884216785431e-02

1.160648092627525330e-02 1.772675290703773499e-02 -1.008548140525817871e-01 -

25 3.001560084521770477e-02 2.147928811609745026e-02 7.554760575294494629e-02 -

2.879712171852588654e-02 3.812232986092567444e-02 5.200083181262016296e-02

1.160203441977500916e-01 1.277090162038803101e-01 -1.604266315698623657e-01 -

9.267328307032585144e-03 1.116694137454032898e-01 9.158438071608543396e-03 -

3.733669593930244446e-02 -8.596255630254745483e-02 9.362419694662094116e-02 -

30 5.719855055212974548e-02 -3.698141500353813171e-02 1.271093040704727173e-01 -

1.595822535455226898e-02 -1.337082777172327042e-02 7.275237143039703369e-02

1.384677290916442871e-01 1.037280932068824768e-01 4.444821923971176147e-02

9.954194724559783936e-02 2.816216321662068367e-03 -2.215689979493618011e-02 -

4.814934730529785156e-02 -3.196755889803171158e-03 9.401223808526992798e-02 -

35 9.810836613178253174e-02 1.247922927141189575e-01 8.870295435190200806e-02 -

5.552069749683141708e-03 4.881562665104866028e-02 -4.008701071143150330e-02 -
6.586206704378128052e-02 6.304380297660827637e-02 3.144887462258338928e-02
5.314784497022628784e-02 -7.574676722288131714e-02 -2.600331231951713562e-02 -
6.735868006944656372e-02 -9.368757717311382294e-03 3.305526077747344971e-02 -
1.600882783532142639e-02 4.886895790696144104e-02 -3.527975408360362053e-03 -
3.405784070491790771e-02 -1.085544228553771973e-01 -9.048774838447570801e-02
1.063262000679969788e-01 4.830929264426231384e-02 3.163244575262069702e-03
1.512209512293338776e-02 -4.288568347692489624e-02 5.519472062587738037e-02 -
2.688377629965543747e-03 8.610758930444717407e-02 -2.626587823033332825e-02
1.212635263800621033e-01 -3.742910176515579224e-02 8.975461870431900024e-02 -
1.024240907281637192e-02 9.205277077853679657e-03 -8.087449823506176472e-04
1.070958897471427917e-01 -4.825339838862419128e-02 1.625748425722122192e-01
3.653143346309661865e-02 1.018386632204055786e-01 -4.268338158726692200e-02 -
2.328743692487478256e-03 -6.820273119956254959e-04 -5.864195153117179871e-02 -
6.046326458454132080e-02 1.089753136038780212e-01 1.246261894702911377e-01 -
3.199524059891700745e-02 -5.111727491021156311e-02 3.452881425619125366e-02
7.652365416288375854e-02 -1.066650301218032837e-01 -4.510662704706192017e-02 -
2.859260700643062592e-02 -8.402067422866821289e-02 1.740400791168212891e-01
3.536472097039222717e-02 -2.013537799939513206e-03 -2.846983633935451508e-02 -
5.225746333599090576e-02 1.354262381792068481e-01 8.385829627513885498e-03
2.696673944592475891e-02 -1.155832633376121521e-01 1.722005754709243774e-02 -
7.694285362958908081e-02 -6.341721862554550171e-02 -6.160692125558853149e-02
1.603711694478988647e-01 1.093353889882564545e-02 -1.172541826963424683e-01
4.117355868220329285e-02 4.652224481105804443e-02 1.895267143845558167e-02
6.184901297092437744e-02 5.747679248452186584e-02 -7.236478850245475769e-03
1.151489987969398499e-01 -1.827211305499076843e-02 -7.682108134031295776e-02 -
3.686108440160751343e-02 -7.933233678340911865e-02 5.539676174521446228e-02 -
8.446652442216873169e-02 -1.143571510910987854e-01 -5.363365635275840759e-02
8.884093165397644043e-02 9.069100022315979004e-03 -1.195674538612365723e-01 -
6.963281426578760147e-03 3.114699386060237885e-02 -6.095944344997406006e-02 -
1.797435618937015533e-02 -2.785485237836837769e-02 -1.121263485401868820e-03
2.497828751802444458e-02 1.014388948678970337e-01 4.124547168612480164e-02 -
8.176700025796890259e-02 -8.429320156574249268e-02 -1.023887656629085541e-02
1.348090637475252151e-02 6.310383975505828857e-02 1.554742157459259033e-01
7.582866400480270386e-02 -5.345890671014785767e-02 5.919559858739376068e-03 -

7.592532783746719360e-02 6.59327283501625061 0e-02 -4.439437016844749451e-02
5.425569787621498108e-02 6.523598730564117432e-02 1.287126839160919189e-01 -
4.621668159961700439e-02 -1.190325617790222168e-02 -5.934552848339080811e-02
5.328760668635368347e-02 3.576942253857851028e-03 -5.033999308943748474e-02 -
5 3.493523225188255310e-02 1.556563191115856171e-03 4.000540822744369507e-02 -
2.623287402093410492e-02 1.208396852016448975e-01 1.014125868678092957e-01
1.260492801666259766e-01 -7.674433290958404541e-02 1.263031512498855591e-01
8.461943268775939941e-02 -3.517432883381843567e-02 -2.564105018973350525e-02
6.531009078025817871e-02 -4.780584201216697693e-02 -4.189853742718696594e-02
10 5.814857780933380127e-03 1.357695609331130981e-01 2.806639112532138824e-02 -
5.706101655960083008e-02 -8.533616550266742706e-03 -4.141386598348617554e-02
2.256522141396999359e-02 -1.297289878129959106e-01 -6.060456391423940659e-03
1.426760256290435791e-01 1.624360866844654083e-02 -1.063366532325744629e-01
8.506510406732559204e-02 2.045879513025283813e-02 3.675466030836105347e-02
15 6.843680143356323242e-02 -9.767688065767288208e-02 -1.071908771991729736e-01
1.478568091988563538e-02 6.496767979115247726e-03 6.447081267833709717e-02 -
3.865563869476318359e-02 6.923618167638778687e-02 2.236789092421531677e-02
[0859] 2.835433371365070343e-02 -
5.872105062007904053e-02 4.938599467277526855e-02 5.584099143743515015e-02
20 7.954009622335433960e-02 3.595757856965065002e-02 -5.229901522397994995e-02
9.062738716602325439e-02 1.344894617795944214e-01 7.840973883867263794e-02
4.653447866439819336e-02 1.031617149710655212e-01 -8.254364132881164551e-02
1.115744374692440033e-02 -2.095430903136730194e-02 -1.386583223938941956e-02
3.117884695529937744e-02 -2.569739706814289093e-02 1.209379956126213074e-01
25 1.228223964571952820e-01 -5.037527065724134445e-03 5.670056864619255066e-02 -
1.261486262083053589e-01 -1.209825947880744934e-01 -4.977375641465187073e-02
1.041168645024299622e-01 -9.803239256143569946e-03 3.964894916862249374e-03
7.372317463159561157e-02 9.586708247661590576e-02 -7.627396285533905029e-02
8.507557213306427002e-02 -9.206758439540863037e-02 1.204989776015281677e-01
30 2.554754912853240967e-01 -2.078899182379245758e-02 -1.243916805833578110e-03 -
3.860713541507720947e-02 8.526058495044708252e-02 2.170037105679512024e-02
1.025063470005989075e-01 3.300504013895988464e-02 -2.227926813066005707e-02
2.469333074986934662e-02 5.289538204669952393e-02 5.853011831641197205e-02
5.677563324570655823e-02 1.733348518610000610e-02 3.205344453454017639e-02 -
35 2.182809449732303619e-02 -1.606923341751098633e-02 1.318064182996749878e-01 -

1.204148083925247192e-01 -6.773339956998825073e-02 2.198999188840389252e-02 -
3.622049465775489807e-02 1.39835715293842773e-01 9.026707708835601807e-02
2.633967809379100800e-02 3.475373983383178711e-02 -7.134789135307073593e-03
1.383380405604839325e-02 -5.455168709158897400e-02 6.846169382333755493e-02
5 1.090168952941894531e-01 5.032729357481002808e-02 3.750260546803474426e-02 -
5.345334857702255249e-02 3.525793924927711487e-02 -8.443193882703781128e-02 -
8.829512447118759155e-02 4.178582131862640381e-02 -8.304479997605085373e-04
5.969348549842834473e-02 5.347446538507938385e-03 -2.989914119243621826e-01 -
1.154511235654354095e-02 2.731864899396896362e-02 3.265604004263877869e-02 -
10 1.343677043914794922e-01 -1.018990501761436462e-01 9.925123304128646851e-02 -
2.190011553466320038e-02 -9.475516527891159058e-02 1.400280650705099106e-02 -
3.157852590084075928e-02 5.049415677785873413e-02 -1.006629969924688339e-02
1.148634627461433411e-01 3.546111658215522766e-02 1.134859099984169006e-01
1.329214423894882202e-01 1.390027850866317749e-01 6.382324546575546265e-02 -
15 1.207075268030166626e-02 1.179033145308494568e-02 -1.661926060914993286e-01 -
4.536741599440574646e-02 2.798656746745109558e-02 -4.705878719687461853e-02 -
8.955818600952625275e-03 -1.129416935145854950e-02 4.550855606794357300e-03
4.055019468069076538e-02 -1.787435114383697510e-01 -5.720929242670536041e-03 -
1.385427732020616531e-02 2.002405002713203430e-02 5.754651874303817749e-02 -
20 1.109391599893569946e-01 -8.945378661155700684e-02 8.786886930465698242e-02
3.226501867175102234e-02 8.470332622528076172e-02 2.252575755119323730e-02 -
1.561049651354551315e-02 5.300533771514892578e-02 -3.697160258889198303e-02
9.397993981838226318e-02 1.028992310166358948e-01 1.038525849580764771e-01
5.937977135181427002e-02 -2.600351162254810333e-02 -2.839233959093689919e-03
25 2.403050661087036133e-02 7.975274324417114258e-02 -3.200146555900573730e-02
1.023084595799446106e-01 9.014557115733623505e-03 -4.604665189981460571e-02
1.074120551347732544e-01 -9.247040003538131714e-02 -1.515828911215066910e-02 -
1.417648512870073318e-02 1.848361804150044918e-03 2.562828660011291504e-01
1.256357729434967041e-01 4.071951552759855986e-04 -2.096546813845634460e-02 -
30 8.237328380346298218e-02 7.227206230163574219e-02 -1.325709074735641479e-01 -
8.035810291767120361e-02 -4.693843796849250793e-02 -8.707012049853801727e-03
1.648210920393466949e-02 1.488187722861766815e-02 7.394722849130630493e-02
1.495664417743682861e-01 7.704584300518035889e-02 1.055561974644660950e-01 -
7.341790944337844849e-02 -1.120854392647743225e-01 1.043363511562347412e-01 -
35 3.508502617478370667e-02 5.466484650969505310e-02 -9.304076433181762695e-02

4.23186495900154113e-02 -1.63843035679370117e-02 1.21758565306663513e-01 -
5.60184121131896972e-02 -9.02237221598625183e-02 4.20476570725440979e-02
3.92178371548652648e-02 -1.63619980216026306e-01 1.30818054080009460e-01
9.45418775081634521e-02 8.24818909168243408e-02 -2.48771607875823974e-02
8.70376750826835632e-02 -1.39553233981132507e-01 9.40094795078039169e-03
5.64613156020641326e-02 5.17870150506496429e-02 9.41522717475891113e-02
1.25701010227203369e-01 4.83518764376640320e-02 -5.76843731105327606e-02 -
4.22715395689010620e-02 1.12451583845540881e-04 -4.10471707582473755e-02
3.84651385247707367e-02 -2.00485512614250183e-02 -1.20750389993190765e-01 -
3.36240185424685478e-03 1.23800016939640045e-01 7.46970996260643005e-02 -
8.41845348477363586e-02 -8.37287306785583496e-02 -2.17872615903615952e-02
1.86932068318128586e-02 1.20535902678966522e-01 -4.45050299167633057e-02
1.09267584979534149e-01 7.30150099843740463e-03 -6.13446719944477081e-02 -
4.24950942397117615e-02 6.31729662418365479e-02 -6.92055076360702515e-02 -
5.85113987326622009e-02 5.01917786896228790e-02 6.78357109427452087e-02
4.49393689632415771e-02 2.32175178825855255e-03 -1.75952184945344925e-02
5.43446652591228485e-02 6.25477731227874756e-02 1.21469721198081970e-02 -
5.16893267631530762e-02 -2.52102012746036053e-03 1.18183657526969910e-01
3.01111862063407898e-02 1.23815558850765228e-01 -3.44529608264565468e-03
1.84429865330457687e-02 7.48232528567314148e-02 2.52387858927249908e-02
3.10913734138011932e-02 6.23179785907268524e-02 -1.04895876720547676e-02 -
4.05182130634784698e-02 9.45118889212608337e-02 -2.07374250749126077e-04
1.25200122594833374e-01 7.56814330816268921e-02 6.95066079497337341e-02
6.03668950498104095e-02 7.48807713389396667e-02 7.43758231401443481e-02
2.01770830899477005e-02 3.89335900545120239e-02 -5.61031252145767212e-02
1.08449243009090424e-01 -2.85487696528434753e-02 1.27448380226269364e-04
2.72607486695051193e-02 -1.25078350305557251e-01 -8.59488248825073242e-02
6.36237859725952148e-02 -2.97629949636757374e-03 5.27184493839740753e-02
1.25924080610275269e-01 -4.67180721461772919e-02 9.74449664354324341e-02
8.24733823537826538e-03 -7.67027810215950012e-02 9.40976217389106750e-02 -
6.10223673284053802e-02 1.11696749925613403e-01 -5.09991347789764404e-02
5.58457449078559875e-02 1.03169746696949005e-01 3.05335707962512970e-02
6.04978874325752258e-02 1.28448456525802612e-01 7.16484431177377701e-03
[0860] 1.39766382053494453e-02
4.66259717941284180e-02 -4.66314032673835754e-02 -2.13425699621438980e-02

3.420338034629821777e-02 -9.542571753263473511e-02 3.746532276272773743e-02
7.452061027288436890e-02 3.294020518660545349e-02 5.081845447421073914e-02 -
2.912423573434352875e-02 6.935626268386840820e-02 2.576345345005393028e-03
2.999399788677692413e-02 -7.246021181344985962e-02 -1.068593235686421394e-03 -
5 4.176714923232793808e-03 -9.215094149112701416e-02 -8.037341386079788208e-02
7.188939303159713745e-02 6.339254230260848999e-02 8.603958995081484318e-04 -
2.823274955153465271e-02 1.290109306573867798e-01 -3.403361514210700989e-02 -
1.018170565366744995e-01 -6.913939863443374634e-02 -4.422906786203384399e-02
1.204742416739463806e-01 3.621010109782218933e-02 -4.469926282763481140e-02 -
10 1.050633043050765991e-01 1.979883946478366852e-02 -4.918264970183372498e-02
7.825834676623344421e-03 -6.986960768699645996e-02 -3.726983442902565002e-02
3.821534290909767151e-02 2.973344549536705017e-02 -4.145326092839241028e-02
5.309932306408882141e-02 6.627241149544715881e-03 1.329873800277709961e-01
2.836652658879756927e-02 -3.776855021715164185e-02 -1.251443624496459961e-01
15 4.908008128404617310e-02 6.360144913196563721e-02 -5.160300806164741516e-02 -
1.089812591671943665e-01 -4.648492857813835144e-02 -1.128150266595184803e-03 -
4.744466766715049744e-02 -3.250299394130706787e-02 1.253355890512466431e-01
7.534693926572799683e-03 4.621840640902519226e-02 3.658343106508255005e-02 -
7.607263326644897461e-02 7.093489915132522583e-02 5.851520225405693054e-02
20 5.265299975872039795e-02 9.902507998049259186e-03 5.279244109988212585e-02
7.895001769065856934e-02 2.957903966307640076e-02 -2.900674706324934959e-03 -
1.182507351040840149e-02 1.347117125988006592e-01 -7.009086012840270996e-02 -
5.456553772091865540e-03 7.284074090421199799e-04 -1.077800542116165161e-01
9.248308837413787842e-02 6.466180086135864258e-02 4.916983842849731445e-02 -
25 9.917402639985084534e-03 4.312037304043769836e-02 2.752855233848094940e-02 -
9.891137480735778809e-03 5.565633624792098999e-02 -1.309206895530223846e-02 -
9.104796499013900757e-02 -5.320366472005844116e-02 5.342545360326766968e-02
1.103206574916839600e-01 3.598570823669433594e-02 4.324351623654365540e-02
5.327304452657699585e-02 -1.493292581290006638e-02 6.447099149227142334e-02
30 1.607350818812847137e-02 -1.910895295441150665e-02 -7.982487231492996216e-02
9.034490585327148438e-02 -3.032698482275009155e-02 -5.976057797670364380e-02 -
3.640350699424743652e-02 3.808667510747909546e-02 5.658796988427639008e-03
3.354457020759582520e-02 -6.209684908390045166e-02 9.340451657772064209e-02
2.601220645010471344e-02 4.870428517460823059e-02 -1.444943342357873917e-02
35 2.829197607934474945e-02 -1.121679553762078285e-03 -3.842240199446678162e-02 -

8.747799694538116455e-02 4.417225345969200134e-02 6.866484135389328003e-02
1.148917675018310547e-01 -8.352632075548171997e-02 -1.622854731976985931e-02
7.301762700080871582e-02 -6.149771437048912048e-02 1.299513131380081177e-01 -
1.316635403782129288e-02 -1.441276911646127701e-02 6.670395284891128540e-02
5 1.233940348029136658e-01 -3.684150055050849915e-03 5.528232455253601074e-02 -
8.905442804098129272e-02 1.025271601974964142e-02 -2.431715279817581177e-02 -
1.992877200245857239e-02 1.757624186575412750e-02 -3.872165828943252563e-02
1.137963408837094903e-04 2.482190728187561035e-02 2.015998028218746185e-02
3.427655622363090515e-02 -4.525549709796905518e-02 -2.498897351324558258e-02 -
10 5.962386354804039001e-02 2.797246212139725685e-03 -8.093266189098358154e-02 -
1.569056999869644642e-03 -4.925193265080451965e-02 2.059275470674037933e-02
8.956159651279449463e-02 8.349547162652015686e-03 6.804876029491424561e-02 -
1.482031196355819702e-01 -7.935556769371032715e-02 1.102037206292152405e-01
6.164184957742691040e-02 -2.768609113991260529e-02 8.422995358705520630e-02 -
15 7.944764196872711182e-02 1.551558077335357666e-01 7.811132073402404785e-02
1.317670047283172607e-01 -4.352521151304244995e-02 1.950380019843578339e-02
2.316339313983917236e-02 -7.585546374320983887e-02 6.158743426203727722e-02
5.295456573367118835e-02 1.035797670483589172e-01 1.745531708002090454e-02
6.976139545440673828e-02 9.565360378473997116e-04 4.251706972718238831e-02
20 1.036155000329017639e-01 4.646439105272293091e-02 2.499115280807018280e-02 -
6.825373321771621704e-02 9.114705026149749756e-02 2.147167548537254333e-02 -
7.826323062181472778e-02 8.685088157653808594e-02 -1.655708625912666321e-02 -
1.199070066213607788e-01 -1.059961095452308655e-01 -4.317748174071311951e-02
3.161381930112838745e-02 -3.442317247390747070e-02 -4.283968359231948853e-02 -
25 7.986280322074890137e-02 8.580147475004196167e-02 1.213760375976562500e-01 -
2.848473563790321350e-02 -6.230085343122482300e-02 -4.287879914045333862e-02
2.162918820977210999e-02 -1.345773343928158283e-03 -4.217871464788913727e-03
2.361728623509407043e-02 -2.928259084001183510e-03 9.887411445379257202e-02 -
2.720080874860286713e-02 -1.868390943855047226e-03 -3.228088095784187317e-02
30 3.236458823084831238e-02 1.561776548624038696e-02 -6.598980724811553955e-02 -
9.412498772144317627e-02 1.218323130160570145e-02 -3.345568850636482239e-02
9.208505600690841675e-02 -3.562169522047042847e-02 8.603119105100631714e-02
1.396361291408538818e-01 1.062048152089118958e-01 1.073736697435379028e-01
1.792680937796831131e-03 1.503572165966033936e-01 -7.552270591259002686e-02
35 2.215824089944362640e-02 -5.079882591962814331e-02 5.941008403897285461e-02 -

9.206754714250564575e-02 -2.527491562068462372e-02 -7.106605172157287598e-02 -
3.609731420874595642e-02 -1.046308316290378571e-02 -2.288927324116230011e-03
1.519572269171476364e-02 5.352735519409179688e-02 1.825678721070289612e-02 -
4.539760947227478027e-02 1.887279003858566284e-02 -4.113145917654037476e-02
5.846304446458816528e-02 -8.323600888252258301e-02 3.728532791137695312e-02
4.578469321131706238e-02 4.783045127987861633e-02 -1.131511572748422623e-02
3.110580146312713623e-02 5.430446937680244446e-02 8.512432873249053955e-02
5.700342729687690735e-02 -1.359669715166091919e-01 9.719362854957580566e-02
3.099114634096622467e-02 9.264679998159408569e-02 7.007917016744613647e-02 -
1.786232925951480865e-02 1.084558665752410889e-01 1.597997732460498810e-02
8.295565843582153320e-03 -7.883837074041366577e-02 6.812880188226699829e-02 -
3.049521148204803467e-02 -2.329706400632858276e-02 -5.881010368466377258e-02 -
5.429637059569358826e-02 -4.548173863440752029e-03 8.947194367647171021e-02
8.203725330531597137e-03 -6.433167308568954468e-02 -1.961303874850273132e-02
[0861] 8.034001290798187256e-02
2.335308305919170380e-02 -8.568230271339416504e-02 1.544220596551895142e-01
2.945798914879560471e-03 1.766280154697597027e-03 -1.337741268798708916e-03 -
3.684893622994422913e-02 9.020679444074630737e-02 -1.119299754500389099e-01 -
1.105919131077826023e-03 3.337915614247322083e-02 -8.808039873838424683e-02
3.279471024870872498e-02 9.286810457706451416e-02 1.883060671389102936e-02
7.038775831460952759e-02 -3.033515252172946930e-02 1.069751679897308350e-01
2.480697259306907654e-02 5.825566593557596207e-03 1.307845860719680786e-01
4.639330133795738220e-02 7.332675904035568237e-02 1.165767535567283630e-01
7.292707264423370361e-02 1.067433226853609085e-02 -1.079168766736984253e-01 -
4.935457929968833923e-02 3.852277994155883789e-02 1.165639329701662064e-02
8.748136460781097412e-02 7.172287255525588989e-02 1.550204399973154068e-02
5.431317165493965149e-02 -6.814721971750259399e-02 -3.690607473254203796e-02 -
8.515270799398422241e-02 3.762001171708106995e-02 1.764461211860179901e-02 -
2.332717552781105042e-02 1.370994001626968384e-01 -2.629553712904453278e-02 -
5.056760087609291077e-02 4.927688091993331909e-02 -3.816859424114227295e-02
1.047242432832717896e-02 1.931171119213104248e-02 -2.355719043407589197e-04 -
2.516767382621765137e-02 -1.624872684478759766e-01 -1.690380461513996124e-02 -
1.134544517844915390e-02 7.846442051231861115e-03 2.241956815123558044e-02 -
9.839324653148651123e-02 1.249132901430130005e-01 1.083868518471717834e-01
7.203223556280136108e-02 -9.854194521903991699e-02 6.996849924325942993e-02 -

	1.0305356979370117e-01	-6.895893067121505737e-02	-2.786464802920818329e-02
	1.982436142861843109e-02	5.776605382561683655e-02	-7.227713614702224731e-02
	2.096349932253360748e-02	-9.313063696026802063e-03	-4.979688674211502075e-02
	2.035701088607311249e-02	-3.409535810351371765e-02	3.170132264494895935e-02
5	1.197352185845375061e-01	9.743077307939529419e-02	-2.320170700550079346e-01
	1.002673897892236710e-02	-1.817275583744049072e-02	-1.002901792526245117e-01
	6.716610491275787354e-02	-3.072169795632362366e-02	1.280071288347244263e-01
	9.055075794458389282e-02	-7.138365879654884338e-03	1.393021792173385620e-01
	1.477916724979877472e-02	-1.704347319900989532e-02	-3.056310676038265228e-02
10	3.841730207204818726e-02	1.160997673869132996e-01	8.398330211639404297e-02
	8.701858669519424438e-02	-3.556498140096664429e-02	1.010782793164253235e-01
	5.714149773120880127e-02	-1.467215456068515778e-02	-1.260917633771896362e-01
	1.427660696208477020e-02	4.575296863913536072e-02	8.326458744704723358e-03
	2.451865002512931824e-02	5.881650745868682861e-02	-8.009205013513565063e-02
15	8.401899784803390503e-02	-1.453757286071777344e-02	2.539790272712707520e-01
	7.994985207915306091e-03	-4.210168123245239258e-02	5.020718649029731750e-02
	1.302960962057113647e-01	-5.762247368693351746e-03	-3.123888000845909119e-02
	7.419840991497039795e-02	1.133364886045455933e-01	4.433031007647514343e-02
	6.576671451330184937e-02	-5.041377991437911987e-02	-1.044571548700332642e-01
20	1.968852989375591278e-02	-5.968979676254093647e-04	1.110154017806053162e-02
	1.138511206954717636e-02	7.589096669107675552e-03	9.154406189918518066e-02
	2.286933362483978271e-02	6.182882189750671387e-02	1.089317128062248230e-01
	2.759988885372877121e-03	1.947692409157752991e-02	-4.753441363573074341e-02
	1.144493594765663147e-01	-6.640290468931198120e-02	-9.904381632804870605e-02
25	5.519881099462509155e-02	1.249701008200645447e-01	1.960883140563964844e-01
	5.830155685544013977e-02	6.295286584645509720e-03	-1.432954892516136169e-02
	6.065410748124122620e-02	-5.402696132659912109e-02	3.366940841078758240e-02
	1.315440386533737183e-01	8.670019358396530151e-02	3.600814938545227051e-02
	8.220389485359191895e-02	8.816474676132202148e-02	2.090338617563247681e-02
30	1.132013574242591858e-01	4.611723497509956360e-02	1.010398939251899719e-01
	8.144264668226242065e-02	1.168109010905027390e-02	5.064123775810003281e-03
	1.103207934647798538e-02	1.413230039179325104e-02	-8.788903057575225830e-02
	8.586607725620269780e-02	-1.772371232509613037e-01	7.404866069555282593e-02
	6.935438513755798340e-02	-5.201772227883338928e-02	3.564073145389556885e-02
35	7.832546718418598175e-03	-1.803079806268215179e-02	8.529346436262130737e-02

1.57291203737258911e-01 3.500726073980331421e-02 -6.502803880721330643e-03
5.883868411183357239e-02 -4.290639609098434448e-02 6.498276442289352417e-02 -
5.993356928229331970e-02 1.868288964033126831e-02 2.944490127265453339e-02 -
3.138428553938865662e-02 -8.397542685270309448e-02 -5.464060977101325989e-02 -
5.733561143279075623e-02 -5.456749722361564636e-02 5.455376207828521729e-02
1.488335337489843369e-02 -2.553472481667995453e-02 7.596424967050552368e-02 -
1.776229962706565857e-02 -2.078952826559543610e-02 5.972941219806671143e-02 -
6.608261913061141968e-02 -4.931319877505302429e-02 -3.573390468955039978e-02 -
2.004940621554851532e-02 7.212529331445693970e-02 6.599186360836029053e-02
6.979716569185256958e-02 4.188359598629176617e-04 1.857216656208038330e-02 -
6.863713264465332031e-02 -5.667660757899284363e-02 1.111496798694133759e-02
2.845665812492370605e-02 1.303782910108566284e-01 -2.651171991601586342e-03
5.710414424538612366e-02 -9.781398624181747437e-02 1.769282668828964233e-02
2.066062390804290771e-02 6.918595172464847565e-03 6.750921253114938736e-03 -
3.580217435956001282e-02 5.949023179709911346e-03 -9.443131834268569946e-02 -
1.393963303416967392e-02 3.995097801089286804e-02 -6.996080279350280762e-02 -
3.017779625952243805e-02 2.000339329242706299e-02 4.077335447072982788e-02 -
1.615058071911334991e-02 8.146386593580245972e-02 -6.457033008337020874e-02
1.696613850072026253e-03 1.581664197146892548e-02 -2.772763743996620178e-02
8.612728863954544067e-02 -1.719071865081787109e-01 1.314679533243179321e-02
2.375991316512227058e-03 -8.301065117120742798e-02 -2.938481920864433050e-04
7.033377885818481445e-02 -1.351885795593261719e-01 1.794849522411823273e-02 -
1.490541454404592514e-02 -5.447160825133323669e-02 3.574210032820701599e-02
3.927113022655248642e-03 -1.040956974029541016e-01 3.563633933663368225e-02
4.692428186535835266e-02 6.572790443897247314e-02 -6.816520541906356812e-02
2.955815754830837250e-03 -3.870849311351776123e-02 6.970777176320552826e-03
1.572485268115997314e-01 5.260239914059638977e-02 -6.527673453092575073e-02 -
6.163726560771465302e-03 1.263649612665176392e-01 3.205906134098768234e-03 -
9.711048752069473267e-02 5.064838007092475891e-02 5.044956132769584656e-02
1.256715059280395508e-01 2.121028304100036621e-02 -6.306625157594680786e-02
[0862] 9.750191122293472290e-02
6.824934482574462891e-02 8.178575336933135986e-02 1.192890182137489319e-01 -
2.802307426463812590e-04 -1.868294551968574524e-02 -1.015035137534141541e-01
1.463399380445480347e-01 -2.536045201122760773e-02 7.769184303469955921e-04
1.050222292542457581e-01 1.315324008464813232e-01 3.710868954658508301e-02 -

5.399088934063911438e-02 3.699108213186264038e-02 -6.656216830015182495e-02
1.340774726122617722e-02 8.515711873769760132e-02 -2.706544473767280579e-02 -
1.278471946716308594e-02 -9.030755609273910522e-02 8.506812900304794312e-02 -
8.667793869972229004e-02 -7.481135427951812744e-02 2.415695972740650177e-02
5 2.294302918016910553e-02 -3.152856137603521347e-03 -8.156077563762664795e-02 -
5.460384301841259003e-03 4.827767238020896912e-02 5.170662701129913330e-02
5.858415737748146057e-02 1.038157194852828979e-02 -1.046625524759292603e-02
1.203489452600479126e-01 -6.564085930585861206e-02 5.150062218308448792e-02 -
1.161482650786638260e-02 5.771740525960922241e-02 5.615785717964172363e-02
10 7.212031632661819458e-02 1.142089515924453735e-01 6.625174731016159058e-02
9.274938702583312988e-02 3.788458555936813354e-02 -5.808863416314125061e-02
3.233984485268592834e-02 -4.509875550866127014e-02 5.228477716445922852e-02
3.962240740656852722e-02 1.707553304731845856e-02 6.363879889249801636e-02
3.340730816125869751e-02 -4.424050450325012207e-02 -2.112744934856891632e-02
15 5.218301713466644287e-02 4.633774608373641968e-02 1.118891523219645023e-03
1.205430179834365845e-01 7.878317683935165405e-02 -7.533287256956100464e-02
1.111957430839538574e-02 6.264858692884445190e-02 -3.420985117554664612e-02 -
3.044458478689193726e-02 -4.480939731001853943e-02 3.144867345690727234e-02 -
3.401888906955718994e-02 -3.099584951996803284e-02 -5.225149169564247131e-02 -
20 8.622223883867263794e-02 2.318613417446613312e-02 -5.847539287060499191e-03
5.110683664679527283e-02 8.096342533826828003e-02 -7.383735477924346924e-02
1.028202101588249207e-01 1.025427654385566711e-01 -2.518097683787345886e-02 -
1.701503992080688477e-02 -1.137087941169738770e-01 9.912762045860290527e-02
5.966183543205261230e-02 -9.972729720175266266e-03 9.896200150251388550e-02
25 4.629519302397966385e-03 7.458991557359695435e-02 7.160092890262603760e-02
1.157497391104698181e-01 1.365270912647247314e-01 4.067340865731239319e-02
1.457700133323669434e-01 1.546902675181627274e-02 1.886664703488349915e-02
3.056607209146022797e-02 1.539929509162902832e-01 4.238767083734273911e-03
6.334117054939270020e-02 1.230753585696220398e-01 -2.934884279966354370e-02
30 3.178775683045387268e-02 -2.786796540021896362e-02 -8.087276667356491089e-02 -
7.753836363554000854e-02 -1.147677153348922729e-01 1.109228953719139099e-01
2.071705646812915802e-02 -4.154415428638458252e-02 1.326513737440109253e-01 -
7.137351203709840775e-03 -2.041114866733551025e-02 -1.356756594032049179e-02
7.672704011201858521e-02 1.687784492969512939e-01 5.646818503737449646e-02
35 1.876452006399631500e-02 -5.605768039822578430e-02 2.657951973378658295e-02

2.342128567397594452e-02 -1.276822295039892197e-02 -4.698309674859046936e-02 -1.164744570851325989e-01 5.922732874751091003e-02 1.807653754949569702e-01 1.992793381214141846e-01 1.128297746181488037e-01 7.467009872198104858e-02 6.761565059423446655e-02 -6.292681396007537842e-02 1.129538491368293762e-01 -1.211794242262840271e-01 5.951322149485349655e-03 2.663947269320487976e-02 2.498820051550865173e-02 9.994757920503616333e-02 1.771042048931121826e-01 1.135509759187698364e-01 -6.856766529381275177e-03 -6.295207887887954712e-02 4.451453685760498047e-03 -2.361813001334667206e-02 -1.027023196220397949e-01 -1.239764243364334106e-01 1.373558789491653442e-01 1.305468827486038208e-01 -8.687415719032287598e-02 2.391212619841098785e-02 3.569013997912406921e-02 5.740881711244583130e-02 1.656457968056201935e-02 -4.554998502135276794e-02 1.657746545970439911e-02 -1.732296496629714966e-02 9.095212817192077637e-02 -8.888486027717590332e-02 -7.778764516115188599e-02 1.715853624045848846e-02 9.664412587881088257e-02 -3.248282521963119507e-02 6.759840995073318481e-02 1.489515453577041626e-01 6.837889552116394043e-02 2.590273506939411163e-02 -2.693219855427742004e-02 3.216128970962017775e-04 5.508784577250480652e-02 1.740169227123260498e-01 -7.746881991624832153e-02 -1.045794934034347534e-01 1.362225860357284546e-01 -4.778899252414703369e-02 -4.094376415014266968e-02 -1.949805393815040588e-02 1.176823154091835022e-01 5.843406915664672852e-02 2.089034533128142357e-03 -1.025369241833686829e-01 6.562236696481704712e-02 6.146735325455665588e-02 2.927931584417819977e-02 1.171057745814323425e-01 -5.076761171221733093e-02 -7.176457345485687256e-02 9.327125549316406250e-02 1.254898905754089355e-01 1.076814383268356323e-01 6.167325377464294434e-02 2.824701741337776184e-02 -2.580660022795200348e-02 3.583117574453353882e-02 1.301068514585494995e-01 5.323383584618568420e-02 2.968875691294670105e-02 1.343694925308227539e-01 1.390389502048492432e-01 -1.750187575817108154e-02 -1.012768968939781189e-01 4.555544629693031311e-02 3.977270051836967468e-02 7.326920330524444580e-02 4.599982872605323792e-02 4.303714632987976074e-02 1.397843658924102783e-01 -2.034087106585502625e-02 4.244907200336456299e-02 3.828929038718342781e-03 6.949397176504135132e-02 -8.237293362617492676e-02 3.162142261862754822e-02 2.396075986325740814e-02 7.502942532300949097e-02 1.011385172605514526e-01 4.960246384143829346e-02 5.545256659388542175e-02 -3.589481115341186523e-02 1.539763957262039185e-01 -1.600386761128902435e-02 -9.038977324962615967e-02 1.855698823928833008e-01 1.184356436133384705e-01 1.329409889876842499e-02 9.771484136581420898e-02 2.181829810142517090e-01

8.398773521184921265e-02 -1.192502826452255249e-01 1.271928399801254272e-01
1.473654061555862427e-01 6.268793344497680664e-02 -7.819248735904693604e-02
3.544829040765762329e-02 6.764422170817852020e-03 -1.477799005806446075e-02
8.031570166349411011e-02 8.002269268035888672e-02 -1.116530001163482666e-01 -
1.042817905545234680e-01 -1.047793403267860413e-01 -7.351601123809814453e-02 -
8.689237758517265320e-03 -2.722102031111717224e-02 6.070867925882339478e-02
8.429221808910369873e-02 -5.036824382841587067e-03 -1.256659775972366333e-01
1.358751803636550903e-01 4.021741449832916260e-02 -1.343416236340999603e-02 -
1.097827125340700150e-02 4.875625669956207275e-02 7.156614214181900024e-02 -
2.788033336400985718e-02 8.666829019784927368e-02 1.823732107877731323e-01
1.489400491118431091e-02 3.495793417096138000e-02 -7.508845068514347076e-03
[0863] 1.516768336296081543e-01
3.809823840856552124e-02 -9.779969230294227600e-03 7.889612764120101929e-02
7.974613457918167114e-02 1.775179244577884674e-02 3.666174039244651794e-02
1.445913910865783691e-01 1.077460497617721558e-01 3.278109058737754822e-02
6.465785205364227295e-02 3.841586410999298096e-03 5.543022602796554565e-02
2.339226454496383667e-01 1.869145222008228302e-02 1.765297353267669678e-02 -
2.453186735510826111e-02 2.895061392337083817e-03 -3.982309252023696899e-02
5.759987607598304749e-02 1.769271120429039001e-02 1.546288728713989258e-01 -
1.841125637292861938e-02 -3.349564597010612488e-02 3.677209094166755676e-02
4.941853135824203491e-02 3.218034654855728149e-02 3.724966198205947876e-02 -
5.192044749855995178e-02 9.881788492202758789e-02 -6.795203685760498047e-02
1.496356576681137085e-01 -1.014462113380432129e-01 4.094095434993505478e-03
1.146180778741836548e-01 -9.322531521320343018e-02 1.598292775452136993e-02
1.915047690272331238e-02 -5.814589094370603561e-03 3.269913792610168457e-02
4.394252225756645203e-02 -3.304856130853295326e-03 2.905838489532470703e-01
7.067746669054031372e-02 1.486074626445770264e-01 6.070555001497268677e-02
8.223661780357360840e-02 -1.807677745819091797e-02 1.138398870825767517e-01
2.529884316027164459e-02 -4.727837145328521729e-01 -5.948220565915107727e-02 -
8.216030895709991455e-02 -1.947597786784172058e-02 6.325682997703552246e-02
2.330784220248460770e-03 3.229830041527748108e-02 3.654613718390464783e-02
5.131896212697029114e-02 -8.633474260568618774e-02 -8.868049085140228271e-02
6.019282341003417969e-02 -7.446579635143280029e-02 4.693104699254035950e-02
1.283665448427200317e-01 7.095629721879959106e-02 -3.255721181631088257e-02
2.303224429488182068e-02 5.051792785525321960e-02 -1.003274973481893539e-02

9.621773846447467804e-03 6.760778278112411499e-02 4.460359737277030945e-02
1.369355320930480957e-01 4.951392859220504761e-02 -2.346261590719223022e-01 -
4.162404686212539673e-03 8.953657001256942749e-02 9.402365423738956451e-03 -
2.386667206883430481e-02 -7.651669532060623169e-02 4.664707556366920471e-02
5 3.368860483169555664e-02 -6.305006891489028931e-02 1.184562891721725464e-01
1.272661685943603516e-01 -1.022708788514137268e-01 4.359990358352661133e-02
5.626666918396949768e-02 1.183793693780899048e-01 3.587450832128524780e-03
4.950123280286788940e-02 2.881999500095844269e-02 1.487763412296772003e-02
9.079202264547348022e-02 1.574213355779647827e-01 -1.712835207581520081e-02
10 4.566531255841255188e-02 -2.030542120337486267e-02 -1.169874332845211029e-02 -
2.370171435177326202e-02 3.621380776166915894e-02 4.608795791864395142e-02 -
1.188321337103843689e-01 -2.108914218842983246e-02 1.360173821449279785e-01
5.326887220144271851e-02 -1.049946993589401245e-01 6.521772593259811401e-03 -
5.941684916615486145e-02 -7.393595576286315918e-02 -3.790435614064335823e-03
15 1.650416553020477295e-01 8.747518062591552734e-02 -5.646517500281333923e-02
1.206120550632476807e-01 -7.109981030225753784e-02 -1.704540699720382690e-01
7.422572374343872070e-02 1.439121514558792114e-01 7.567252218723297119e-02
9.368660300970077515e-02 -6.479327380657196045e-02 8.423659950494766235e-02 -
1.385050010867416859e-03 6.347899883985519409e-02 -2.254336699843406677e-02 -
20 3.870598226785659790e-02 -9.379992634057998657e-02 9.400052018463611603e-03 -
1.256812810897827148e-01 -5.938402935862541199e-02 5.301826819777488708e-02
1.370358318090438843e-01 1.467510312795639038e-01 1.915134489536285400e-01 -
2.950985543429851532e-02 4.871234297752380371e-02 -7.791910320520401001e-02
5.103818327188491821e-02 2.101877145469188690e-02 -1.128183025866746902e-02 -
25 1.313441246747970581e-01 2.823787741363048553e-02 7.344093918800354004e-02
1.154747698456048965e-02 2.419475093483924866e-02 5.200265347957611084e-02
1.220916286110877991e-01 3.458375111222267151e-02 8.858092874288558960e-02 -
7.671798020601272583e-02 -9.036434441804885864e-02 1.287067383527755737e-01
6.173029169440269470e-02 -9.426115453243255615e-02 3.832341730594635010e-02
30 9.722020477056503296e-02 1.741791889071464539e-02 7.006849348545074463e-02
1.210539191961288452e-01 -3.207511827349662781e-02 -3.959017619490623474e-02
4.287103563547134399e-02 9.692870825529098511e-02 1.553871929645538330e-01
1.703477352857589722e-01 -1.834143884479999542e-02 5.866200849413871765e-02
1.109154298901557922e-01 -5.811699852347373962e-02 1.455160230398178101e-01 -
35 8.070541918277740479e-02 9.538393467664718628e-02 7.908405363559722900e-02

3.886872157454490662e-02 3.215338662266731262e-02 -8.960532397031784058e-02 -
9.302737191319465637e-03 -2.988053113222122192e-02 8.443277329206466675e-02 -
7.075176108628511429e-03 4.853148385882377625e-02 6.857973337173461914e-02
1.639453321695327759e-02 1.890038698911666870e-02 -1.432544644922018051e-02 -
4.503732174634933472e-02 -5.409026052802801132e-03 -1.231056172400712967e-02
5.616738647222518921e-02 1.037654578685760498e-01 6.930717825889587402e-02
9.446442127227783203e-02 -2.434855327010154724e-02 -7.504104077816009521e-02 -
1.451359242200851440e-01 -1.194641217589378357e-01 -3.617374226450920105e-03
3.878680989146232605e-02 2.786072343587875366e-02 1.145161911845207214e-01
6.416267901659011841e-02 2.207043580710887909e-03 2.022599801421165466e-02
9.131713770329952240e-03 1.414617896080017090e-01 -6.010294333100318909e-02 -
4.891067743301391602e-02 1.396778523921966553e-01 9.742778725922107697e-03 -
1.135878078639507294e-02 1.696222228929400444e-03 4.673040658235549927e-02
3.260527923703193665e-02 5.483352392911911011e-02 -6.584720313549041748e-02 -
1.028758734464645386e-01 1.762541681528091431e-01 1.228846684098243713e-01
1.244558840990066528e-01 9.157378971576690674e-02 1.327080279588699341e-01
9.136792272329330444e-02 -1.320037096738815308e-01 7.077296264469623566e-03
1.982061751186847687e-02 -3.882914781570434570e-02 -5.564879998564720154e-02
1.756486445665359497e-01 6.620219349861145020e-02 -1.137496605515480042e-01
9.087105281651020050e-03 3.038044960703700781e-04 -6.662721931934356689e-02 -
6.614477932453155518e-02 2.508056815713644028e-03 -3.534832596778869629e-02 -
9.941541403532028198e-02 -7.465285807847976685e-02 -8.851180225610733032e-02
7.688277214765548706e-02 4.585823044180870056e-02 -1.821088604629039764e-02
1.984106749296188354e-01 -6.586910784244537354e-02 -6.082591414451599121e-02
5.797092989087104797e-02 3.083147108554840088e-01 -7.606977596879005432e-03 -
6.601730734109878540e-02 9.431409090757369995e-02 1.217771042138338089e-02
1.185109019279479980e-01 1.361591964960098267e-01 -7.152256369590759277e-02
[0864] 1.795746013522148132e-02 -
9.615703672170639038e-02 7.352245040237903595e-03 6.004977598786354065e-02 -
6.102068349719047546e-02 -7.789643853902816772e-02 -1.282764673233032227e-01 -
8.882107213139533997e-03 1.049666851758956909e-01 5.935166403651237488e-02 -
7.691546529531478882e-02 6.365213543176651001e-02 3.971589729189872742e-02
4.228267818689346313e-02 1.042083725333213806e-01 -4.600692540407180786e-02
6.019233539700508118e-02 5.183279514312744141e-03 -9.436424821615219116e-02
1.041029579937458038e-02 -1.153497770428657532e-02 9.090028703212738037e-02 -

3.078204393386840820e-02 -1.416635513305664062e-01 -7.697616517543792725e-02 -
6.671860814094543457e-02 -1.329341232776641846e-01 2.200099639594554901e-02
7.285971194505691528e-02 9.469108283519744873e-02 1.030728295445442200e-01
5.918247252702713013e-02 3.371361643075942993e-02 2.900467813014984131e-02 -
5 4.658292606472969055e-02 -4.948556795716285706e-02 -3.775401413440704346e-02
2.306442148983478546e-02 2.151912078261375427e-02 5.640832334756851196e-02
7.356712967157363892e-02 1.120802666991949081e-02 1.866043508052825928e-01
7.714711129665374756e-02 -1.324197500944137573e-01 -2.271494828164577484e-02
6.698544323444366455e-02 3.966176882386207581e-02 -1.547747943550348282e-02 -
10 8.540949225425720215e-02 1.361172944307327271e-01 -3.843878209590911865e-02 -
1.948826387524604797e-02 -1.584439910948276520e-02 7.815380394458770752e-02 -
1.008641272783279419e-01 1.100284382700920105e-01 -5.671952292323112488e-02 -
5.449832230806350708e-02 1.072019413113594055e-01 4.394214227795600891e-02 -
1.031256560236215591e-02 -6.214873492717742920e-02 -1.367083191871643066e-02
15 3.998468071222305298e-02 -3.921438753604888916e-02 -6.111838296055793762e-02
2.732601203024387360e-02 -3.796018660068511963e-02 2.189118787646293640e-02
5.958072096109390259e-02 -8.254362642765045166e-02 -3.702683001756668091e-02 -
1.152857579290866852e-02 3.013981692492961884e-02 1.056915223598480225e-01 -
3.711113706231117249e-02 6.050829589366912842e-02 -6.668028980493545532e-02 -
20 1.090246345847845078e-02 -6.538587622344493866e-03 6.173100695013999939e-02 -
2.600224129855632782e-02 -9.998256573453545570e-04 -8.564974367618560791e-02 -
6.169989332556724548e-02 -9.012451395392417908e-03 1.964589022099971771e-02 -
9.672586619853973389e-02 -7.888401299715042114e-02 -4.079522937536239624e-02 -
6.254988163709640503e-02 2.419221587479114532e-02 -3.645164519548416138e-02 -
25 8.163631707429885864e-02 -1.070746034383773804e-01 2.587813511490821838e-02
3.526672348380088806e-02 3.099879715591669083e-03 2.273060381412506104e-02
2.725137211382389069e-02 -8.945926278829574585e-02 -6.758322007954120636e-03
5.905472487211227417e-02 -2.958456799387931824e-02 1.446248590946197510e-01 -
2.333769761025905609e-02 -4.036454483866691589e-02 3.250750154256820679e-02 -
30 3.091799654066562653e-02 7.801609113812446594e-03 9.417534619569778442e-02
5.357173830270767212e-02 -5.612734332680702209e-02 2.320221997797489166e-02 -
1.149136424064636230e-01 -6.226891279220581055e-02 1.669721864163875580e-02
3.853499889373779297e-02 1.209577452391386032e-02 -1.368958503007888794e-01
1.324005331844091415e-02 -1.420885883271694183e-02 -3.622124716639518738e-02 -
35 3.806694969534873962e-02 -7.465018332004547119e-02 -8.107969537377357483e-03 -

2.923461422324180603e-02 -1.124110966920852661e-01 -6.300243735313415527e-02 -
1.209606882184743881e-02 2.714101225137710571e-02 7.007639110088348389e-02 -
1.566041074693202972e-02 3.740351274609565735e-02 7.914219051599502563e-02
4.700882732868194580e-02 -4.542412236332893372e-03 -9.967597573995590210e-02 -
5 8.870380371809005737e-02 -1.833451539278030396e-02 -1.075637117028236389e-01
5.186808109283447266e-02 -1.056826934218406677e-01 -8.825857192277908325e-02 -
9.973630309104919434e-02 4.683964699506759644e-02 4.480678122490644455e-03 -
1.310987863689661026e-03 -6.019590422511100769e-02 4.910337273031473160e-03 -
1.048677489161491394e-01 -1.632293500006198883e-02 -4.243542626500129700e-02
10 4.818657413125038147e-02 -1.289215981960296631e-01 5.415421351790428162e-02 -
3.623710572719573975e-02 8.728397078812122345e-03 -2.238893322646617889e-02
2.039889246225357056e-02 -1.270594727247953415e-02 -6.109648942947387695e-02 -
1.265963260084390640e-02 -4.376907646656036377e-02 -8.559282869100570679e-02
8.799105882644653320e-02 2.636843733489513397e-02 -8.705648034811019897e-02
15 4.455587640404701233e-02 8.292267099022865295e-03 -6.134022027254104614e-03 -
3.378076106309890747e-02 1.834763388615101576e-04 -8.760164678096771240e-02 -
5.425792187452316284e-02 -5.676196143031120300e-02 -2.234687283635139465e-02 -
3.499287366867065430e-02 5.106731131672859192e-02 -7.975945621728897095e-02
4.375619068741798401e-02 -4.028458893299102783e-02 4.974406585097312927e-02
20 7.421333342790603638e-02 7.861616462469100952e-02 6.076095160096883774e-03
1.732726767659187317e-02 8.398162573575973511e-02 7.752491533756256104e-02 -
5.012327805161476135e-02 1.618424430489540100e-02 -2.991692163050174713e-02
6.528256088495254517e-02 5.715525895357131958e-02 6.944654881954193115e-02
1.076019182801246643e-02 -1.911477767862379551e-03 2.132890373468399048e-02 -
25 2.188898390159010887e-03 -8.507575094699859619e-02 -9.328749030828475952e-02
2.729951590299606323e-02 -1.085931714624166489e-02 -4.420629888772964478e-02
1.052571982145309448e-01 9.614089876413345337e-02 -7.281224429607391357e-02 -
1.265228986740112305e-01 1.171058639883995056e-01 1.673931069672107697e-02
4.064294323325157166e-02 3.574012219905853271e-02 -8.585205674171447754e-02
30 3.151705861091613770e-02 -7.119501382112503052e-02 -7.198224216699600220e-02 -
7.377491146326065063e-02 -5.837105959653854370e-02 -6.389316916465759277e-02 -
6.671952456235885620e-02 -9.257193654775619507e-02 6.164932623505592346e-02 -
4.582403600215911865e-02 6.307077407836914062e-02 7.095780968666076660e-02 -
4.599367082118988037e-02 6.577721983194351196e-02 1.033765915781259537e-02
35 4.110409691929817200e-02 -9.566997736692428589e-02 -7.968110032379627228e-03 -

2.728267200291156769e-02 -5.726770311594009399e-02 -2.467064931988716125e-02 -
8.750335872173309326e-02 5.779087170958518982e-02 6.541804224252700806e-02 -
1.762359961867332458e-02 2.941327169537544250e-02 3.643511235713958740e-02
3.866988047957420349e-02 1.133816167712211609e-01 -2.786715701222419739e-02
2.129022590816020966e-02 -1.566151331644505262e-04 -1.733489930629730225e-01
1.907126978039741516e-02 1.591163277626037598e-01 -6.991865485906600952e-02
6.567815691232681274e-02 -3.147474676370620728e-02 4.465268924832344055e-02
1.133546680212020874e-01 5.883793905377388000e-02 -6.180086731910705566e-02
[0865] 6.242174282670021057e-02 -
1.397683378309011459e-02 3.690619021654129028e-02 -7.065340131521224976e-02
4.660244286060333252e-02 3.903285786509513855e-02 3.247453644871711731e-02 -
3.085780330002307892e-02 -7.749684900045394897e-02 6.660575419664382935e-02 -
4.041455313563346863e-02 -3.475689142942428589e-02 -1.095189675688743591e-01
2.879320085048675537e-02 3.734550997614860535e-02 -8.898865431547164917e-02
3.560248762369155884e-02 1.366216093301773071e-01 4.171650111675262451e-02 -
3.967264667153358459e-02 9.293952584266662598e-02 -1.361840665340423584e-01 -
2.034038305282592773e-02 3.744079917669296265e-02 2.467811666429042816e-02 -
1.298442929983139038e-01 -5.569855123758316040e-02 5.559326335787773132e-02
1.452311724424362183e-01 -6.130486354231834412e-02 -1.452227234840393066e-01 -
8.968061208724975586e-02 1.652805320918560028e-02 3.540382161736488342e-02 -
3.858478739857673645e-02 -9.357354789972305298e-02 -1.128032431006431580e-01 -
5.362406838685274124e-03 3.273542597889900208e-02 -2.994441427290439606e-02
7.280831784009933472e-02 -1.766441315412521362e-01 -1.674510389566421509e-01
4.642740823328495026e-03 -8.530888706445693970e-02 -1.262244582176208496e-02
1.343892887234687805e-02 1.472059637308120728e-03 -1.083855703473091125e-01 -
6.110910326242446899e-02 1.640448868274688721e-01 -5.973051115870475769e-02
1.250697649084031582e-03 -1.621207484276965261e-04 4.493682458996772766e-02
6.154616922140121460e-02 8.260720968246459961e-02 -3.638838604092597961e-02 -
1.123025938868522644e-01 4.485512152314186096e-02 9.856917709112167358e-02 -
3.507787734270095825e-02 6.541002541780471802e-03 -1.143868342041969299e-01 -
5.645273253321647644e-02 -6.093786563724279404e-03 7.368685305118560791e-02
3.449792566243559122e-04 -1.016426458954811096e-01 -6.932158488780260086e-03
5.762200802564620972e-03 -4.459505528211593628e-02 1.081983223557472229e-01 -
9.229963272809982300e-02 -3.812206909060478210e-02 1.820917613804340363e-02
5.746139958500862122e-02 5.544407665729522705e-02 2.389013394713401794e-02 -

	3.335602581501007080e-02	4.462816938757896423e-02	7.910044491291046143e-02	
	3.050246089696884155e-02	5.271011218428611755e-02	-1.008075661957263947e-02	-
	5.910292640328407288e-02	3.183038160204887390e-02	-1.333832293748855591e-01	-
	9.814750403165817261e-03	4.264168441295623779e-02	2.550363354384899139e-02	-
5	1.079944297671318054e-01	1.872539147734642029e-02	-5.983054172247648239e-03	
	2.401108667254447937e-02	-5.956951156258583069e-02	1.027224585413932800e-01	
	7.896760851144790649e-02	2.493551559746265411e-02	-7.963725179433822632e-02	
	7.441266626119613647e-02	-2.623320929706096649e-02	3.173496341332793236e-03	
	1.010470688343048096e-01	-3.003218211233615875e-02	4.680604487657546997e-02	-
10	2.590648643672466278e-02	2.517346851527690887e-02	-1.154953464865684509e-01	
	3.432985022664070129e-02	6.047929450869560242e-02	5.258816853165626526e-02	
	2.111874520778656006e-02	-7.081352919340133667e-02	-3.858738392591476440e-02	
	2.586917206645011902e-02	4.384472593665122986e-02	-5.033161118626594543e-02	-
	2.269881544634699821e-03	-3.273312002420425415e-02	-6.623152177780866623e-03	-
15	9.079375118017196655e-02	-5.932277068495750427e-02	-1.043641101568937302e-02	-
	4.430885612964630127e-02	-6.351891905069351196e-02	-1.005770564079284668e-01	-
	1.175192296504974365e-01	-1.026771739125251770e-01	4.765196703374385834e-03	
	1.476146578788757324e-01	1.657593436539173126e-02	-2.731966972351074219e-02	
	2.762156724929809570e-02	-6.792095303535461426e-02	-1.545822620391845703e-01	-
20	9.539166837930679321e-02	6.276308000087738037e-02	5.600997060537338257e-02	
	1.222882792353630066e-01	-1.057151779532432556e-01	4.660679958760738373e-03	-
	6.502098590135574341e-02	-2.669476531445980072e-02	-7.732544094324111938e-02	
	6.620569527149200439e-02	-1.175556145608425140e-02	-9.323929995298385620e-02	-
	6.039923802018165588e-02	-7.591601926833391190e-03	-1.870975829660892487e-02	
25	6.099225580692291260e-02	-3.969190642237663269e-02	1.066373754292726517e-02	-
	1.612882018089294434e-01	-1.760225370526313782e-02	-8.767481893301010132e-02	-
	1.035393849015235901e-01	1.062962692230939865e-02	3.920913860201835632e-02	-
	2.532370015978813171e-02	-1.210687607526779175e-01	1.752989017404615879e-03	
	1.279964391142129898e-02	-5.940653756260871887e-02	-1.150593832135200500e-01	
30	7.549186237156391144e-03	4.748565331101417542e-02	4.767649993300437927e-02	-
	5.271465703845024109e-02	5.862784385681152344e-02	-4.517199937254190445e-03	
	1.277208328247070312e-03	6.160204485058784485e-02	-2.643494680523872375e-02	
	7.013946771621704102e-03	-5.656067281961441040e-02	3.852782025933265686e-02	-
	9.046742320060729980e-02	-9.701752662658691406e-02	-7.092331349849700928e-02	-
35	4.335976764559745789e-02	-1.019488871097564697e-01	-8.260589092969894409e-02	-

7.156753540039062500e-02 -9.428428113460540771e-02 5.905967578291893005e-02
2.975631505250930786e-02 1.016332283616065979e-01 -8.579646237194538116e-03 -
5.088231340050697327e-02 1.995083317160606384e-02 -5.795768275856971741e-02 -
8.422837406396865845e-02 -1.631459444761276245e-01 5.477458983659744263e-02 -
6.157811731100082397e-03 1.164895715191960335e-03 -2.553869783878326416e-02
8.023968338966369629e-02 -8.798778057098388672e-02 1.965084671974182129e-02 -
4.453536495566368103e-02 7.980522513389587402e-02 -9.719695150852203369e-02
6.645598262548446655e-02 8.735798299312591553e-02 -5.658553168177604675e-02
1.163241192698478699e-01 -1.388953924179077148e-01 -9.026472270488739014e-02 -
3.312323614954948425e-02 4.393604770302772522e-02 5.682080239057540894e-02
5.354239605367183685e-03 2.449533343315124512e-02 -9.882643073797225952e-02
1.113022714853286743e-01 -2.036990597844123840e-02 -1.406480073928833008e-01 -
1.699642390012741089e-01 -7.707403600215911865e-02 -1.123804450035095215e-01
5.992649495601654053e-02 1.536940187215805054e-01 -3.739547729492187500e-02 -
1.185560971498489380e-01 -7.393570244312286377e-02 4.105170071125030518e-02 -
7.189868390560150146e-02 -1.080225557088851929e-01 5.032392963767051697e-02 -
8.049230091273784637e-03 -8.922220766544342041e-02 3.548961877822875977e-02
4.427854344248771667e-02 9.196237474679946899e-02 1.437473110854625702e-03 -
3.430504724383354187e-02 1.499697417020797729e-01 6.458849459886550903e-02 -
7.334626466035842896e-02 1.027988940477371216e-01 -3.082226961851119995e-02 -
1.927501149475574493e-02 -6.826309859752655029e-02 -8.080420643091201782e-02
7.292026653885841370e-03 -6.860344856977462769e-02 -8.487977087497711182e-03
5.828216299414634705e-02 -7.235530018806457520e-02 1.847184449434280396e-02 -
1.285590529441833496e-01 -7.251044362783432007e-02 -1.198653504252433777e-02
[0866] 6.910125166177749634e-02
7.630631327629089355e-02 -2.406744100153446198e-02 -4.677357897162437439e-02 -
3.498730808496475220e-02 -6.396154314279556274e-02 -2.899477817118167877e-02
4.352228343486785889e-02 6.923805177211761475e-02 2.708441391587257385e-02
1.143904402852058411e-01 4.325148463249206543e-02 6.916025280952453613e-02
1.361107975244522095e-01 1.209079939872026443e-02 1.321267429739236832e-02
1.963655650615692139e-02 -1.912605576217174530e-02 -6.429805886000394821e-03 -
9.677451103925704956e-03 1.268169432878494263e-01 6.495819240808486938e-02
2.946798130869865417e-02 -4.700932279229164124e-02 1.417081221006810665e-04 -
1.149539742618799210e-02 1.724587753415107727e-02 1.919666677713394165e-02
8.800387382507324219e-02 -2.330238185822963715e-02 1.174697205424308777e-01

9.620123356580734253e-02 -4.342317406553775072e-04 -4.020486399531364441e-02
2.851521968841552734e-02 6.061656028032302856e-02 1.566888764500617981e-02 -
8.912763744592666626e-02 5.713738873600959778e-02 -3.845862299203872681e-02 -
9.880582988262176514e-02 5.902586132287979126e-02 8.549010008573532104e-02
5 7.960648089647293091e-02 4.466367140412330627e-02 4.571230337023735046e-02 -
6.079509854316711426e-02 -4.665389284491539001e-02 4.547856748104095459e-02 -
7.114625722169876099e-02 -1.385068893432617188e-02 1.105628982186317444e-01
7.257354259490966797e-02 -5.636820197105407715e-02 3.560512140393257141e-02 -
2.944539114832878113e-02 -8.831229992210865021e-03 8.265826106071472168e-02 -
10 4.948889091610908508e-02 -2.651891857385635376e-02 1.179877445101737976e-01
4.512340202927589417e-02 3.273839130997657776e-02 1.491115894168615341e-02 -
3.120789118111133575e-02 3.190360218286514282e-02 -6.190906092524528503e-02
1.570769585669040680e-02 -5.425143986940383911e-02 -4.437536373734474182e-02
6.150647997856140137e-02 -1.138250753283500671e-01 -2.183684892952442169e-02 -
15 1.857805065810680389e-02 1.078786179423332214e-01 -2.418663166463375092e-02 -
4.686350747942924500e-02 7.389229256659746170e-03 -1.000692136585712433e-02
5.326775088906288147e-02 6.574460864067077637e-02 2.359613589942455292e-02 -
7.834807783365249634e-02 -3.130551800131797791e-02 -3.349076211452484131e-02
2.717593498528003693e-02 2.224572002887725830e-02 5.531382560729980469e-02
20 2.328178286552429199e-02 1.020674686878919601e-02 2.864495664834976196e-02
7.555476576089859009e-02 9.293690323829650879e-02 -1.315302029252052307e-02
1.513493340462446213e-02 9.021208435297012329e-02 -1.084354594349861145e-01 -
2.368010394275188446e-02 1.109443902969360352e-01 -6.365054845809936523e-02
3.805001825094223022e-02 -2.927558682858943939e-02 -9.756985306739807129e-02 -
25 4.644664004445075989e-02 -1.024856939911842346e-01 1.509578227996826172e-01 -
4.679675400257110596e-02 5.594220384955406189e-02 -1.690478250384330750e-02 -
6.679368764162063599e-02 2.784926630556583405e-02 9.801413863897323608e-02
4.999865964055061340e-02 -4.668425023555755615e-02 -1.001513004302978516e-02
1.205560117959976196e-01 -5.534311383962631226e-02 7.370885461568832397e-02 -
30 2.622894570231437683e-02 -2.388541214168071747e-02 1.015808805823326111e-01
5.794154480099678040e-02 -1.064539030194282532e-01 3.297235071659088135e-02
2.890425920486450195e-02 1.175208296626806259e-02 4.822816327214241028e-02
5.013424903154373169e-02 2.121793292462825775e-02 -1.065709814429283142e-02
6.750348210334777832e-02 -2.261029323562979698e-03 -3.517288714647293091e-02 -
35 1.032244879752397537e-02 7.958043366670608521e-02 1.020161956548690796e-01

9.116519242525100708e-02 -2.369607426226139069e-02 3.361725062131881714e-02 -
7.526315003633499146e-02 -9.567237645387649536e-02 -1.580657660961151123e-01
1.500563602894544601e-02 -3.176164627075195312e-02 6.421945244073867798e-02 -
9.341882169246673584e-02 -1.099598109722137451e-01 -9.417850524187088013e-03 -
7.462909817695617676e-02 -6.488960236310958862e-02 -4.990919306874275208e-02 -
1.136326268315315247e-01 -7.901604473590850830e-02 8.632756024599075317e-02
1.354359835386276245e-02 1.719214953482151031e-02 -4.800396412611007690e-02 -
3.689679503440856934e-02 4.131479933857917786e-02 1.594150252640247345e-02
3.099570283666253090e-03 -3.622468560934066772e-03 4.294687137007713318e-02
4.139838740229606628e-02 9.203691035509109497e-02 -7.553195208311080933e-02
4.878489673137664795e-02 6.993718445301055908e-02 -4.823303222656250000e-02 -
1.220398303121328354e-02 -6.299183517694473267e-02 -2.484850026667118073e-02 -
6.319237500429153442e-02 4.292054474353790283e-02 -2.952457778155803680e-02
8.202896267175674438e-02 3.468407690525054932e-02 -1.058215796947479248e-01
4.176495969295501709e-02 3.172839060425758362e-02 -1.882818154990673065e-02
3.279735520482063293e-02 -3.925538435578346252e-02 -4.928775504231452942e-02 -
2.334215492010116577e-02 -3.355945227667689323e-03 6.087615713477134705e-02 -
9.377339482307434082e-02 9.025748819112777710e-02 -2.967913821339607239e-02 -
6.601794157177209854e-03 9.122321009635925293e-02 4.106900095939636230e-02 -
3.729374334216117859e-02 1.736621558666229248e-02 5.133485794067382812e-02
9.736791998147964478e-02 3.276798501610755920e-02 -5.352105945348739624e-02 -
3.084442764520645142e-02 6.674371194094419479e-03 3.503059223294258118e-02 -
5.269334651529788971e-03 -2.042046748101711273e-03 1.521333400160074234e-02
2.341954782605171204e-02 -3.412667289376258850e-02 -1.136574819684028625e-01 -
5.330746248364448547e-02 1.058127805590629578e-01 -6.808277219533920288e-03
1.156196147203445435e-01 2.752585895359516144e-02 -2.732932567596435547e-02
4.953436180949211121e-02 5.682016164064407349e-02 -8.463733643293380737e-02 -
4.089562688022851944e-03 7.131929695606231689e-02 -4.691048339009284973e-02
7.631670683622360229e-02 2.842386066913604736e-02 7.378866523504257202e-02
8.005283027887344360e-02 6.512580066919326782e-02 2.679909579455852509e-02
5.816757678985595703e-02 -9.498164057731628418e-02 -8.678055554628372192e-02
4.768237099051475525e-02 -1.507707536220550537e-01 -8.525851368904113770e-02
1.269691586494445801e-01 3.606517985463142395e-02 3.241477906703948975e-02
6.854599341750144958e-04 1.721811853349208832e-02 -2.050938643515110016e-02 -
7.763712108135223389e-02 -5.630654841661453247e-02 -3.068820014595985413e-02 -

2.863061614334583282e-02 1.05387039482593536 4e-01 8.955790847539901733e-02
5.462979897856712341e-02 -3.848116844892501831e-02 8.533054590225219727e-02
1.003680080175399780e-01 1.171085312962532043e-01 2.806546725332736969e-02
5.538136232644319534e-03 6.287574023008346558e-02 -1.339686848223209381e-02
4.225995391607284546e-02 3.050736896693706512e-02 -6.109856069087982178e-02
[0867] 1.166847273707389832e-01 -
3.715934231877326965e-02 4.789013043045997620e-02 2.130470424890518188e-01
1.923215948045253754e-02 5.568984895944595337e-02 -3.808736801147460938e-02
1.005978286266326904e-01 9.103122353553771973e-02 -9.865847416222095490e-03
7.994836568832397461e-02 4.422549903392791748e-02 -1.021462604403495789e-01
4.461938515305519104e-02 6.906905770301818848e-02 4.237182065844535828e-02
1.667861640453338623e-01 -9.314501658082008362e-03 1.112070083618164062e-01
1.287076622247695923e-01 -9.820496290922164917e-02 7.920679450035095215e-02
5.563471466302871704e-02 -6.468816101551055908e-02 1.028480753302574158e-01
1.269875317811965942e-01 5.417352169752120972e-02 -4.605236276984214783e-02 -
4.296151921153068542e-02 2.370432205498218536e-02 3.945678845047950745e-02
1.811159104108810425e-01 -1.731592230498790741e-02 7.129084318876266479e-02
2.795959413051605225e-01 -4.571576789021492004e-02 5.224681645631790161e-02 -
1.509994454681873322e-02 -5.643043294548988342e-02 -7.933228462934494019e-02
1.457562744617462158e-01 1.547476947307586670e-01 2.711918652057647705e-01
1.070980578660964966e-01 7.224376499652862549e-02 -1.039559021592140198e-01
7.322619110345840454e-02 -3.153968602418899536e-02 6.840711086988449097e-02
4.876004531979560852e-02 2.394584752619266510e-02 6.274267286062240601e-02 -
8.487152308225631714e-02 -1.574133709073066711e-02 -9.355745464563369751e-02
7.315293699502944946e-02 9.589066356420516968e-02 1.466726064682006836e-01
1.444305777549743652e-01 -1.281937360763549805e-01 2.560860011726617813e-03
8.858531713485717773e-03 -4.384613409638404846e-02 -7.631430029869079590e-02
3.121433407068252563e-02 6.967870891094207764e-02 4.862561449408531189e-02
4.614241421222686768e-02 -8.721346966922283173e-03 -1.182109192013740540e-01
3.148901090025901794e-02 -1.059703081846237183e-01 8.030667155981063843e-02
6.875275820493698120e-02 9.197973459959030151e-02 -5.713512375950813293e-02
1.062471643090248108e-01 3.695355728268623352e-02 -4.847497493028640747e-02 -
7.986083626747131348e-03 4.433702304959297180e-02 2.259041182696819305e-02
1.576221175491809845e-02 -2.113773301243782043e-02 9.122728556394577026e-02 -
1.800442859530448914e-02 -1.003222838044166565e-01 1.495717912912368774e-01

	1.607871204614639282e-01	5.006853863596916199e-02	6.376873701810836792e-02
	1.578627377748489380e-01	3.454653546214103699e-02	1.172392815351486206e-01
	5.748506635427474976e-02	1.481353491544723511e-01	-1.489091850817203522e-02
	2.460947073996067047e-02	1.559800654649734497e-01	-1.330338977277278900e-02
5	7.244333624839782715e-02	6.016506254673004150e-02	-2.640602551400661469e-02
	6.478774547576904297e-02	4.990684986114501953e-02	4.286521673202514648e-02
	1.034440100193023682e-01	-5.413392931222915649e-02	1.234215125441551208e-01
	5.845592543482780457e-02	-3.266832605004310608e-02	-7.114587724208831787e-02
	1.017841398715972900e-01	1.927873343229293823e-01	-7.983548194169998169e-02
10	3.954670578241348267e-02	-4.369568079710006714e-02	-2.847657538950443268e-02
	1.475336775183677673e-02	9.434463083744049072e-02	4.166343063116073608e-02
	2.861713990569114685e-02	-3.555333986878395081e-02	1.408924758434295654e-01
	1.257603056728839874e-02	1.181122139096260071e-01	2.500808052718639374e-02
	1.506974920630455017e-03	-1.281366348266601562e-01	4.278728365898132324e-02
15	3.723835945129394531e-02	1.710799708962440491e-02	5.628973245620727539e-02
	1.393039375543594360e-01	9.176521003246307373e-02	1.997716128826141357e-01
	4.770472645759582520e-02	2.647477947175502777e-02	1.523953769356012344e-02
	8.131957054138183594e-02	-7.804715633392333984e-02	-5.155634880065917969e-02
	3.420424461364746094e-02	6.119734048843383789e-02	1.921304687857627869e-02
20	8.512595295906066895e-02	1.835571527481079102e-01	7.934179902076721191e-02
	9.802889823913574219e-02	1.484998166561126709e-01	4.856096580624580383e-02
	2.786065451800823212e-02	-7.759056985378265381e-02	1.799965202808380127e-01
	3.155734017491340637e-02	-2.291446737945079803e-02	3.750498965382575989e-02
	4.759256914258003235e-02	5.574857816100120544e-02	7.409622427076101303e-03
25	5.393429100513458252e-02	-1.146361827850341797e-01	-5.420801416039466858e-02
	4.374395310878753662e-02	-6.702763959765434265e-03	1.759670227766036987e-01
	1.413591504096984863e-01	-7.815882563591003418e-02	-8.181840926408767700e-02
	4.047024250030517578e-02	-1.137489899992942810e-01	1.552224606275558472e-01
	3.899216279387474060e-02	1.488194316625595093e-01	4.814213514328002930e-02
30	9.606949985027313232e-02	-2.374347858130931854e-02	-1.302965283393859863e-01
	3.105013631284236908e-02	-2.980641275644302368e-02	1.801269650459289551e-01
	6.468124687671661377e-02	-1.314893066883087158e-01	-5.812474712729454041e-02
	1.829236298799514771e-01	1.190052852034568787e-01	-5.441851913928985596e-02
	4.500352591276168823e-02	-1.261154413223266602e-01	-1.879805512726306915e-02
35	1.647907495498657227e-01	4.743595793843269348e-02	8.246762305498123169e-02

1.457645744085311890e-01 4.562339931726455688e-02 -9.781035035848617554e-02 -
2.278885059058666229e-02 -4.528853297233581543e-02 -7.699070870876312256e-02 -
9.505073726177215576e-02 1.192250400781631470e-01 1.262368559837341309e-01
6.345760822296142578e-02 -3.347333893179893494e-02 5.783504247665405273e-02 -
4.807036742568016052e-02 1.283300966024398804e-01 6.309479475021362305e-02 -
2.888449281454086304e-02 7.670178264379501343e-02 1.784977316856384277e-02
7.822161912918090820e-02 1.609057486057281494e-01 -9.229225665330886841e-02
4.240926355123519897e-03 1.862866245210170746e-02 -4.526733607053756714e-02 -
6.720986217260360718e-02 9.080997854471206665e-02 1.590679883956909180e-01
1.746974140405654907e-01 1.205386295914649963e-01 2.139782607555389404e-01
1.097017750144004822e-01 5.608462542295455933e-02 1.276335269212722778e-01
1.959157586097717285e-01 -3.151604160666465759e-02 -1.713091135025024414e-02
1.988864690065383911e-01 -5.804712697863578796e-02 2.404768578708171844e-02 -
4.040508065372705460e-03 1.339468266814947128e-02 4.996041953563690186e-02
1.642576232552528381e-02 -4.078744724392890930e-02 -3.883389756083488464e-02 -
9.128370881080627441e-02 -1.001734063029289246e-01 -3.628480434417724609e-02
4.537089914083480835e-02 9.105622023344039917e-02 -6.116669625043869019e-02
1.956182867288589478e-01 -4.062383994460105896e-02 -1.804651878774166107e-02 -
8.845842629671096802e-02 8.877354115247726440e-02 -6.405769288539886475e-02 -
9.715379774570465088e-02 1.009478196501731873e-01 5.697111785411834717e-02 -
1.523334532976150513e-02 1.568716168403625488e-01 -7.277050614356994629e-02
[0868] -3.308371081948280334e-02 -
1.036718115210533142e-02 -1.535094901919364929e-02 5.003887787461280823e-02
3.411285579204559326e-02 -7.829152792692184448e-02 -7.291560620069503784e-02
6.057940050959587097e-02 6.561782211065292358e-02 3.628294542431831360e-02 -
5.566230788826942444e-02 4.551004990935325623e-02 3.081404604017734528e-02
9.337292984127998352e-03 -2.573919855058193207e-02 -1.535898633301258087e-02
4.230482876300811768e-02 -5.031942576169967651e-02 6.145104020833969116e-02
5.620760470628738403e-02 -4.309655353426933289e-02 2.720090001821517944e-02 -
4.396474733948707581e-02 -4.165899381041526794e-02 1.145762652158737183e-01
5.815207585692405701e-02 -2.847160585224628448e-02 -1.211697012186050415e-01 -
5.699400603771209717e-02 -2.102762460708618164e-03 -4.178026318550109863e-02
8.116901665925979614e-02 -9.204290807247161865e-03 1.029641628265380859e-01
8.168729394674301147e-02 -9.818104654550552368e-02 2.859928086400032043e-02 -
5.956437438726425171e-02 1.263161152601242065e-01 -5.498535931110382080e-02

3.396594524383544922e-02 9.788080304861068726e-02 -2.375107072293758392e-02
1.255581080913543701e-01 -1.560516376048326492e-02 -5.393275618553161621e-02
9.183147549629211426e-02 1.405724440701305866e-03 4.462536051869392395e-02 -
2.620763331651687622e-02 6.100953742861747742e-02 -6.829338613897562027e-03 -
5 3.260431811213493347e-03 7.041145861148834229e-02 1.024615690112113953e-01 -
6.200281903147697449e-03 -2.938610687851905823e-02 6.838864088058471680e-02
3.822614252567291260e-02 -8.606399595737457275e-02 9.879038482904434204e-02 -
8.091274648904800415e-03 2.328760735690593719e-02 -5.378569290041923523e-02
4.111184924840927124e-02 -7.264693826436996460e-02 -8.765891194343566895e-02 -
10 1.019276864826679230e-02 4.286796227097511292e-02 4.404513537883758545e-02
6.267094612121582031e-02 1.000543460249900818e-01 6.563072651624679565e-02 -
4.643956199288368225e-02 -3.145204484462738037e-02 -1.557200849056243896e-01
1.057786941528320312e-01 -3.474668040871620178e-02 -6.994657963514328003e-02
2.418070286512374878e-02 2.756175771355628967e-02 2.953110821545124054e-02
15 1.567236147820949554e-02 -4.947140812873840332e-02 -1.740082353353500366e-02 -
2.323613874614238739e-02 -7.905750721693038940e-02 4.956554248929023743e-02
1.222424879670143127e-01 4.218741506338119507e-02 9.148243814706802368e-02
8.467300981283187866e-02 -1.695176400244235992e-02 -2.954463101923465729e-02
2.516137622296810150e-02 4.803986102342605591e-02 -5.476446077227592468e-02
20 1.291734259575605392e-02 -7.369061000645160675e-03 1.106110215187072754e-02
8.523204922676086426e-02 -4.321075510233640671e-03 -9.700158983469009399e-02
4.115437343716621399e-02 -4.608009383082389832e-02 3.820830956101417542e-02
2.003619633615016937e-02 3.658080240711569786e-03 -2.390015870332717896e-02
5.972912535071372986e-02 1.967842318117618561e-02 -1.615613885223865509e-02 -
25 5.358740687370300293e-02 4.076434299349784851e-02 2.803655155003070831e-02
9.879930317401885986e-02 -9.457652270793914795e-02 8.096840232610702515e-02
6.774981319904327393e-02 4.328832030296325684e-02 -8.783265948295593262e-03 -
2.842784300446510315e-02 -8.218611776828765869e-02 -1.861379481852054596e-02
3.110459260642528534e-02 2.306243591010570526e-02 4.357393458485603333e-02 -
30 5.225552618503570557e-02 2.947559393942356110e-02 4.816560447216033936e-02
9.159673750400543213e-02 3.228961955755949020e-03 -8.387871086597442627e-02 -
1.378366071730852127e-02 1.879264600574970245e-02 2.309482358396053314e-02
7.037065923213958740e-02 -3.597970679402351379e-02 -9.949189424514770508e-02
4.177511110901832581e-02 -5.550931394100189209e-02 -8.471455425024032593e-02
35 2.599088661372661591e-02 6.655805557966232300e-02 8.982511609792709351e-02 -

	5.64159937202930450 4e-02	2.77476869523525238 0e-02	3.43760126270353794 1e-04
	5.57481832802295684 8e-02	1.58831290900707244 9e-02	4.14104945957660675 0e-02
	4.90985624492168426 5e-02	-3.15149910748004913 3e-02	3.78654114902019500 7e-02
	4.61625382304191589 4e-02	3.37221776135265827 2e-03	1.09590768814086914 1e-01
5	1.00111447274684906 0e-01	6.80459886789321899 4e-02	1.58004518598318100 0e-02 -
	3.87091599404811859 1e-02	-4.21286076307296752 9e-02	-2.12377812713384628 3e-02 -
	4.62457388639450073 2e-02	5.10203391313552856 4e-02	-2.96698417514562606 8e-02 -
	8.36587976664304733 3e-03	2.67037749290466308 6e-02	4.44288216531276702 9e-02
	5.26250712573528289 8e-02	-9.82635915279388427 7e-02	5.54973408579826355 0e-02 -
10	6.13850541412830352 8e-02	1.17852933704853057 9e-01	8.34684371948242187 5e-02 -
	2.06775516271591186 5e-02	-1.02819427847862243 7e-01	-3.40760871767997741 7e-02
	1.30233056843280792 2e-02	-1.07419043779373168 9e-01	8.33150595426559448 2e-02 -
	8.74587744474411010 7e-02	-7.36047402024269104 0e-02	-1.04751922190189361 6e-01 -
	9.82670392841100692 7e-03	8.42387899756431579 6e-02	-8.38689804077148437 5e-02 -
15	7.72036984562873840 3e-02	-1.11225575208663940 4e-01	-3.00674624741077423 1e-02 -
	3.30675356090068817 1e-02	7.05571249127388000 5e-02	9.70925390720367431 6e-02
	3.62069485709071159 4e-03	1.28777045756578445 4e-03	3.62130254507064819 3e-02 -
	5.27840852737426757 8e-02	-2.66683530062437057 5e-02	6.58781528472900390 6e-02 -
	4.07401509582996368 4e-02	1.26506015658378601 1e-01	5.68700842559337616 0e-02 -
20	2.55352328531444072 7e-03	-3.80771234631538391 1e-02	-1.07263758778572082 5e-01
	9.75466743111610412 6e-02	1.16348728537559509 3e-01	-5.16466163098812103 3e-02
	3.53423319756984710 7e-02	1.11860737204551696 8e-01	-4.83713884023018181 3e-05
	1.02594010531902313 2e-01	-6.64911186322569847 1e-03	4.21935617923736572 3e-02
	4.55387122929096221 9e-02	-3.08727361261844635 0e-02	-4.02671061456203460 7e-02 -
25	1.46933412179350853 0e-02	7.74811999872326850 9e-03	-2.78586875647306442 3e-02
	6.73100203275680542 0e-02	1.30623457953333854 7e-02	8.37295800447463989 3e-02 -
	7.15921148657798767 1e-02	5.05168735980987548 8e-02	8.91727581620216369 6e-02
	8.76444578170776367 2e-02	-3.43936569988727569 6e-02	-2.59570758789777755 7e-02
	6.01908266544342041 0e-02	-1.13054968416690826 4e-01	-1.01265504956245422 4e-01
30	3.85203100740909576 4e-02	-7.03901648521423339 8e-02	7.02942386269569397 0e-02 -
	1.34522199630737304 7e-01	2.95307394117116928 1e-02	-4.94491821154952049 3e-03 -
	7.00270384550094604 5e-02	5.04473038017749786 4e-02	-2.88931261748075485 2e-02
	1.08382500708103179 9e-01	2.66036726534366607 7e-02	-2.18816921114921569 8e-02
	2.12728907354176044 5e-03	-2.34791506081819534 3e-02	-5.01643009483814239 5e-02 -
35	4.11438569426536560 1e-02	-5.05117475986480712 9e-02	-1.59694422036409378 1e-02 -

1.116418465971946716e-01 4.510061815381050110e-02 1.211231574416160583e-01
1.291528344154357910e-02 -8.779230527579784393e-03 -8.955087512731552124e-02

[0869] 9.240733087062835693e-02 -
3.487472981214523315e-02 -6.709354370832443237e-02 1.023806780576705933e-01 -
4.461290687322616577e-02 9.127608686685562134e-02 -5.094216763973236084e-02 -
1.390247512608766556e-02 8.568821847438812256e-02 6.276696920394897461e-02 -
5.533756688237190247e-02 -1.427721325308084488e-02 1.052492633461952209e-01
5.360437929630279541e-02 -3.014095313847064972e-02 5.364382639527320862e-02
2.375648915767669678e-02 -9.060589224100112915e-02 5.243059247732162476e-02
3.471140936017036438e-02 4.275995865464210510e-02 6.174694001674652100e-02 -
9.238904714584350586e-02 1.364524848759174347e-02 1.046784296631813049e-01
7.150873541831970215e-02 4.092766344547271729e-02 -3.512913733720779419e-02
1.090270429849624634e-01 -4.712990298867225647e-02 -2.580392919480800629e-02
2.642405964434146881e-02 -3.575154766440391541e-02 -4.902823269367218018e-02
2.638081274926662445e-02 -5.489028617739677429e-02 3.799469769001007080e-02 -
6.977730989456176758e-02 1.142734196037054062e-02 3.513972274959087372e-03
5.404633283615112305e-02 8.535462617874145508e-02 4.070615023374557495e-02
1.018806453794240952e-02 1.188159512821584940e-04 -1.193274930119514465e-01 -
6.105204299092292786e-02 3.654211014509201050e-02 6.467054598033428192e-03
9.398133307695388794e-02 -8.160496503114700317e-02 -8.051241189241409302e-02
1.162697840481996536e-02 -2.862193994224071503e-02 8.645780384540557861e-02
2.520943060517311096e-02 -2.837111055850982666e-02 4.656542732845991850e-04 -
4.835196956992149353e-02 -3.561107441782951355e-02 -6.934321671724319458e-02 -
4.515244439244270325e-02 2.049892907962203026e-03 -1.068624258041381836e-01 -
2.714475989341735840e-02 2.723837457597255707e-02 -6.622638553380966187e-02 -
8.913706243038177490e-02 -6.408233195543289185e-02 1.055272878147661686e-03 -
6.891424953937530518e-02 6.786415725946426392e-02 -3.383228182792663574e-02 -
7.422106713056564331e-02 -4.716370254755020142e-02 -7.192714512348175049e-02
5.901593714952468872e-02 1.822470696642994880e-04 -4.819868877530097961e-02 -
3.086787275969982147e-02 -5.862915888428688049e-02 3.321106359362602234e-02 -
8.285549283027648926e-02 -4.340608045458793640e-02 7.796234637498855591e-02
3.039638511836528778e-02 7.232037931680679321e-02 6.426438689231872559e-02
9.437519311904907227e-02 2.071393467485904694e-02 -1.265579089522361755e-02
3.887054324150085449e-02 3.319367766380310059e-02 8.274910598993301392e-02
5.621232837438583374e-02 3.791651688516139984e-03 7.279346138238906860e-02

5.078354477882385254e-02 5.403795838356018066e-02 8.508051931858062744e-02 -
4.169071838259696960e-02 3.807449713349342346e-02 9.838935919106006622e-03 -
4.690069332718849182e-02 1.234232354909181595e-02 2.290296740829944611e-02 -
5.657141283154487610e-02 3.715354204177856445e-02 4.557427018880844116e-02 -
5 3.310631960630416870e-02 4.690024629235267639e-02 5.357969179749488831e-02
1.370212584733963013e-01 1.141084432601928711e-01 1.087995432317256927e-02
6.447922438383102417e-02 -1.157176718115806580e-01 9.136337786912918091e-02
6.616143137216567993e-02 9.571131318807601929e-02 1.203464791178703308e-01
5.132400989532470703e-02 4.945950210094451904e-02 -1.773680746555328369e-02
10 9.525065124034881592e-02 -1.088311336934566498e-02 3.742440417408943176e-02 -
1.642316952347755432e-02 -4.538848251104354858e-02 2.254643663763999939e-02 -
8.456777781248092651e-02 -4.932559654116630554e-02 -8.496233820915222168e-02 -
9.463503956794738770e-03 5.320265889167785645e-02 4.611727967858314514e-02
5.465533211827278137e-02 -3.728638961911201477e-02 9.422135539352893829e-03
15 3.889156505465507507e-03 -3.861380368471145630e-02 -1.076098978519439697e-01 -
5.340832471847534180e-02 -2.839129790663719177e-02 7.107570022344589233e-02
4.930071532726287842e-02 -5.566325783729553223e-02 5.031119287014007568e-02
3.516994416713714600e-02 -2.793295308947563171e-02 5.604879558086395264e-02 -
7.814600132405757904e-03 -9.234092384576797485e-02 4.875928536057472229e-02
20 2.573711611330509186e-02 3.167852759361267090e-02 3.096639737486839294e-02 -
1.527544576674699783e-02 9.421392530202865601e-02 7.261877506971359253e-02
2.740071527659893036e-02 -4.822259396314620972e-02 4.353236407041549683e-02 -
3.812029585242271423e-02 -6.408212706446647644e-03 1.562551944516599178e-03
8.411534875631332397e-02 -3.661647811532020569e-02 7.097230106592178345e-02 -
25 6.450834870338439941e-02 -7.481557130813598633e-02 6.142852455377578735e-02 -
1.371096540242433548e-02 5.886321514844894409e-02 2.113481797277927399e-02 -
1.756810210645198822e-02 -1.074226573109626770e-01 -8.055873215198516846e-02
7.574238628149032593e-02 -1.056562736630439758e-01 -3.878615424036979675e-02 -
5.836985260248184204e-02 -9.996162354946136475e-02 5.371445044875144958e-02 -
30 2.143175108358263969e-03 2.816979400813579559e-02 -3.466832265257835388e-02 -
1.173876784741878510e-02 7.185993250459432602e-03 -4.147359356284141541e-02
1.213617101311683655e-01 4.442311823368072510e-02 1.728574372828006744e-02
4.760818928480148315e-02 -1.297084987163543701e-02 5.002055689692497253e-02
3.898288682103157043e-02 -4.811959713697433472e-02 -5.259797722101211548e-02 -
35 1.535185799002647400e-02 1.122398599982261658e-01 4.977649450302124023e-02

1.136758327484130859e-01 -9.174121171236038208e-02 4.943743348121643066e-02
3.155156597495079041e-02 7.369005680084228516e-02 -4.072228819131851196e-02 -
4.801780730485916138e-02 2.629364095628261566e-02 7.100751996040344238e-02 -
5.859293043613433838e-02 4.640978574752807617e-02 -6.533557921648025513e-02
7.371032238006591797e-02 8.892713487148284912e-02 3.360946103930473328e-02
7.838140428066253662e-02 5.041618645191192627e-02 2.535653486847877502e-02
5.129632726311683655e-02 6.550122797489166260e-02 -5.344822071492671967e-03
5.763827357441186905e-03 -1.245919838547706604e-01 6.559173017740249634e-02
7.285539060831069946e-02 4.548231884837150574e-02 5.045664496719837189e-03 -
1.242012251168489456e-02 -5.363355576992034912e-02 3.335227444767951965e-02 -
2.090179920196533203e-02 6.628407631069421768e-03 9.489138424396514893e-02
6.471682339906692505e-03 1.295959111303091049e-02 -9.850296378135681152e-02 -
7.796782068908214569e-03 8.278096467256546021e-02 -1.054820343852043152e-01
4.912639036774635315e-02 5.803197994828224182e-02 -1.511341705918312073e-02
3.920280933380126953e-02 1.243311539292335510e-02 -9.402725845575332642e-02 -
4.184148833155632019e-02 9.590058028697967529e-02 3.289978578686714172e-02
7.217108458280563354e-02 -8.556551299989223480e-03 -3.871508315205574036e-02 -
9.693251550197601318e-02 7.339050993323326111e-03 6.366846710443496704e-02
[0870] -1.778232306241989136e-02 -
2.454098127782344818e-02 2.657401142641901970e-03 2.952568605542182922e-02
8.354945480823516846e-02 -2.025398984551429749e-02 -1.068196143023669720e-03 -
7.199465483427047729e-02 -6.254112347960472107e-03 -8.866778761148452759e-02
9.867797791957855225e-02 -1.962499506771564484e-02 -1.721535436809062958e-02 -
1.478560566902160645e-01 8.712533861398696899e-02 -3.833550214767456055e-02 -
4.336074367165565491e-02 -1.476179249584674835e-02 -4.718648269772529602e-02 -
3.865548223257064819e-02 6.740568578243255615e-02 3.223989158868789673e-02
1.989907771348953247e-02 -3.786186128854751587e-02 1.277140155434608459e-02 -
3.148525208234786987e-02 -6.290726363658905029e-02 -9.100737422704696655e-02
4.855637252330780029e-02 5.914678331464529037e-03 -6.939306855201721191e-02 -
4.599886760115623474e-02 -3.101610206067562103e-02 1.341192983090877533e-02
8.927682042121887207e-02 -8.318451792001724243e-02 -1.290796604007482529e-02 -
1.065992340445518494e-01 6.110731139779090881e-02 5.540062673389911652e-03 -
3.105572657659649849e-03 -3.465369343757629395e-02 6.748887151479721069e-02
5.440623685717582703e-02 2.998594008386135101e-02 -9.741464257240295410e-02
7.459909468889236450e-02 -8.933729678392410278e-02 -1.072071641683578491e-01 -

1.40005394816398620e-01 -2.18649022281169891e-02 -3.34234312176704406e-02 -
3.61058264970779418e-02 -3.53717878460884094e-02 -1.43383126705884933e-02
2.03888677060604095e-02 3.63353006541728973e-02 3.08707468211650848e-02
1.00388854742050170e-01 -1.02937713265419006e-01 -1.19272708892822265e-01 -
2.37496513873338699e-02 -2.42180172353982925e-02 -5.05191273987293243e-02
1.09480004757642746e-02 1.35811103973537683e-03 4.61592450737953186e-02
2.67878491431474685e-02 -6.87562674283981323e-02 -2.74213030934333801e-02
5.77868334949016571e-02 4.33175414800643921e-02 -8.72983336448669433e-02
1.22496902942657470e-01 1.27360299229621887e-01 9.11714360117912292e-02
5.32204359769821167e-02 1.29185765981674194e-01 -3.55738736689090728e-02 -
3.69258038699626922e-02 -6.67078122496604919e-02 5.54081536829471588e-02 -
2.49198824167251586e-02 -7.21550267189741134e-03 8.68187025189399719e-02
9.65676531195640564e-02 -1.21795818209648132e-01 -2.67847571521997451e-02
2.28486279956996440e-03 1.02320164442062377e-01 7.66715928912162780e-02 -
2.04171873629093170e-02 1.09382376074790954e-01 -5.11536449193954467e-02
7.43276104331016540e-02 9.23447161912918090e-02 -6.27473928034305572e-03 -
8.65435600280761718e-02 1.30233556032180786e-01 -4.43040467798709869e-02 -
6.91241696476936340e-02 -6.83231204748153686e-02 -1.10630616545677185e-01 -
1.95676530711352825e-03 -1.48834446445107460e-02 -9.48674902319908142e-02
8.29685702919960022e-02 3.26930247247219086e-02 5.16509003937244415e-02 -
1.50596834719181061e-02 5.67485839128494263e-02 8.74271765351295471e-02 -
3.91018800437450409e-02 -2.14886125177145004e-02 -4.53550834208726883e-03 -
2.56173517554998398e-02 -6.73882737755775452e-02 -1.37995421886444092e-01
3.75164090655744076e-03 5.01496084034442902e-02 -1.18022143840789795e-01
6.21040910482406616e-02 3.00863850861787796e-02 9.66947060078382492e-03
5.99475810304284096e-03 8.81125926971435547e-02 -4.88721467554569244e-02 -
4.52164839953184128e-03 -1.50993710849434137e-03 3.96039411425590515e-02
4.29853014647960663e-02 -1.40409823507070541e-02 -8.95848721265792847e-02 -
1.11189093440771103e-02 4.13722097873687744e-02 -8.27808491885662079e-03
9.92373302578926086e-02 -5.26486709713935852e-02 2.49880068004131317e-02
1.39321107417345047e-02 -1.71357057988643646e-02 9.00926366448402405e-02 -
1.00439175963401794e-01 1.82693116366863251e-02 8.45749303698539734e-02 -
7.09684267640113831e-02 5.72342611849308014e-03 5.21981120109558105e-02
3.48698869347572327e-02 -1.23757226392626762e-02 1.33324610069394112e-02 -
5.86842373013496399e-02 1.95755679160356522e-02 1.24158069491386414e-01 -

7.80680179595947 2656e-02 -4.59202788770198 8220e-02 4.60156202316284 1797e-02
1.37255107983946 8002e-02 -4.71706874668598 1750e-02 6.25302270054817 1997e-02
2.40221377462148 6664e-02 -1.19642466306686 4014e-01 -5.96149861812591 5527e-02
6.90698996186256 4087e-02 -4.92662191390991 2109e-02 3.49793359637260 4370e-02
1.38674378395080 5664e-01 -5.53547479212284 0881e-02 -2.10026446729898 4528e-02
1.22668370604515 0757e-01 3.75827290117740 6311e-02 7.53470808267593 3838e-02
1.97536069899797 4396e-02 3.99940740317106 2469e-03 -3.30052040517330 1697e-02
2.74121612310409 5459e-02 -1.51845393702387 8098e-02 7.36956000328063 9648e-02
2.69510168582201 0040e-02 -3.40298414230346 6797e-02 -5.90265467762947 0825e-02
1.78371127694845 1996e-02 8.02367031574249 2676e-02 4.05891537666320 8008e-02
1.73058509826660 1562e-02 1.27131342887878 4180e-01 -1.13584607839584 3506e-01 -
9.46760624647140 5029e-02 -1.09758693724870 6818e-02 4.46065627038478 8513e-02
6.10584691166877 7466e-02 7.26870894432067 8711e-02 -2.90934578515589 2372e-03
1.07882671058177 9480e-01 9.08381715416908 2642e-02 -6.45499601960182 1899e-02
1.16629758849740 0284e-02 -2.07676738500595 0928e-02 -1.11839987337589 2639e-01
3.65223288536071 7773e-02 3.24069941416382 7896e-03 8.50574448704719 5435e-02
2.80067678540945 0531e-02 1.17526564281433 8207e-03 -1.64042375981807 7087e-02
6.72168433666229 2480e-02 4.00190651416778 5645e-02 -1.22794657945632 9346e-01 -
1.22800767421722 4121e-02 8.25539827346801 7578e-02 5.93926347792148 5901e-02
8.95989909768104 5532e-02 9.27221477031707 7637e-02 6.93239942193031 3110e-02 -
3.98039780557155 6091e-02 -2.19548568129539 4897e-02 4.04886677861213 6841e-02 -
1.51959732174873 3521e-01 4.65260297060012 8174e-02 -2.81104966998100 2808e-02
6.16993159055709 8389e-02 1.39387205243110 6567e-01 5.62983192503452 3010e-03 -
5.65413683652877 8076e-02 -8.95876213908195 4956e-02 1.08005898073315 6204e-02
1.65268126875162 1246e-02 3.75680276192724 7047e-03 -2.35675461590290 0696e-02
4.86547546461224 5560e-03 1.15708939731121 0632e-01 -8.17074999213218 6890e-02
9.73158404231071 4722e-02 7.31793940067291 2598e-02 2.98256929963827 1332e-02
1.39662083238363 2660e-02 -7.36925974488258 3618e-02 -7.26144295185804 3671e-03 -
7.97389075160026 5503e-02 2.46450155973434 4482e-02 -1.05832358822226 5244e-02
2.53236386924982 0709e-02 -6.51140580885112 2856e-04 2.54235626198351 3832e-03
5.18038049340248 1079e-02 -5.32126389443874 3591e-02 -6.45966157317161 5601e-02
1.22346673160791 3971e-02 1.39099150896072 3877e-01 -1.60603299736976 6235e-02
3.67452949285507 2021e-02 5.98808005452156 0669e-02 1.35050922632217 4072e-01
7.63714089989662 1704e-02 1.91124584525823 5931e-02 1.34048433974385 2615e-02
[0871] 5.94191439449787 1399e-02 -

	1.066382136195898056e-02	6.414017081260681152e-02	4.182731211185455322e-01
	8.235490322113037109e-02	-8.396121859550476074e-02	-3.549739718437194824e-02
	4.939838126301765442e-02	6.482469290494918823e-02	-3.109232708811759949e-02
	1.351171284914016724e-01	5.210230126976966858e-02	-6.977235525846481323e-02
5	1.832872070372104645e-02	-1.227968023158609867e-03	2.732917293906211853e-02
	3.213550746440887451e-01	-3.038648748770356178e-03	1.886145919561386108e-01
	7.794144004583358765e-02	-2.452258616685867310e-01	2.956036627292633057e-01
	1.038665324449539185e-01	-8.823382854461669922e-02	1.420254111289978027e-01
	3.510144352912902832e-01	1.244875490665435791e-01	-8.918792009353637695e-02
10	1.484561413526535034e-01	4.466111958026885986e-02	-3.639378026127815247e-02
	2.838204503059387207e-01	7.305888831615447998e-02	1.402135640382766724e-01
	8.752685189247131348e-01	-6.305139511823654175e-02	1.745002716779708862e-01
	2.772286348044872284e-02	5.781893059611320496e-02	-8.413723111152648926e-02
	1.939550191164016724e-01	3.351227343082427979e-01	1.811778694391250610e-01
15	3.445069789886474609e-01	8.596648275852203369e-02	-8.078924566507339478e-02
	1.769333928823471069e-01	-7.738020271062850952e-02	2.871704101562500000e-01
	7.194914855062961578e-03	-2.492734342813491821e-01	3.425192534923553467e-01
	4.049820825457572937e-02	-5.340726673603057861e-02	-1.088578999042510986e-01
	4.672027379274368286e-02	-3.085652738809585571e-02	2.109501957893371582e-01
20	1.859719455242156982e-01	8.427145332098007202e-02	-9.492489695549011230e-02
	3.912954032421112061e-02	-9.601870551705360413e-03	-8.203831315040588379e-02
	1.089250892400741577e-01	6.740632653236389160e-02	7.367225736379623413e-02
	1.530559454113245010e-02	-1.760054528713226318e-01	-5.890524759888648987e-02
	3.081553149968385696e-03	2.489844337105751038e-02	-1.707843542098999023e-01
25	5.493009090423583984e-02	1.174097880721092224e-01	-5.753208398818969727e-01
	4.721540957689285278e-02	1.518527567386627197e-01	-6.735096871852874756e-02
	4.403486847877502441e-03	-3.436394780874252319e-02	2.339366450905799866e-02
	6.744974851608276367e-02	1.914410479366779327e-02	1.516757160425186157e-01
	1.591729000210762024e-02	-3.964932262897491455e-02	1.106503233313560486e-01
30	3.462526500225067139e-01	5.793355107307434082e-01	2.516859173774719238e-01
	2.195362448692321777e-01	1.740525811910629272e-01	1.930084973573684692e-01
	3.176319599151611328e-02	4.770191013813018799e-01	-9.262216091156005859e-02
	3.207921236753463745e-02	2.112883031368255615e-01	7.066057622432708740e-02
	5.283208563923835754e-02	6.675440073013305664e-02	-5.833541601896286011e-02
35	2.931437268853187561e-02	2.712633274495601654e-02	-6.831575930118560791e-02

	2.275467514991760254e-01	-1.955441534519195557e-01	2.462805658578872681e-01	-
	2.306870184838771820e-02	-8.153179287910461426e-02	-1.953071169555187225e-02	-
	2.431426197290420532e-02	4.881209433078765869e-01	-4.961257800459861755e-02	
	1.714737713336944580e-01	-4.118777811527252197e-03	-2.419577240943908691e-01	
5	4.444512072950601578e-03	1.261897683143615723e-01	-8.463109284639358521e-02	
	3.536963090300559998e-02	-2.403650432825088501e-02	3.253005743026733398e-01	
	3.123519122600555420e-01	1.718910336494445801e-01	1.690990626811981201e-01	
	1.126794740557670593e-01	-3.792785480618476868e-02	9.305742569267749786e-03	-
	1.611841917037963867e-01	-1.015559509396553040e-01	3.274145349860191345e-02	
10	1.470155119895935059e-01	3.412413001060485840e-01	7.159820199012756348e-01	
	1.745535880327224731e-01	1.940397322177886963e-01	-8.235379308462142944e-02	
	1.770299114286899567e-02	-4.205425083637237549e-02	-1.066538617014884949e-01	-
	5.219064280390739441e-02	2.156524211168289185e-01	2.959979474544525146e-01	-
	8.421520702540874481e-03	1.883411854505538940e-01	1.697324663400650024e-01	
15	2.658441066741943359e-01	4.068599045276641846e-01	-8.139339089393615723e-02	-
	1.062550246715545654e-01	-1.365139335393905640e-01	3.627768456935882568e-01	-
	1.466733664274215698e-01	-6.313500553369522095e-02	2.415754832327365875e-03	
	1.379863768815994263e-01	3.195598348975181580e-02	1.364458799362182617e-01	
	1.630178689956665039e-01	-4.188424348831176758e-02	3.086175024509429932e-02	-
20	8.068138733506202698e-03	-1.463325414806604385e-02	2.030358314514160156e-01	
	1.876625716686248779e-01	-1.222174149006605148e-02	-2.225323170423507690e-01	
	1.089155226945877075e-01	5.215570330619812012e-02	6.993311643600463867e-02	
	2.263396605849266052e-02	6.253904849290847778e-02	2.732664346694946289e-01	
	1.295785754919052124e-01	-1.726418547332286835e-02	-3.839127346873283386e-02	
25	4.448178783059120178e-02	-4.459531977772712708e-02	1.683327406644821167e-01	
	5.905977636575698853e-02	2.348146773874759674e-02	-1.194565370678901672e-01	
	2.045321017503738403e-01	4.052718356251716614e-02	3.877951949834823608e-02	-
	1.991759426891803741e-02	-2.925029098987579346e-01	-6.373770534992218018e-02	
	3.825244307518005371e-01	3.090409040451049805e-01	1.592015922069549561e-01	
30	4.680118858814239502e-01	2.857271432876586914e-01	-9.576346725225448608e-02	-
	6.013414636254310608e-02	1.563190668821334839e-02	-1.054429933428764343e-01	-
	4.919678345322608948e-02	3.611263036727905273e-01	1.616601198911666870e-01	
	1.529938876628875732e-01	-8.229961246252059937e-02	-1.932018995285034180e-02	-
	2.610007226467132568e-01	6.059781089425086975e-02	2.539785020053386688e-02	-
35	5.834918096661567688e-02	-4.421648383140563965e-02	2.173809856176376343e-01	

7.718675583600997925e-02 2.642938196659088135e-01 -1.060965005308389664e-02
1.498141884803771973e-01 3.637649714946746826e-01 -6.374519784003496170e-03 -
1.472461670637130737e-01 3.997573256492614746e-01 2.324311584234237671e-01
3.364653289318084717e-01 2.058700025081634521e-01 4.705605506896972656e-01
6.632827222347259521e-02 -4.366179928183555603e-03 5.268125534057617188e-01
2.166090309619903564e-01 -3.379858657717704773e-02 -3.724255412817001343e-02
2.321775406599044800e-01 1.971209049224853516e-02 -1.603949256241321564e-02 -
8.252239972352981567e-02 2.604459822177886963e-01 -3.470469499006867409e-03 -
1.011677533388137817e-01 7.796831429004669189e-03 -7.882638275623321533e-02
5.924938991665840149e-02 -2.362147122621536255e-01 1.282712165266275406e-02
9.107997268438339233e-02 3.606940433382987976e-02 -1.422294378280639648e-01
4.726938903331756592e-01 2.825835021212697029e-03 -1.054670661687850952e-03 -
8.372102677822113037e-02 1.075070500373840332e-01 -4.709138721227645874e-02 -
1.858253777027130127e-02 2.632949948310852051e-01 2.322701513767242432e-01
1.485355794429779053e-01 2.403897941112518311e-01 -9.728549420833587646e-02
[0872] -8.413249999284744263e-02
4.008056595921516418e-02 5.144314467906951904e-02 6.827617436647415161e-02 -
8.644512295722961426e-02 1.469829399138689041e-02 -6.635034922510385513e-03
1.307150628417730331e-02 3.910980001091957092e-02 -6.188061460852622986e-02
3.867447841912508011e-03 4.743856843560934067e-03 -8.206780999898910522e-02
1.260694265365600586e-01 -1.146550197154283524e-02 -1.336836069822311401e-02 -
4.384087398648262024e-02 6.775980442762374878e-02 -8.432278782129287720e-02
6.294509768486022949e-02 2.332317084074020386e-02 -1.264897268265485764e-02 -
5.343047529458999634e-02 7.932405173778533936e-02 -5.489451438188552856e-02 -
3.405034542083740234e-02 7.977099716663360596e-02 7.503743469715118408e-02
1.756063103675842285e-02 5.088917538523674011e-02 -3.349578008055686951e-02
6.447872519493103027e-02 5.964187532663345337e-02 -4.560782015323638916e-02
5.040538497269153595e-03 -1.058636978268623352e-01 4.472575336694717407e-02 -
3.273906931281089783e-02 4.146044328808784485e-02 -8.092351257801055908e-02
2.627232298254966736e-02 -1.070914044976234436e-01 1.811749301850795746e-02 -
6.784471124410629272e-02 -8.098387718200683594e-02 9.602964669466018677e-02 -
1.155390636995434761e-03 3.073843941092491150e-02 5.059514939785003662e-02 -
3.151101619005203247e-02 -4.593819007277488708e-02 4.817973077297210693e-02 -
8.120139688253402710e-02 6.354740262031555176e-02 1.459944099187850952e-01 -
8.211260288953781128e-02 2.105925045907497406e-02 -8.742362260818481445e-03

	7.470276206731796265e-02	-9.942974895238876343e-02	-5.822794977575540543e-03
	8.641836047172546387e-02	3.527178987860679626e-02	3.492582356557250023e-03
	5.888820439577102661e-02	-9.474731236696243286e-02	-8.465402573347091675e-02
	9.690878540277481079e-02	-5.909627303481101990e-03	-3.522354364395141602e-02
5	1.966603286564350128e-02	-8.701053261756896973e-02	6.416138261556625366e-02
	4.788864403963088989e-02	3.153694048523902893e-02	7.148434221744537354e-02
	6.299966573715209961e-02	2.091546542942523956e-02	-1.037351116538047791e-01
	3.576947748661041260e-02	4.955634847283363342e-02	3.948496188968420029e-03
	4.758709296584129333e-02	3.402558714151382446e-02	6.214152276515960693e-02
10	5.841101519763469696e-03	-1.059784963726997375e-01	-1.332786306738853455e-02
	8.222723379731178284e-03	-3.606525808572769165e-02	-3.576330840587615967e-02
	6.681081652641296387e-02	9.514144808053970337e-02	-8.289732038974761963e-03
	1.210235059261322021e-02	5.239411443471908569e-02	3.164713457226753235e-02
	7.255809009075164795e-02	3.285840153694152832e-02	-1.535509433597326279e-02
15	8.072520792484283447e-02	7.581899315118789673e-02	-4.223170131444931030e-02
	7.405244559049606323e-02	7.426625490188598633e-02	6.500300019979476929e-02
	4.783054068684577942e-02	-2.619990520179271698e-02	-3.644343465566635132e-03
	3.359120339155197144e-02	8.943808078765869141e-02	6.615152955055236816e-02
	6.013727933168411255e-02	-3.621391952037811279e-04	-1.089841648936271667e-01
20	8.601800352334976196e-02	8.291625976562500000e-02	-1.369755566120147705e-01
	8.170692622661590576e-02	-3.249045461416244507e-02	-4.663868620991706848e-02
	1.515103727579116821e-01	-4.690462350845336914e-02	8.251910656690597534e-02
	4.145653545856475830e-02	2.216074429452419281e-02	-6.625016033649444580e-02
	4.844097048044204712e-02	-7.073643500916659832e-04	-1.056710816919803619e-02
25	6.701251864433288574e-02	-4.343442246317863464e-02	4.797057062387466431e-02
	6.290630996227264404e-02	-5.160441622138023376e-03	5.591730400919914246e-02
	7.718015462160110474e-02	-8.328215777873992920e-02	-3.029912896454334259e-02
	1.252247095108032227e-01	6.290112156420946121e-03	1.361194849014282227e-01
	8.478644303977489471e-03	-3.289453685283660889e-02	-6.471826881170272827e-02
30	9.242788702249526978e-02	7.338486611843109131e-02	1.241490710526704788e-02
	2.047962136566638947e-02	4.841661825776100159e-02	1.616150140762329102e-01
	5.826687905937433243e-03	1.231856867671012878e-01	-1.516599487513303757e-02
	5.309465900063514709e-02	9.799916297197341919e-03	2.466062642633914948e-02
	2.700222423300147057e-03	-1.313970535993576050e-01	1.001216024160385132e-01
35	7.250433322042226791e-03	9.242543578147888184e-02	4.387425631284713745e-02

4.544790089130401611e-02 8.768516033887863159e-02 -5.884903296828269958e-02
3.714955644682049751e-03 -9.301598370075225830e-02 1.257497221231460571e-01
6.934539228677749634e-02 -3.618446364998817444e-02 5.285919457674026489e-02 -
1.055979803204536438e-01 1.180668175220489502e-02 -7.876066863536834717e-02 -
1.311352849006652832e-02 -1.178171485662460327e-03 9.470817446708679199e-02
5.099983513355255127e-02 9.607450664043426514e-02 -1.433413755148649216e-02
7.098558545112609863e-02 6.734327226877212524e-02 4.605627432465553284e-02 -
5.864199995994567871e-02 6.732425838708877563e-02 -7.826261222362518311e-02 -
1.035826355218887329e-01 3.238395601511001587e-02 2.155318483710289001e-02 -
7.632432878017425537e-02 -3.669140487909317017e-02 1.077959239482879639e-01
2.410240657627582550e-02 2.957259304821491241e-03 -6.707023084163665771e-02
2.695782482624053955e-02 -7.349354680627584457e-03 1.459228619933128357e-02 -
8.945784717798233032e-02 -8.013173937797546387e-02 6.194078549742698669e-02 -
5.367710813879966736e-02 -6.061708554625511169e-02 -5.154340341687202454e-02
2.093457058072090149e-02 7.934464514255523682e-02 -1.131414026021957397e-01 -
9.130395203828811646e-02 9.998644888401031494e-02 -4.275727272033691406e-02
4.583729058504104614e-02 7.226982712745666504e-02 -3.160046413540840149e-03
7.984924130141735077e-03 -6.791087239980697632e-02 -4.066075757145881653e-02
1.836945861577987671e-02 -2.002127701416611671e-03 6.747104972600936890e-02
2.927646785974502563e-02 -5.128018930554389954e-02 -6.229984760284423828e-02 -
2.452237345278263092e-02 -1.965682581067085266e-02 -6.729058921337127686e-02
3.441994637250900269e-02 -2.281463332474231720e-02 -7.184542715549468994e-02 -
3.342507407069206238e-02 -1.572614461183547974e-01 3.463530912995338440e-02
3.102867119014263153e-02 -6.465428322553634644e-02 6.715310364961624146e-02 -
1.281953603029251099e-01 -7.141988724470138550e-02 -8.866575360298156738e-02 -
1.662359759211540222e-02 -1.964219473302364349e-02 -8.429743349552154541e-02
7.559441775083541870e-02 1.656560301780700684e-01 1.656813174486160278e-02 -
1.736711896955966949e-02 -2.376221865415573120e-02 -7.436990737915039062e-02
3.608709201216697693e-02 1.683470159769058228e-01 -5.828604474663734436e-02 -
5.817955825477838516e-03 -1.142312809824943542e-01 5.830112472176551819e-02
2.013442479074001312e-02 3.689241781830787659e-02 8.606663346290588379e-02
[0873] -6.030004937201738358e-03 -
9.240391850471496582e-02 -1.857880316674709320e-02 1.413929611444473267e-01
8.326789736747741699e-02 -7.050881534814834595e-02 7.043166458606719971e-02
1.534423828125000000e-01 -2.421490661799907684e-02 -9.901300072669982910e-02 -

6.642497144639492035e-03 6.462936103343963623e-02 3.288715332746505737e-02 -
5.484392121434211731e-02 1.046815216541290283e-01 -6.970033515244722366e-03
2.009278237819671631e-01 -2.345377206802368164e-02 7.107111066579818726e-02
6.015701591968536377e-02 1.474984083324670792e-02 2.544299364089965820e-01 -
5.278547480702400208e-02 -3.860518336296081543e-04 1.126769110560417175e-01
2.377845793962478638e-01 6.918374449014663696e-02 5.631107836961746216e-02 -
2.267952449619770050e-02 4.991644993424415588e-02 3.917820379137992859e-02
4.008455574512481689e-01 -7.550229132175445557e-02 1.126282289624214172e-01
2.710788249969482422e-01 -3.696973249316215515e-02 1.241154745221138000e-01 -
9.076677262783050537e-02 7.752804458141326904e-02 -9.110712260007858276e-02
1.709792464971542358e-01 1.645232141017913818e-01 8.461240679025650024e-02
1.520868390798568726e-01 1.256152391433715820e-01 2.002617157995700836e-02
1.045354455709457397e-01 3.838047757744789124e-02 1.523101776838302612e-01 -
1.094854101538658142e-01 -2.263210713863372803e-01 8.568804711103439331e-02
6.024830415844917297e-02 -1.011255830526351929e-01 -8.117137849330902100e-02
4.957358818501234055e-03 6.201829761266708374e-03 1.372795999050140381e-01
5.306067317724227905e-02 -7.652311027050018311e-02 -5.751147493720054626e-02 -
7.836541533470153809e-02 -1.006286144256591797e-01 -9.088215231895446777e-02
4.286657646298408508e-02 6.893814355134963989e-02 6.806177645921707153e-02 -
3.337150812149047852e-02 -1.506538987159729004e-01 6.701655685901641846e-02
6.903824210166931152e-02 -3.963927552103996277e-02 -1.021134853363037109e-01
1.457505375146865845e-01 2.765251789242029190e-03 -2.179486602544784546e-01
8.105015009641647339e-02 1.628719270229339600e-01 -7.563506811857223511e-02 -
9.528787434101104736e-02 -9.462862461805343628e-02 6.365539878606796265e-02
2.128765545785427094e-02 -1.119127919082529843e-04 7.934368401765823364e-02
5.167254060506820679e-02 -9.306631237268447876e-02 8.113341778516769409e-02
2.196494042873382568e-01 1.719086021184921265e-01 1.568099409341812134e-01
6.620673090219497681e-02 1.596810370683670044e-01 1.304181814193725586e-01 -
4.372699931263923645e-02 4.231754839420318604e-01 1.999752037227153778e-02
6.632914394140243530e-02 1.209389939904212952e-01 -3.934830799698829651e-02 -
1.071581523865461349e-02 -6.047871336340904236e-02 -4.213110730051994324e-02
2.556739747524261475e-02 -3.495227545499801636e-02 -6.401497125625610352e-02
1.831112951040267944e-01 -6.383059173822402954e-02 1.761974245309829712e-01
5.267795547842979431e-02 5.872908048331737518e-03 -7.307076454162597656e-02
8.870501071214675903e-02 2.185785174369812012e-01 -9.823138266801834106e-02

1.450064778327941895e-01 5.158555507659912109e-02 -1.375332325696945190e-01
6.739947944879531860e-02 -1.138924714177846909e-02 -1.709263212978839874e-02
8.276175940409302711e-04 -3.079755790531635284e-02 2.730354666709899902e-01 -
2.902811951935291290e-02 7.341686636209487915e-02 7.204033434391021729e-02
2.273225225508213043e-02 -1.672362536191940308e-02 5.177792161703109741e-02
2.667827904224395752e-02 1.733614318072795868e-02 -5.257820338010787964e-02
8.695202320814132690e-02 2.023722231388092041e-01 3.587194681167602539e-01
1.051205173134803772e-01 1.288835704326629639e-01 -4.281902685761451721e-02 -
1.019272133708000183e-01 -9.275374561548233032e-02 -1.443902850151062012e-01 -
2.818312495946884155e-02 9.536955505609512329e-02 1.869594007730484009e-01 -
4.794199392199516296e-02 1.679509431123733521e-01 1.105212196707725525e-01
1.926411390304565430e-01 5.391719564795494080e-02 -2.499191015958786011e-01 -
5.937722325325012207e-02 -8.123211562633514404e-03 2.633454501628875732e-01 -
6.197285372763872147e-03 -1.318180412054061890e-01 1.214467547833919525e-02 -
2.171200467273592949e-04 -1.712076715193688869e-03 4.543835297226905823e-03
1.499749720096588135e-01 -8.941354602575302124e-02 3.636787412688136101e-03 -
7.206004858016967773e-02 4.047587141394615173e-02 1.604308634996414185e-01
1.357318162918090820e-01 7.166036963462829590e-02 -1.184524446725845337e-01
1.071017161011695862e-01 -9.115102142095565796e-02 1.642880961298942566e-02 -
7.069669198244810104e-03 -2.708490192890167236e-02 1.350942105054855347e-01
5.433027073740959167e-02 6.000122800469398499e-02 5.344760417938232422e-02 -
2.260638214647769928e-02 -7.657123357057571411e-02 1.211506351828575134e-01
5.319063551723957062e-03 -1.210603788495063782e-01 5.649901926517486572e-02
1.452943831682205200e-01 1.723788976669311523e-01 1.181301474571228027e-02 -
1.064113229513168335e-01 -1.380332261323928833e-01 2.978176809847354889e-02
1.960367858409881592e-01 2.230228334665298462e-01 8.028367906808853149e-02
2.375166118144989014e-01 1.460895687341690063e-01 6.250023096799850464e-02 -
1.330306380987167358e-01 -3.909300267696380615e-02 -9.727406501770019531e-02 -
3.663663193583488464e-02 8.800645917654037476e-02 4.774192348122596741e-02
1.331973671913146973e-01 -6.317498534917831421e-02 -3.306919243186712265e-04 -
8.651267737150192261e-02 -2.577719045802950859e-03 -1.201290450990200043e-02
6.057300418615341187e-02 8.856599777936935425e-02 1.821246594190597534e-01
8.419836312532424927e-02 1.456631273031234741e-01 -1.109405010938644409e-01
1.367600560188293457e-01 3.911820799112319946e-02 2.254124544560909271e-02 -
7.189241051673889160e-02 1.762380599975585938e-01 1.672845929861068726e-01

1.362746506929397583e-01 2.092434018850326538e-01 3.727690875530242920e-01
5.178760271519422531e-03 1.062609627842903137e-02 3.401851654052734375e-01
1.846510767936706543e-01 -8.431140333414077759e-03 -1.104631274938583374e-01
1.228094473481178284e-01 -5.783573165535926819e-02 4.673601314425468445e-02
6.569149345159530640e-02 1.166601479053497314e-01 -9.235232323408126831e-02 -
1.952695660293102264e-02 -7.742148637771606445e-02 -5.684962496161460876e-02
3.412648569792509079e-03 -1.098602917045354843e-02 6.163577781990170479e-04
1.114645600318908691e-01 -4.184310138225555420e-02 -7.066289335489273071e-02
1.455997675657272339e-01 -9.047023952007293701e-02 -1.550851482897996902e-02 -
2.551846951246261597e-02 -2.215989492833614349e-02 -6.047794595360755920e-02 -
1.027064770460128784e-01 1.390389353036880493e-01 1.725130528211593628e-01 -
4.866950958967208862e-02 1.591147780418395996e-01 -3.451994061470031738e-02
[0874] 9.284706413745880127e-02 -
5.670753866434097290e-02 -8.413679897785186768e-02 -7.827807962894439697e-02
5.781856924295425415e-02 6.598381698131561279e-02 -2.714345976710319519e-02 -
1.456629857420921326e-02 -4.315042495727539062e-02 6.640514824539422989e-03
4.073218733537942171e-04 3.297088295221328735e-02 -1.054676249623298645e-01 -
1.007725447416305542e-01 4.295503348112106323e-02 1.337818056344985962e-02 -
2.816646918654441833e-02 4.163056612014770508e-02 3.864035010337829590e-02
4.429271072149276733e-02 -1.238176133483648300e-02 -6.265374273061752319e-02
7.225220650434494019e-02 -2.054222486913204193e-02 4.080253094434738159e-02
8.481285721063613892e-02 -1.073833927512168884e-02 -1.086249127984046936e-01 -
2.085410058498382568e-02 3.528792411088943481e-02 -8.089093863964080811e-02
6.638596951961517334e-02 2.243537921458482742e-03 -2.567579969763755798e-02 -
1.072028093039989471e-02 -6.222324445843696594e-02 -7.974717766046524048e-03 -
1.151246502995491028e-01 2.764856256544589996e-02 -3.743366524577140808e-02
1.748953759670257568e-02 -1.886224001646041870e-02 -8.532617241144180298e-02 -
9.334687143564224243e-02 -1.461664587259292603e-02 -2.792563661932945251e-02
6.497940421104431152e-02 -7.274515926837921143e-02 1.211217883974313736e-02 -
3.794839233160018921e-02 5.673125758767127991e-02 -2.623471431434154510e-02 -
9.099948406219482422e-02 -7.786829024553298950e-02 9.249841794371604919e-03 -
7.745340466499328613e-02 1.756055839359760284e-02 -5.642486736178398132e-02 -
3.584631159901618958e-02 -2.158845309168100357e-03 1.044264063239097595e-01 -
2.975841052830219269e-02 -6.747958064079284668e-02 -3.691995888948440552e-02
4.626643843948841095e-03 -8.188515156507492065e-02 3.247566893696784973e-02 -

3.960496187210083008e-02 3.119737468659877777e-02 6.577894091606140137e-02
5.259772017598152161e-02 3.804761916399002075e-02 -9.410873800516128540e-02 -
8.599943481385707855e-03 7.388070225715637207e-02 1.243862584233283997e-01 -
5.606191605329513550e-02 8.425403386354446411e-02 2.368240850046277046e-03 -
5 3.772412240505218506e-02 7.134809345006942749e-02 -7.821828871965408325e-02 -
1.174959689378738403e-01 -9.717089682817459106e-02 -1.398406364023685455e-02
2.756887488067150116e-02 -9.119089692831039429e-02 -4.793274775147438049e-02
6.771170534193515778e-03 -5.718964710831642151e-02 5.615062266588211060e-02
6.138456612825393677e-02 3.683805465698242188e-02 -6.775266490876674652e-03 -
10 3.327816352248191833e-02 9.701424837112426758e-02 8.754636347293853760e-02 -
5.150295794010162354e-02 -7.713790982961654663e-02 3.877013176679611206e-02
6.443526595830917358e-02 -8.126273751258850098e-04 3.044894337654113770e-02 -
7.121081650257110596e-02 -6.475768238306045532e-02 1.314005404710769653e-01
1.381889265030622482e-02 -5.479438230395317078e-02 8.173000067472457886e-02
15 7.855452597141265869e-02 -3.496664017438888550e-02 5.491983890533447266e-02
4.141020774841308594e-02 -7.657242938876152039e-03 -8.370769768953323364e-02
5.757874995470046997e-02 -6.882066279649734497e-02 4.176808148622512817e-02 -
7.342083845287561417e-04 3.004560479894280434e-03 -8.081333339214324951e-02 -
6.764239817857742310e-02 -6.776874512434005737e-02 -5.541655421257019043e-02
20 4.025402665138244629e-02 1.020401418209075928e-01 -9.342866390943527222e-02
1.954140327870845795e-02 -7.073248270899057388e-04 -3.310119360685348511e-02
9.282043576240539551e-02 1.896088197827339172e-02 -1.147164776921272278e-01
5.505352839827537537e-02 -6.587478518486022949e-02 -4.583144187927246094e-02
3.935023397207260132e-02 3.892574831843376160e-02 -8.111751824617385864e-02 -
25 2.930042892694473267e-02 -6.765010952949523926e-02 -9.992471896111965179e-03
6.321071833372116089e-02 9.211398661136627197e-03 -2.375636622309684753e-02
5.107090994715690613e-02 -1.007991209626197815e-01 1.779555563738942146e-03
3.462290391325950623e-02 3.888829797506332397e-02 1.083526462316513062e-01
7.626530248671770096e-03 -4.280737414956092834e-02 -3.218387067317962646e-02
30 3.578279912471771240e-02 2.678668126463890076e-03 2.316720597445964813e-02 -
3.475678851827979088e-03 -6.521024554967880249e-02 7.950164377689361572e-02 -
4.406317695975303650e-02 -2.101382240653038025e-02 -1.133859381079673767e-01 -
2.041991986334323883e-02 1.165110915899276733e-01 7.817442715167999268e-02 -
4.496247693896293640e-02 -8.206866681575775146e-03 2.905336953699588776e-02
35 2.744541689753532410e-02 6.137416139245033264e-02 8.859834820032119751e-02 -

1.09540738165378 5706e-01 9.674779325723648071e-02 8.064545691013336182e-02
7.640132680535316467e-03 5.334393307566642761e-02 1.226330995559692383e-01
1.292054820805788040e-02 -5.365652497857809067e-03 8.305542916059494019e-02
1.613552495837211609e-02 8.435401320457458496e-02 1.736036315560340881e-02 -
5 7.126951217651367188e-02 5.507953464984893799e-02 5.337194353342056274e-02
4.348417744040489197e-03 -4.105487838387489319e-02 6.088995188474655151e-02 -
4.544278606772422791e-02 2.477458305656909943e-02 -7.877817004919052124e-02 -
6.958366930484771729e-02 -9.231183677911758423e-02 7.796632125973701477e-03
1.210370063781738281e-01 4.813626781105995178e-02 7.658697199076414108e-03
10 6.459920108318328857e-02 -2.585401572287082672e-02 7.038464769721031189e-03 -
8.153651654720306396e-02 -2.894951030611991882e-03 -1.110005080699920654e-01 -
5.443216487765312195e-02 6.780237704515457153e-02 -5.902603641152381897e-02
8.661441504955291748e-03 8.560854010283946991e-03 3.774800524115562439e-02
1.086345091462135315e-01 -3.260131226852536201e-03 2.525930106639862061e-02 -
15 4.287321120500564575e-03 7.041613757610321045e-02 -1.162818521261215210e-01 -
4.090755432844161987e-02 -2.587088569998741150e-02 1.058039665222167969e-01
1.121447533369064331e-01 -3.857071325182914734e-02 1.211680565029382706e-02
7.881200313568115234e-02 9.350706636905670166e-02 8.236212283372879028e-02
4.793467372655868530e-02 3.920318558812141418e-02 5.430889129638671875e-02
20 2.240677736699581146e-02 -6.118439882993698120e-02 -8.231211453676223755e-02
7.421641051769256592e-02 3.020071610808372498e-02 2.215374447405338287e-02 -
2.550256438553333282e-02 -1.230492293834686279e-01 -2.504270523786544800e-02 -
1.126618981361389160e-01 7.476872950792312622e-02 7.245669513940811157e-02 -
2.282527508214116096e-03 8.026207983493804932e-02 -3.027850762009620667e-02 -
25 3.918379917740821838e-02 -4.686165601015090942e-02 3.524988517165184021e-02 -
9.044259786605834961e-03 8.020867407321929932e-02 6.674827635288238525e-02 -
3.262614365667104721e-03 7.401008158922195435e-02 -2.882739994674921036e-03 -
1.312896758317947388e-01 2.718364354223012924e-03 1.093878969550132751e-02
[0875] 5.987243354320526123e-02 -
30 8.748950064182281494e-02 -4.739358648657798767e-02 1.842073649168014526e-01 -
1.190731022506952286e-02 -1.738149486482143402e-02 -2.099439734593033791e-03
1.246319040656089783e-01 1.142239347100257874e-01 3.295060992240905762e-02
3.916725516319274902e-02 1.151502206921577454e-01 -5.679519474506378174e-02
8.538638241589069366e-03 1.026692092418670654e-01 3.610196581576019526e-04
35 3.331630825996398926e-01 4.978454485535621643e-02 1.752587258815765381e-01

5.762176960706710815e-02 -9.211295098066329956e-02 2.314450442790985107e-01 -
9.251609444618225098e-02 2.456837706267833710e-02 1.370498389005661011e-01
1.962496936321258545e-01 7.614242285490036011e-02 -8.800460398197174072e-02 -
6.606353074312210083e-02 9.175346791744232178e-02 7.420463114976882935e-02
5 1.822327524423599243e-01 1.631531864404678345e-02 1.877235770225524902e-01
2.116559743881225586e-01 -7.840491831302642822e-02 8.566778153181076050e-02
2.196322195231914520e-02 -2.220303192734718323e-02 -3.328490629792213440e-02
9.720788896083831787e-02 1.922344565391540527e-01 -4.106626287102699280e-02
1.778337955474853516e-01 1.890594512224197388e-01 6.777125597000122070e-02
10 6.388662010431289673e-02 -2.013027854263782501e-02 1.793500185012817383e-01 -
8.685793727636337280e-02 -1.882479935884475708e-01 5.742558091878890991e-02
3.171166405081748962e-02 -9.855896234512329102e-03 -9.229767322540283203e-02 -
5.745073035359382629e-02 7.604949176311492920e-02 1.451804637908935547e-01
1.040448024868965149e-01 8.853821456432342529e-02 -1.573643535375595093e-01 -
15 1.213832572102546692e-01 5.305635184049606323e-02 7.255927473306655884e-02
1.734855324029922485e-01 3.802906349301338196e-02 4.847623780369758606e-02 -
7.973759621381759644e-02 -1.254358887672424316e-01 -1.808791235089302063e-02 -
1.420602295547723770e-02 3.885907307267189026e-02 -1.842316389083862305e-01
1.656746268272399902e-01 4.539013281464576721e-02 -2.422615140676498413e-01
20 1.334027945995330811e-01 4.728845134377479553e-02 -2.214236184954643250e-02 -
6.659030169248580933e-02 3.562634438276290894e-02 5.917188525199890137e-02
3.572314605116844177e-02 -5.811887234449386597e-02 4.899393022060394287e-02 -
2.433213405311107635e-02 -3.615619987249374390e-02 1.386517286300659180e-01
2.873042523860931396e-01 3.484110832214355469e-01 1.097172871232032776e-01
25 1.775461882352828979e-01 1.064701452851295471e-01 9.749616682529449463e-02 -
1.325490605086088181e-02 3.293713331222534180e-01 -1.178783774375915527e-01
3.561264276504516602e-02 2.113409638404846191e-01 1.149223744869232178e-01
3.583015128970146179e-02 -5.622188001871109009e-02 -1.414338592439889908e-02 -
8.794563263654708862e-02 -4.155499860644340515e-02 1.340365968644618988e-02
30 1.473849415779113770e-01 -5.907930806279182434e-02 2.530374228954315186e-01 -
1.885155215859413147e-02 -5.746286362409591675e-02 -1.036664769053459167e-01
6.182042136788368225e-02 3.259234130382537842e-01 -6.975205987691879272e-02
1.991297304630279541e-01 -5.153545737266540527e-02 -7.885847985744476318e-02
1.660465449094772339e-02 1.726607829332351685e-01 7.969687134027481079e-02
35 5.452953279018402100e-02 -1.848075538873672485e-02 1.352777928113937378e-01

1.889339089393615723e-01 1.905790418386459351e-01 -1.695352420210838318e-02
1.955533027648925781e-01 -3.451454918831586838e-03 7.793573290109634399e-02 -
8.319745957851409912e-02 -7.956966757774353027e-03 2.073130384087562561e-02
1.460933089256286621e-01 3.429746031761169434e-01 2.437897622585296631e-01
5 1.421827822923660278e-01 8.422268182039260864e-02 4.496405273675918579e-02 -
1.015909202396869659e-02 -6.554546952247619629e-02 -9.506589174270629883e-02 -
3.262110799551010132e-02 1.225996389985084534e-01 2.623207271099090576e-01 -
1.186152845621109009e-01 1.384973227977752686e-01 1.049108132719993591e-01
2.138679176568984985e-01 3.450722396373748779e-01 5.856754723936319351e-03
10 1.700259372591972351e-02 -7.825895398855209351e-02 2.299331873655319214e-01 -
1.101420447230339050e-01 -1.364243477582931519e-01 4.745888337492942810e-02
2.287198156118392944e-01 2.684247680008411407e-02 1.348739117383956909e-01
1.711581945419311523e-01 -1.062235683202743530e-01 -2.095271646976470947e-02 -
1.611141860485076904e-02 -7.708903402090072632e-02 1.312098950147628784e-01
15 5.266023427248001099e-02 -4.655805416405200958e-03 -1.220813468098640442e-01
5.087312683463096619e-02 -5.388801172375679016e-02 7.310280948877334595e-02 -
1.084992215037345886e-01 4.098308458924293518e-02 2.007463574409484863e-01
1.184136942028999329e-01 -1.002015471458435059e-01 -5.491337180137634277e-02 -
1.108064651489257812e-01 4.352841898798942566e-02 6.383442133665084839e-02 -
20 1.907912455499172211e-02 -1.759170554578304291e-02 -1.284642517566680908e-01
2.058188468217849731e-01 1.198781281709671021e-01 -5.484367907047271729e-02
6.133064627647399902e-02 -6.320164203643798828e-01 3.147321194410324097e-02
2.105787992477416992e-01 2.019171714782714844e-01 6.775287538766860962e-02
3.059169948101043701e-01 2.567994892597198486e-01 -1.410626806318759918e-02 -
25 1.040837094187736511e-01 6.133181974291801453e-02 -3.908684477210044861e-02 -
3.037399984896183014e-02 2.433030456304550171e-01 8.442316204309463501e-02
2.209871858358383179e-01 4.896861687302589417e-02 2.381662279367446899e-02 -
1.565870344638824463e-01 1.004870757460594177e-01 6.019450724124908447e-03 -
5.096708983182907104e-02 3.097806498408317566e-02 1.791061460971832275e-01
30 9.509145468473434448e-02 1.817762851715087891e-01 3.473926335573196411e-02
1.744549162685871124e-02 3.069355189800262451e-01 -9.487653523683547974e-02 -
9.854248911142349243e-02 2.502308487892150879e-01 2.277359217405319214e-01
1.732010990381240845e-01 1.732984036207199097e-01 2.731125652790069580e-01
1.634520292282104492e-01 -1.193816512823104858e-01 2.978631258010864258e-01
35 1.173311322927474976e-01 -7.521866355091333389e-03 -1.089053377509117126e-01

8.876534551382064819e-02 -1.278908550739288330e-01 5.823431536555290222e-02 -
2.212492935359477997e-02 1.583358645439147949e-01 -4.787540063261985779e-02
8.216936257667839527e-04 -8.049589395523071289e-02 -1.776323840022087097e-02
5.047078430652618408e-02 -7.004208862781524658e-02 1.959071261808276176e-03
4.237963259220123291e-02 -6.737602502107620239e-02 -2.343007028102874756e-01
1.504236012697219849e-01 2.881253696978092194e-02 -5.286680534482002258e-02
6.192095950245857239e-02 1.534228324890136719e-01 -1.409437321126461029e-02
1.101996377110481262e-02 2.201736718416213989e-01 1.250365376472473145e-01
9.622132033109664917e-02 1.251118779182434082e-01 -7.803381234407424927e-02
[0876] 2.986291237175464630e-02 -
2.687921375036239624e-02 6.299826502799987793e-02 1.438053208403289318e-03 -
5.500067025423049927e-02 6.854707747697830200e-02 4.747722297906875610e-02
5.663493648171424866e-02 9.063526242971420288e-02 -9.507544338703155518e-02 -
7.802074775099754333e-03 7.814938575029373169e-02 -3.280258923768997192e-02
1.220424994826316833e-01 -2.434122003614902496e-02 -7.444483041763305664e-02 -
4.037334024906158447e-02 3.581845387816429138e-02 -3.024285426363348961e-03
3.190565481781959534e-02 1.370118111371994019e-01 -5.015402287244796753e-02 -
6.665094196796417236e-02 3.040050528943538666e-02 1.326489727944135666e-02
1.121946573257446289e-01 -5.761140957474708557e-02 6.077760085463523865e-02
9.862317889928817749e-02 7.259657979011535645e-02 -6.077006086707115173e-02
2.678056061267852783e-02 6.381499022245407104e-02 8.246113359928131104e-02 -
2.329609356820583344e-03 -1.063352823257446289e-02 5.907656252384185791e-02 -
2.925016544759273529e-02 1.196813583374023438e-02 -3.497015684843063354e-02 -
7.145377341657876968e-03 -1.262323372066020966e-02 -1.511642336845397949e-01 -
7.464662194252014160e-02 4.366959631443023682e-02 -1.046018302440643311e-01 -
4.963279888033866882e-02 -4.341422021389007568e-02 -4.446039721369743347e-02
1.281790342181921005e-02 7.606366276741027832e-02 -3.933493047952651978e-02 -
4.954467061907052994e-03 -8.783829398453235626e-03 1.116954013705253601e-01 -
4.689865931868553162e-02 1.210866123437881470e-01 -2.665783837437629700e-02
5.997055396437644958e-02 6.627568602561950684e-02 6.322676688432693481e-02
5.783865228295326233e-02 -8.422385901212692261e-02 -3.415037319064140320e-02 -
3.913276270031929016e-02 -1.850816048681735992e-02 -5.702446773648262024e-02 -
1.090697199106216431e-01 1.752801984548568726e-02 5.255090817809104919e-02
3.327688574790954590e-02 -2.109548449516296387e-02 -4.983357340097427368e-02
4.250974953174591064e-02 1.207578033208847046e-01 4.360404238104820251e-02

8.860334008932113647e-02 5.475017055869102478e-02 1.263827830553054810e-01 -
4.380230605602264404e-02 3.626263514161109924e-02 1.014388129115104675e-01 -
1.766020432114601135e-02 -6.523161381483078003e-02 1.081368625164031982e-01
1.033423468470573425e-01 5.948154628276824951e-02 -2.203212492167949677e-02
5 4.756747279316186905e-03 -3.266745014116168022e-03 -5.965114757418632507e-02
2.199098281562328339e-02 -4.540566354990005493e-02 1.001349464058876038e-01 -
1.303504854440689087e-01 2.801822684705257416e-02 -1.536553651094436646e-01
2.186601515859365463e-03 -4.181308299303054810e-02 -3.621697053313255310e-02 -
3.838662803173065186e-02 5.760332942008972168e-02 1.026810053735971451e-02
10 1.000270769000053406e-01 1.305245980620384216e-02 8.100792765617370605e-02
1.472945511341094971e-02 -5.020197946578264236e-03 9.684392064809799194e-02 -
5.194947868585586548e-02 9.504204243421554565e-02 1.489594113081693649e-02 -
1.229437347501516342e-02 2.797653526067733765e-02 3.055730275809764862e-02
3.937925398349761963e-02 -2.229948877356946468e-04 1.286494433879852295e-01
15 1.046906262636184692e-01 1.537678297609090805e-02 -1.375532988458871841e-02 -
6.669809669256210327e-02 -1.209710836410522461e-01 -5.895682796835899353e-02
4.265514761209487915e-02 1.955972425639629364e-02 -5.552641674876213074e-02 -
6.843391060829162598e-02 -5.125727038830518723e-03 1.105401292443275452e-01 -
2.829964645206928253e-02 -4.354981333017349243e-02 -8.595226705074310303e-02 -
20 7.179240137338638306e-02 -5.856028571724891663e-02 3.711692243814468384e-02
5.534288659691810608e-02 -7.874535769224166870e-02 -4.964920505881309509e-02
9.100149571895599365e-02 -3.485105186700820923e-02 8.508281409740447998e-02
6.244381517171859741e-02 2.008459717035293579e-02 -6.369085609912872314e-02
2.135771885514259338e-02 4.798631370067596436e-02 5.455721542239189148e-02
25 2.862096950411796570e-02 7.671926915645599365e-02 2.269688621163368225e-02 -
5.575418472290039062e-02 6.862086057662963867e-02 1.092926114797592163e-01 -
4.165681079030036926e-02 4.099353030323982239e-02 1.055698990821838379e-01 -
8.789969235658645630e-02 -5.840165913105010986e-02 1.980101875960826874e-02 -
3.998948261141777039e-02 -5.551375076174736023e-02 1.431119255721569061e-02
30 9.546625427901744843e-03 1.462299935519695282e-02 -5.953114479780197144e-02
1.099448874592781067e-01 -8.089991658926010132e-02 5.451259389519691467e-02
4.965139552950859070e-02 -1.102863922715187073e-01 -3.371085599064826965e-02 -
5.070739891380071640e-03 -5.649971961975097656e-02 4.778759088367223740e-03
7.243558764457702637e-02 -7.652264833450317383e-02 7.540293037891387939e-02
35 1.509014982730150223e-02 -8.157321065664291382e-02 8.117961138486862183e-02

3.166103735566139221e-02 8.758604526519775391e-02 4.041847586631774902e-02
1.952934823930263519e-02 -1.050438731908798218e-02 4.061647132039070129e-02 -
7.917162775993347168e-02 1.007953137159347534e-01 -4.610097408294677734e-02 -
5.154498293995857239e-02 4.107651859521865845e-02 7.429654151201248169e-02
5 3.147757798433303833e-02 2.455697767436504364e-02 -7.482100278139114380e-02 -
2.064667828381061554e-02 -2.632019482553005219e-02 -2.331800526008009911e-03 -
7.014317065477371216e-02 1.984265632927417755e-03 -3.800490498542785645e-02 -
5.387565493583679199e-02 -2.260415069758892059e-02 1.169877722859382629e-01
1.897421106696128845e-02 -6.445004604756832123e-03 7.321266829967498779e-02 -
10 2.233292348682880402e-02 5.685618519783020020e-02 3.957388177514076233e-02
1.336524039506912231e-01 -4.430536925792694092e-02 -2.281599864363670349e-02
1.108454614877700806e-01 8.818218111991882324e-02 4.836289212107658386e-03
4.634335637092590332e-02 8.327079564332962036e-02 4.226082935929298401e-02
7.860527187585830688e-02 -2.920622751116752625e-02 1.485375221818685532e-02
15 5.570389330387115479e-02 -1.471650414168834686e-02 8.861241489648818970e-02
8.444358408451080322e-02 2.474409900605678558e-02 -2.889692783355712891e-03
1.300075184553861618e-02 7.465813308954238892e-02 -8.392928540706634521e-02 -
2.098012715578079224e-02 1.944674924015998840e-02 1.446126587688922882e-02
8.487397432327270508e-02 -1.577496412210166454e-03 -5.703641474246978760e-02 -
20 1.115079410374164581e-02 -2.913536969572305679e-03 3.928646445274353027e-02
7.881828397512435913e-02 1.936987042427062988e-02 9.535083919763565063e-02
2.424953877925872803e-02 -7.598882913589477539e-02 1.636542379856109619e-02 -
5.202977731823921204e-02 -1.280169486999511719e-01 -6.443062797188758850e-03 -
2.526379004120826721e-02 7.560571283102035522e-02 7.238929718732833862e-02
25 6.911285966634750366e-02 4.390084370970726013e-02 3.659999370574951172e-02
[0877] 2.493715286254882812e-02 -
5.557242780923843384e-02 -8.795661479234695435e-02 -1.409878255799412727e-03 -
5.348635837435722351e-02 2.819392085075378418e-02 -3.813049197196960449e-02 -
1.985566224902868271e-03 4.840739816427230835e-02 4.960934445261955261e-02 -
30 1.490819733589887619e-02 6.422907114028930664e-02 -8.284953236579895020e-02 -
3.610213845968246460e-02 2.602295950055122375e-02 1.593509130179882050e-02 -
8.116508275270462036e-02 -4.382436722517013550e-02 -5.828651785850524902e-02
1.506442297250032425e-02 2.245602570474147797e-02 1.168783102184534073e-02
8.364889770746231079e-02 5.553546547889709473e-02 -3.923809900879859924e-02
35 3.754542022943496704e-02 8.389262109994888306e-02 1.378135755658149719e-03

6.131209433078765869e-02 -1.559751946479082108e-02 -5.890386924147605896e-02
6.183139979839324951e-02 -1.464835018850862980e-03 4.509454593062400818e-02 -
1.081676185131072998e-01 5.799161270260810852e-02 -3.273461759090423584e-02
6.775841116905212402e-02 9.119230508804321289e-02 -8.534099906682968140e-02
5 1.487861108034849167e-02 6.772078573703765869e-02 -5.146068986505270004e-03 -
1.506407372653484344e-02 -3.856096044182777405e-02 3.403471782803535461e-02
6.081169098615646362e-02 -1.935933157801628113e-02 -7.960715889930725098e-02 -
9.228339046239852905e-02 1.169813200831413269e-01 -9.680837392807006836e-02 -
7.879758626222610474e-02 -1.136911511421203613e-01 -6.185622885823249817e-02
10 2.111666277050971985e-02 8.800507336854934692e-02 -3.695958852767944336e-02
3.072571009397506714e-02 3.563024848699569702e-02 -7.373454421758651733e-02 -
2.232070639729499817e-02 -1.028137132525444031e-01 3.880691714584827423e-03 -
7.998891174793243408e-02 1.397477276623249054e-02 3.579493612051010132e-02
5.408430472016334534e-02 3.654364868998527527e-02 -5.809141322970390320e-02
15 5.743362382054328918e-02 5.856106802821159363e-02 8.566177636384963989e-02 -
4.818968102335929871e-02 6.829244643449783325e-02 -3.688739612698554993e-02 -
1.448919810354709625e-02 4.061247408390045166e-02 -5.830287118442356586e-04
4.725213348865509033e-02 -1.522448007017374039e-02 6.464748643338680267e-03 -
6.438648793846368790e-03 -1.020615100860595703e-01 9.272035211324691772e-02
20 1.146209985017776489e-01 -7.922761142253875732e-02 -5.852282792329788208e-02
5.450868606567382812e-02 -6.485543400049209595e-02 5.944089218974113464e-02
1.070839166641235352e-01 5.655376613140106201e-02 1.153917014598846436e-01 -
3.604128211736679077e-02 3.920658305287361145e-02 -1.636326126754283905e-02 -
3.737659007310867310e-02 3.474726527929306030e-02 -7.760557532310485840e-02 -
25 9.894078969955444336e-02 -2.013250626623630524e-02 2.290939725935459137e-02
1.050474196672439575e-01 -5.897630378603935242e-02 -3.496054932475090027e-02 -
8.702293783426284790e-02 3.519485145807266235e-02 5.427762866020202637e-02
2.086507156491279602e-02 -8.852503448724746704e-02 1.283840388059616089e-01 -
8.002001792192459106e-02 2.234244532883167267e-02 -6.317605823278427124e-02
30 1.191678107716143131e-03 -6.182395294308662415e-02 -1.437175869941711426e-01 -
4.195913672447204590e-02 2.434294298291206360e-02 9.408476203680038452e-02 -
4.523373395204544067e-02 7.893706671893596649e-03 5.607423186302185059e-02
5.859454348683357239e-02 -3.973409999161958694e-03 3.316259384155273438e-02 -
4.360574483871459961e-02 -1.197957098484039307e-01 -7.315364200621843338e-03
35 1.030609235167503357e-01 6.331644486635923386e-03 -9.190973639488220215e-02

5.479550361633300781e-02 4.175719991326332092e-02 5.398722738027572632e-02
6.213755533099174500e-02 1.060125045478343964e-02 -6.937922537326812744e-02
3.042064979672431946e-02 3.478282317519187927e-02 5.248602107167243958e-02 -
6.090385839343070984e-03 5.876108631491661072e-02 9.791222400963306427e-04
5 7.918272167444229126e-02 9.986262768507003784e-03 -3.535686060786247253e-03 -
1.196446456015110016e-02 -8.998846262693405151e-02 3.239323198795318604e-02 -
5.545791983604431152e-02 -6.976588070392608643e-02 -5.902275070548057556e-02 -
8.670239895582199097e-02 -2.327574044466018677e-02 9.936415404081344604e-02
1.379274670034646988e-02 -9.381860494613647461e-02 2.495417557656764984e-02 -
10 5.070268362760543823e-02 7.293460518121719360e-02 8.913408964872360229e-05
6.041937321424484253e-02 -3.195196390151977539e-02 5.967641621828079224e-02
1.038617566227912903e-01 -3.590440377593040466e-02 5.308726429939270020e-02
7.533196359872817993e-02 -8.901175856590270996e-02 -1.305292267352342606e-02
5.486398190259933472e-02 7.657586783170700073e-02 2.111389487981796265e-02
15 2.452534995973110199e-02 -7.335426658391952515e-02 4.522839561104774475e-02
3.468514420092105865e-03 9.324330091476440430e-02 1.082316562533378601e-01
6.730225682258605957e-02 -4.813662543892860413e-02 -4.477147012948989868e-02
1.023255884647369385e-01 4.814446344971656799e-02 -1.584118930622935295e-03 -
4.224611073732376099e-02 8.749844133853912354e-02 9.084816090762615204e-03 -
20 5.207819491624832153e-02 1.127978265285491943e-01 -5.439314246177673340e-02 -
3.702851012349128723e-02 -7.778034359216690063e-02 -5.296215042471885681e-02
1.195294130593538284e-02 -2.560281194746494293e-02 5.932173877954483032e-02 -
2.441285736858844757e-02 -7.423639297485351562e-03 -1.835491508245468140e-02
2.074851654469966888e-02 -5.939615890383720398e-03 -1.649651303887367249e-02 -
25 6.417044997215270996e-02 -9.983730502426624298e-03 2.215545810759067535e-02 -
7.216515392065048218e-02 3.105953149497509003e-02 4.282562062144279480e-02
4.978937655687332153e-02 5.159227550029754639e-02 2.145710028707981110e-02 -
2.211625687777996063e-02 5.000083521008491516e-02 -1.624096930027008057e-02 -
1.451691389083862305e-01 -7.746224105358123779e-02 9.121474623680114746e-02
30 5.532968416810035706e-02 -1.774350367486476898e-02 -3.207191079854965210e-02 -
7.147436589002609253e-02 8.137696236371994019e-02 4.733479768037796021e-02
7.553927600383758545e-02 5.730932578444480896e-03 -3.796324878931045532e-02
8.693929761648178101e-02 5.481700971722602844e-02 -1.923130638897418976e-02 -
4.329992458224296570e-02 -5.318732932209968567e-02 -7.911094278097152710e-02 -
35 8.617765456438064575e-02 8.512264490127563477e-02 3.394157811999320984e-02 -

3.263501077890396118e-02 2.378047816455364227e-02 -1.560572767630219460e-03
8.440109342336654663e-02 -7.009048014879226685e-03 9.666784107685089111e-02 -
5.540668219327926636e-02 -6.491548568010330200e-02 4.642704129219055176e-02
6.100355088710784912e-02 -1.024075672030448914e-01 -2.611299604177474976e-02
2.360637113451957703e-02 3.310742601752281189e-02 5.228697322309017181e-03 -
7.566281408071517944e-02 -2.816097065806388855e-02 -1.120937466621398926e-01

[0878] 4.869107156991958618e-02
1.972201839089393616e-02 5.451372265815734863e-02 1.037200614809989929e-01 -
4.668588563799858093e-02 -4.744201898574829102e-02 6.980263441801071167e-02 -
2.166354469954967499e-02 2.452994696795940399e-02 -6.963544338941574097e-02
4.313413519412279129e-03 3.887872770428657532e-02 -5.207094922661781311e-02
1.524923443794250488e-01 1.121703684329986572e-01 -7.376871071755886078e-03
1.118259876966476440e-01 1.304563879966735840e-02 6.283529847860336304e-02
7.882015779614448547e-03 4.929137229919433594e-02 1.347377598285675049e-01 -
3.852282464504241943e-02 -8.107160776853561401e-02 1.015365030616521835e-02
7.613485306501388550e-02 1.045667454600334167e-01 -5.011384561657905579e-02
1.483808364719152451e-02 6.820026040077209473e-02 -7.373765856027603149e-02
4.244357720017433167e-02 -3.466996550559997559e-02 3.756783902645111084e-02
2.200775295495986938e-01 7.446331530809402466e-02 1.275413930416107178e-01 -
1.888872822746634483e-03 1.080088764429092407e-01 7.456020265817642212e-02
1.339772492647171021e-01 1.321347653865814209e-01 2.786092758178710938e-01
1.031253486871719360e-02 1.506617479026317596e-02 6.900274008512496948e-02 -
2.104802802205085754e-02 -8.651864528656005859e-02 5.009461566805839539e-02 -
1.075997725129127502e-01 -3.471732437610626221e-01 8.859279565513134003e-03
3.331726044416427612e-02 -1.029844358563423157e-01 6.869188696146011353e-02
4.322656616568565369e-02 5.436441302299499512e-02 7.277486473321914673e-02
1.026823446154594421e-01 4.159725084900856018e-02 -1.118575260043144226e-01 -
1.804213225841522217e-02 -3.657725825905799866e-02 -6.088184565305709839e-02
5.091501772403717041e-02 -6.298705190420150757e-02 -1.051723957061767578e-01 -
2.060045301914215088e-02 5.617657303810119629e-02 9.330494329333305359e-03 -
6.161185353994369507e-02 -4.579478874802589417e-03 -5.662304162979125977e-02
1.043627262115478516e-01 6.858386844396591187e-02 -1.540051102638244629e-01
1.405114121735095978e-02 6.316039711236953735e-02 3.166206181049346924e-02 -
6.772734224796295166e-02 -1.004810184240341187e-01 1.123436689376831055e-01
1.219268236309289932e-02 -8.395293354988098145e-02 8.344338089227676392e-02

	5.424091964960098267e-02	3.972626291215419769e-03	1.065643131732940674e-01	
	9.013819694519042969e-02	8.157443255186080933e-02	1.345027685165405273e-01	
	1.427147239446640015e-01	6.204544752836227417e-02	-1.906781271100044250e-02	
	1.743220351636409760e-02	9.803598374128341675e-02	5.253335088491439819e-02	-
5	6.732324510812759399e-02	-1.081833150237798691e-02	-4.364283289760351181e-03	-
	5.313825979828834534e-02	6.602525711059570312e-02	1.032912824302911758e-02	-
	9.831197559833526611e-02	-1.092350855469703674e-02	1.066903322935104370e-01	-
	1.149938721209764481e-02	3.033500351011753082e-02	3.332901746034622192e-02	
	7.561652362346649170e-02	-1.463245600461959839e-01	9.027946740388870239e-02	
10	1.243236847221851349e-02	1.584012806415557861e-01	5.449960753321647644e-02	
	5.080508068203926086e-02	-7.813464105129241943e-02	4.218520224094390869e-02	
	7.180717587471008301e-02	2.187062799930572510e-02	-4.606521874666213989e-02	
	8.818621188402175903e-02	3.685609623789787292e-02	5.641437321901321411e-02	
	5.718180164694786072e-02	1.122849136590957642e-01	1.182266175746917725e-01	
15	1.233199983835220337e-02	2.105282433331012726e-02	6.494593620300292969e-02	-
	1.218825951218605042e-01	-1.899124588817358017e-03	-1.095936000347137451e-01	
	1.548176165670156479e-02	-2.115853503346443176e-02	4.125735536217689514e-02	
	1.747566834092140198e-02	8.161738514900207520e-02	5.512009933590888977e-02	
	3.638957813382148743e-02	-1.034788861870765686e-01	-5.508442595601081848e-02	-
20	9.976772218942642212e-02	-3.595354035496711731e-02	-6.725800223648548126e-03	-
	4.028179869055747986e-02	1.269840896129608154e-01	7.472824305295944214e-03	
	7.311497628688812256e-02	1.024484541267156601e-02	-1.411224808543920517e-02	-
	7.201753556728363037e-02	-1.347351223230361938e-01	4.321360588073730469e-02	-
	1.045343279838562012e-01	-8.057994395494461060e-02	1.616357415914535522e-01	
25	4.758514463901519775e-03	-1.243415847420692444e-02	7.302276045083999634e-02	
	3.514200076460838318e-02	-7.470298558473587036e-02	1.907891407608985901e-02	-
	4.097666591405868530e-02	1.965942606329917908e-02	1.210445687174797058e-01	
	9.412545710802078247e-02	-4.557418078184127808e-02	-1.324952393770217896e-01	-
	8.400489576160907745e-03	-1.195490732789039612e-01	1.067450493574142456e-01	-
30	1.135914325714111328e-01	1.126893758773803711e-01	1.202240139245986938e-01	
	4.271272942423820496e-02	-4.759014397859573364e-02	-1.085277944803237915e-01	-
	2.990135177969932556e-02	9.557455778121948242e-03	1.385291814804077148e-01	
	2.805494517087936401e-02	2.460279315710067749e-02	-6.940767914056777954e-02	
	1.168935373425483704e-01	1.252333633601665497e-03	-7.090958207845687866e-02	-
35	5.144536122679710388e-02	-2.803759998641908169e-04	-5.785650759935379028e-02	

3.061314299702644348e-02 7.654371112585067749e-02 1.209208741784095764e-02
7.968047261238098145e-02 -3.375011309981346130e-02 7.111309096217155457e-03
2.391043119132518768e-02 3.948703780770301819e-02 -7.206825911998748779e-02 -
2.280636131763458252e-02 4.797041416168212891e-02 -1.426930259913206100e-02
6.057583540678024292e-02 -2.741709118708968163e-03 5.972885712981224060e-02 -
2.487693540751934052e-02 4.398002102971076965e-02 -9.629334509372711182e-02 -
2.820493653416633606e-02 1.051309630274772644e-01 1.026389598846435547e-01
9.505674242973327637e-02 1.169076412916183472e-01 9.320481121540069580e-02
1.240217089653015137e-01 1.371782124042510986e-01 -8.421076089143753052e-02 -
1.177618503570556641e-01 1.049606278538703918e-01 1.892518401145935059e-01
1.182265505194664001e-01 9.394276142120361328e-02 1.308817118406295776e-01
7.131592929363250732e-02 -1.518291085958480835e-01 1.216467320919036865e-01
2.797995880246162415e-02 -7.474568486213684082e-02 6.494957953691482544e-02
1.517232954502105713e-01 -5.146661400794982910e-02 -3.147472068667411804e-02
1.075375825166702271e-01 1.193318516016006470e-01 -4.599439725279808044e-02 -
1.063018068671226501e-01 -4.877091944217681885e-02 -3.232277557253837585e-02
7.080745417624711990e-03 4.487812891602516174e-02 6.936224550008773804e-02
1.132452264428138733e-01 9.010911732912063599e-02 4.208549484610557556e-02
1.480998992919921875e-01 5.779371783137321472e-02 -4.058451205492019653e-02
6.489314883947372437e-02 1.069720089435577393e-01 5.391649529337882996e-02
2.233376912772655487e-02 1.137306541204452515e-01 5.418680608272552490e-02
9.208156168460845947e-02 7.109817117452621460e-02 -4.136749729514122009e-02
[0879] -4.930094350129365921e-03 -
6.391929835081100464e-02 -6.575210392475128174e-02 5.727827921509742737e-02 -
3.989321738481521606e-02 2.443857677280902863e-02 -1.071977764368057251e-01
3.364928066730499268e-02 -2.850038930773735046e-02 7.194496691226959229e-02 -
6.474842876195907593e-02 -1.743822544813156128e-02 -6.378488987684249878e-02 -
1.039188951253890991e-01 -7.608668506145477295e-02 -8.551372215151786804e-03 -
1.326175183057785034e-01 -5.325720086693763733e-02 3.435571491718292236e-02 -
5.239375680685043335e-02 1.158860176801681519e-01 -1.785782538354396820e-02 -
3.625702485442161560e-02 -5.079597979784011841e-02 -3.853850439190864563e-02 -
3.458382561802864075e-02 -6.589332967996597290e-02 -6.512866914272308350e-02
8.441814035177230835e-02 -1.016007885336875916e-01 4.701177030801773071e-02 -
9.216509014368057251e-02 4.594128951430320740e-02 3.032930009067058563e-02 -
9.186995774507522583e-02 -8.886303752660751343e-02 -1.053469721227884293e-02

	2.807623147964477539e-02	5.787426233291625977e-02	2.699349261820316315e-02	-
	9.333011507987976074e-02	-8.464465290307998657e-02	-1.500608474016189575e-01	-
	6.354795396327972412e-02	-3.422250598669052124e-02	5.120290070772171021e-02	-
	9.465391747653484344e-03	1.052037812769412994e-02	-1.209362819790840149e-01	
5	3.278333321213722229e-02	-7.479275763034820557e-02	4.621366970241069794e-03	-
	4.310526698827743530e-02	-2.823000028729438782e-02	9.351842850446701050e-02	
	5.658695939928293228e-03	1.515816450119018555e-01	1.050831843167543411e-02	-
	1.306014060974121094e-01	3.110880404710769653e-02	8.382416330277919769e-03	-
	6.948409229516983032e-02	-3.158480674028396606e-02	5.394038558006286621e-02	-
10	1.113476604223251343e-01	7.416316866874694824e-02	5.914608761668205261e-02	-
	6.884103268384933472e-02	1.137699782848358154e-01	-4.889526590704917908e-02	
	2.576933242380619049e-02	3.762421756982803345e-02	4.672141373157501221e-02	-
	8.174225687980651855e-02	6.507067382335662842e-02	3.560983762145042419e-02	-
	1.340998802334070206e-02	9.338816255331039429e-02	-5.267423763871192932e-02	-
15	1.580114960670471191e-01	-9.514678269624710083e-02	-7.574423402547836304e-02	-
	5.584088340401649475e-02	-6.305785477161407471e-02	-8.284387737512588501e-02	
	6.749889999628067017e-02	1.136750448495149612e-02	-9.489725530147552490e-02	
	1.575356163084506989e-02	-1.067971885204315186e-01	5.343252047896385193e-02	-
	2.692412585020065308e-02	-9.657558985054492950e-03	-2.723355032503604889e-02	
20	7.207757234573364258e-02	4.836230352520942688e-02	-1.145315393805503845e-01	
	8.562315255403518677e-02	-5.304036289453506470e-02	-6.026213616132736206e-02	-
	6.118460744619369507e-02	-1.370573136955499649e-02	-6.276996433734893799e-02	-
	6.165545806288719177e-02	8.282659202814102173e-02	-5.322688445448875427e-02	-
	1.010774374008178711e-01	8.148209750652313232e-02	-1.040238365530967712e-01	
25	7.448323071002960205e-02	-6.008115783333778381e-02	7.941715419292449951e-02	-
	9.837178885936737061e-02	-5.750637874007225037e-02	-3.632224723696708679e-02	
	2.659512497484683990e-02	-5.558836832642555237e-02	-2.337601967155933380e-02	
	3.338273987174034119e-02	4.258165508508682251e-02	-9.684481471776962280e-02	
	6.102934852242469788e-02	4.716668650507926941e-02	-5.752171576023101807e-02	-
30	1.719783395528793335e-01	-4.339379072189331055e-02	2.830425463616847992e-02	
	3.757884725928306580e-02	-8.116892538964748383e-03	1.212881356477737427e-01	-
	1.630718261003494263e-02	-2.753130719065666199e-02	-1.847981102764606476e-02	
	5.987020209431648254e-03	-1.222252324223518372e-01	2.538060955703258514e-02	-
	6.262569874525070190e-02	-4.972281306982040405e-02	8.424929529428482056e-02	
35	6.313227117061614990e-02	-1.048488840460777283e-01	1.197735965251922607e-01	-

	2.091984264552593231e-02	-1.643521524965763092e-02	3.350194171071052551e-02	-
	7.975475490093231201e-02	-3.969348222017288208e-02	5.714378133416175842e-02	-
	1.531353034079074860e-02	-9.194027632474899292e-02	4.602710157632827759e-02	
	3.767730295658111572e-02	4.592105280607938766e-03	-3.137109102681279182e-03	
5	1.377898454666137695e-02	2.859983406960964203e-02	-2.171008661389350891e-02	-
	6.633749604225158691e-02	-5.904028657823801041e-03	-5.456733331084251404e-02	
	7.422719616442918777e-03	-4.700323939323425293e-02	-6.649950891733169556e-02	-
	3.648555651307106018e-02	-8.677487075328826904e-02	-1.580566167831420898e-01	
	3.792377188801765442e-02	-4.073438420891761780e-02	-2.682728506624698639e-02	
10	5.436351522803306580e-02	4.149800166487693787e-02	5.911369249224662781e-02	
	6.506143137812614441e-03	-2.685005310922861099e-03	-8.653847128152847290e-02	-
	5.963622406125068665e-02	-4.768272861838340759e-03	-7.782306987792253494e-03	-
	7.795706391334533691e-02	-2.968399226665496826e-02	-4.366941377520561218e-02	-
	1.057640239596366882e-01	-4.884867370128631592e-02	-1.375905573368072510e-01	
15	9.665221907198429108e-03	2.706440910696983337e-02	-2.490003034472465515e-02	-
	6.117445603013038635e-02	3.314748778939247131e-02	3.737024962902069092e-02	
	6.509397178888320923e-02	4.191695898771286011e-02	-2.265044115483760834e-02	-
	3.746180608868598938e-02	-3.471893817186355591e-02	-6.790944188833236694e-02	
	7.901827991008758545e-02	-1.179501488804817200e-01	-6.462553143501281738e-02	-
20	4.965332150459289551e-02	-7.951068691909313202e-03	-8.056011050939559937e-02	
	3.147803246974945068e-02	-7.514905184507369995e-02	2.118066884577274323e-02	
	6.849877536296844482e-02	-2.034503407776355743e-02	1.154976338148117065e-01	-
	4.218720644712448120e-02	-1.635919362306594849e-01	-7.746590673923492432e-02	
	1.042010486125946045e-01	-5.103483423590660095e-02	-5.098247528076171875e-02	-
25	1.359128113836050034e-02	3.134134784340858459e-02	4.106986895203590393e-02	
	7.031065225601196289e-02	-4.107313230633735657e-02	5.954914540052413940e-02	-
	1.803825199604034424e-01	2.125701494514942169e-02	4.202444106340408325e-02	-
	1.231550425291061401e-02	6.000735331326723099e-03	-5.860279314219951630e-03	-
	4.706821218132972717e-02	-9.904869645833969116e-02	-9.404917806386947632e-02	-
30	2.525408007204532623e-02	9.825062006711959839e-02	-3.865398466587066650e-02	
	9.991994127631187439e-03	2.572718635201454163e-02	-6.749235093593597412e-02	-
	8.356963843107223511e-02	-6.758964061737060547e-02	6.523194909095764160e-02	-
	7.050501555204391479e-02	1.187414005398750305e-01	6.964588910341262817e-02	-
	5.198963917791843414e-03	1.509885042905807495e-01	1.827675849199295044e-02	-
35	3.081586025655269623e-02	-9.982295334339141846e-02	-9.803196042776107788e-02	

2.229430899024009705e-02 -2.648741751909255981e-02 4.839722067117691040e-03 -
9.712745994329452515e-02 -2.386233583092689514e-02 3.620594367384910583e-02 -
1.684639453887939453e-01 1.605989225208759308e-02 -3.400895372033119202e-02

[0880] 1.094543039798736572e-01

4.671913385391235352e-02 -7.780002057552337646e-02 1.556625664234161377e-01
2.435254119336605072e-02 1.696345955133438110e-02 2.826086431741714478e-02
2.708872780203819275e-02 -1.694199815392494202e-02 3.810361027717590332e-02
1.036673039197921753e-01 -4.659789614379405975e-03 -5.912290513515472412e-02
1.101890727877616882e-01 1.386695504188537598e-01 -7.514443248510360718e-02
1.561980247497558594e-01 -1.305450685322284698e-02 6.857151631265878677e-03
7.224974222481250763e-03 6.304865330457687378e-02 1.022979095578193665e-01 -
6.510486453771591187e-02 -2.798805199563503265e-02 1.459059417247772217e-01
1.167757064104080200e-01 1.066805869340896606e-01 -8.281320333480834961e-02
7.123249769210815430e-02 3.366035223007202148e-02 -5.806662142276763916e-02
2.369250543415546417e-02 -7.791941612958908081e-02 2.552700415253639221e-02
1.527492105960845947e-01 -2.656648866832256317e-02 8.719242364168167114e-02 -
3.027352690696716309e-02 -1.955620944499969482e-02 -1.930226758122444153e-02
9.886946529150009155e-02 8.485835045576095581e-02 3.173179626464843750e-01
1.940275728702545166e-01 -1.434105169028043747e-02 8.445993810892105103e-02
9.683503210544586182e-02 -2.298761531710624695e-02 5.023103207349777222e-02 -
4.727562889456748962e-02 -6.002527195960283279e-03 2.831120975315570831e-02 -
9.777060151100158691e-02 -7.402646541595458984e-02 -7.237095385789871216e-02
3.596318140625953674e-02 -1.774247735738754272e-02 1.467842608690261841e-01
1.283375769853591919e-01 -1.939132809638977051e-02 3.704484924674034119e-02 -
4.522345587611198425e-02 -1.019365936517715454e-01 -1.013530977070331573e-02
8.127464912831783295e-03 2.495686337351799011e-02 -7.006989419460296631e-02 -
1.040221527218818665e-01 -1.741422861814498901e-01 -4.701324924826622009e-02 -
3.582465648651123047e-02 -2.454840578138828278e-02 -1.061468943953514099e-02
1.207659393548965454e-01 5.009885504841804504e-02 -8.291612565517425537e-02 -
1.952631585299968719e-02 1.327042728662490845e-01 -1.093965768814086914e-02 -
9.755628556013107300e-02 -7.228604704141616821e-02 1.450528800487518311e-01
5.810908228158950806e-02 -7.958348095417022705e-02 1.255843937397003174e-01
9.654330462217330933e-02 -4.184401407837867737e-02 4.807047173380851746e-02
6.664982531219720840e-03 7.296530157327651978e-02 1.533837616443634033e-01
7.918916642665863037e-02 1.397403925657272339e-01 8.742029964923858643e-02 -

4.111920134164392948e-04 9.725949168205261230e-02 -1.284562796354293823e-01 -
9.384018927812576294e-02 2.922405675053596497e-02 3.640993312001228333e-02
2.840625494718551636e-02 -1.117937788367271423e-01 -5.678928643465042114e-02 -
7.353216409683227539e-02 -3.047209233045578003e-02 1.692741177976131439e-02
5 3.660804778337478638e-02 -6.680913735181093216e-03 1.646025776863098145e-01 -
1.003509834408760071e-01 -1.047535054385662079e-02 -4.136757925152778625e-02
1.821776628494262695e-01 1.201753914356231689e-01 -8.623930811882019043e-02
4.200330376625061035e-02 -6.652327626943588257e-02 -3.950198367238044739e-02
3.479620441794395447e-02 1.008288189768791199e-01 1.252560466527938843e-01
10 1.364606469869613647e-01 1.786854118108749390e-02 6.353536993265151978e-02
9.037212282419204712e-02 1.217909976840019226e-01 -1.474178675562143326e-02
6.137289106845855713e-02 4.792084172368049622e-02 2.393653430044651031e-02 -
1.600396446883678436e-02 -4.797113314270973206e-02 8.459460921585559845e-03
1.527566835284233093e-02 6.394174695014953613e-02 2.488324791193008423e-01
15 1.724381931126117706e-02 1.132024526596069336e-01 6.463573127985000610e-02 -
1.033607311546802521e-02 -5.128674954175949097e-02 -1.028655394911766052e-01 -
1.356866955757141113e-01 1.079452410340309143e-01 7.001299411058425903e-02
5.307239666581153870e-02 3.551651909947395325e-02 7.337936758995056152e-02
9.600082039833068848e-02 4.889238998293876648e-02 -1.077429503202438354e-01 -
20 1.908523216843605042e-02 -3.708809986710548401e-02 2.054002583026885986e-01 -
8.054902404546737671e-02 -8.020959049463272095e-02 -1.416158583015203476e-02
2.565480768680572510e-02 1.720875315368175507e-02 -6.925525958649814129e-04 -
3.418341046199202538e-03 -4.298743233084678650e-02 4.661711305379867554e-02
7.895296066999435425e-02 1.109764724969863892e-01 7.057382911443710327e-02
25 8.819899708032608032e-02 4.698518663644790649e-02 -6.306919455528259277e-02
5.342392623424530029e-02 -9.000805765390396118e-02 -3.199197724461555481e-02
6.622219830751419067e-02 1.486340761184692383e-01 1.745092272758483887e-01
2.814104594290256500e-02 1.278273575007915497e-02 2.376463729888200760e-03
5.369231477379798889e-02 -2.019229531288146973e-02 1.151128187775611877e-01 -
30 5.268728733062744141e-02 2.997331507503986359e-02 -7.233898341655731201e-02
1.430953741073608398e-01 1.126886680722236633e-01 -1.414853632450103760e-01
4.967796057462692261e-02 -1.085421964526176453e-01 -3.997076675295829773e-02
1.332776546478271484e-01 1.023562997579574585e-01 2.319056354463100433e-02
9.180939197540283203e-02 1.598881334066390991e-01 4.586412012577056885e-02
35 3.572758752852678299e-03 4.798611253499984741e-02 1.952023431658744812e-02 -

8.939873427152633667e-02 1.589823663234710693e-01 1.013279259204864502e-01
3.641906380653381348e-02 6.12585395574569702 1e-02 -1.303581595420837402e-01 -
3.206975059583783150e-03 -2.514653094112873077e-02 -1.225082129240036011e-01 -
4.476390406489372253e-02 -1.26946717500686645 5e-01 1.244423612952232361e-01 -
3.860294446349143982e-02 2.522573620080947876e-02 3.542065247893333435e-02
7.410152256488800049e-02 8.461469411849975586e-02 -2.539012953639030457e-02
3.679660381749272346e-03 8.743803203105926514e-02 1.472195088863372803e-01 -
6.478663533926010132e-02 8.313926309347152710e-02 8.433417230844497681e-02
6.874794512987136841e-02 -9.453164041042327881e-02 1.821033656597137451e-01
1.075916811823844910e-01 -7.675351947546005249e-02 -2.746583195403218269e-04
1.168099269270896912e-01 1.695753890089690685e-03 3.866894543170928955e-02
6.015929952263832092e-02 -1.690081134438514709e-02 1.997493207454681396e-02 -
6.412597745656967163e-02 4.273629188537597656e-02 -8.317818492650985718e-02 -
2.924672327935695648e-02 2.100286819040775299e-02 -9.560698270797729492e-02
4.648045077919960022e-02 3.372477740049362183e-02 -1.023514848202466965e-02
1.471851170063018799e-01 4.103614483028650284e-03 -2.215709537267684937e-02 -
1.142165716737508774e-02 3.214642107486724854e-01 -3.344013914465904236e-02
3.612634027376770973e-03 1.171865388751029968e-01 8.061288297176361084e-02
1.857813820242881775e-02 1.034779697656631470e-01 -8.463478833436965942e-02
[0881] 1.686608046293258667e-01
2.584923803806304932e-02 5.612814426422119141e-02 7.497839629650115967e-02 -
4.946025088429450989e-02 -7.367374002933502197e-02 5.723162367939949036e-02
1.209326684474945068e-01 1.873267069458961487e-02 3.287548571825027466e-02
8.308614790439605713e-02 1.059226244688034058e-01 -9.741488099098205566e-02 -
2.627704851329326630e-02 4.125928133726119995e-02 -3.779587522149085999e-02
1.904829144477844238e-01 4.399487748742103577e-02 1.030095964670181274e-01
1.089030802249908447e-01 -5.350493267178535461e-02 2.063581347465515137e-01 -
1.241967231035232544e-01 3.149029985070228577e-02 1.538976430892944336e-01
7.375589758157730103e-02 3.500610589981079102e-02 -6.546434760093688965e-02
5.078352242708206177e-02 2.862988784909248352e-02 -7.596959918737411499e-02
1.153858974575996399e-01 -2.147951163351535797e-02 1.135114356875419617e-01
4.218613803386688232e-01 -6.204627081751823425e-02 1.144021227955818176e-01 -
5.263631697744131088e-03 4.525518417358398438e-02 -4.688682407140731812e-02
9.802018851041793823e-02 6.114336103200912476e-02 2.124610394239425659e-01
1.084152534604072571e-01 1.264479160308837891e-01 1.136183552443981171e-02

6.239785254001617432e-02 -1.174742653965950012e-01 1.906402409076690674e-01
1.538512180559337139e-03 -8.251416683197021484e-02 5.854462459683418274e-02
5.558991059660911560e-02 -9.758003987371921539e-03 -8.873211592435836792e-02 -
6.849216669797897339e-02 8.867037296295166016e-02 1.746371686458587646e-01
5 1.696161180734634399e-01 -2.637968212366104126e-02 -1.676425337791442871e-01 -
4.542907327413558960e-02 3.055367246270179749e-02 -3.339121118187904358e-02
4.255818948149681091e-02 7.166267186403274536e-02 -5.311567336320877075e-02 -
5.350685492157936096e-02 -1.106010377407073975e-01 -2.182455733418464661e-02
2.933225594460964203e-02 1.380302011966705322e-02 -7.452582940459251404e-03
10 5.772718787193298340e-02 1.700518876314163208e-01 -9.574077278375625610e-02
1.406699270009994507e-01 1.567151099443435669e-01 -7.840109616518020630e-02
7.192790508270263672e-02 -9.492172300815582275e-02 -1.025223731994628906e-02 -
1.155458012362942100e-04 -5.879052355885505676e-02 1.723678857088088989e-01
8.291264623403549194e-02 3.770730644464492798e-02 1.504961848258972168e-01
15 6.254802644252777100e-02 1.193026080727577209e-01 1.122657433152198792e-01
1.272138059139251709e-01 1.358026117086410522e-01 3.699273243546485901e-02 -
1.332900021225214005e-02 1.812242716550827026e-01 7.438828796148300171e-02
2.288337238132953644e-02 1.724112778902053833e-01 -3.435363993048667908e-03 -
6.506313383579254150e-02 -1.435905601829290390e-02 2.820213325321674347e-02 -
20 7.130689918994903564e-02 1.797652058303356171e-02 8.409491181373596191e-02
1.733664274215698242e-01 -5.490364879369735718e-02 1.041352227330207825e-01 -
1.508227456361055374e-02 -5.443372949957847595e-02 -2.767431363463401794e-02
6.717855483293533325e-02 1.540634185075759888e-01 6.673494726419448853e-02
8.342964947223663330e-02 -9.221933782100677490e-02 -1.231765653938055038e-02 -
25 4.879286885261535645e-02 1.069922000169754028e-01 3.856524825096130371e-02
8.681429177522659302e-02 -8.626765012741088867e-02 1.401151865720748901e-01
1.745002418756484985e-01 9.827551245689392090e-02 7.264920324087142944e-02
1.341169178485870361e-01 -5.321380496025085449e-02 4.336951673030853271e-02 -
1.200250610709190369e-01 4.179519042372703552e-02 1.243318896740674973e-02
30 1.352284699678421021e-01 1.487197428941726685e-01 2.427350878715515137e-01
4.993587732315063477e-03 1.014888361096382141e-01 -7.104512304067611694e-02 -
7.764243986457586288e-03 5.099566280841827393e-02 8.421652019023895264e-03
2.216097339987754822e-02 1.326193958520889282e-01 1.832397133111953735e-01
3.391673788428306580e-02 1.476536095142364502e-01 1.063094064593315125e-01
35 1.168302446603775024e-01 1.715128421783447266e-01 -8.505772054195404053e-02

4.143246635794639587e-02 -6.802391260862350464e-02 1.379468291997909546e-01 -
9.570129215717315674e-02 -1.234245896339416504e-01 4.902778565883636475e-02
1.659577786922454834e-01 -1.230224780738353729e-02 1.959348283708095551e-02
5.248282104730606079e-02 -1.085523888468742371e-01 -7.784729357808828354e-03 -
1.906368695199489594e-02 -9.039416909217834473e-03 1.302928626537322998e-01
1.152375414967536926e-01 4.408462718129158020e-02 -1.015086541883647442e-03
9.532955288887023926e-02 3.232702240347862244e-02 1.378200799226760864e-01 -
3.369920328259468079e-02 1.181715354323387146e-01 1.812694519758224487e-01
1.536520868539810181e-01 3.326851129531860352e-02 -8.815518766641616821e-02 -
1.032363772392272949e-01 -8.467537164688110352e-02 4.783705621957778931e-02 -
5.190333351492881775e-02 -4.202479124069213867e-02 3.143488615751266479e-02
1.640120595693588257e-01 7.622780650854110718e-02 -1.266998983919620514e-02
6.532195210456848145e-02 -1.130714714527130127e-01 3.261045739054679871e-02
1.610847562551498413e-01 1.766425073146820068e-01 1.039651874452829361e-02
1.305328607559204102e-01 1.567169725894927979e-01 5.158293992280960083e-02
9.449752047657966614e-03 6.302560120820999146e-02 -7.447914220392704010e-03 -
8.570151403546333313e-03 7.113101333379745483e-02 8.555028587579727173e-02
5.244494229555130005e-02 4.641447961330413818e-02 -4.730276018381118774e-02 -
6.873419042676687241e-03 3.333025798201560974e-02 7.365127652883529663e-02 -
1.285452116280794144e-02 1.621585339307785034e-01 5.573577806353569031e-02
6.574083864688873291e-02 1.726492643356323242e-01 4.768380522727966309e-02
6.103019043803215027e-02 1.248965263366699219e-01 2.550315670669078827e-02 -
5.761779844760894775e-02 1.935866177082061768e-01 1.629029810428619385e-01
1.996407210826873779e-01 1.178335323929786682e-01 1.981333792209625244e-01 -
3.025972982868552208e-03 -1.392516791820526123e-01 1.773929297924041748e-01
1.664582937955856323e-01 -6.776162981986999512e-02 4.464234411716461182e-02
1.903480440378189087e-01 -2.895749919116497040e-02 6.742101162672042847e-02
1.431373227387666702e-02 1.219578534364700317e-01 7.342096418142318726e-02
5.813324823975563049e-02 7.582361996173858643e-02 -2.035996504127979279e-02 -
5.419511720538139343e-02 -1.346310526132583618e-01 -3.129666298627853394e-02
5.197628214955329895e-02 9.418913163244724274e-03 -1.566872447729110718e-01
1.550223827362060547e-01 -7.980316877365112305e-02 -6.517177075147628784e-02 -
6.132171303033828735e-02 1.788828372955322266e-01 7.149336487054824829e-02 -
4.949183389544487000e-02 9.433505684137344360e-02 6.693784892559051514e-02
8.146232366561889648e-02 1.309457272291183472e-01 -1.611951738595962524e-01

[0882] 1.017296686768531799e-01 -
4.583080857992172241e-02 6.557719409465789795e-02 4.816550388932228088e-02
3.837331756949424744e-02 -1.078349724411964417e-02 1.823646202683448792e-02 -
2.195183001458644867e-02 1.113701313734054565e-01 -2.309157745912671089e-03
4.324857518076896667e-02 9.618559852242469788e-03 -4.250242933630943298e-02 -
1.453216373920440674e-02 -5.141732469201087952e-02 -5.598564073443412781e-02 -
3.086571581661701202e-02 -3.413749858736991882e-02 -5.639229714870452881e-02
2.565751411020755768e-02 -6.194010376930236816e-02 -2.698208577930927277e-02 -
3.260654211044311523e-02 6.593098491430282593e-02 -2.170751057565212250e-02 -
1.014793384820222855e-02 9.076616913080215454e-02 -2.376656793057918549e-02
5.586237087845802307e-02 8.982062339782714844e-02 3.548799082636833191e-02
1.033330634236335754e-01 2.214447595179080963e-02 -4.421452432870864868e-02
9.877339005470275879e-02 5.073312297463417053e-02 1.459919381886720657e-02
5.159608274698257446e-02 -2.597606042400002480e-03 6.017504632472991943e-02
1.832075789570808411e-02 -1.348272152245044708e-02 1.132550165057182312e-01 -
5.196985974907875061e-02 -3.348476812243461609e-02 8.158124051988124847e-03 -
5.379194021224975586e-02 5.538291297852993011e-03 6.479613017290830612e-03 -
8.238258212804794312e-02 -3.083498217165470123e-02 -1.386293303221464157e-02 -
6.713095307350158691e-02 7.529934868216514587e-03 -6.283276528120040894e-02
9.394580498337745667e-03 1.103628575801849365e-01 9.737956337630748749e-03
5.672241747379302979e-02 6.430009752511978149e-02 3.287094086408615112e-02
5.534717813134193420e-02 -7.322621345520019531e-02 -5.565198138356208801e-02 -
5.512995645403862000e-02 2.257579006254673004e-02 -2.482306025922298431e-02
4.795125126838684082e-02 1.587249711155891418e-02 1.121421158313751221e-02 -
9.272629022598266602e-02 8.531790226697921753e-02 -9.511451423168182373e-02 -
3.397055715322494507e-02 -2.519998326897621155e-02 -6.730481982231140137e-02
1.059679910540580750e-01 -1.053482294082641602e-02 -1.865563169121742249e-02 -
8.661356568336486816e-02 -8.996407687664031982e-02 -1.042710337787866592e-02
2.015231177210807800e-03 4.365896806120872498e-02 5.018861591815948486e-02
7.992185419425368309e-04 -2.629585750401020050e-02 4.822462052106857300e-02 -
1.403084211051464081e-02 -2.866494655609130859e-02 -2.680524066090583801e-02 -
7.968448102474212646e-03 3.704977780580520630e-02 5.935424193739891052e-02
6.308276671916246414e-03 7.666607201099395752e-02 -9.242803603410720825e-02 -
1.763275079429149628e-02 -6.826457381248474121e-02 1.759912446141242981e-02 -
5.991514399647712708e-02 -2.123857662081718445e-02 -3.708844631910324097e-02 -

6.858572363853454590e-02 -6.757257133722305298e-02 2.801897749304771423e-02 -
7.156490534543991089e-02 9.450557827949523926e-02 1.263843476772308350e-01
2.431055903434753418e-02 1.282970886677503586e-02 4.187380895018577576e-03
3.519905358552932739e-02 8.409315347671508789e-02 -7.641359418630599976e-02
5 1.549778226763010025e-02 2.471209317445755005e-02 -6.476471573114395142e-02
1.829557493329048157e-02 7.130240648984909058e-02 -1.123532503843307495e-01 -
1.741485856473445892e-02 8.090417832136154175e-02 2.650393918156623840e-02
2.000142075121402740e-02 1.085062604397535324e-02 6.068328768014907837e-02 -
2.813377231359481812e-02 -9.508050233125686646e-02 1.286215521395206451e-02 -
10 8.203880488872528076e-02 3.401400148868560791e-02 6.189648527652025223e-03 -
2.298329782206565142e-04 -1.971041783690452576e-02 -6.559536792337894440e-03
1.275029033422470093e-01 2.792621031403541565e-02 -7.431994378566741943e-02 -
1.141947433352470398e-01 -5.905996263027191162e-02 -8.753727376461029053e-02 -
4.190990701317787170e-02 4.320610314607620239e-02 4.942472651600837708e-02
15 4.718716815114021301e-02 8.931048959493637085e-02 1.088195294141769409e-02
2.448516152799129486e-02 5.604876950383186340e-02 5.252857133746147156e-02
4.409791156649589539e-02 -1.035207882523536682e-02 4.160849004983901978e-02 -
5.090116336941719055e-02 -4.090812802314758301e-02 -2.048417553305625916e-02
3.305763751268386841e-02 -4.415445961058139801e-03 1.152219474315643311e-01 -
20 1.919604401336982846e-04 -7.737418264150619507e-02 3.531757742166519165e-03
7.646393496543169022e-03 -2.619119919836521149e-02 -1.887317001819610596e-02
2.939940430223941803e-02 -4.195391014218330383e-02 -7.996780425310134888e-02
1.137383729219436646e-01 1.747195795178413391e-02 4.364487901329994202e-02 -
5.346031393855810165e-03 1.378404647111892700e-01 9.468375146389007568e-02
25 6.126859784126281738e-02 -7.896985858678817749e-02 8.382213301956653595e-03
4.493621364235877991e-02 2.065897919237613678e-02 5.716727674007415771e-02 -
6.049907207489013672e-02 -8.046486973762512207e-02 7.613886147737503052e-03
7.381340861320495605e-02 9.421745780855417252e-04 -6.091043542255647480e-05 -
9.192533791065216064e-02 -4.971366375684738159e-02 7.870185375213623047e-02
30 7.146752625703811646e-02 1.256472170352935791e-01 3.948360309004783630e-02
4.945223778486251831e-02 -2.392357960343360901e-02 5.553569644689559937e-02 -
4.631144553422927856e-02 -1.466820761561393738e-02 -1.046071499586105347e-01 -
2.800880558788776398e-02 1.506662927567958832e-02 8.524630218744277954e-02
5.548148602247238159e-02 2.351622655987739563e-02 2.103481441736221313e-02
35 7.734163105487823486e-02 4.419013485312461853e-02 1.421659160405397415e-02

6.88590854406356811 5e-02 6.73103109002113342 3e-02 5.51634393632411956 8e-02
6.84674605727195739 7e-02 9.85264927148818969 7e-02 6.82289227843284606 9e-02
5.94594925642013549 8e-02 8.69210809469223022 5e-02 -1.90733689814805984 5e-02 -
1.22126772999763488 8e-01 7.68208950757980346 7e-02 9.04219746589660644 5e-02
5 6.04030527174472808 8e-02 8.81666019558906555 2e-02 -1.89150329679250717 2e-02 -
2.48298030346632003 8e-02 2.22617434337735176 1e-03 1.06703549623489379 9e-01
6.42153695225715637 2e-02 -8.32640230655670166 0e-02 -1.69382710009813308 7e-02
1.43459573388099670 4e-01 -2.67257057130336761 5e-02 -7.34951123595237731 9e-02 -
3.85397262871265411 4e-02 2.01052762567996978 8e-02 4.67517003417015075 7e-02
10 6.52399659156799316 4e-02 -1.55064389109611511 2e-01 -9.40028056502342224 1e-02 -
7.65092745423316955 6e-02 -4.25016600638628006 0e-03 -5.59629760682582855 2e-02
1.32386444602161645 9e-03 3.19007113575935363 8e-02 4.25653979182243347 2e-02
8.18817317485809326 2e-02 -6.21306418906897306 4e-04 -2.79313139617443084 7e-02 -
6.76508247852325439 5e-02 -1.56898815184831619 3e-02 6.58576339483261108 4e-02
15 3.55990752577781677 2e-02 6.98003098368644714 4e-02 1.47672876715660095 2e-01
1.56452925875782966 6e-03 3.46292369067668914 8e-02 5.26066981256008148 2e-02
[0883] -2.66021750867366790 8e-02 -
1.08628332614898681 6e-01 -1.67930498719215393 1e-02 6.82115554809570312 5e-02
3.87231633067131042 5e-02 -8.74912738800048828 1e-02 -2.05367971211671829 2e-02
20 8.10568854212760925 3e-02 -4.09600930288434028 6e-03 -4.19264063239097595 2e-02
7.80638214200735092 2e-03 3.76252271234989166 3e-02 -4.53198030591011047 4e-02 -
3.01263071596622467 0e-02 2.66799307428300380 7e-03 1.27793988212943077 1e-02
2.61075589805841445 9e-02 4.77226674556732177 7e-02 3.79208326339721679 7e-02 -
1.99342109262943267 8e-02 3.99196036159992218 0e-02 9.30122137069702148 4e-02
25 7.56919458508491516 1e-02 -3.82247455418109893 8e-02 1.27389237284660339 4e-01
6.05965740978717804 0e-02 2.70751658827066421 5e-02 3.29641774296760559 1e-02 -
4.98330267146229744 0e-03 1.04181975126266479 5e-01 -3.28131280839443207 2e-02
1.48284777989242554 1e-01 -9.93817374110221863 2e-02 8.64881873130798340 2e-02
1.59406274557113647 5e-01 -3.46794053912162781 2e-02 1.13326251506805420 1e-01
30 3.65002937614917755 1e-02 1.24739758670330048 1e-01 -1.05030260980129242 1e-01
1.18646752089262009 7e-02 2.01053544878959656 2e-02 -5.85865462198853493 7e-03
1.37827722355723381 0e-02 -1.19547359645366669 2e-02 5.41381090879440308 6e-02
3.50511050783097744 0e-03 -2.70816627889871597 3e-02 -1.33474329486489296 0e-02 -
1.82121600955724716 2e-02 -5.07494881749153137 2e-02 -2.74124182760715485 4e-02 -
35 1.91560778766870499 7e-02 -1.30760231986641884 0e-02 -1.19410799816250801 1e-02

	4.450714215636253357e-02	1.101818978786468506e-01	1.363203376531600952e-01
	4.687716066837310791e-02	-6.776941567659378052e-02	-6.446471065282821655e-02 -
	5.543243885040283203e-02	-8.162726461887359619e-02	-6.272146850824356079e-02
	4.411191865801811218e-02	5.959419533610343933e-03	-5.633000284433364868e-02 -
5	7.861857116222381592e-02	-4.758144542574882507e-02	3.662256151437759399e-02 -
	8.967053890228271484e-02	-5.948218703269958496e-02	-1.421005837619304657e-02 -
	2.269225940108299255e-02	4.606243222951889038e-02	-1.292593125253915787e-02
	5.285833775997161865e-02	4.129521548748016357e-02	-1.843113824725151062e-02
	5.927542224526405334e-03	-9.670141339302062988e-02	1.020984053611755371e-01 -
10	1.136330366134643555e-01	-3.094117529690265656e-02	1.301520913839340210e-01
	2.830090001225471497e-02	-3.007382713258266449e-02	5.749181285500526428e-02
	1.495956033468246460e-01	5.635301023721694946e-02	8.220124989748001099e-02
	1.173188462853431702e-01	1.038108542561531067e-01	-4.338011518120765686e-02
	2.289460971951484680e-02	1.201356872916221619e-01	-5.514340475201606750e-02 -
15	3.176881745457649231e-02	-4.486332088708877563e-02	-1.160523295402526855e-01 -
	9.464882314205169678e-02	5.762464832514524460e-03	-2.541099442169070244e-03
	7.253073155879974365e-02	-5.426559969782829285e-02	7.468990236520767212e-02 -
	2.120360732078552246e-02	6.589568406343460083e-02	1.574431657791137695e-01 -
	7.696925848722457886e-02	-1.120673865079879761e-02	-2.987082116305828094e-03
20	8.940547704696655273e-02	7.145992666482925415e-02	-1.308394223451614380e-02
	7.040642201900482178e-02	-1.024005040526390076e-01	-2.850811695680022240e-03
	4.982173070311546326e-02	3.435014188289642334e-02	7.594567537307739258e-02
	3.812480345368385315e-02	4.303120449185371399e-02	1.060871630907058716e-01
	1.212971732020378113e-01	1.546428948640823364e-01	4.168665781617164612e-02
25	1.375680565834045410e-01	3.217221936210989952e-03	1.069627404212951660e-01
	9.704058617353439331e-02	-2.775736711919307709e-02	2.065143547952175140e-02
	9.130604565143585205e-03	5.157219246029853821e-03	2.290861159563064575e-01 -
	3.843320533633232117e-02	3.299583215266466141e-03	3.634918108582496643e-02
	4.199822247028350830e-02	-1.571327634155750275e-02	-2.749710902571678162e-02 -
30	7.482274621725082397e-02	4.156897217035293579e-02	9.233352541923522949e-02
	2.164456062018871307e-02	9.232875704765319824e-02	2.195055410265922546e-02
	1.046720817685127258e-01	1.070855855941772461e-01	-1.801564544439315796e-02 -
	3.554946556687355042e-02	-5.524538084864616394e-02	5.527786165475845337e-02 -
	8.980675041675567627e-02	-8.328183740377426147e-02	8.620822429656982422e-02
35	1.254836618900299072e-01	-6.324063986539840698e-02	2.242053858935832977e-02

1.13865345716476440e-01 4.93518682196736358e-03 4.56853210926055908e-03 -
1.04899607598781585e-01 7.33714401721954345e-02 4.67904582619667053e-02
1.17329500615596771e-01 -9.01524201035499572e-02 2.39902921020984649e-02
5.48448339104652404e-02 3.60117503441870212e-03 1.18622578680515289e-01 -
5 9.54603850841522216e-02 1.37904360890388488e-01 1.17607824504375458e-01
1.44149109721183776e-01 -1.79205462336540222e-02 -4.98305447399616241e-02 -
1.96978054009377956e-03 3.54976356029510498e-02 2.80181840062141418e-02 -
8.96516889333724976e-02 -7.73352980613708496e-02 -7.54832550883293152e-02
1.51230692863464355e-01 9.16499570012092590e-02 4.80723753571510315e-03
10 2.32493728399276733e-02 -8.63720625638961792e-02 5.16568794846534729e-02
1.02183908224105835e-01 1.69808954000473022e-01 9.36944857239723206e-02
1.24600030481815338e-01 1.36706560850143433e-01 -6.65128529071807861e-02
5.83163611590862274e-02 2.00344044715166092e-02 9.10673383623361588e-03 -
3.54778729379177094e-02 1.37495100498199463e-01 -6.05049217119812965e-03
15 5.02070300281047821e-02 5.64552955329418182e-02 -1.01933792233467102e-01 -
3.61625961959362030e-02 8.21800436824560165e-03 6.37719407677650452e-02 -
9.81552153825759888e-03 6.08275365084409714e-03 -4.20577228069305420e-02
8.34520533680915833e-03 2.15608831495046616e-02 6.19222559034824371e-02
1.22992739081382751e-01 3.30370329320430756e-02 4.51814904808998108e-02
20 4.36135977506637573e-02 -5.99355204030871391e-03 9.63743329048156738e-02
9.62329911999404430e-04 9.29446294903755188e-02 1.88095346093177795e-01
3.53855341672897339e-02 2.12660543620586395e-02 1.67697682976722717e-01
1.89140494912862778e-02 -2.34671663492918015e-02 -4.58983667194843292e-02
7.99134820699691772e-02 -9.03709325939416885e-03 3.73751968145370483e-02
25 3.69363352656364441e-02 5.57256601750850677e-02 5.80276697874069214e-02
6.01791553199291229e-02 -5.20123802125453949e-02 2.85766832530498505e-02 -
2.23358031362295151e-02 -9.40959006547927856e-02 -8.83561000227928162e-02
8.89360532164573669e-02 1.38081610202789307e-01 4.97756600379943848e-02
7.81592950224876404e-02 9.37975943088531494e-03 -4.91846837103366852e-02 -
30 5.49484975636005402e-02 -4.00722846388816833e-02 -1.09808668494224548e-02
4.36056144535541534e-02 1.66667655110359192e-01 1.15307591855525971e-01
3.06235123425722122e-02 1.45427301526069641e-01 -9.01399478316307068e-02
[0884] -5.85518069565296173e-02 -
7.08049386739730835e-02 -7.64301940798759460e-02 5.62276318669319153e-02
35 3.61944623291492462e-02 -2.63836178928613663e-02 1.71329791191965342e-03

	4.206179641187191010e-03	-8.114544674754142761e-03	-5.430189147591590881e-02
	7.829042524099349976e-02	7.979874312877655029e-02	-8.482113480567932129e-02
	5.728061497211456299e-02	5.392062291502952576e-02	-4.569018632173538208e-02
	8.295121602714061737e-03	7.349540293216705322e-02	6.796702742576599121e-02
5	4.473596066236495972e-02	1.060438975691795349e-01	-1.722630485892295837e-02 -
	5.909259244799613953e-02	7.111337780952453613e-02	8.935737609863281250e-02 -
	1.218965351581573486e-01	1.673836447298526764e-02	-6.662491708993911743e-02
	1.858044788241386414e-02	-1.655910722911357880e-02	7.287991791963577271e-02
	1.159671470522880554e-01	3.151460736989974976e-02	1.027449071407318115e-01 -
10	3.312423080205917358e-02	6.241973489522933960e-02	5.984414741396903992e-02 -
	9.547344595193862915e-02	5.279441550374031067e-02	1.319021545350551605e-02 -
	1.949531398713588715e-02	7.025820761919021606e-02	1.104563325643539429e-01 -
	6.456238776445388794e-02	2.143888920545578003e-02	-5.288824811577796936e-02
	8.130599558353424072e-02	-1.147281751036643982e-01	-2.320621348917484283e-02
15	9.209102019667625427e-03	-2.418675720691680908e-01	2.119728550314903259e-02 -
	2.793740853667259216e-02	-2.482640556991100311e-02	2.456275047734379768e-03 -
	4.383930563926696777e-02	2.728932164609432220e-02	-2.770577790215611458e-03 -
	9.366458281874656677e-03	-5.179268121719360352e-02	1.103684455156326294e-01 -
	4.036800563335418701e-02	-5.084607005119323730e-02	1.874139904975891113e-02
20	3.223632276058197021e-02	-6.468649208545684814e-02	-7.043585926294326782e-02 -
	1.141471266746520996e-01	3.220449388027191162e-02	-1.475297659635543823e-01 -
	1.010361686348915100e-01	-6.166204437613487244e-02	-2.430111914873123169e-02
	9.238766878843307495e-02	2.749403566122055054e-02	-2.160295397043228149e-01
	1.387059539556503296e-01	-1.420139893889427185e-02	7.508884370326995850e-02
25	1.073820423334836960e-02	5.072279833257198334e-03	6.226107478141784668e-02
	3.942876309156417847e-02	-7.363021839410066605e-03	7.591206580400466919e-02
	9.588392078876495361e-02	-4.050024598836898804e-02	9.106674790382385254e-02
	2.460291609168052673e-02	8.281280100345611572e-02	7.791773974895477295e-02 -
	3.447670862078666687e-02	1.175798848271369934e-01	2.955976687371730804e-02 -
30	6.638930737972259521e-02	1.411500722169876099e-01	-7.417439017444849014e-03
	6.425289809703826904e-02	-3.170621115714311600e-03	9.793291985988616943e-02 -
	4.007762297987937927e-02	-1.417330279946327209e-02	-3.739941865205764771e-02
	3.848665580153465271e-02	-8.339878171682357788e-03	9.010151028633117676e-02 -
	1.178096607327461243e-02	5.591598898172378540e-02	4.281962662935256958e-02 -
35	1.213251352310180664e-01	-4.496116936206817627e-02	3.065574355423450470e-02

	3.843096643686294556e-02	1.355730295181274414e-01	2.807571180164813995e-02	
	1.032607033848762512e-01	-2.037265151739120483e-02	5.569128319621086121e-02	
	9.720194153487682343e-03	1.134538650512695312e-01	-1.251740939915180206e-02	
	2.140564918518066406e-01	1.674620807170867920e-02	8.800288289785385132e-02	-
5	3.117399290204048157e-03	6.599061936140060425e-02	7.111921161413192749e-02	-
	4.221330955624580383e-02	-9.031822532415390015e-02	-3.782546520233154297e-02	-
	1.876535117626190186e-01	-2.525476738810539246e-02	4.190293699502944946e-02	
	4.187318682670593262e-02	2.069407701492309570e-02	2.117999941110610962e-01	-
	4.908541962504386902e-02	-2.461887151002883911e-02	-2.363407611846923828e-02	
10	4.321962222456932068e-02	-7.457262277603149414e-02	-8.182463794946670532e-02	-
	7.262817025184631348e-02	9.771282970905303955e-02	5.763262882828712463e-02	-
	9.718342870473861694e-02	2.639902755618095398e-02	8.161767385900020599e-03	
	7.890680432319641113e-02	-5.861211940646171570e-02	-5.563838034868240356e-02	-
	1.098769679665565491e-01	4.392368718981742859e-02	3.402300551533699036e-02	-
15	1.983572170138359070e-02	-1.461111307144165039e-01	9.610542654991149902e-02	
	3.198076784610748291e-02	5.961275845766067505e-02	1.258919239044189453e-01	
	4.605029523372650146e-02	-9.267487376928329468e-02	-1.070708557963371277e-01	-
	6.421693414449691772e-02	5.636861920356750488e-02	-2.521689608693122864e-02	
	2.534581907093524933e-02	-9.760719537734985352e-02	-8.537501841783523560e-02	
20	2.401441894471645355e-02	-7.468546926975250244e-02	9.176400490105152130e-03	-
	9.754316508769989014e-02	1.103028282523155212e-01	-1.049268431961536407e-02	-
	4.787286743521690369e-02	-8.057785034179687500e-02	-2.348507493734359741e-01	-
	1.266432702541351318e-01	5.159945785999298096e-02	7.553778588771820068e-02	-
	1.196691207587718964e-02	-1.440190374851226807e-01	3.566740080714225769e-02	
25	3.889595717191696167e-02	-9.813556971494108438e-07	-7.297778874635696411e-02	-
	2.596406824886798859e-02	2.837213873863220215e-02	-9.589870274066925049e-02	
	6.515904515981674194e-02	2.247787453234195709e-02	1.032983511686325073e-01	
	7.943196594715118408e-02	8.136900514364242554e-02	-8.662589639425277710e-02	-
	8.342628180980682373e-02	4.486280307173728943e-02	-7.564601837657392025e-04	-
30	2.058652043342590332e-02	7.244198583066463470e-03	-5.342151597142219543e-02	
	3.811088949441909790e-02	-2.934204973280429840e-02	-1.761631369590759277e-01	-
	2.575631812214851379e-02	6.605099141597747803e-02	6.552317738533020020e-02	
	1.276832725852727890e-02	-8.057434856891632080e-02	9.516692906618118286e-02	
	6.351602077484130859e-02	1.236184090375900269e-01	8.653900027275085449e-02	-
35	1.465250551700592041e-02	-3.294368460774421692e-02	-9.427083283662796021e-02	-

1.25696316361427307 1e-01 7.806087285280227661e-02 9.241478890180587769e-02 -
6.091321259737014771e-02 5.712787061929702759e-02 1.068695634603500366e-01
9.776396304368972778e-02 -2.907745726406574249e-02 -2.587006427347660065e-02
6.64274245500564575 2e-02 -1.579734683036804199e-02 7.424791157245635986e-02
1.51728525757789611 8e-01 -7.142627984285354614e-02 -4.788358882069587708e-02 -
2.831265795975923538e-03 1.709837652742862701e-02 -2.830335870385169983e-02
1.353339850902557373e-02 5.497306212782859802e-02 -1.578586548566818237e-02
5.380060151219367981e-02 -5.967007204890251160e-02 -8.964788168668746948e-03
1.067001819610595703e-01 -2.663318812847137451e-02 -3.928629681468009949e-02
3.569094929844141006e-03 4.142191633582115173e-02 -3.057100251317024231e-02
9.500609710812568665e-03 4.870380163192749023e-01 4.224368929862976074e-02 -
7.319924235343933105e-02 -1.277547515928745270e-02 -1.659092959016561508e-03
5.590924620628356934e-02 9.130949527025222778e-02 -5.017106235027313232e-02
[0885] -9.212182462215423584e-02 -
1.070652604103088379e-01 4.055893793702125549e-02 -6.756686419248580933e-02
2.866046875715255737e-02 -4.483328759670257568e-02 -6.388653069734573364e-02
2.161856554448604584e-02 1.340093165636062622e-01 -9.434323757886886597e-02
4.115027934312820435e-02 -6.098492443561553955e-02 -5.203586071729660034e-02
1.330951577983796597e-03 -4.113043099641799927e-02 3.915092349052429199e-02 -
2.632948756217956543e-02 -7.149457931518554688e-02 -6.589259952306747437e-02
2.644707262516021729e-02 1.365369409322738647e-01 -6.856802105903625488e-02 -
1.484034359455108643e-01 -2.123930025845766068e-03 -1.146037057042121887e-01 -
9.549655020236968994e-02 -8.022573776543140411e-03 -1.195121109485626221e-01
1.418208181858062744e-01 -5.366971716284751892e-02 -1.921715959906578064e-02 -
2.963083423674106598e-02 3.224337473511695862e-02 -2.492059022188186646e-02 -
6.673204898834228516e-02 -2.116871438920497894e-02 -1.446964442729949951e-01 -
1.699362322688102722e-02 1.063935831189155579e-01 -3.890816494822502136e-02 -
1.138719990849494934e-01 -5.989370122551918030e-02 -2.630287408828735352e-02 -
1.514179855585098267e-01 -1.206255257129669189e-01 6.920171529054641724e-02 -
2.767033502459526062e-02 5.267239641398191452e-03 -3.906318545341491699e-02
4.664358496665954590e-02 8.209229260683059692e-02 -2.988814376294612885e-02 -
4.503526538610458374e-02 6.104126200079917908e-02 1.148317977786064148e-01
4.168715700507164001e-02 1.374712735414505005e-01 -1.556902825832366943e-01 -
3.678641980513930321e-03 -1.372752618044614792e-02 1.355732083320617676e-01
1.950797974132001400e-03 5.013164505362510681e-02 3.107343427836894989e-02

	2.999226748943328857e-02	5.572156514972448349e-03	-3.186084702610969543e-02
	4.563475400209426880e-02	7.260463386774063110e-02	9.941604221239686012e-04 -
	9.706230461597442627e-02	3.753834590315818787e-02	2.344569005072116852e-02 -
	1.326079964637756348e-01	-6.283406913280487061e-02	8.176591992378234863e-02 -
5	1.066871285438537598e-01	-3.492354974150657654e-02	-5.668783187866210938e-02 -
	1.698475703597068787e-02	-1.069554388523101807e-01	-7.520222570747137070e-03 -
	3.398932889103889465e-02	2.853244543075561523e-02	-1.538190692663192749e-01
	5.894775688648223877e-02	2.986205182969570160e-02	-2.077168077230453491e-01 -
	1.565715372562408447e-01	-9.414383023977279663e-02	-5.015168339014053345e-02
10	2.265893667936325073e-02	-1.390030235052108765e-01	-1.207631900906562805e-01 -
	2.948751859366893768e-02	-1.640612781047821045e-01	-5.236474424600601196e-02 -
	8.894047141075134277e-02	-1.179145425558090210e-01	-3.824957460165023804e-02 -
	6.988255772739648819e-03	5.028131604194641113e-02	-3.802815079689025879e-02 -
	1.104828119277954102e-01	-8.519952744245529175e-02	4.530215263366699219e-02 -
15	1.291715204715728760e-01	1.625421792268753052e-01	-5.104756727814674377e-02
	2.186072617769241333e-02	6.500836461782455444e-02	6.728384643793106079e-02 -
	1.428220719099044800e-01	-1.150249019265174866e-01	2.868684008717536926e-02 -
	1.567629873752593994e-01	-4.280546680092811584e-02	1.405066698789596558e-01
	1.463228911161422729e-01	4.400746524333953857e-02	-5.606301128864288330e-02 -
20	1.901403069496154785e-01	9.910006821155548096e-02	-6.482674926519393921e-02 -
	6.177571415901184082e-02	1.315640285611152649e-02	-4.432432726025581360e-02 -
	8.730623871088027954e-02	-1.696123927831649780e-02	1.290594320744276047e-02 -
	6.092610582709312439e-02	-7.063872367143630981e-02	-1.195402070879936218e-01 -
	1.141404137015342712e-01	-1.380429565906524658e-01	-6.977874040603637695e-02 -
25	3.052825108170509338e-02	-1.085088923573493958e-01	-1.109452079981565475e-02
	1.121992617845535278e-02	-1.051968932151794434e-01	1.595485955476760864e-01
	8.033963292837142944e-02	4.071168135851621628e-03	-2.150237932801246643e-02
	5.509193241596221924e-02	-1.114947604946792126e-03	-1.344321221113204956e-01
	8.052182383835315704e-03	-5.641479417681694031e-02	6.970506906509399414e-02 -
30	7.307232171297073364e-02	-8.093305863440036774e-03	8.592655649408698082e-04
	1.386312991380691528e-01	-2.564613893628120422e-02	4.108610749244689941e-02 -
	1.567231118679046631e-01	-7.528155576437711716e-03	-2.615844458341598511e-02 -
	6.861186027526855469e-02	1.089409962296485901e-01	-8.402349054813385010e-02 -
	1.049620509147644043e-01	6.897445302456617355e-03	-4.439443349838256836e-03
35	2.902057021856307983e-02	5.688065662980079651e-02	4.169212281703948975e-02

3.704698383808135986e-02 1.028591915965080261e-01 -2.132363617420196533e-02 -
6.525185704231262207e-02 -4.728052020072937012e-02 -8.996928483247756958e-02 -
1.393790096044540405e-01 -4.065655171871185303e-02 -1.178583037108182907e-02 -
8.828497491776943207e-03 2.357913367450237274e-02 -4.933664947748184204e-02
2.250577323138713837e-02 1.279609091579914093e-02 1.323000937700271606e-01 -
5.505464505404233932e-03 4.403819143772125244e-02 -6.548810750246047974e-02
6.426220387220382690e-02 1.683215796947479248e-01 -2.928883582353591919e-02 -
1.636826843023300171e-01 -1.104146391153335571e-01 -1.579658687114715576e-02 -
4.612775146961212158e-02 -7.105210423469543457e-02 2.043110318481922150e-02
9.814313054084777832e-02 3.229838982224464417e-02 -1.131782829761505127e-01 -
3.413038328289985657e-02 -1.542982459068298340e-01 2.287736162543296814e-02 -
1.325036883354187012e-01 -6.189050897955894470e-02 -1.649983599781990051e-02
9.011451154947280884e-02 2.791042067110538483e-02 1.290112584829330444e-01
7.456393539905548096e-02 1.279509626328945160e-02 -1.387435942888259888e-03
2.292469702661037445e-02 -1.710242182016372681e-01 1.542319450527429581e-02 -
7.710908353328704834e-02 -1.742837578058242798e-01 -6.600058823823928833e-02 -
8.418902754783630371e-02 -1.267434954643249512e-01 -3.829419612884521484e-02 -
7.399462163448333740e-02 -6.682323664426803589e-02 -4.643565043807029724e-02
1.549739507026970387e-03 -4.332745075225830078e-02 -1.211597770452499390e-01 -
1.036357507109642029e-01 -6.822564452886581421e-02 1.784768514335155487e-02 -
2.678939141333103180e-03 -5.707371234893798828e-02 -1.170730963349342346e-01
2.148865312337875366e-01 -1.144480332732200623e-01 -5.070234462618827820e-02 -
4.837690293788909912e-02 -6.854864954948425293e-02 7.406308501958847046e-02 -
9.111981838941574097e-02 5.732199177145957947e-02 -1.457429584115743637e-02 -
3.418908268213272095e-02 1.225612163543701172e-01 2.069051563739776611e-01 -
9.562203660607337952e-03 2.493567019701004028e-02 1.095062792301177979e-01
2.068101614713668823e-02 2.748929895460605621e-02 3.148591518402099609e-02 -
1.946828141808509827e-02 -1.840187818743288517e-03 -7.279959321022033691e-02 -
1.024416368454694748e-02 -1.040055528283119202e-01 1.189415976405143738e-01
[0886] 1.199186593294143677e-01 -
4.516707267612218857e-03 -2.243466302752494812e-02 1.319016069173812866e-01 -
4.294145852327346802e-02 -6.775575131177902222e-02 -8.742828667163848877e-02
6.367563456296920776e-02 2.501678245607763529e-04 4.783306270837783813e-02
8.298444002866744995e-02 8.764908462762832642e-02 -5.934765562415122986e-02
8.103797584772109985e-02 -4.144736006855964661e-02 -5.350924283266067505e-02

	1.214319914579391479e-01	-8.916232734918594360e-02	1.633878564462065697e-03
	5.149534344673156738e-02	-2.592053264379501343e-02	2.291398309171199799e-02
	4.393552988767623901e-02	-5.371598154306411743e-02	1.456344425678253174e-01
	4.513880610466003418e-02	1.268400698900222778e-01	-1.951811253093183041e-03
5	6.787534058094024658e-02	3.673862665891647339e-02	-8.421638607978820801e-02
	3.163960296660661697e-03	-2.612284384667873383e-02	1.344482004642486572e-01
	1.500647515058517456e-01	6.370870023965835571e-02	-1.835803501307964325e-02
	5.420118942856788635e-02	8.600730448961257935e-02	5.854427069425582886e-02
	4.284466430544853210e-02	8.632630854845046997e-02	-4.716147482395172119e-02
10	2.634069509804248810e-02	-2.989134192466735840e-02	1.359480805695056915e-02
	6.073025241494178772e-02	3.555185347795486450e-02	1.438292711973190308e-01
	6.351150572299957275e-02	-1.530860811471939087e-01	1.310473233461380005e-01
	5.715223401784896851e-02	6.355646252632141113e-02	-1.058668792247772217e-01
	1.109405979514122009e-02	3.578482195734977722e-02	2.404763363301753998e-02
15	4.251469671726226807e-02	-1.162571925669908524e-02	-2.887477353215217590e-02
	9.334114193916320801e-02	4.437015950679779053e-02	-7.137966901063919067e-02
	2.983110211789608002e-02	-8.443110436201095581e-02	-9.567369520664215088e-02
	9.671559184789657593e-02	1.013670209795236588e-02	-5.298996716737747192e-02
	1.866675913333892822e-02	4.345878493040800095e-03	5.363737046718597412e-02
20	3.875882178544998169e-02	1.230166479945182800e-02	-6.997121870517730713e-02
	3.072917461395263672e-02	1.378968209028244019e-01	-8.033975958824157715e-02
	1.066181883215904236e-01	-3.451790288090705872e-02	7.002010941505432129e-02
	8.216405403800308704e-04	4.472881555557250977e-02	1.053426861763000488e-01
	4.205645248293876648e-02	6.770572811365127563e-02	8.586520701646804810e-02
25	1.261699646711349487e-01	-4.002715274691581726e-02	7.097127288579940796e-02
	1.535599827766418457e-01	1.697199642658233643e-01	1.167274564504623413e-01
	3.403326869010925293e-02	1.029627844691276550e-01	2.208984643220901489e-02
	4.656331613659858704e-02	-1.200454658828675747e-03	-5.006328970193862915e-02
	1.256025582551956177e-01	1.262055244296789169e-02	-9.626126289367675781e-02
30	3.384959697723388672e-02	6.469112634658813477e-02	1.742172390222549438e-01
	9.658382833003997803e-02	3.132799873128533363e-03	3.170232474803924561e-02
	1.808153092861175537e-02	3.947333991527557373e-02	5.445421487092971802e-02
	2.170394733548164368e-02	1.157065927982330322e-01	1.844503916800022125e-02
	3.611255064606666565e-02	3.823667019605636597e-02	-9.043739736080169678e-02
35	2.450391091406345367e-02	9.559801220893859863e-02	8.690031617879867554e-02

1.496107876300811768e-01 -5.047168210148811340e-02 3.137932717800140381e-02
6.030450761318206787e-02 4.852433875203132629e-02 1.476239226758480072e-02
2.386583760380744934e-02 5.426057800650596619e-02 -2.893060818314552307e-02 -
4.156380426138639450e-03 -6.272916495800018311e-02 -4.173224046826362610e-02
5 5.890026688575744629e-02 5.986067280173301697e-02 1.268332451581954956e-01
8.315214514732360840e-02 5.485308915376663208e-02 -5.550264567136764526e-02 -
5.367169901728630066e-02 3.250901028513908386e-02 2.791616134345531464e-02 -
1.206841915845870972e-01 -2.499686181545257568e-02 8.776197582483291626e-02 -
4.991338029503822327e-02 1.202753628604114056e-03 7.473070174455642700e-02
10 1.221309006214141846e-01 9.027513861656188965e-02 -7.210592925548553467e-02 -
7.178511936217546463e-03 -2.790189534425735474e-02 5.416150391101837158e-02 -
1.419283002614974976e-01 -1.227822899818420410e-01 -2.145277559757232666e-01
9.793490171432495117e-02 7.779179140925407410e-04 7.086971402168273926e-02
5.316854268312454224e-02 1.442864071577787399e-02 -8.792327344417572021e-02 -
15 2.567422576248645782e-02 -6.791298091411590576e-02 5.432086065411567688e-02
6.414245069026947021e-02 -9.614244848489761353e-02 -7.584832608699798584e-02
8.973372727632522583e-02 -5.102212727069854736e-02 1.358578801155090332e-01 -
5.716139450669288635e-03 4.744107648730278015e-02 3.485216293483972549e-03
6.651597470045089722e-02 -1.890954747796058655e-02 -4.806689172983169556e-02 -
20 2.124859765172004700e-02 -5.554654076695442200e-02 1.009949073195457458e-01 -
1.131930127739906311e-01 -1.607342511415481567e-01 -5.724912881851196289e-02
6.727015227079391479e-02 5.063725635409355164e-02 -2.327599376440048218e-02
1.353400945663452148e-02 -1.053104102611541748e-01 2.870439551770687103e-02
9.364607185125350952e-02 2.901781909167766571e-02 1.172244399785995483e-01
25 1.020878776907920837e-01 7.744336873292922974e-02 -5.070655047893524170e-02
7.966783829033374786e-03 6.924791634082794189e-02 -7.421666290611028671e-03 -
9.751092642545700073e-02 4.821641370654106140e-02 6.955417990684509277e-02
3.404773771762847900e-02 -4.602979123592376709e-02 1.286080572754144669e-03 -
7.247515767812728882e-02 7.477529346942901611e-02 4.660879448056221008e-02 -
30 3.856317698955535889e-02 -3.661875054240226746e-02 2.595995739102363586e-02
3.694014623761177063e-02 1.260466724634170532e-01 -8.198330760933458805e-04
3.996827453374862671e-02 2.618121914565563202e-02 1.762888766825199127e-02 -
2.859534509479999542e-02 7.527495920658111572e-02 7.342710345983505249e-02 -
6.510365055873990059e-04 6.149733439087867737e-02 6.307339668273925781e-02
35 1.275393366813659668e-01 7.385136187076568604e-02 5.186634138226509094e-02 -

1.723909052088856697e-03 7.753524463623762131e-03 9.483394213020801544e-03
6.706152856349945068e-02 -8.253096044063568115e-02 -2.726665325462818146e-02 -
4.406109452247619629e-02 1.436906754970550537e-01 -3.790161013603210449e-02
3.461809828877449036e-02 -3.796219453215599060e-02 -4.462067782878875732e-02 -
1.274746935814619064e-02 -1.770016364753246307e-02 5.068642273545265198e-02
7.486773282289505005e-02 5.417955294251441956e-02 -8.637391030788421631e-03
1.380272060632705688e-01 -9.090995788574218750e-02 1.232029171660542488e-03 -
7.167293876409530640e-02 1.383502222597599030e-02 3.784334659576416016e-02 -
4.762564972043037415e-02 -4.398957639932632446e-02 2.245575934648513794e-02 -
3.128506243228912354e-02 7.782296836376190186e-02 -1.661611795425415039e-01
[0887] -1.059765219688415527e-01
4.222847521305084229e-02 -3.808278590440750122e-03 -1.830457337200641632e-02 -
6.451085954904556274e-02 4.754035919904708862e-02 -5.578686296939849854e-02 -
5.655190721154212952e-02 5.651584267616271973e-02 2.909851819276809692e-02
4.183950647711753845e-02 1.612292020581662655e-03 9.906546771526336670e-02
9.396225959062576294e-02 6.955006718635559082e-02 -8.578916639089584351e-02
3.195204213261604309e-02 -3.072234988212585449e-02 -7.020682841539382935e-02
1.470735878683626652e-05 -2.268118597567081451e-02 -1.054613068699836731e-01 -
2.251864410936832428e-02 7.754729129374027252e-03 9.184232354164123535e-02
3.916647657752037048e-02 -5.408707261085510254e-02 6.210872530937194824e-02
7.760991156101226807e-02 -2.362186089158058167e-02 -5.665572360157966614e-02 -
3.155700117349624634e-02 -4.202221706509590149e-02 1.492334995418787003e-02 -
4.026458598673343658e-03 3.870937600731849670e-02 8.421482145786285400e-02
8.062569424510002136e-03 1.888533867895603180e-02 -2.991832792758941650e-02 -
1.172537431120872498e-01 -8.464914560317993164e-02 4.951494187116622925e-02 -
8.392562717199325562e-02 -1.744166016578674316e-02 1.195007488131523132e-01 -
2.113870345056056976e-02 -1.131214648485183716e-01 -9.319156408309936523e-02
5.219974089413881302e-03 6.349553912878036499e-02 1.023068279027938843e-01
5.966720730066299438e-02 -8.576437830924987793e-02 4.864763095974922180e-02 -
8.125591278076171875e-02 8.976067602634429932e-02 8.253674954175949097e-02
2.199947275221347809e-02 -1.078653484582901001e-01 -9.265231341123580933e-02
3.517535701394081116e-02 3.094057552516460419e-02 5.853765457868576050e-02 -
8.356043696403503418e-02 8.221919834613800049e-02 -3.469576314091682434e-02
6.224060058593750000e-02 3.387733921408653259e-02 3.408037498593330383e-02 -
8.179547637701034546e-02 7.809739559888839722e-02 -2.276692539453506470e-02

	2.4744624271988886871e-02	4.529805481433868408e-02	1.135479658842086792e-01	
	9.8653145134449005 13e-02	7.763903588056564331e-02	-9.829528629779815674e-02	-
	1.948021817952394485e-03	4.331721365451812744e-02	3.314825939014554024e-03	-
	3.596621379256248474e-02	-5.569827556610107422e-02	-6.894098967313766479e-02	
5	8.145894110202789307e-02	-8.036894351243972778e-02	-7.546085864305496216e-02	-
	6.358932703733444214e-02	-7.984288036823272705e-02	7.147612422704696655e-02	-
	2.452289685606956482e-02	4.326494410634040833e-02	-1.557044312357902527e-02	-
	8.581267669796943665e-03	3.048961237072944641e-02	1.543438993394374847e-02	-
	3.348277509212493896e-02	4.841591417789459229e-02	1.981857419013977051e-02	-
10	9.897502511739730835e-02	-1.176080387085676193e-02	-1.167023181915283203e-01	-
	9.318193048238754272e-02	4.562058299779891968e-02	-2.711708843708038330e-02	-
	7.923854887485504150e-02	-7.371841371059417725e-02	-4.842176288366317749e-02	
	6.321618705987930298e-02	5.850961804389953613e-02	1.016608178615570068e-01	-
	1.532094776630401611e-01	-4.324410855770111084e-02	6.084773689508438110e-02	-
15	1.126170530915260315e-01	1.275035273283720016e-02	-1.177001185715198517e-02	
	9.843758493661880493e-02	-2.657927945256233215e-02	5.143614113330841064e-02	
	6.582055240869522095e-02	-7.627727836370468140e-02	-1.456456724554300308e-02	-
	6.856022775173187256e-02	-5.279665067791938782e-02	-9.095674008131027222e-02	
	5.702307075262069702e-02	5.871923640370368958e-02	-1.018202304840087891e-02	
20	9.068615734577178955e-02	-1.006578207015991211e-01	-1.838519051671028137e-02	
	5.342770740389823914e-02	1.957203261554241180e-02	6.554049253463745117e-02	-
	9.391048550605773926e-02	4.216991364955902100e-02	-1.633780892007052898e-03	-
	5.427682772278785706e-02	-7.641388475894927979e-02	-2.173316292464733124e-02	
	1.370999962091445923e-03	7.719331886619329453e-03	-1.636516489088535309e-02	-
25	3.525894507765769958e-02	-9.938579052686691284e-02	4.074883460998535156e-02	-
	5.235909670591354370e-02	6.146570667624473572e-02	1.110180318355560303e-01	-
	6.2440805137 15744019e-02	-1.081678345799446106e-01	-4.636064544320106506e-02	
	8.594607561826705933e-02	-5.471084639430046082e-02	1.156406179070472717e-01	
	4.729470610618591309e-02	-1.551093999296426773e-02	4.196541756391525269e-02	
30	9.612021036446094513e-03	1.967760920524597168e-02	8.489719033241271973e-02	-
	8.798307180404663086e-02	-1.412874758243560791e-01	5.546960979700088501e-03	-
	4.304970614612102509e-03	2.765173092484474182e-02	-3.956813737750053406e-02	
	8.316778577864170074e-03	-3.182766214013099670e-02	-6.028322502970695496e-02	-
	8.168891072273254395e-02	-7.704310119152069092e-03	-9.650966525077819824e-02	-
35	7.141525298357009888e-02	-3.854688256978988647e-02	2.202494256198406219e-02	-

8.878654986619949341e-02 1.203298103064298630e-02 2.445824444293975830e-02 -1.143211424350738525e-01 -7.878100126981735229e-02 -1.271142661571502686e-01 7.860814779996871948e-02 6.031909026205539703e-03 -4.818636924028396606e-02 5.615918710827827454e-02 -2.359560690820217133e-02 -8.283609151840209961e-02 4.261681810021400452e-02 -5.469564348459243774e-02 -4.446614161133766174e-02 -9.047488123178482056e-02 3.659728914499282837e-02 -5.674133077263832092e-02 8.547190576791763306e-02 5.020529776811599731e-02 -1.028244346380233765e-01 -4.867420718073844910e-02 -4.638788290321826935e-03 -2.693261764943599701e-02 -1.025315597653388977e-01 -7.818276062607765198e-03 4.337503015995025635e-02 1.069125458598136902e-01 -7.269919663667678833e-02 6.899379193782806396e-02 -1.537326276302337646e-01 1.828125864267349243e-02 4.386918991804122925e-02 -4.397347569465637207e-02 -9.735710918903350830e-02 -1.128577366471290588e-01 8.142270892858505249e-02 -2.017717622220516205e-02 -4.216351732611656189e-02 3.079214878380298615e-02 8.787751942873001099e-02 6.031990423798561096e-02 2.508196607232093811e-02 -3.582443296909332275e-02 5.243333801627159119e-02 -1.056364998221397400e-01 -4.535342380404472351e-02 8.104765415191650391e-02 -5.152262374758720398e-02 5.767626315355300903e-02 5.666436254978179932e-02 -7.332921773195266724e-02 8.229052275419235229e-02 2.982505224645137787e-02 1.080944538116455078e-01 6.127706146799027920e-04 4.719894006848335266e-02 7.644429057836532593e-02 5.999977141618728638e-02 -1.021797060966491699e-01 4.947655275464057922e-02 -6.004962697625160217e-02 -1.164455665275454521e-03 -8.460386842489242554e-02 3.336313739418983459e-02 -6.708289682865142822e-02 2.811787091195583344e-02 -3.304523229598999023e-02 6.061349436640739441e-02 2.573400922119617462e-02 1.452279835939407349e-01 6.318619102239608765e-02 -6.589187681674957275e-02 1.463453285396099091e-03 -8.880151808261871338e-02 1.003701537847518921e-01 -4.402871127240359783e-05 8.286570012569427490e-02

[0888] 1.057598069310188293e-01 7.204839587211608887e-02 7.993333041667938232e-02 7.262804359197616577e-02 9.874258190393447876e-02 -1.629196293652057648e-02 4.227007180452346802e-02 1.595351286232471466e-02 1.236548200249671936e-01 1.114703807979822159e-02 5.619958043098449707e-02 -3.380297496914863586e-02 -1.629790477454662323e-02 1.320617645978927612e-01 5.691981315612792969e-02 -3.314880281686782837e-02 -4.018257558345794678e-02 4.664209485054016113e-02 1.925154961645603180e-02 8.062959702491760254e-02 -8.025889843702316284e-02 -3.361954540014266968e-02 -9.370085597038269043e-02 -5.604726448655128479e-02 -3.237464278936386108e-02 -

	1.387527678161859512e-03	7.995156943798065186e-02	2.701166272163391113e-02
	9.783704765141010284e-03	-5.424246191978454590e-02	8.556324243545532227e-02
	1.934750564396381378e-02	-5.536974593997001648e-02	4.633921012282371521e-02
	6.872106809169054031e-03	-5.738867074251174927e-02	-2.947789616882801056e-02
5	4.172153305262327194e-03	-2.787969075143337250e-02	-8.132711797952651978e-02
	5.628786608576774597e-02	2.839082665741443634e-02	1.509762853384017944e-01
	4.015120863914489746e-02	-5.443060770630836487e-03	3.713763086125254631e-03
	1.223133802413940430e-01	-6.760600209236145020e-02	-8.470403030514717102e-03
	6.349487602710723877e-02	-1.587096229195594788e-02	-1.414623018354177475e-02
10	3.078647516667842865e-02	-9.646272659301757812e-02	5.223893746733665466e-02
	1.884305290877819061e-02	1.215239539742469788e-01	-4.090065136551856995e-02
	7.745926827192306519e-02	-6.947457790374755859e-02	-2.048084884881973267e-02
	4.253274295479059219e-03	-2.742546238005161285e-02	-6.303314119577407837e-02
	1.114289537072181702e-01	-7.622236385941505432e-03	-9.964525699615478516e-02 -
15	7.347427308559417725e-02	-1.939182728528976440e-02	7.487420737743377686e-02
	2.126531861722469330e-02	-3.979138564318418503e-03	-1.017926409840583801e-01
	1.245280206203460693e-01	1.133617758750915527e-01	7.477970328181982040e-03
	8.779419958591461182e-02	3.379847109317779541e-02	-4.101992398500442505e-02
	8.895745873451232910e-02	-2.448225859552621841e-03	1.635432802140712738e-02 -
20	9.022304415702819824e-02	-9.098538011312484741e-02	7.925365120172500610e-03
	7.327801734209060669e-02	5.819453671574592590e-02	6.012717634439468384e-02
	5.880957841873168945e-02	1.384622156620025635e-01	1.457412168383598328e-02
	1.070650070905685425e-01	-3.189986199140548706e-02	1.059173867106437683e-01 -
	3.766911476850509644e-02	3.372031822800636292e-02	9.598232805728912354e-02
25	3.497095033526420593e-02	-2.048886381089687347e-02	4.105260595679283142e-02 -
	1.246622647158801556e-03	3.178709745407104492e-02	5.880290269851684570e-02
	7.087982445955276489e-02	-2.274216525256633759e-02	-2.470100857317447662e-02 -
	4.692753031849861145e-02	-9.602253139019012451e-02	6.496290862560272217e-02
	6.145361065864562988e-02	-5.067452415823936462e-02	3.308377787470817566e-02
30	2.229851111769676208e-02	2.252575196325778961e-02	8.603300899267196655e-02
	4.251576960086822510e-02	-8.918271958827972412e-02	-7.935517281293869019e-02
	7.208205759525299072e-02	4.546179249882698059e-02	6.429179757833480835e-02
	9.633395075798034668e-02	3.362669050693511963e-02	-1.954183727502822876e-02
	3.297065198421478271e-02	8.825775235891342163e-03	-1.422855071723461151e-02
35	1.038971841335296631e-01	5.774939805269241333e-02	-5.761188268661499023e-02

	7.013703137636184692e-02	-1.0036397725343704 22e-01	-9.159962087869644165e-02	
	3.621785435825586319e-03	1.320886891335248947e-02	8.893211185932159424e-02	-
	4.416269436478614807e-02	4.398971423506736755e-02	-7.229004055261611938e-02	-
	8.705917745828628540e-02	-4.879886750131845474e-03	-8.020856231451034546e-02	-
5	1.134770959615707397e-01	-3.305293247103691101e-02	-2.843193709850311279e-02	-
	1.590163633227348328e-02	3.836249560117721558e-02	1.386255770921707153e-02	
	4.876946285367012024e-02	1.005424484610557556e-01	8.359372615814208984e-03	-
	1.115005463361740112e-01	-6.724236160516738892e-02	5.433368682861328125e-02	
	3.170624375343322754e-02	-1.140263583511114120e-02	7.629708945751190186e-02	-
10	1.524395216256380081e-02	-9.161484241485595703e-02	-8.779635652899742126e-03	
	3.217412158846855164e-02	-9.925412386655807495e-02	-9.016126394271850586e-02	-
	3.311363980174064636e-02	7.206111401319503784e-02	7.612378150224685669e-02	-
	1.695362105965614319e-02	-5.155607685446739197e-02	-2.901899069547653198e-02	-
	5.554512143135070801e-02	1.185736246407032013e-02	2.658670954406261444e-02	
15	8.961778949014842510e-04	3.328740969300270081e-02	2.551590325310826302e-03	
	7.216310501098632812e-02	6.064530462026596069e-04	3.510235995054244995e-02	
	1.381930802017450333e-02	-5.144171044230461121e-02	3.201480209827423096e-02	
	6.573612242937088013e-02	2.544374903663992882e-03	-2.977826446294784546e-02	
	6.432624161243438721e-02	2.903869189321994781e-02	1.718451082706451416e-02	-
20	9.788244962692260742e-03	-8.669585734605789185e-02	-7.740359008312225342e-02	
	1.251498907804489136e-01	8.718008548021316528e-02	3.430246561765670776e-02	
	1.515526883304119110e-02	-2.040219306945800781e-02	2.477321028709411621e-02	-
	5.264365300536155701e-02	3.048874810338020325e-02	-2.570986375212669373e-02	-
	1.035336405038833618e-01	1.131699904799461365e-01	4.432553425431251526e-02	
25	5.968993902206420898e-02	7.009542733430862427e-02	-7.000739127397537231e-02	-
	1.250774785876274109e-02	7.803588360548019409e-02	3.795896843075752258e-02	-
	5.329389125108718872e-02	7.753188908100128174e-02	-2.583326585590839386e-02	-
	1.383166201412677765e-02	-1.730770431458950043e-02	-8.177179098129272461e-02	
	1.204422116279602051e-01	-2.168946340680122375e-02	-8.071307092905044556e-02	-
30	1.130439923144876957e-03	2.853308990597724915e-02	6.330553442239761353e-02	
	4.317394271492958069e-02	1.470420956611633301e-01	-4.602013528347015381e-02	
	8.057107776403427124e-02	5.201894789934158325e-02	5.268776789307594299e-03	
	1.073677614331245422e-01	3.731586784124374390e-02	6.920543382875621319e-04	
	1.037205383181571960e-02	-9.702102839946746826e-02	-6.938420981168746948e-02	-
35	7.772381603717803955e-02	1.246057599782943726e-01	-1.096211839467287064e-03	

6.793864071369171143e-02 -8.28427001833915710 4e-02 -4.692364484071731567e-02 -
7.306978106498718262e-02 2.002360299229621887e-02 4.485623538494110107e-02
2.209461852908134460e-02 8.134041726589202881e-02 5.890667811036109924e-02
1.333532184362411499e-01 -8.268938213586807251e-02 -1.143576204776763916e-01 -
7.099426537752151489e-02 1.496492326259613037e-01 6.791906058788299561e-02
5.525355786085128784e-02 1.137395277619361877e-01 7.420491427183151245e-02
1.029071137309074402e-01 8.705671876668930054e-02 -5.198357999324798584e-02
[0889] -4.427675157785415649e-02 -
5.723756179213523865e-02 6.398452445864677429e-03 1.135059073567390442e-01 -
8.347614109516143799e-02 2.417769655585289001e-02 4.380713775753974915e-02
1.274052262306213379e-02 5.734059587121009827e-02 -1.024644076824188232e-01 -
7.239122688770294189e-02 -1.357761956751346588e-02 4.098635539412498474e-02
6.404369324445724487e-02 6.549239903688430786e-02 6.138494610786437988e-02
5.494958162307739258e-02 1.766315102577209473e-02 -4.162044078111648560e-02
9.263341873884201050e-02 4.940950777381658554e-03 8.596685528755187988e-02 -
1.117309741675853729e-02 7.043018192052841187e-02 -6.308335065841674805e-02 -
5.923418700695037842e-02 -5.969506502151489258e-02 -1.620869338512420654e-02 -
1.433948148041963577e-02 -8.755507320165634155e-02 -5.393414199352264404e-02 -
4.933612048625946045e-02 -1.078835651278495789e-01 1.117565780878067017e-01
7.937788963317871094e-03 -8.399841934442520142e-02 3.427326679229736328e-02
1.619830541312694550e-02 6.444159429520368576e-03 3.763328120112419128e-02
1.098947133868932724e-02 6.682027876377105713e-02 -5.840137600898742676e-02 -
6.329892575740814209e-02 2.254069037735462189e-02 -7.534482330083847046e-02
2.268336713314056396e-02 -6.283780932426452637e-02 -5.048453435301780701e-02 -
6.345590949058532715e-02 -4.212865978479385376e-02 1.835306466091424227e-05 -
3.464458137750625610e-02 4.492322355508804321e-02 1.918075419962406158e-02 -
4.341638088226318359e-02 4.834516346454620361e-02 7.515844702720642090e-02
3.746266663074493408e-02 -7.846459746360778809e-02 -1.741635501384735107e-01
2.636384218931198120e-02 -4.029922187328338623e-02 6.923830602318048477e-03
6.650725007057189941e-02 -3.257875144481658936e-02 -5.784447863698005676e-02 -
1.115353852510452271e-01 2.169525809586048126e-02 6.324338167905807495e-02
6.420076638460159302e-02 -1.136671155691146851e-01 -5.274124071002006531e-02
3.796783834695816040e-02 7.109800726175308228e-02 -9.500469081103801727e-03 -
2.133761532604694366e-02 7.963712327182292938e-03 -3.395820781588554382e-02
6.699143350124359131e-02 -9.464074671268463135e-02 -5.892776697874069214e-02 -

1.022538542747497559e-01 -8.226910233497619629e-02 -4.107628390192985535e-02 -
4.256768897175788879e-02 5.376600846648216248e-02 -3.819359093904495239e-02
4.837790131568908691e-02 -4.637769889086484909e-03 -1.453143917024135590e-02
2.888848260045051575e-02 9.761406481266021729e-02 -1.916516572237014771e-02
5 3.069568425416946411e-02 8.705621212720870972e-02 6.656930595636367798e-02
4.310753196477890015e-02 7.680383324623107910e-02 -2.957204356789588928e-02 -
1.661131344735622406e-02 -1.018300205469131470e-01 3.888769075274467468e-02 -
1.057523936033248901e-01 -1.272049546241760254e-01 1.582818478345870972e-02 -
5.235132295638322830e-03 -1.003481075167655945e-01 -5.862934142351150513e-02
10 5.073016509413719177e-02 -8.855024725198745728e-02 5.109873041510581970e-02
6.252563744783401489e-02 4.728970304131507874e-02 -1.199131906032562256e-01
5.663896724581718445e-02 2.380702644586563110e-02 -1.740648448467254639e-01
6.023619696497917175e-02 2.291380241513252258e-02 2.007590979337692261e-02 -
8.897983282804489136e-02 4.102095961570739746e-02 1.031879112124443054e-01
15 4.788516834378242493e-02 5.714847519993782043e-02 3.813418559730052948e-03 -
4.732219129800796509e-02 -6.987892836332321167e-02 4.517789557576179504e-02 -
3.414819538593292236e-01 -6.539949774742126465e-02 2.040163055062294006e-02 -
2.439561858773231506e-02 3.150377306155860424e-04 5.567466840147972107e-03 -
2.395068667829036713e-02 7.502341270446777344e-02 -4.182154685258865356e-02
20 7.577490061521530151e-02 5.362114310264587402e-02 -4.981604404747486115e-03 -
1.199866086244583130e-01 5.329247936606407166e-02 1.191973164677619934e-01 -
8.402942121028900146e-02 4.295213147997856140e-02 2.826152928173542023e-02 -
3.786608204245567322e-02 -6.836110353469848633e-02 -4.942997545003890991e-02
1.882004551589488983e-02 -4.243071004748344421e-02 6.770512461662292480e-02 -
25 1.356243193149566650e-01 -3.962293267250061035e-02 1.163333207368850708e-01
1.695891469717025757e-02 -4.149728268384933472e-02 1.919288747012615204e-02
4.054524004459381104e-02 -7.386741787195205688e-02 -8.809085190296173096e-02 -
4.413517564535140991e-02 -7.752615958452224731e-02 9.483035653829574585e-02
1.964664831757545471e-02 -1.000097319483757019e-01 -8.852399885654449463e-02 -
30 5.061575025320053101e-02 -1.007449403405189514e-01 6.112676486372947693e-02
4.054461047053337097e-02 4.840508475899696350e-02 7.069082558155059814e-02
1.029880791902542114e-01 4.804938726010732353e-05 3.128597885370254517e-02 -
2.303451299667358398e-02 -9.188748896121978760e-03 -2.887965366244316101e-02
1.721996441483497620e-02 1.288090134039521217e-03 9.950914978981018066e-02
35 6.126064062118530273e-02 -1.445180177688598633e-02 -3.460477665066719055e-02

6.385280191898345947e-02 -2.562542259693145752e-02 6.091623753309249878e-02
5.980129167437553406e-02 9.267287701368331909e-02 -3.719000890851020813e-02
6.515325605869293213e-02 -7.762735337018966675e-02 -3.426786512136459351e-02 -
3.131675720214843750e-02 -5.636769812554121017e-03 -1.792236790060997009e-02 -
8.983137458562850952e-02 1.218448206782341003e-02 6.901741772890090942e-02 -
7.059036195278167725e-02 -1.142913848161697388e-02 -7.496695034205913544e-03 -
5.566599220037460327e-02 6.187311932444572449e-02 -2.774886041879653931e-02
6.112945079803466797e-02 1.168644577264785767e-01 -8.025918155908584595e-02 -
3.679128363728523254e-02 -5.231279879808425903e-02 -1.097129136323928833e-01
6.026836857199668884e-02 -5.601132754236459732e-03 -2.899946644902229309e-02 -
1.800791127607226372e-03 5.630546063184738159e-02 -3.154756873846054077e-02
2.719136700034141541e-02 1.673057861626148224e-02 -1.318821683526039124e-02 -
3.973791375756263733e-03 -1.710839718580245972e-01 7.958624511957168579e-02
5.716197192668914795e-02 4.315679520368576050e-02 -7.737859338521957397e-02
8.883506059646606445e-02 1.484712399542331696e-02 -5.459436401724815369e-02
4.262896627187728882e-02 1.369339320808649063e-02 -2.748140599578619003e-03 -
6.759713590145111084e-02 -6.996407359838485718e-02 -2.484628558158874512e-02 -
1.059832349419593811e-01 -3.507998958230018616e-02 4.119276255369186401e-02 -
6.210212782025337219e-02 9.748446196317672729e-02 -1.029832288622856140e-01 -
2.487945929169654846e-02 4.630256444215774536e-02 4.007446393370628357e-02
2.599764987826347351e-02 -8.474522083997726440e-02 -2.128581516444683075e-02
2.053296752274036407e-02 5.112954415380954742e-03 9.546002000570297241e-02
1.325704455375671387e-01 2.899594232439994812e-02 -4.495481401681900024e-02
[0890] -3.665628284215927124e-02 -
6.260617077350616455e-02 -3.417005762457847595e-02 -2.461953647434711456e-02 -
9.000421315431594849e-02 6.300848722457885742e-02 -6.911142915487289429e-02 -
9.278388321399688721e-02 3.328134119510650635e-02 -6.696038693189620972e-02
6.019199639558792114e-02 1.126047596335411072e-01 -7.480394840240478516e-02 -
6.437415629625320435e-02 1.000667363405227661e-01 5.151692777872085571e-02
3.682820126414299011e-02 -2.290176460519433022e-03 -7.233427371829748154e-03 -
6.036730855703353882e-02 6.663570553064346313e-02 1.031881868839263916e-01
1.056228019297122955e-02 -4.596450924873352051e-02 9.501539170742034912e-02 -
6.063929945230484009e-02 -6.722297519445419312e-02 3.377040103077888489e-02
1.240608319640159607e-01 -5.780752003192901611e-02 7.742186635732650757e-02 -
8.557227998971939087e-02 -7.526399940252304077e-02 4.070221446454524994e-03 -

	4.501938074827194214e-02	-5.197925493121147156e-02	-4.604912828654050827e-03
	4.839635640382766724e-02	1.224847733974456787e-01	-6.792238354682922363e-02
	1.180242560803890228e-02	5.374331399798393250e-02	6.209715083241462708e-02
	6.641864776611328125e-02	5.871718376874923706e-02	-5.332515016198158264e-02
5	5.129381641745567322e-02	-8.377233147621154785e-02	5.719875171780586243e-02
	3.274353221058845520e-03	1.159792318940162659e-01	-2.047891542315483093e-02
	2.663473598659038544e-02	5.037498846650123596e-02	1.522180438041687012e-01
	2.296445146203041077e-02	1.411366611719131470e-01	-4.825729504227638245e-02
	1.780803315341472626e-02	-1.249694675207138062e-01	2.542035840451717377e-02
10	3.224995359778404236e-02	3.585470467805862427e-02	-8.835417218506336212e-03
	6.485052406787872314e-02	7.365099340677261353e-02	7.150004059076309204e-02
	2.250321768224239349e-02	9.033463895320892334e-02	-4.247925430536270142e-02
	2.864478528499603271e-02	-4.152982681989669800e-02	-1.047463342547416687e-02
	3.420342877507209778e-02	4.035074263811111450e-02	9.023211151361465454e-02
15	1.138679310679435730e-02	-1.495422516018152237e-02	-7.319635897874832153e-02
	1.031469181180000305e-01	2.425387967377901077e-03	-5.420401692390441895e-02
	7.641555368900299072e-02	3.859652206301689148e-02	-3.521005809307098389e-02
	1.386562734842300415e-01	2.323128096759319305e-02	5.649627000093460083e-02
	7.950031757354736328e-02	-1.051383167505264282e-01	-5.984662845730781555e-02
20	1.246612705290317535e-02	-3.583397716283798218e-02	8.041807450354099274e-03
	6.120735313743352890e-03	2.855734713375568390e-02	5.513161793351173401e-02
	4.095944017171859741e-02	3.450188413262367249e-02	-5.712149664759635925e-02
	1.128382310271263123e-01	3.167634829878807068e-02	-1.232434646226465702e-03
	1.309517621994018555e-01	6.931356620043516159e-03	1.914495415985584259e-02
25	7.818082720041275024e-02	9.183788299560546875e-02	4.014427959918975830e-02
	1.225407328456640244e-02	-5.468398332595825195e-03	8.073334582149982452e-03
	5.091612413525581360e-02	-2.793008089065551758e-02	-3.572569228708744049e-03
	1.154213771224021912e-02	-3.675927966833114624e-02	5.158941447734832764e-02
	1.091381311416625977e-01	7.573296129703521729e-02	7.566006388515233994e-04
30	1.052959188818931580e-01	3.765122592449188232e-02	4.469968006014823914e-02
	6.873968988656997681e-02	1.126408670097589493e-02	7.064882665872573853e-02
	4.723951220512390137e-03	1.663731783628463745e-02	5.813013762235641479e-02
	1.786787509918212891e-01	5.045248568058013916e-02	3.884336911141872406e-03
	3.577892109751701355e-02	-3.208264335989952087e-02	9.598131477832794189e-02
35	4.098798334598541260e-02	-5.232497304677963257e-02	8.402365446090698242e-02

	3.9263293147087097e-02	-3.7608221173286437e-02	-8.873926103115081787e-02
	8.883989602327346802e-02	8.784671081230044365e-04	-2.445470774546265602e-03
	5.148106440901756287e-02	-5.240086838603019714e-02	1.681562699377536774e-02
	5.072325095534324646e-02	-4.057898744940757751e-02	1.572466641664505005e-01
5	4.074671864509582520e-02	-1.290893368422985077e-02	5.546929314732551575e-02
	8.375416696071624756e-02	-1.119775250554084778e-01	-3.652734681963920593e-02
	3.206529468297958374e-02	1.031343787908554077e-01	2.421193383634090424e-02
	7.025471329689025879e-02	-5.452200770378112793e-02	-5.869653820991516113e-02
	3.820494021056219935e-05	-3.915911167860031128e-02	2.145141363143920898e-03
10	3.736879304051399231e-02	-2.345323562622070312e-02	7.263691723346710205e-02
	3.104886598885059357e-02	6.858075410127639771e-02	6.965482234954833984e-02
	1.123915147036314011e-02	1.075840443372726440e-01	3.855013847351074219e-02
	5.061956495046615601e-02	-4.914005473256111145e-02	5.387748777866363525e-02
	5.782328546047210693e-02	8.714006841182708740e-02	-2.019536867737770081e-02
15	1.128268241882324219e-01	-7.477458566427230835e-02	-3.342329338192939758e-02
	9.754036366939544678e-02	-4.514832422137260437e-02	8.624499663710594177e-03
	4.092003032565116882e-02	4.754674434661865234e-02	-9.533046931028366089e-02
	9.455684572458267212e-02	8.918723091483116150e-03	-8.807854354381561279e-02
	6.230154633522033691e-02	6.073696538805961609e-02	9.223669022321701050e-02
20	3.474918007850646973e-02	4.112874716520309448e-02	-8.527429401874542236e-02
	3.694799542427062988e-02	-1.737395115196704865e-02	1.089852582663297653e-02
	3.059803321957588196e-02	-3.054774180054664612e-02	4.921452701091766357e-02
	1.121894344687461853e-01	3.040662966668605804e-02	-6.111584231257438660e-02
	4.239383339881896973e-02	-8.994955569505691528e-02	3.080497682094573975e-02
25	1.198526397347450256e-01	-5.086874961853027344e-02	-4.101514816284179688e-03
	7.537519931793212891e-02	-4.289136081933975220e-02	-3.647700697183609009e-02
	9.661691635847091675e-02	4.614756628870964050e-02	-4.163460433483123779e-02
	5.526712909340858459e-02	-6.382631510496139526e-02	1.253781374543905258e-02
	8.389298617839813232e-02	-1.212861016392707825e-01	-6.856996566057205200e-02
30	1.894798316061496735e-02	2.713560871779918671e-02	-2.981070615351200104e-02
	5.922005325555801392e-02	1.920881494879722595e-02	-4.656641930341720581e-02
	3.189685195684432983e-02	2.256579883396625519e-02	5.478433892130851746e-02
	2.230320125818252563e-02	-1.009506881237030029e-01	1.615289971232414246e-02
	2.163216471672058105e-02	6.105274078436195850e-04	1.498434599488973618e-02
35	6.733424961566925049e-02	9.662356227636337280e-02	1.543737053871154785e-01

3.061166405677795410e-02 4.936992749571800232e-02 6.322890520095825195e-02 -
5.845642462372779846e-02 -3.703421726822853088e-02 1.019864939735271037e-04 -
4.745105654001235962e-02 -2.588883414864540100e-02 8.484339714050292969e-02 -
3.751253709197044373e-02 -8.878169581294059753e-03 -9.020193479955196381e-03

[0891] 3.692010790109634399e-02
4.770493134856224060e-02 -1.778219453990459442e-02 4.632871598005294800e-02
2.143774740397930145e-02 -7.393946871161460876e-03 -3.207052126526832581e-02
2.253016829490661621e-02 4.930127039551734924e-02 6.857852637767791748e-02
8.371488004922866821e-02 1.544184088706970215e-01 -5.441233143210411072e-02
1.270483583211898804e-01 1.250286996364593506e-01 -1.060242727398872375e-01
6.225336343050003052e-02 2.121880091726779938e-02 8.450403809547424316e-02
7.750892639160156250e-02 -6.687372922897338867e-02 1.549871563911437988e-01 -
3.528939932584762573e-02 1.676324568688869476e-02 2.497089654207229614e-02
1.157679036259651184e-01 1.649333685636520386e-01 3.822841495275497437e-02 -
2.117460779845714569e-02 1.472296863794326782e-01 3.599459305405616760e-02
2.315946817398071289e-01 -5.695685371756553650e-02 1.088654324412345886e-01
1.435550600290298462e-01 4.314984381198883057e-02 1.055705249309539795e-01 -
2.806454710662364960e-02 5.274596065282821655e-02 1.157112885266542435e-02
1.143199354410171509e-01 1.447598934173583984e-01 3.180234134197235107e-01
1.606213450431823730e-01 1.101805269718170166e-01 -2.369632758200168610e-02
1.463066339492797852e-01 -8.066508919000625610e-02 1.279100030660629272e-01 -
7.447222620248794556e-02 -1.077117398381233215e-01 2.251303754746913910e-02 -
5.558461695909500122e-02 -5.628496408462524414e-02 -6.216480210423469543e-02 -
5.728651955723762512e-02 2.635508030652999878e-02 6.521989405155181885e-02
1.068475991487503052e-01 6.070426106452941895e-02 4.577587917447090149e-02 -
1.080051809549331665e-01 3.952111676335334778e-02 3.900504484772682190e-02
5.107993260025978088e-02 4.163663089275360107e-02 -3.915555030107498169e-02
4.072552546858787537e-02 9.144160896539688110e-03 -3.456612303853034973e-02 -
1.885477825999259949e-02 2.167045604437589645e-03 3.129407018423080444e-02
7.047955691814422607e-02 1.662748903036117554e-01 -9.353958815336227417e-02
6.618264317512512207e-02 1.146510764956474304e-01 -5.550843104720115662e-02 -
9.471430629491806030e-02 -9.788385359570384026e-04 1.294521614909172058e-02 -
3.215847909450531006e-02 -6.150116026401519775e-02 1.099584102630615234e-01
3.677888587117195129e-02 -8.748213201761245728e-02 9.585472196340560913e-02
4.487879946827888489e-02 6.900110840797424316e-02 1.834136545658111572e-01

1.003761589527130127e-01 1.655272841453552246e-01 1.056089252233505249e-01 -5.650722980499267578e-02 1.197236031293869019e-01 3.446869179606437683e-02
2.141557820141315460e-02 1.035564243793487549e-01 -9.499611333012580872e-03 -4.625206813216209412e-02 7.716590166091918945e-02 -1.049508601427078247e-01 -
5 7.306176424026489258e-02 -6.002170965075492859e-02 1.728531122207641602e-01
6.843779981136322021e-02 -8.024072647094726562e-02 1.857974827289581299e-01 -1.591223627328872681e-01 -6.097035855054855347e-02 6.420900672674179077e-02
6.687803566455841064e-02 9.937871247529983521e-02 3.089245967566967010e-02
3.694686293601989746e-02 -8.959192037582397461e-02 -4.835292231291532516e-03 -
10 4.612451419234275818e-02 6.587757170200347900e-02 -7.110624015331268311e-02
4.948345944285392761e-02 -2.672945149242877960e-02 1.152105778455734253e-01
1.447334885597229004e-01 3.453437611460685730e-02 1.022223532199859619e-01
8.005193620920181274e-02 -8.815184235572814941e-02 4.167819768190383911e-02 -1.346291452646255493e-01 4.384732618927955627e-02 3.886093199253082275e-02
15 8.343899995088577271e-02 2.332904376089572906e-02 9.689106792211532593e-02
8.618318825028836727e-04 1.225385218858718872e-01 2.894608490169048309e-02
8.085348457098007202e-02 -7.029266655445098877e-02 -2.980564162135124207e-02
4.754010215401649475e-02 1.714873909950256348e-01 1.743088215589523315e-01 -5.319086834788322449e-02 -2.164756134152412415e-02 5.876722931861877441e-02
20 1.215002983808517456e-01 1.833151280879974365e-02 -8.562287688255310059e-02 -3.095933049917221069e-02 -6.449834257364273071e-02 1.459815651178359985e-01 -1.275529414415359497e-01 -5.058661848306655884e-02 3.086012974381446838e-02
1.211963593959808350e-01 -8.443597704172134399e-02 1.584795266389846802e-01
6.872045993804931641e-02 -6.735317409038543701e-02 -8.749898523092269897e-02
25 1.600822247564792633e-02 -1.533372327685356140e-02 1.432658880949020386e-01
1.219150274991989136e-01 -8.791979402303695679e-02 -1.549768447875976562e-01
6.184645742177963257e-02 -1.101555749773979187e-01 -1.831142976880073547e-02
4.454713780432939529e-03 1.510851979255676270e-01 1.492773145437240601e-01
5.779035389423370361e-02 -2.455714717507362366e-02 -1.348901838064193726e-01 -
30 3.386304527521133423e-02 -7.860679179430007935e-02 4.258181899785995483e-02
1.381567865610122681e-02 1.228962559252977371e-02 -8.150970935821533203e-02
1.134906187653541565e-01 8.901929110288619995e-02 -8.014794439077377319e-02
4.450434073805809021e-02 -9.509160183370113373e-03 4.053981602191925049e-02
1.536326408386230469e-01 1.284611821174621582e-01 1.606552451848983765e-01
35 6.151087582111358643e-02 8.083866536617279053e-02 5.364627763628959656e-02 -

1.208881586790084839e-01 -8.077056705951690674e-02 3.674493357539176941e-02 -
6.880304217338562012e-02 1.174827292561531067e-01 1.068227365612983704e-02
1.306545734405517578e-01 -1.013253629207611084e-01 -1.208645179867744446e-01 -
1.772157698869705200e-01 5.687839537858963013e-02 -9.303680062294006348e-02
7.069505006074905396e-02 1.888740211725234985e-01 6.155366078019142151e-02
1.148128136992454529e-01 1.340215057134628296e-01 -2.162817120552062988e-02
1.355010122060775757e-01 5.769946053624153137e-02 -1.147582475095987320e-02 -
2.208530902862548828e-03 1.309981495141983032e-01 8.938866853713989258e-02
1.157850995659828186e-01 1.303084641695022583e-01 1.620592176914215088e-01
1.192603111267089844e-01 3.259378299117088318e-02 1.411413699388504028e-01
9.178493171930313110e-02 3.069142252206802368e-02 -5.650912970304489136e-02
1.652621775865554810e-01 -4.478367790579795837e-02 -6.355307251214981079e-02
6.055706366896629333e-02 1.186526268720626831e-01 4.088344424962997437e-02 -
4.992714896798133850e-02 4.164141789078712463e-02 2.613744884729385376e-02 -
2.683190070092678070e-02 -5.157624185085296631e-02 -7.455512136220932007e-02
1.105106249451637268e-01 5.177528411149978638e-02 -3.945558890700340271e-02
2.066195011138916016e-01 1.946396008133888245e-02 6.730069220066070557e-02 -
7.087762653827667236e-02 -1.213955059647560120e-01 -8.166620880365371704e-02
2.015721052885055542e-02 1.688700020313262939e-01 8.705350756645202637e-02
9.980862587690353394e-02 5.987233296036720276e-02 -1.303510367870330811e-01
[0892] 3.279715403914451599e-02 -
1.204383000731468201e-02 1.721214735880494118e-03 8.710324019193649292e-02
9.941030293703079224e-02 -3.038763068616390228e-02 -2.786142565310001373e-02
1.331266015768051147e-01 -4.784766212105751038e-02 -1.013324186205863953e-01
8.274262398481369019e-02 2.134788595139980316e-02 -2.382066100835800171e-02
3.240238130092620850e-02 7.204335182905197144e-02 -9.781102091073989868e-02
6.417541950941085815e-02 4.598905891180038452e-02 7.839244604110717773e-02
1.287372708320617676e-01 4.350416734814643860e-02 1.180631518363952637e-01 -
7.888299226760864258e-02 -1.360137760639190674e-01 -1.601157826371490955e-03
1.071993634104728699e-01 1.333028078079223633e-01 5.764210131019353867e-03
9.522142261266708374e-02 8.112745732069015503e-02 -8.638281375169754028e-02 -
2.933750860393047333e-02 2.866374887526035309e-02 -2.808297798037528992e-02
1.464689821004867554e-01 2.949145250022411346e-02 1.591112911701202393e-01 -
3.790183737874031067e-02 8.515514433383941650e-02 -1.763937063515186310e-03
6.059465929865837097e-03 5.930448323488235474e-02 -2.700940705835819244e-02

1.164914444088935852e-01 7.120061665773391724e-02 1.267268415540456772e-02
1.326754391193389893e-01 -7.994148135185241699e-02 5.469927936792373657e-02 -
3.457592055201530457e-02 -1.892872154712677002e-02 9.392214566469192505e-02
2.061131969094276428e-02 9.921466931700706482e-03 -1.016297489404678345e-01 -
5 2.423957176506519318e-02 -2.275329828262329102e-02 1.299558430910110474e-01
1.498371511697769165e-01 5.154283717274665833e-02 3.256707638502120972e-02
1.396731846034526825e-02 -6.964816153049468994e-02 -6.331457942724227905e-02
7.466066628694534302e-02 -9.969724714756011963e-02 5.609976127743721008e-03 -
1.117510348558425903e-02 -9.280589222908020020e-02 -3.627380356192588806e-02 -
10 1.082297638058662415e-01 -8.024201542139053345e-02 8.734302222728729248e-02
9.000850468873977661e-02 7.210892159491777420e-03 -1.007701009511947632e-01
4.475285112857818604e-02 1.754323765635490417e-02 -8.377551287412643433e-02
9.448627382516860962e-02 5.779558792710304260e-03 7.036250829696655273e-02 -
3.739950060844421387e-02 2.885581925511360168e-02 2.400433272123336792e-02
15 5.855180323123931885e-02 5.924605205655097961e-02 4.624438937753438950e-03
1.265873610973358154e-01 1.129112541675567627e-01 2.493399009108543396e-02
1.589669883251190186e-01 7.513310760259628296e-02 9.010273963212966919e-02 -
6.080513447523117065e-02 1.271670907735824585e-01 -1.288187503814697266e-01 -
1.598957553505897522e-02 2.890824526548385620e-02 -1.722333207726478577e-02
20 6.802681367844343185e-03 -8.114615082740783691e-02 -2.039987593889236450e-02
5.992985796183347702e-03 -1.246792301535606384e-01 9.459675103425979614e-02
5.320912227034568787e-02 -4.618528485298156738e-01 1.254682689905166626e-01 -
1.280017197132110596e-01 -9.360362589359283447e-02 -4.287962615489959717e-02
5.303792282938957214e-02 6.244466826319694519e-02 4.449667409062385559e-02
25 1.580305695533752441e-01 4.353293217718601227e-03 -2.065167948603630066e-02 -
6.209806725382804871e-02 -3.851636080071330070e-03 -3.097227774560451508e-02
1.798914819955825806e-01 3.575586900115013123e-02 6.609656661748886108e-02
1.835800409317016602e-01 2.599111944437026978e-02 5.636011064052581787e-02 -
2.518968656659126282e-02 -1.189943626523017883e-01 1.049686148762702942e-01
30 1.189937889575958252e-01 -5.324846878647804260e-02 -9.225367754697799683e-02
1.365683525800704956e-01 1.203512325882911682e-01 1.165019050240516663e-01
1.134526357054710388e-01 3.998636081814765930e-02 -5.792867392301559448e-02 -
5.895607545971870422e-02 -8.205228298902511597e-02 -4.377115666866302490e-01
5.045981705188751221e-02 1.689597219228744507e-01 4.713644459843635559e-02 -
35 2.941448986530303955e-02 8.102289587259292603e-02 1.329549252986907959e-01

8.219069987535476685e-02 2.621276676654815674e-01 -1.267678756266832352e-02 -
4.737076535820960999e-02 -3.842255473136901855e-02 1.727143675088882446e-01 -
1.267655789852142334e-01 -1.261295080184936523e-01 1.173325479030609131e-01
1.217264086008071899e-01 -3.381661325693130493e-02 -3.475655615329742432e-02
5 5.527818575501441956e-02 -1.121740043163299561e-01 2.181119471788406372e-02
5.223329737782478333e-02 2.518594637513160706e-02 9.250652790069580078e-02
6.026149541139602661e-02 3.989812359213829041e-02 -7.583259046077728271e-02
1.179375797510147095e-01 2.297600917518138885e-02 1.384299844503402710e-01
1.551900804042816162e-02 1.420892924070358276e-01 8.282086998224258423e-02
10 1.044830679893493652e-01 -6.131281703710556030e-02 4.637162014842033386e-02
4.067053645849227905e-02 -7.981996983289718628e-02 1.105169281363487244e-01
5.623420700430870056e-02 -5.773071572184562683e-02 -4.070667922496795654e-02
1.820714473724365234e-01 2.042557345703244209e-03 2.903969399631023407e-02 -
9.803351759910583496e-02 -5.959844216704368591e-02 1.002412885427474976e-01
15 1.326246112585067749e-01 9.406834840774536133e-02 1.303789466619491577e-01
1.383897960186004639e-01 7.835857570171356201e-02 3.400894626975059509e-02 -
2.315518856048583984e-01 -9.539598226547241211e-02 -3.242581710219383240e-02 -
8.582164533436298370e-03 -8.784987032413482666e-03 1.316391974687576294e-01
1.269626766443252563e-01 -1.005928814411163330e-01 -1.443140953779220581e-01 -
20 1.971260458230972290e-02 9.598622098565101624e-03 -3.875339776277542114e-02 -
1.297006011009216309e-01 2.739811837673187256e-01 1.698123365640640259e-01 -
2.480470016598701477e-02 7.260444015264511108e-02 -7.275660173036158085e-04
4.209925979375839233e-02 1.355352401733398438e-01 6.106727942824363708e-02
1.468193158507347107e-02 1.292317062616348267e-01 2.805350348353385925e-02
25 7.487871497869491577e-02 1.369570344686508179e-01 1.247328594326972961e-01
8.109349012374877930e-02 1.011682152748107910e-01 7.804690301418304443e-02
1.645555496215820312e-01 2.584844268858432770e-02 -7.058519124984741211e-02
1.346754282712936401e-01 -1.489728093147277832e-01 -1.506080618128180504e-03 -
1.586764678359031677e-02 9.485291689634323120e-02 -4.706646874547004700e-02 -
30 3.250528872013092041e-02 -3.697907552123069763e-02 7.770742475986480713e-02
1.327272132039070129e-02 -5.527735874056816101e-02 -7.472159713506698608e-02
1.139864400029182434e-01 1.033699065446853638e-01 6.487394124269485474e-02
7.847902923822402954e-02 -9.366532415151596069e-02 -1.217912808060646057e-01
5.820014700293540955e-02 8.319587260484695435e-02 7.869222015142440796e-02
35 4.643785580992698669e-02 4.642596840858459473e-02 1.268402636051177979e-01

2.104340493679046631e-01 6.122947111725807190e-02 3.072734363377094269e-02

[0893] 1.042182147502899170e-01

3.519155085086822510e-02 -7.921601831912994385e-02 -3.339725360274314880e-02

4.629015550017356873e-02 -7.232609391212463379e-02 1.038749329745769501e-02 -

5 4.723151400685310364e-02 -5.098138377070426941e-02 -2.581164985895156860e-02

3.186424821615219116e-02 -2.358682826161384583e-02 -5.099823698401451111e-02

1.039338409900665283e-01 1.251521110534667969e-01 -4.506470263004302979e-02

4.824921954423189163e-03 -9.995022416114807129e-02 1.674846373498439789e-02

1.224348470568656921e-01 1.260156631469726562e-01 -3.865811228752136230e-02

10 2.809236012399196625e-02 -9.190728887915611267e-03 3.939120844006538391e-02

1.030843984335660934e-02 -9.829950286075472832e-04 -6.984655745327472687e-03

9.786366671323776245e-02 1.213314160704612732e-01 5.681147798895835876e-02

5.974049121141433716e-02 -1.870847307145595551e-02 3.792359307408332825e-02

1.214179098606109619e-01 -1.519588753581047058e-02 4.162856936454772949e-02 -

15 5.211925879120826721e-02 1.222966387867927551e-01 -6.748412549495697021e-02 -

1.740521751344203949e-02 9.559482336044311523e-02 7.675179094076156616e-02

3.129938244819641113e-02 -8.884315378963947296e-03 -4.500268772244453430e-02 -

4.638905078172683716e-02 -1.927444711327552795e-03 5.351790785789489746e-02 -

1.219211071729660034e-01 -1.522486060857772827e-01 -5.988647416234016418e-02 -

20 6.475608050823211670e-02 -1.130657922476530075e-02 1.828282512724399567e-02 -

3.520943596959114075e-02 7.012255489826202393e-02 -1.298188976943492889e-02

5.308051034808158875e-02 -8.392110466957092285e-02 -1.247562654316425323e-02 -

6.595134735107421875e-02 5.161809548735618591e-02 -1.089796274900436401e-01

1.404830720275640488e-02 -7.165062241256237030e-03 -7.629425823688507080e-02 -

25 3.672546520829200745e-02 -1.452201753854751587e-01 1.147427428804803640e-05 -

1.117564961314201355e-01 -9.491702169179916382e-02 -1.166387498378753662e-01 -

5.089958757162094116e-02 -1.435317378491163254e-02 1.634872704744338989e-02 -

8.626499213278293610e-03 1.173944212496280670e-02 4.157232493162155151e-02

1.321555580943822861e-02 5.361875146627426147e-02 1.243357211351394653e-01 -

30 9.775589406490325928e-02 -2.102958597242832184e-02 -1.354924403131008148e-03 -

2.598150447010993958e-02 4.870168119668960571e-02 5.408233776688575745e-02 -

9.998673200607299805e-02 -4.861969500780105591e-03 8.966159075498580933e-02 -

5.040331557393074036e-02 -2.626423723995685577e-02 -5.484643951058387756e-02 -

2.390023320913314819e-02 6.762295216321945190e-02 -1.228981912136077881e-01 -

35 3.611541539430618286e-02 -3.472718223929405212e-02 -1.046916916966438293e-01 -

1.027779132127761841e-01 -1.095293164253234863e-01 -1.039428561925888062e-01 -
5.838712677359580994e-02 -8.008471876382827759e-02 1.790757328271865845e-01
8.750031888484954834e-02 4.165045171976089478e-02 1.109417341649532318e-02 -
6.181583553552627563e-02 -6.474770605564117432e-02 3.491808846592903137e-02
1.161956936120986938e-01 3.758718445897102356e-02 -6.309352070093154907e-02
1.136895455420017242e-02 -6.831710040569305420e-02 -6.026908755302429199e-02
3.261524438858032227e-02 -1.086900592781603336e-03 -8.293613791465759277e-03
1.392085552215576172e-01 2.068225853145122528e-02 1.248946636915206909e-01 -
1.260125190019607544e-01 -1.496002543717622757e-02 1.100234910845756531e-01 -
2.093476615846157074e-02 -2.081663906574249268e-02 1.461966428905725479e-02 -
2.653557360172271729e-01 2.313152141869068146e-02 7.319595664739608765e-02
9.967991709709167480e-02 4.128355067223310471e-03 9.064472466707229614e-02 -
3.939308226108551025e-02 7.933180779218673706e-02 3.727366030216217041e-02
4.383178427815437317e-02 -1.030269190669059753e-01 3.494713222607970238e-03 -
5.529087036848068237e-02 1.394242886453866959e-02 2.578068710863590240e-02
4.089260101318359375e-02 -4.949931055307388306e-03 1.021865084767341614e-01
5.140110105276107788e-02 2.594097331166267395e-02 8.664128184318542480e-02
6.230016052722930908e-02 8.076057583093643188e-02 -1.844427734613418579e-02 -
6.073264777660369873e-02 -9.663660824298858643e-02 1.540904790163040161e-01 -
1.126197949051856995e-01 -7.236882299184799194e-02 4.308387264609336853e-02
2.586892247200012207e-02 -5.742136389017105103e-02 -1.034351959824562073e-01 -
3.583111241459846497e-02 -2.065669558942317963e-02 2.302655577659606934e-02
1.503627896308898926e-01 -9.482412040233612061e-02 -1.084398478269577026e-01
8.946440368890762329e-02 -7.800815999507904053e-02 -2.939899638295173645e-02
1.886952109634876251e-02 1.377247720956802368e-01 7.979650795459747314e-02
9.704269468784332275e-02 -1.311767380684614182e-02 -1.042600870132446289e-01 -
3.925841301679611206e-02 3.425505384802818298e-02 -3.182311356067657471e-02 -
2.150623686611652374e-02 1.622441783547401428e-02 -2.189752086997032166e-02
6.498538702726364136e-02 1.047189161181449890e-02 -4.867118597030639648e-02
2.153586968779563904e-02 -4.874614253640174866e-02 5.271793901920318604e-02
1.130279526114463806e-01 -1.640152931213378906e-02 -4.257826879620552063e-02 -
3.493204712867736816e-02 6.480102986097335815e-02 -1.039281412959098816e-01 -
8.586722612380981445e-02 -9.775287926197052000e-02 1.665966771543025970e-02 -
2.152764238417148590e-02 5.965036805719137192e-03 -9.430670738220214844e-02
3.240083530545234680e-02 -3.649161756038665771e-02 -5.568781122565269470e-02

5.702453479170799255e-02 1.061529666185379028e-01 -3.702505677938461304e-02 -4.390915483236312866e-02 -2.659140527248382568e-02 -8.587335050106048584e-02 1.774313487112522125e-02 1.141541600227355957e-01 -1.940508186817169189e-02 -5.646810680627822876e-02 5.438685044646263123e-02 7.058863341808319092e-02 -1.337968707084655762e-01 1.197378616780042648e-02 -9.183205664157867432e-02 5.589430034160614014e-02 4.523517563939094543e-02 9.869050979614257812e-02 6.031929049640893936e-03 -6.767454557120800018e-03 4.913059994578361511e-02 1.177584603428840637e-01 6.350179016590118408e-02 -3.808748722076416016e-02 -2.132646180689334869e-02 -5.581094697117805481e-02 -4.523697122931480408e-02 3.973571211099624634e-02 6.992890499532222748e-03 -3.641046583652496338e-02 -5.356743559241294861e-02 2.038220874965190887e-02 8.468472957611083984e-02 6.345111906528472900e-02 -1.943002082407474518e-02 -1.624395698308944702e-02 7.276363670825958252e-02 6.012564152479171753e-02 -1.609789393842220306e-02 7.393167912960052490e-02 -4.234243184328079224e-03 -3.074198588728904724e-02 3.944741562008857727e-02 5.108999088406562805e-02 5.492980778217315674e-02 1.358754001557826996e-02 -2.227111719548702240e-02 -3.468047594651579857e-03 1.171102747321128845e-01 7.386284414678812027e-03 -1.645524501800537109e-01

[0894] W^2:

-1.415030807256698608e-01 -9.542211145162582397e-02 3.320775181055068970e-02 5.566047038882970810e-03 6.046050414443016052e-02 1.566387526690959930e-02 -4.695297032594680786e-02 -4.554410651326179504e-02 -8.332855999469757080e-03 -2.523321658372879028e-02 5.946659669280052185e-02 6.924271583557128906e-02 6.960131227970123291e-02 7.365429401397705078e-02 -8.980957418680191040e-02 -7.208032160997390747e-02 8.927199058234691620e-03 -1.659962385892868042e-01 4.766755551099777222e-02 4.350820556282997131e-02 5.571620073169469833e-03 -1.447161585092544556e-01 -1.757477223873138428e-02 -2.150790691375732422e-01 1.242147907614707947e-01 -8.585674315690994263e-02 -5.069393664598464966e-02 9.557089954614639282e-02 -5.946646630764007568e-02 -1.959667503833770752e-01 7.543186843395233154e-02 -4.754788242280483246e-03 -1.300912499427795410e-01 2.333647105842828751e-03

1.148949638009071350e-01 -1.564285904169082642e-02
-1.692629754543304443e-01 4.049051553010940552e-02
-1.286695599555969238e-01 -7.316463440656661987e-02
5.52843585610389709 5e-02 -2.164713889360427856e-01
-1.388172358274459839e-01 -5.768923461437225342e-02
1.369443088769912720e-01 5.261076614260673523e-02
1.593449525535106659e-02 -4.595198109745979309e-02
-5.222652852535247803e-02 -1.810844242572784424e-01
-1.481112986803054810e-01 6.678230315446853638e-02
-1.130110546946525574e-01 -3.617781400680541992e-02
7.603619992733001709e-02 5.436400696635246277e-02
4.601258784532546997e-02 -1.786231100559234619e-01
-1.687284559011459351e-01 -1.466761380434036255e-01
1.618903875350952148e-02 4.918285459280014038e-02
-1.981108784675598145e-01 -5.029114708304405212e-02
7.305408269166946411e-02 7.100129127502441406e-02
-9.188714623451232910e-02 5.860894452780485153e-03
-7.943447679281234741e-02 -7.128624618053436279e-02
1.270183771848678589e-01 -7.268850505352020264e-02
-1.652283072471618652e-01 -9.140194207429885864e-02
2.323785796761512756e-02 1.201777011156082153e-01
1.972214318811893463e-02 -1.627533882856369019e-01
9.302605758421123028e-04 7.609616965055465698e-02
-1.761249601840972900e-01 -7.519706338644027710e-02
-1.176927611231803894e-01 -4.595982655882835388e-02
-5.206042900681495667e-02 8.155789971351623535e-02
-1.287088096141815186e-01 5.414991080760955811e-02
-6.534965336322784424e-02 -4.154826700687408447e-02
6.190887838602066040e-02 -1.201363373547792435e-02
-1.676711440086364746e-01 -1.787210106849670410e-01
2.221321873366832733e-02 1.094341725111007690e-01
-1.420121192932128906e-01 8.762166649103164673e-02
1.235583201050758362e-01 8.111813664436340332e-02
2.075959295034408569e-01 -1.501626074314117432e-01
-7.717337459325790405e-02 9.300437569618225098e-02

8.770102262496948242e-02 2.2642970085144042 97e-02
7.488775998353958130e-02 1.919382996857166290e-02
7.136666774749755859e-02 -2.085846066474914551e-01
1.139190122485160828e-01 -2.455743588507175446e-02
2.480043657124042511e-02 -2.299916595220565796e-01
-1.773095577955245972e-01 -1.582838296890258789e-01
-1.836701631546020508e-01 8.153207600116729736e-02
-2.402194216847419739e-02 2.247422561049461365e-02
5.509744584560394287e-02 -1.311953812837600708e-01
3.936583176255226135e-02 -2.257407084107398987e-02
6.952791591174900532e-04 -2.937721321359276772e-03
1.175035908818244934e-02 3.741808608174324036e-02
-1.548157483339309692e-01 -1.460816115140914917e-01
-2.539533190429210663e-02 6.590103358030319214e-02
-5.950924823991954327e-04 8.177800476551055908e-02
9.737062267959117889e-03 5.459617450833320618e-02
8.172280341386795044e-02 -7.298828661441802979e-02
8.278495073318481445e-02 -8.339573442935943604e-02
1.151204630732536316e-01 5.593066290020942688e-02
1.065372601151466370e-01 3.278463333845138550e-02
1.991270035505294800e-01 -1.358107626438140869e-01
-1.191739514470100403e-01 -1.973705142736434937e-01
-1.366729754954576492e-02 -9.779220074415206909e-02
2.170922905206680298e-01 -1.567125320434570312e-01
-1.863752305507659912e-02 -1.795973330736160278e-01
-1.107976287603378296e-01 -1.766643524169921875e-01
5.302017182111740112e-02 -1.573709771037101746e-02
1.339824348688125610e-01 5.590708926320075989e-02
-5.818869918584823608e-03 4.397086426615715027e-02
-5.879525467753410339e-02 -1.650514751672744751e-01
1.133157312870025635e-01 9.929266571998596191e-02
2.474595978856086731e-02 6.815072894096374512e-02
-3.957077115774154663e-02 -1.324590593576431274e-01
8.996998891234397888e-03 -2.133603394031524658e-01
8.779862523078918457e-02 1.192847043275833130e-01

-1.03859037160873413e-01 -3.211338073015213013e-02
-1.849323511123657227e-01 1.152205560356378555e-02
-1.798693835735321045e-01 3.825671970844268799e-02
-1.245579496026039124e-01 -8.155581541359424591e-03
-6.755729019641876221e-02 -1.254173219203948975e-01
-1.754204332828521729e-01 -2.036234289407730103e-01
-1.158897653222084045e-01 -1.086061075329780579e-01
8.094298839569091797e-02 -2.545582503080368042e-02
-2.377282381057739258e-01 -6.525906920433044434e-02
1.239878460764884949e-01 -1.025585383176803589e-01
2.000201307237148285e-02 9.317305870354175568e-03
-8.193627744913101196e-02 3.635753691196441650e-02
-6.861765682697296143e-02 1.328918039798736572e-01
6.631206721067428589e-02 -4.637490957975387573e-02
6.713798642158508301e-02 1.091029793024063110e-01
1.371434777975082397e-01 -2.274769172072410583e-02
3.488878905773162842e-02 -1.276632957160472870e-02
1.024114862084388733e-01 -1.055565923452377319e-01
-1.261671259999275208e-02 4.744522646069526672e-02
-1.183171346783638000e-01 2.222933061420917511e-02
1.084171757102012634e-01 -1.771552711725234985e-01
-1.030302271246910095e-01 -3.821620717644691467e-03
1.099782958626747131e-01 -1.120102629065513611e-01
1.048336550593376160e-01 6.057203188538551331e-02
4.868533089756965637e-02 -2.191945165395736694e-01
-1.573220267891883850e-02 1.063726004213094711e-02
-2.579630613327026367e-01 -4.108140990138053894e-02
3.380369395017623901e-02 1.054290235042572021e-01
-1.343571245670318604e-01 4.557724669575691223e-02
9.012322127819061279e-02 -2.595543488860130310e-02
1.105404198169708252e-01 -1.264338046312332153e-01
2.697885036468505859e-02 -1.757603436708450317e-01
-1.569702029228210449e-01 -1.867121756076812744e-01
-2.774312160909175873e-02 6.266071647405624390e-02
-6.929071247577667236e-02 8.326794952154159546e-02

8.599151670932769775e-02 -8.362868800759315491e-03
-1.254305690526962280e-01 -1.488995105028152466e-01
-8.739883452653884888e-02 1.039223596453666687e-01
-1.863793879747390747e-01 -1.876723766326904297e-01
-4.537269845604896545e-02 -1.646966934204101562e-01
-1.054740697145462036e-01 -1.055916491895914078e-02
1.588245630264282227e-01 9.051895886659622192e-02
7.535486947745084763e-03 -1.840562224388122559e-01
2.004557698965072632e-01 -1.365624070167541504e-01
7.247502356767654419e-02 7.524416595697402954e-02
1.194919273257255554e-01 3.637528419494628906e-02
-1.315989345312118530e-01 -7.088225334882736206e-02
-2.150096148252487183e-01 4.769661929458379745e-03
-3.222899511456489563e-02 -2.442644685506820679e-01
-1.245366409420967102e-01 -1.786030679941177368e-01
-1.376681774854660034e-01 -4.762839898467063904e-02
-1.520043890923261642e-02 1.615706272423267365e-02
1.351975053548812866e-01 -2.074965834617614746e-02
3.056802228093147278e-02 6.568037718534469604e-02
1.694243550300598145e-01 -1.712324917316436768e-01
7.331865280866622925e-02 -3.248579055070877075e-02
-1.393282264471054077e-01 -7.128835469484329224e-02
-6.546781957149505615e-02 -3.759902343153953552e-02
4.109664496515274048e-02 3.997873142361640930e-02
-9.577711671590805054e-02 -1.266009546816349030e-02
-1.041166856884956360e-01 -2.275054454803466797e-01
-1.877477169036865234e-01 -1.981916278600692749e-01
-1.098986268043518066e-01 3.626140207052230835e-02
7.482638210058212280e-02 -2.751032114028930664e-01
9.801219999790191650e-02 3.798880055546760559e-02
1.363957971334457397e-01 -1.210160031914710999e-01
-4.920589923858642578e-02 -1.379778385162353516e-01
1.358035504817962646e-01 -3.370121493935585022e-02
9.450518339872360229e-02 4.419761523604393005e-02
-4.867958277463912964e-02 8.701011538505554199e-02

-1.37206405401229858e-01 9.41884890198707581e-02
-4.55791093409061432e-02 7.86395221948623657e-02
-5.38020543754100800e-02 -1.18692636489868164e-01
-1.35457605123519898e-01 -2.41722855716943741e-02
6.39209151268005371e-02 -5.35575812682509422e-03
9.93936583399772644e-02 1.10829055309295654e-01
6.77395984530448914e-02 3.40588353574275970e-02
-3.70375253260135651e-02 6.58737270241546631e-02
-7.82739818096160889e-02 -2.90674082934856415e-02
-1.50579586625099182e-02 -1.61240592598915100e-01
-6.96961767971515656e-03 1.20453713461756706e-02
1.48852825164794922e-01 -1.15343756973743439e-01
-2.49391682446002960e-02 -1.23878300189971924e-01
7.19258934259414673e-02 4.23730202019214630e-02
-3.23379039764404297e-02 -1.13198414444923401e-01
4.45648021996021271e-02 1.27335324883460999e-01
-1.28195267170667648e-02 -2.03274011611938477e-01
-1.59291207790374756e-01 -2.15789079666137695e-02
-1.18819020688533783e-01 -1.26168131828308105e-01
5.48995435237884521e-02 7.92591720819473267e-02
8.47190842032432556e-02 -1.50688827037811279e-01
9.82464849948883057e-02 1.19703248143196106e-01
3.09699419885873795e-02 2.08312887698411942e-02
-8.64729583263397217e-02 -1.22372597455978394e-01
1.05994269251823425e-01 7.66280740499496460e-02
7.59149938821792603e-02 1.50082388427108526e-03
8.58425647020339966e-02 -9.33776497840881348e-02
-5.67043200135231018e-02 -5.76114021241664886e-02
-4.54971939325332642e-02 -1.43162742257118225e-01
1.07166580855846405e-01 -2.57182829082012177e-02
2.45042517781257629e-02 1.09683923423290253e-01
1.10614061355590820e-01 -1.52678847312927246e-01
1.35011021047830582e-02 3.55880819261074066e-02
-1.29847690463066101e-01 -3.93467284739017487e-02
-1.20924495160579681e-01 -9.41557586193084717e-02

-8.879175782203674316e-02 -2.069251984357833862e-01
-9.295962750911712646e-02 1.024894602596759796e-02
-1.236246004700660706e-01 -1.681478880345821381e-02
9.517262130975723267e-02 8.889676630496978760e-02
1.320956498384475708e-01 -1.568880826234817505e-01
3.334562852978706360e-02 1.001193150877952576e-01
5.476168543100357056e-02 1.159486621618270874e-01
4.150485619902610779e-02 1.069198474287986755e-01
-1.569492518901824951e-01 -2.394107729196548462e-02
-1.638750731945037842e-01 -1.967617077752947807e-03
-1.540681570768356323e-01 4.397284984588623047e-02
8.790081739425659180e-02 -2.500409446656703949e-02
1.337662637233734131e-01 -1.326994001865386963e-01
8.075278252363204956e-02 -1.738029718399047852e-01
-2.629147842526435852e-03 -1.380396783351898193e-01
8.249664306640625000e-02 -3.669195342808961868e-03
7.681255787611007690e-02 -1.404449343681335449e-01
-9.014263004064559937e-02 1.144425496459007263e-01
-1.864157468080520630e-01 8.174578845500946045e-02
6.875771097838878632e-03 -1.436756849288940430e-01
-4.551045224070549011e-02 -6.699215620756149292e-02
1.329370737075805664e-01 -4.360205680131912231e-02
-1.439366042613983154e-01 -1.824469566345214844e-01
-5.769652500748634338e-02 2.279533818364143372e-02
-3.406517952680587769e-02 1.338052302598953247e-01
4.983651638031005859e-02 -5.089147388935089111e-02
-4.910947754979133606e-02 -4.756264016032218933e-02
-1.841116696596145630e-01 -2.276453822851181030e-01
-1.204669699072837830e-01 7.141873985528945923e-02
-1.295013427734375000e-01 -1.672787368297576904e-01
-1.576805263757705688e-01 -1.229714695364236832e-02
-1.309934854507446289e-01 -6.812585890293121338e-02
1.927342563867568970e-01 -1.110518723726272583e-01
-8.067619800567626953e-02 -5.505521222949028015e-02
-1.840225607156753540e-01 -9.233434498310089111e-02

9.432801045477390289e-03 1.016783416271209717e-01
1.381527185440063477e-01 -3.97987943142652516e-03
-2.124030329287052155e-02 -1.438850760459899902e-01
5.740122869610786438e-02 -7.672586292028427124e-02
6.700131297111511230e-02 -5.191720277070999146e-02
5.958797037601470947e-02 -1.831681728363037109e-01
-1.013629660010337830e-01 -3.899807110428810120e-03
-1.909331604838371277e-02 1.294339448213577271e-01
4.120170325040817261e-02 -1.437733788043260574e-02
1.735813170671463013e-01 4.639553278684616089e-02
8.669704943895339966e-02 1.143087893724441528e-01
1.027328055351972580e-02 -3.793334355577826500e-03
6.863773614168167114e-02 -1.336206942796707153e-01
-2.791206818073987961e-03 1.300603337585926056e-02
-6.129064410924911499e-02 -1.825749278068542480e-01
2.812165580689907074e-02 -1.903814673423767090e-01
6.685255467891693115e-02 -2.003947645425796509e-01
-8.307720720767974854e-02 -1.724667400121688843e-01
4.843269288539886475e-02 9.154638648033142090e-02
1.155361533164978027e-01 5.506511777639389038e-02
5.775304883718490601e-02 4.801724851131439209e-02
-6.702431291341781616e-02 9.655569493770599365e-02
-2.241651294752955437e-03 4.023465327918529510e-03
4.233833402395248413e-02 1.160006672143936157e-01
-8.380836993455886841e-02 1.094576809555292130e-02
-1.605340093374252319e-02 -1.092704534530639648e-01
-1.115947812795639038e-01 7.102846354246139526e-02
-7.300351560115814209e-02 -2.272523753345012665e-02
1.177814602851867676e-01 -4.449737444519996643e-02

XI. Computadora de ejemplo

[0895] La Figura 14 ilustra una computadora de ejemplo 1400 para la implementación de las entidades mostradas en las Figuras 1 y 3. La computadora 1400 incluye al menos un procesador 1402 acoplado a un conjunto de chips 1404. El conjunto de chips 1404 incluye un núcleo controlador de memoria 1420 y un núcleo controlador de

entrada/salida (I/O) 1422. Una memoria 1406 y un adaptador de gráficos 1412 se acopla al núcleo controlador de memoria 1420 y una pantalla 1418 se acopla al adaptador de gráficos 1412. Un dispositivo de almacenamiento 1408, un dispositivo de entrada 1414 y un adaptador de red 1416 se acoplan al núcleo controlador I/O 1422. Otras modalidades de la computadora 1400 tienen diferentes arquitecturas.

[0896] El dispositivo de almacenamiento 1408 es un medio de almacenamiento legible por computadora no transitorio tal como un disco duro, un disco compacto memoria de solo lectura (CD-ROM), DVD o un dispositivo de memoria en estado sólido. La memoria 1406 mantiene las instrucciones y datos utilizados por el procesador 1402. La interfaz de entrada 1414 es una interfaz de pantalla táctil, un ratón, una bola de seguimiento u otro tipo de dispositivo de señalamiento, un teclado o alguna combinación de estos y se utiliza para ingresar datos en la computadora 1400. En algunas modalidades, la computadora 1400 puede configurarse para recibir la entrada (por ejemplo, comandos) desde la interfaz de entrada 1414 mediante gestos del usuario. El adaptador de gráficos 1412 muestra imágenes y otra información en la pantalla 1418. El adaptador de red 1416 acopla la computadora 1400 a una o más redes informáticas.

[0897] La computadora 1400 adaptada para ejecutar módulos de programas informáticos para proporcionar la funcionalidad descrita en la presente. Tal como se usa en la presente, el término «módulo» se refiere a la lógica del programa informático utilizada para proporcionar la funcionalidad especificada. Por lo tanto, un módulo se puede implementar en hardware, firmware y/o software. En una modalidad, los módulos de programa se almacenan en el dispositivo de almacenamiento 1408, se cargan en la memoria 1406 y se ejecutan con el procesador 1402.

[0898] Los tipos de computadoras 1400 utilizados por las entidades de la Figura 1 pueden variar dependiendo de la modalidad y el poder de procesamiento exigido por la entidad. Por ejemplo, el sistema de identificación de la presentación 160 puede ejecutarse en una computadora única 1400 o computadoras múltiples 1400 comunicarse entre sí a través de la red tales como torres de servidores. Las computadoras 1400 pueden no tener algunos de los componentes descritos anteriormente, tales como los adaptadores gráficos 1412 y pantallas 1418.

Referencias

1. Desrichard, A., Snyder, A. y Chan, T. A. Cancer Neoantigens and Applications for Immunotherapy. *Clin. Cancer Res. Off. J. Am. Assoc. Cancer Res.* (2015). doi:10.1158/1078-0432.CCR-14-3175

2. Schumacher, T. N. y Schreiber, R. D. Neoantigens in cancer immunotherapy. *Science* **348,** 69–74 (2015).

3. Gubin, M. M., Artyomov, M. N., Mardis, E. R. y Schreiber, R. D. Tumor neoantigens: building a framework for personalized cancer immunotherapy. *J. Clin. Invest.* **125,** 3413-3421 (2015).

4. Rizvi, N. A. et ál. Cancer immunology. Mutational landscape determines sensitivity to PD-1 blockade in non-small cell lung cancer. *Science* **348,** 124-128 (2015).

5. Snyder, A. et ál. Genetic basis for clinical response to CTLA-4 blockade in melanoma. *N. Engl. J. Med.* **371,** 2189-2199 (2014).

6. Carreno, B. M. et ál. Cancer immunotherapy. A dendritic cell vaccine increases the breadth and diversity of melanoma neoantigen-specific T cells. *Science* **348,** 803-808 (2015).

7. Tran, E. et ál. Cancer immunotherapy based on mutation-specific CD4+ T cells in a patient with epithelial cancer. *Science* **344,** 641-645 (2014).

8. Hacohen, N. y Wu, C. J.-Y. Solciitud de patente estadounidense: 0110293637 - COMPOSITIONS AND METHODS OF IDENTIFYING TUMOR SPECIFIC NEOANTIGENS. (A1). en <http://appft1.uspto.gov/netacgi/nph-Parser?Sect1=PTO1&Sect2=HITOFF&d=PG01&p=1&u=/netahtml/PTO/srchnum.html&r=1&f=G&l=50&s1=20110293637.PGNR.>

9. Lundegaard, C., Hoof, I., Lund, O. y Nielsen, M. State of the art and challenges in sequence based T-cell epitope prediction. *Immunome Res.* **6 Supl 2,** S3 (2010).

10. Yadav, M. et ál. Predicting immunogenic tumour mutations by combining mass spectrometry and exome sequencing. *Nature* **515,** 572–576 (2014).

11. Bassani-Sternberg, M., Pletscher-Frankild, S., Jensen, L. J. y Mann, M. Mass spectrometry of human leukocyte antigen class I peptidomes reveals strong effects of protein abundance and turnover on antigen presentation. *Mol. Cell. Proteomics MCP* **14,** 658–673 (2015).

12. Van Allen, E. M. et ál. Genomic correlates of response to CTLA-4 blockade in metastatic melanoma. *Science* **350,** 207-211 (2015).

13. Yoshida, K. y Ogawa, S. Splicing factor mutations and cancer. *Wiley Interdiscip. Rev. RNA* **5,** 445–459 (2014).

14. Red de Investigación del Atlas del Genoma del Cáncer. Comprehensive molecular profiling of lung adenocarcinoma. *Nature* **511,** 543-550 (2014).

15. Rajasagi, M. et ál. Systematic identification of personal tumor-specific neoantigens in

chronic lymphocytic leukemia. *Blood* **124,** 453–462 (2014).

16. Downing, S. R. et ál. Solicitud de patente de Estados Unidos 0120208706 - OPTIMIZATION OF MULTIGENE ANALYSIS OF TUMOR SAMPLES. (A1). en <http://appft1.uspto.gov/netacgi/nph-Parser?Sect1=PTO1&Sect2=HITOFF&d=PG01&p=1&u=/netahtml/PTO/srchnum.html&r=1&f=G&l=50&s1=20120208706.PGNR.>

17. Target Capture for NextGen Sequencing - IDT. en <http://www.idtdna.com/pages/products/nextgen/target-capture>

18. Shukla, S. A. et ál. Comprehensive analysis of cancer-associated somatic mutations in class I HLA genes. *Nat. Biotechnol.* **33,** 1152-1158 (2015).

19. Cieslik, M. et ál. The use of exome capture RNA-seq for highly degraded RNA with application to clinical cancer sequencing. *Genome Res.* **25,** 1372-1381 (2015).

20. Bodini, M. et ál. The hidden genomic landscape of acute myeloid leukemia: subclonal structure revealed by undetected mutations. *Blood* **125,** 600-605 (2015).

21. Saunders, C. T. et ál. Strelka: accurate somatic small-variant calling from sequenced tumor-normal sample pairs. *Bioinforma. Oxf. Engl.* **28,** 1811–1817 (2012).

22. Cibulskis, K. et ál. Sensitive detection of somatic point mutations in impure and heterogeneous cancer samples. *Nat. Biotechnol.* **31,** 213-219 (2013).

23. Wilkerson, M. D. et ál. Integrated RNA and DNA sequencing improves mutation detection in low purity tumors. *Nucleic Acids Res.* **42,** e107 (2014).

24. Mose, L. E., Wilkerson, M. D., Hayes, D. N., Perou, C. M. y Parker, J. S. ABRA: improved coding indel detection via assembly-based realignment. *Bioinforma. Oxf. Engl.* **30,** 2813-2815 (2014).

25. Ye, K., Schulz, M. H., Long, Q., Apweiler, R. y Ning, Z. Pindel: a pattern growth approach to detect break points of large deletions and medium sized insertions from paired-end short reads. *Bioinforma. Oxf. Engl.* **25,** 2865-2871 (2009).

26. Lam, H. Y. K. et ál. Nucleotide-resolution analysis of structural variants using BreakSeq and a breakpoint library. *Nat. Biotechnol.* **28,** 47-55 (2010).

27. Frampton, G. M. et ál. Development and validation of a clinical cancer genomic profiling test based on massively parallel DNA sequencing. *Nat. Biotechnol.* **31,** 1023-1031 (2013).

28. Boegel, S. et ál. HLA typing from RNA-Seq sequence reads. *Genome Med.* **4,** 102 (2012).

29. Liu, C. et ál. ATHLATES: accurate typing of human leukocyte antigen through exome sequencing. *Nucleic Acids Res.* **41,** e142 (2013).

30. Mayor, N. P. et ál. HLA Typing for the Next Generation. *PloS One* **10,** e0127153

(2015).

31. Roy, C. K., Olson, S., Graveley, B. R., Zamore, P. D. y Moore, M. J. Assessing long-distance RNA sequence connectivity via RNA-templated DNA-DNA ligation. *eLife* **4,** (2015).

32. Song, L. y Florea, L. CLASS: constrained transcript assembly of RNA-seq reads. *BMC Bioinformatics* **14 Supl 5,** S14 (2013).

33. Maretty, L., Sibbesen, J. A. y Krogh, A. Bayesian transcriptome assembly. *Genome Biol.* **15,** 501 (2014).

34. Pertea, M. et ál. StringTie enables improved reconstruction of a transcriptome from RNA-seq reads. *Nat. Biotechnol.* **33,** 290-295 (2015).

35. Roberts, A., Pimentel, H., Trapnell, C. y Pachter, L. Identification of novel transcripts in annotated genomes using RNA-Seq. *Bioinforma. Oxf. Engl.* (2011). doi:10.1093/bioinformatics/btr355

36. Vitting-Seerup, K., Porse, B. T., Sandelin, A. y Waage, J. spliceR: an R package for classification of alternative splicing and prediction of coding potential from RNA-seq data. *BMC Bioinformatics* **15,** 81 (2014).

37. Rivas, M. A. et ál. Human genomics. Effect of predicted protein-truncating genetic variants on the human transcriptome. *Science* **348,** 666-669 (2015).

38. Skelly, D. A., Johansson, M., Madeoy, J., Wakefield, J. y Akey, J. M. A powerful and flexible statistical framework for testing hypotheses of allele-specific gene expression from RNA-seq data. *Genome Res.* **21,** 1728-1737 (2011).

39. Anders, S., Pyl, P. T. y Huber, W. HTSeq--a Python framework to work with high-throughput sequencing data. *Bioinforma. Oxf. Engl.* **31,** 166-169 (2015).

40. Furney, S. J. et ál. SF3B1 mutations are associated with alternative splicing in uveal melanoma. *Cancer Discov.* (2013). doi:10.1158/2159-8290.CD-13-0330

41. Zhou, Q. et ál. A chemical genetics approach for the functional assessment of novel cancer genes. *Cancer Res.* (2015). doi:10.1158/0008-5472.CAN-14-2930

42. Maguire, S. L. et ál. SF3B1 mutations constitute a novel therapeutic target in breast cancer. *J. Pathol.* **235,** 571-580 (2015).

43. Carithers, L. J. et ál. A Novel Approach to High-Quality Postmortem Tissue Procurement: The GTEx Project. *Biopreservation Biobanking* **13,** 311–319 (2015).

44. Xu, G. et ál. RNA CoMPASS: a dual approach for pathogen and host transcriptome analysis of RNA-seq datasets. *PloS One* **9,** e89445 (2014).

45. Andreatta, M. y Nielsen, M. Gapped sequence alignment using artificial neural networks: application to the MHC class I system. *Bioinforma. Oxf. Engl.* (2015). doi:10.1093/bioinformatics/btv639

46. Jørgensen, K. W., Rasmussen, M., Buus, S. y Nielsen, M. NetMHCstab - predicting stability of peptide-MHC-I complexes; impacts for cytotoxic T lymphocyte epitope discovery. *Immunology* **141,** 18–26 (2014).

47. Larsen, M. V. et ál. An integrative approach to CTL epitope prediction: a combined algorithm integrating MHC class I binding, TAP transport efficiency, and proteasomal cleavage predictions. *Eur. J. Immunol.* **35,** 2295-2303 (2005).

48. Nielsen, M., Lundegaard, C., Lund, O. y Keşmir, C. The role of the proteasome in generating cytotoxic T-cell epitopes: insights obtained from improved predictions of proteasomal cleavage. *Immunogenetics* **57,** 33–41 (2005).

49. Boisvert, F.-M. et ál. A Quantitative Spatial Proteomics Analysis of Proteome Turnover in Human Cells. *Mol. Cell. Proteomics* **11,** M111.011429–M111.011429 (2012).

50. Duan, F. et ál. Genomic and bioinformatic profiling of mutational neoepitopes reveals new rules to predict anticancer immunogenicity. *J. Exp. Med.* **211,** 2231-2248 (2014).

51. Janeway's Immunobiology: 9780815345312: Medicine & Health Science Books en Amazon.com. en <http://www.amazon.com/Janeways-Immunobiology-Kenneth-Murphy/dp/0815345313>

52. Calis, J. J. A. et ál. Properties of MHC Class I Presented Peptides That Enhance Immunogenicity. *PLoS Comput. Biol.* **9,** e1003266 (2013).

53. Zhang, J. et ál. Intratumor heterogeneity in localized lung adenocarcinomas delineated by multiregion sequencing. *Science* **346,** 256–259 (2014)

54. Walter, M. J. et ál. Clonal architecture of secondary acute myeloid leukemia. *N. Engl. J. Med.* 366, 1090-1098 (2012).

55. Hunt DF, Henderson RA, Shabanowitz J, Sakaguchi K, Michel H, Sevilir N, Cox AL, Appella E, Engelhard VH. Characterization of peptides bound to the class I MHC molecule HLA-A2.1 by mass spectrometry. Science 1992. 255: 1261-1263.

56. Zarling AL, Polefrone JM, Evans AM, Mikesh LM, Shabanowitz J, Lewis ST, Engelhard VH, Hunt DF. Identification of class I MHC-associated phosphopeptides as targets for cancer immunotherapy. Proc Natl Acad Sci EUA. 3 de oct. de 2006;103(40):14889-94.

57. Bassani-Sternberg M, Pletscher-Frankild S, Jensen LJ, Mann M. Mass spectrometry of human leukocyte antigen class I peptidomes reveals strong effects of protein abundance and turnover on antigen presentation. Mol Cell Proteomics. marzo de 2015; 14(3):658-73. doi: 10.1074/mcp.M114.042812.

58. Abelin JG, Trantham PD, Penny SA, Patterson AM, Ward ST, Hildebrand WH, Cobbold M, Bai DL, Shabanowitz J, Hunt DF. **Complementary IMAC enrichment methods for HLA-associated phosphopeptide identification by mass spectrometry.** Nat Protoc. Sep. de

2015;10(9):1308-18. doi: 10.1038/nprot.2015.086. Epub 6 de ago. de 2015

59. Barnstable CJ, Bodmer WF, Brown G, Galfre G, Milstein C, Williams AF, Ziegler A. Production of monoclonal antibodies to group A erythrocytes, HLA and other human cell surface antigens-new tools for genetic analysis. Cell. mayo 1978;14(1):9-20.

60. Goldman JM, Hibbin J, Kearney L, Orchard K, Th'ng KH. HLA-DR monoclonal antibodies inhibit the proliferation of normal and chronic granulocytic leukaemia myeloid progenitor cells. Br J Haematol. Nov. de 1982;52(3):411-20.

61. Eng JK, Jahan TA, Hoopmann MR. Comet**: an open-source** MS/MS **sequence database** search **tool.** Proteomics. Ene. de 2013;13(1):22-4. doi: 10.1002/pmic.201200439. Publicación electrónica 4 dic 2012.

62. Eng JK, Hoopmann MR, Jahan TA, Egertson JD, Noble WS, MacCoss MJ. **A deeper look into** Comet**--implementation and features.** J Am Soc Mass Spectrom. Nov. de 2015;26(11):1865-74. doi: 10.1007/s13361-015-1179-x. Epub 27 de jun. de 2015.

63. Lukas Käll, Jesse Canterbury, Jason Weston, William Stafford Noble y Michael J. MacCoss. **Semi-supervised learning for peptide identification from shotgun proteomics datasets.** Nature Methods 4:923 – 925, noviembre de 2007

64. Lukas Käll, John D. Storey, Michael J. MacCoss y William Stafford Noble. **Assigning confidence measures to peptides identified by tandem mass spectrometry.** Journal of Proteome Research, 7(1):29-34, enero de 2008

65. Lukas Käll, John D. Storey y William Stafford Noble. **Nonparametric estimation of posterior error probabilities associated with peptides identified by tandem mass spectrometry.** Bioinformatics, 24(16):i42-i48, agosto de 2008

66. Bo Li y C. olin N. Dewey. RSEM: accurate transcript quantification from RNA-Seq data with or without a referenfe genome. BMC Bioinformatics, 12:323, agosto de 2011

67. Hillary Pearson, Tariq Daouda, Diana Paola Granados, Chantal Durette, Eric Bonneil, Mathieu Courcelles, Anja Rodenbrock, Jean-Philippe Laverdure, Caroline Côté, Sylvie Mader, Sébastien Lemieux, Pierre Thibault y Claude Perreault. MHC class I-associated peptides derive from selective regions of the human genome. The Journal of Clinical Investigation, 2016.

68. Juliane Liepe, Fabio Marino, John Sidney, Anita Jeko, Daniel E. Bunting, Alessandro Sette, Peter M. Kloetzel, Michael P. H. Stumpf, Albert J. R. Heck, Michele Mishto. A large fraction of HLA class I ligands are proteasome-generated spliced peptides. Science, 21, octubre de 2016.

69. Mommen GP., Marino, F., Meiring HD., Poelen, MC., van Gaans-van den Brink,

JA., Mohammed S., Heck AJ. y van Els CA. Sampling From the Proteome to the Human Leukocyte Antigen-DR (HLA-DR) Ligandome Proceeds Via High Specificity. Mol Cell Proteomics 15(4): 1412-1423, abril de 2016.

70. Sebastian Kreiter, Mathias Vormehr, Niels van de Roemer, Mustafa Diken, Martin Löwer, Jan Diekmann, Sebastian Boegel, Barbara Schrörs, Fulvia Vascotto, John C. Castle, Arbel D. Tadmor, Stephen P. Schoenberger, Christoph Huber, Özlem Türeci y Ugur Sahin. Mutant MHC class II epitopes drive therapeutic immune responses to caner. Nature 520, 692-696, abril de 2015.

71. Tran E., Turcotte S., Gros A., Robbins P.F., Lu Y.C., Dudley M.E., Wunderlich J.R., Somerville R.P., Hogan K., Hinrichs C.S., Parkhurst M.R., Yang J.C., Rosenberg S.A. Cancer immunotherapy based on mutation-specific CD4+ T cells in a patient with epithelial cancer. Science 344(6184) 641-645, mayo de 2014.

72. Andreatta M., Karosiene E., Rasmussen M., Stryhn A., Buus S., Nielsen M. Accurate pan-specific prediction of peptide-MHC class II binding affinity with improved binding core identification. Immunogenetics 67(11-12) 641-650, noviembre de 2015.

73. Nielsen, M., Lund, O. NN-align. An artificial neural network-based alignment algorithm for MHC class II peptide binding prediction. BMC Bioinformatics 10:296, septiembre de 2009.

74. Nielsen, M., Lundegaard, C., Lund, O. Prediction of MHC class II binding affinity using SMM-align, a novel stabilization matrix alignment method. BMC Bioinformatics 8:238, julio de 2007.

75. Zhang, J., et ál. PEAKS DB: de novo sequencing assisted database search for sensitive and accurate peptide identification. Molecular & Cellular Proteomics. 11(4):1-8. 1/2/2012.

76. Jensen, Kamilla Kjaergaard, et ál. “Improved Methods for Prediting Peptide Binding Affinity to MHC Class II Molecules.” *Immunology*, 2018, doi:10.1111/imm.12889.

77. Carter, S.L., Cibulskis, K., Helman, E., McKenna, A., Shen, H., Zack, T., Laird, P.W., Onofrio, R.C., Winckler, W., Weir, B.A., et ál. (2012). Absolute quantification of somatic DNA alterations in human cancer. Nat. Biotechnol. *30*, 413–421

78. McGranahan, N., Rosenthal, R., Hiley, C.T., Rowan, A.J., Watkins, T.B.K., Wilson, G.A., Birkbak, N.J., Veeriah, S., Van Loo, P., Herrero, J., et ál. (2017). Allele-Specific HLA Loss and Immune Escape in Lung Cancer Evolution. Cell *171*, 1259–1271.e11.

79. Shukla, S.A., Rooney, M.S., Rajasagi, M., Tiao, G., Dixon, P.M., Lawrence, M.S., Stevens, J., Lane, W.J., Dellagatta, J.L., Steelman, S., et ál. (2015). Comprehensive analysis of cancer-associated somatic mutations in class I HLA genes. Nat. Biotechnol. *33*, 1152–1158.

80. Van Loo, P., Nordgard, S.H., Lingjærde, O.C., Russnes, H.G., Rye, I.H., Sun, W., Weigman, V.J., Marynen, P., Zetterberg, A., Naume, B., et ál. (2010). Allele-specific copy number analysis of tumors. Proc. Natl. Acad. Sci. U. S. A. *107*, 16910–16915.

81. Van Loo, P., Nordgard, S.H., Lingjærde, O.C., Russnes, H.G., Rye, I.H., Sun, W., Weigman, V.J., Marynen, P., Zetterberg, A., Naume, B., et ál. (2010). Allele-specific copy number analysis of tumors. Proc. Natl. Acad. Sci. U. S. A. *107*, 16910–16915.

REIVINDICACIONES

1. Un método para generar un producto para la construcción de una vacuna contra el cáncer personalizada mediante la identificación de uno o más neoantígenos de una o más células tumorales de un sujeto que es probable que se presenten en una superficie de las células tumorales, que comprende las etapas de:

obtener datos de secuenciación de nucleótidos de al menos uno de exoma, transcriptoma o genoma completo de las células tumorales y las células normales del sujeto, donde los datos de secuenciación de nucleótidos se usan para obtener datos que representan secuencias de péptidos de cada uno de un conjunto de neoantígenos identificados mediante comparación de los datos de secuenciación de nucleótidos de las células tumorales y los datos de secuenciación de nucleótidos de las células normales, y donde la secuencia de péptidos de cada neoantígeno comprende al menos una alteración que lo distingue de la secuencia de péptidos de tipo salvaje correspondiente identificada de las células normales del sujeto;

codificar las secuencias de péptidos de cada uno de los neoantígenos en un vector numérico correspondiente, donde cada vector numérico incluye información con respecto a múltiples aminoácidos que conforman la secuencia de péptidos y un conjunto de posiciones de los aminoácidos en la secuencia de péptidos;

ingresar los vectores numéricos, mediante el uso de un procesador informático, en un modelo de presentación de aprendizaje profundo, para generar un conjunto de probabilidades de presentación para el conjunto de neoantígenos, donde cada probabilidad de presentación del conjunto representa la probabilidad de que un neoantígeno correspondiente sea presentado por uno o más alelos de MHC clase II sobre la superficie de las células tumorales del sujeto, donde el modelo de presentación de aprendizaje profundo comprende:

múltiples parámetros identificados al menos en función de un conjunto de datos de entrenamiento que comprende:

etiquetas obtenidas mediante espectrometría de masas que miden la presencia de péptidos unidos a al menos un alelo de MHC clase II identificado como presente en al menos una de múltiples muestras;

entrenar las secuencias de péptidos codificadas como vectores numéricos que incluyen información con respecto a múltiples aminoácidos que conforman la secuencia de péptidos y un conjunto de posiciones de los aminoácidos en la secuencia de péptidos; y

al menos un alelo de HLA asociado con las secuencias de péptidos de entrenamiento; y

una función que representa una relación entre el vector numérico recibido como entrada y la probabilidad de presentación generada como producto en función del vector numérico y los

parámetros,

seleccionar un subconjunto del conjunto de neoantígenos en función del conjunto de probabilidades de presentación para generar un conjunto de neoantígenos seleccionados; y

generar el producto para construir la vacuna contra el cáncer personalizada en función del conjunto de neoantígenos seleccionados.

2. El método de la reivindicación 1, donde la codificación de la secuencia de péptidos comprende codificar la secuencia de péptidos mediante el uso de un esquema de codificación one-hot.

3. El método de cualquiera de las reivindicaciones 1-2, donde la entrada del vector numérico en el modelo de presentación de aprendizaje profundo comprende:

aplicar el modelo de presentación de aprendizaje profundo a la secuencia de péptidos del neoantígeno para generar un puntaje de dependencia para cada uno de los alelos de MHC clase II que indica si el alelo de MHC clase II presentará el neoantígeno en función de los aminoácidos particulares en las posiciones particulares de la secuencia de péptidos.

4. El método de la reivindicación 3, donde la entrada del vector numérico en el modelo de presentación de aprendizaje profundo comprende además:

transformar los puntajes de dependencia para generar una probabilidad correspondiente por alelo para cada alelo de MHC clase II que indique la probabilidad de que el alelo de MHC clase II correspondiente presente el neoantígeno correspondiente; y

combinar las probabilidades por alelo para generar la probabilidad de presentación del neoantígeno.

5. El método de la reivindicación 4, donde la transformación de los puntajes de dependencia modela la presentación del neoantígeno como mutuamente exclusiva entre la una o más clases de alelos de MHC clase II.

6. El método de la reivindicación 3, donde la entrada del vector numérico en el modelo de presentación de aprendizaje profundo comprende además:

transformar una combinación de los puntajes de dependencia para generar la probabilidad de presentación, donde la transformación de la combinación de los puntajes de dependencia modela la presentación del neoantígeno como interferencia entre la una o más clases de alelos de MHC clase II.

7. El método de la reivindicación 3, donde el conjunto de probabilidades de presentación se identifica adicionalmente mediante al menos una o más características de no interacción de alelos, y comprende además:

aplicar el modelo de presentación a las características de no interacción con el alelo para generar un puntaje de dependencia para las características de no interacción con el alelo que indique si se presentará la secuencia peptídica del neoantígeno correspondiente en función de las características de no interacción con el alelo.

8. El método de la reivindicación 7 que adicionalmente comprende:

combinar el puntaje de dependencia para cada alelo de MHC clase II en el uno o más alelos de MHC clase II con el puntaje de dependencia para la característica de no interacción de alelos; y

transformar los puntajes de dependencia combinados para cada alelo de MHC clase II para generar una probabilidad por alelo para el alelo de MHC clase II que indique la probabilidad de que el alelo de MHC clase II correspondiente presente el neoantígeno correspondiente; y

combinar las probabilidades por alelo para generar la probabilidad de presentación.

9. El método de la reivindicación 8 que adicionalmente comprende:

transformar una combinación de los puntajes de dependencia para cada uno de los alelos de MHC clase II y el puntaje de dependencia para las características de no interacción de alelos para generar la probabilidad de presentación.

10. El método de cualquiera de las reivindicaciones 1-9, donde el uno o más alelos de MHC clase II incluyen dos o más alelos de MHC clase II.

11. El método de cualquiera de las reivindicaciones 1-10, donde el al menos un alelo de MHC clase II incluye dos o más tipos distintos de alelos de MHC clase II.

12. El método de cualquiera de las reivindicaciones 1-11, donde las múltiples muestras comprenden al menos uno de:

(a) una o más líneas celulares modificadas genéticamente para expresar un único alelo de MHC clase II;

(b) una o más líneas celulares modificadas genéticamente para expresar múltiples alelos de MHC clase II;

(c) una o más líneas celulares humanas obtenidas o derivadas de múltiples pacientes;

(d) muestras tumorales frescas o congeladas obtenidas de múltiples pacientes; y

(e) muestras tisulares frescas o congeladas obtenidas de múltiples pacientes.

13. El método de cualquiera de las reivindicaciones 1-12, donde el conjunto de datos de entrenamiento comprende además al menos uno de:

(a) datos asociados con las mediciones de afinidad de unión a MHC-péptido para al menos uno de los péptidos aislados; y

(b) datos asociados con las mediciones de estabilidad de unión a MHC-péptido para al menos uno de los péptidos aislados.

14. El método de cualquiera de las reivindicaciones 1-13, donde el conjunto de probabilidades de presentación se identifica adicionalmente mediante al menos niveles de expresión del uno o más alelos de MHC clase II en el sujeto, según se mide a través de RNA-seq o espectrometría de masas.

15. El método de cualquiera de las reivindicaciones 1-14, donde el conjunto de probabilidades de presentación se identifica adicionalmente mediante al menos características de interacción de alelos,

que comprenden al menos uno de:

(a) afinidad prevista entre un neoantígeno del conjunto de neoantígenos y el uno o más alelos de MHC; y

(b) la estabilidad prevista del complejo péptido-MHC codificado por el neoantígeno.

16. El método de cualquiera de las reivindicaciones 1-15, donde el conjunto de probabilidades numéricas se identifica adicionalmente mediante al menos características de no interacción de alelos-MHC, que comprenden al menos uno de:

(a) las secuencias de extremo C que flanquean el péptido codificado por el neoantígeno dentro de su secuencia proteica de origen; y

(b) las secuencias de extremo N que flanquean el péptido codificado por el neoantígeno dentro de su secuencia proteica de origen.

17. El método de cualquiera de las reivindicaciones 1-16, donde la selección del conjunto de neoantígenos seleccionados comprende seleccionar neoantígenos con una mayor probabilidad de presentarse sobre la superficie de la célula tumoral con respecto a neoantígenos no seleccionados en función del modelo de presentación.

18. El método de cualquiera de las reivindicaciones 1-17, donde la selección del conjunto de neoantígenos seleccionados comprende seleccionar neoantígenos con mayor probabilidad de poder inducir una respuesta inmunitaria específica para el tumor en el sujeto con respecto a neoantígenos no seleccionados en función del modelo de presentación.

19. El método de cualquiera de las reivindicaciones 1-18, donde la selección del conjunto de neoantígenos seleccionados comprende seleccionar neoantígenos con una mayor probabilidad de poder ser presentados a linfocitos T no activados por parte de células presentadoras de antígenos (APC) con respecto a neoantígenos no seleccionados en función del modelo de presentación, donde opcionalmente la APC es una célula dendrítica (DC).

20. El método de cualquiera de las reivindicaciones 1-19, donde la selección del conjunto de neoantígenos seleccionados comprende seleccionar neoantígenos con una menor probabilidad de someterse a inhibición a través de una tolerancia central o periférica con respecto a neoantígenos no seleccionados en función del modelo de presentación.

21. El método de cualquiera de las reivindicaciones 1-20, donde la selección del conjunto de neoantígenos seleccionados comprende seleccionar neoantígenos con menor probabilidad de poder inducir una respuesta autoinmunitaria al tejido normal en el sujeto con respecto a neoantígenos no seleccionados en función del modelo de presentación.

22. El método de cualquiera de las reivindicaciones 1-21, donde la una o más células tumorales se seleccionan del grupo que consiste en: cáncer pulmonar, melanoma, cáncer de mama, cáncer de ovario, cáncer de próstata, cáncer renal, cáncer gástrico, cáncer de colon, cáncer testicular, cáncer

de cabeza y cuello, cáncer de páncreas, cáncer cerebral, linfoma de linfocitos B, leucemia mielógena aguda, leucemia mielógena crónica, leucemia linfocítica crónica y leucemia linfocítica de linfocitos T, cáncer pulmonar no microcítico y cáncer pulmonar microcítico.

23. Un método para tratar a un sujeto con un tumor, que comprende llevar a cabo las etapas de cualquiera de las reivindicaciones 1-22 y comprende además obtener una vacuna tumoral que comprende el conjunto de neoantígenos seleccionados y administrarle la vacuna tumoral al sujeto.

24. Un método para la fabricación de una vacuna tumoral, que comprende llevar a cabo las etapas de cualquiera de las reivindicaciones 1-22 y comprende además producir o haber producido una vacuna tumoral que comprenda el conjunto de neoantígenos seleccionados.

25. El método de cualquiera de las reivindicaciones 1-24, que comprende además identificar uno o más linfocitos T que son específicos para antígenos para al menos uno de los neoantígenos del subconjunto.

26. El método de la reivindicación 25, donde la identificación comprende cocultivar el uno o más linfocitos T con uno o más de los neoantígenos del subconjunto en condiciones que expanden el uno o más linfocitos T específicos para el antígeno.

27. El método de la reivindicación 25, donde la identificación comprende poner en contacto el uno o más linfocitos T con un tetrámero que comprende uno o más de los neoantígenos del subconjunto en condiciones que permiten la unión entre el linfocito T y el tetrámero.

28. El método de cualquiera de las reivindicaciones 25-27, que comprende además identificar uno o más receptores de linfocitos T (TCR) del uno o más linfocitos T identificados.

29. El método de la reivindicación 28, donde la identificación del uno o más receptores de linfocitos T comprende secuenciar las secuencias de los receptores de linfocitos T del uno o más linfocitos T identificados.

30. Un linfocito T aislado que es específico para al menos un neoantígeno seleccionado del subconjunto de cualquiera de las reivindicaciones 1-28.

31. El método de cualquiera de las reivindicaciones 28-29, que comprende además:

modificar genéticamente múltiples linfocitos T para que expresen al menos uno o más de los receptores de linfocitos T identificados;

cultivar los múltiples linfocitos T en condiciones que expandan los múltiples linfocitos T; e

infundir los linfocitos T expandidos en el sujeto.

32. El método de la reivindicación 31, donde la modificación genética de los múltiples linfocitos T para que expresen al menos uno del uno o más receptores de linfocitos T identificadoscomprende:

clonar las secuencias de los receptores de linfocitos T del uno o más linfocitos T identificados en un vector de expresión; y

transfectar cada uno de los múltiples linfocitos T con el vector de expresión.

33. El método de cualquiera de las reivindicaciones 25-29 y 31-32, que comprende además:

cultivar el uno o más linfocitos T identificados en condiciones que expandan el uno o más linfocitos T identificados; e

infundir los linfocitos T expandidos en el sujeto.

RESUMEN

Se describe en la presente un sistema y métodos para determinar los alelos, neoantígenos y una composición de vacuna según se determina en función de las mutaciones tumorales de un individuo. También se describen sistemas y métodos para obtener datos de secuenciación de alta calidad a partir de un tumor. Además, se describen en la presente sistemas y métodos para identificar cambios somáticos en datos de genomas polimórficos. Finalmente, se describen en la presente vacunas únicas contra el cáncer.