```
                    130       140       150       160       170       180
LIGHT humano completo AFLRGLSYHDGALVTKAGYYYIYSKVQLGYGCRYIASTITHGYKRTPRYFELELL
LIGHT-1               AFLRGLSYHDGALVTKAGYYYIYSKVQLGYGCRYIASTITHGYKRTPRYFELELL
LIGHT-2               AFLRGLSYHDGALVTKAGYYYIYSKVQLGYGCRYIASTITHGYKRTPRYFELELL
LIGHT-3               AFLRGLSYHDGALVTKAGYYYIYSKVQLGYGCRYIASTITHGYKRTPRYFELELL
LIGHT-4               AFLRGLSYHDGALVTKAGYYYIYSKVQLGYGCRYIASTITHGYKRTPRYFELELL
LIGHT-5               AFLRGLSYHDGALVTKAGYYYIYSKVQLGYGCRYIASTITHGYKRTPRYFELELL
LIGHT-6               AFLRGLSYHDGALVTKAGYYYIYSKVQLGYGCRYIASTITHGYKRTPRYFELELL
LIGHT-7               AFLRGLSYHDGALVTKAGYYYIYSKVQLGYGCRYIASTITHGYKRTPRYFELELL
LIGHT-8               AFLRGLSYHDGALVTKAGYYYIYSKVQLGYGCRYIASTITHGYKRTPRYFELELL
LIGHT-9               AFLRGLSYHDGALVTKAGYYYIYSKVQLGYGCRYIASTITHGYKRTPRYFELELL
LIGHT-10              AFLRGLSYHDGALVTKAGYYYIYSKVQLGYGCRYIASTITHGYKRTPRYFELELL
LIGHT-11              AFLRGLSYHDGALVTKAGYYYIYSKVQLGYGCRYIASTITHGYKRTPRYFELELL
LIGHT-12              AFLRGLSYHDGALVTKAGYYYIYSKVQLGYGCRYIASTITHGYKRTPRYFELELL
LIGHT-13              AFLRGLSYHDGALVTKAGYYYIYSKVQLGYGCRYIASTITHGYKRTPRYFELELL
LIGHT-14              AFLRGLSYHDGALVTKAGYYYIYSKVQLGYGCRYIASTITHGYKRTPRYFELELL
LIGHT-15              AFLRGLSYHDGALVTKAGYYYIYSKVQLGYGCRYIASTITHGYKRTPRYFELELL
LIGHT-16              AFLRGLSYHDGALVTKAGYYYIYSKVQLGYGCRYIASTITHGYKRTPRYFELELL
LIGHT-17              AFLRGLSYHDGALVTKAGYYYIYSKVQLGYGCRYIASTITHGYKRTPRYFELELL
LIGHT-18              AFLRGLSYHDGALVTKAGYYYIYSKVQLGYGCRYIASTITHGYKRTPRYFELELL
LIGHT-19              AFLRGLSYHDGALVTKAGYYYIYSKVQLGYGCRYIASTITHGYKRTPRYFELELL
LIGHT-20              AFLRGLSYHDGALVTKAGYYYIYSKVQLGYGCRYIASTITHGYKRTPRYFELELL
LIGHT-21              AFLRGLSYHDGALVTKAGYYYIYSKVQLGYGCRYIASTITHGYKRTPRYFELELL
LIGHT-22              AFLRGLSYHDGALVTKAGYYYIYSKVQLGYGCRYIASTITHGYKRTPRYFELELL
LIGHT-23              AFLRGLSYHDGALVTKAGYYYIYSKVQLGYGCRYIASTITHGYKRTPRYFELELL
LIGHT-24              AFLRGLSYHDGALVTKAGYYYIYSKVQLGYGCRYIASTITHGYKRTPRYFELELL
LIGHT-25              AFLRGLSYHDGALVTKAGYYYIYSKVQLGYGCRYIASTITHGYKRTPRYFELELL
LIGHT-26              AFLRGLSYHDGALVTKAGYYYIYSKVQLGYGCRYIASTITHGYKRTPRYFELELL
LIGHT-27              AFLRGLSYHDGALVTKAGYYYIYSKVQLGYGCRYIASTITHGYKRTPRYFELELL
LIGHT-28              AFLRGLSYHDGALVTKAGYYYIYSKVQLGYGCRYIASTITHGYKRTPRYFELELL
LIGHT-29              AFLRGLSYHDGALVTKAGYYYIYSKVQLGYGCRYIASTITHGYKRTPRYFELELL
LIGHT-30              AFLRGLSYHDGALVTKAGYYYIYSKVQLGYGCRYIASTITHGYKRTPRYFELELL
LIGHT-31              AFLRGLSYHDGALVTKAGYYYIYSKVQLGYGCRYIASTITHGYKRTPRYFELELL
LIGHT-32              AFLRGLSYHDGALVTKAGYYYIYSKVQLGYGCRYIASTITHGYKRTPRYFELELL
LIGHT-33              AFLRGLSYHDGALVTKAGYYYIYSKVQLGYGCRYIASTITHGYKRTPRYFELELL
LIGHT-34              AFLRGLSYHDGALVTKAGYYYIYSKVQLGYGCRYIASTITHGYKRTPRYFELELL
LIGHT-35              AFLRGLSYHDGALVTKAGYYYIYSKVQLGYGCRYIASTITHGYKRTPRYFELELL
LIGHT-36              AFLRGLSYHDGALVTKAGYYYIYSKVQLGYGCRYIASTITHGYKRTPRYFELELL
LIGHT-37              AFLRGLSYHDGALVTKAGYYYIYSKVQLGYGCRYIASTITHGYKRTPRYFELELL
LIGHT-38              AFLRGLSYHDGALVTKAGYYYIYSKVQLGYGCRYIASTITHGYKRTPRYFELELL
LIGHT-39              AFLRGLSYHDGALVTKAGYYYIYSKVQLGYGCRYIASTITHGYKRTPRYFELELL
LIGHT-40              AFLRGLSYHDGALVTKAGYYYIYSKVQLGYGCRYIASTITHGYKRTPRYFELELL
LIGHT-41              AFLRGLSYHDGALVTKAGYYYIYSKVQLGYGCRYIASTITHGYKRTPRYFELELL
LIGHT-42              AFLRGLSYHDGALVTKAGYYYIYSKVQLGYGCRYIASTITHGYKRTPRYFELELL
LIGHT-43              AFLRGLSYHDGALVTKAGYYYIYSKVQLGYGCRYIASTITHGYKRTPRYFELELL
LIGHT-44              AFLRGLSYHDGALVTKAGYYYIYSKVQLGYGCRYIASTITHGYKRTPRYFELELL
LIGHT-45              AFLRGLSYHDGALVTKAGYYYIYSKVQLGYGCRYIASTITHGYKRTPRYFELELL
LIGHT-46              AFLRGLSYHDGALVTKAGYYYIYSKVQLGYGCRYIASTITHGYKRTPRYFELELL
LIGHT-47              AFLRGLSYHDGALVTKAGYYYIYSKVQLGYGCRYIASTITHGYKRTPRYFELELL
LIGHT-48              AFLRGLSYHDGALVTKAGYYYIYSKVQLGYGCRYIASTITHGYKRTPRYFELELL
LIGHT-49              AFLRGLSYHDGALVTKAGYYYIYSKVQLGYGCRYIASTITHGYKRTPRYFELELL
LIGHT-50              AFLRGLSYHDGALVTKAGYYYIYSKVQLGYGCRYIASTITHGYKRTPRYFELELL
LIGHT-51              AFLRGLSYHDGALVTKAGYYYIYSKVQLGYGCRYIASTITHGYKRTPRYFELELL
LIGHT-52              AFLRGLSYHDGALVTKAGYYYIYSKVQLGYGCRYIASTITHGYKRTPRYFELELL
LIGHT-53              AFLRGLSYHDGALVTKAGYYYIYSKVQLGYGCRYIASTITHGYKRTPRYFELELL
LIGHT-54              AFLRGLSYHDGALVTKAGYYYIYSKVQLGYGCRYIASTITHGYKRTPRYFELELL
LIGHT-55              AFLRGLSYHDGALVTKAGYYYIYSKVQLGYGCRYIASTITHGYKRTPRYFELELL
LIGHT-56              AFLRGLSYHDGALVTKAGYYYIYSKVQLGYGCRYIASTITHGYKRTPRYFELELL
LIGHT-57              AFLRGLSYHDGALVTKAGYYYIYSKVQLGYGCRYIASTITHGYKRTPRYFELELL
LIGHT-58              AFLRGLSYHDGALVTKAGYYYIYSKVQLGYGCRYIASTITHGYKRTPRYFELELL
LIGHT-59              AFLRGLSYHDGALVTKAGYYYIYSKVQLGYGCRYIASTITHGYKRTPRYFELELL
LIGHT-60              AFLRGLSYHDGALVTKAGYYYIYSKVQLGYGCRYIASTITHGYKRTPRYFELELL
LIGHT-61              AFLRGLSYHDGALVTKAGYYYIYSKVQLGYGCRYIASTITHGYKRTPRYFELELL
LIGHT-62              AFLRGLSYHDGALVTKAGYYYIYSKVQLGYGCRYIASTITHGYKRTPRYFELELL
LIGHT-63              AFLRGLSYHDGALVTKAGYYYIYSKVQLGYGCRYIASTITHGYKRTPRYFELELL
LIGHT-64              AFLRGLSYHDGALVTKAGYYYIYSKVQLGYGCRYIASTITHGYKRTPRYFELELL
LIGHT-65              AFLRGLSYHDGALVTKAGYYYIYSKVQLGYGCRYIASTITHGYKRTPRYFELELL
LIGHT-66              AFLRGLSYHDGALVTKAGYYYIYSKVQLGYGCRYIASTITHGYKRTPRYFELELL
LIGHT-67              AFLRGLSYHDGALVTKAGYYYIYSKVQLGYGCRYIASTITHGYKRTPRYFELELL
LIGHT-68              AFLRGLSYHDGALVTKAGYYYIYSKVQLGYGCRYIASTITHGYKRTPRYFELELL
LIGHT-69              AFLRGLSYHDGALVTKAGYYYIYSKVQLGYGCRYIASTITHGYKRTPRYFELELL
LIGHT-70              AFLRGLSYHDGALVTKAGYYYIYSKVQLGYGCRYIASTITHGYKRTPRYFELELL
LIGHT-71              AFLRGLSYHDGALVTKAGYYYIYSKVQLGYGCRYIASTITHGYKRTPRYFELELL
LIGHT-72              AFLRGLSYHDGALVTKAGYYYIYSKVQLGYGCRYIASTITHGYKRTPRYFELELL
LIGHT-73              AFLRGLSYHDGALVTKAGYYYIYSKVQLGYGCRYIASTITHGYKRTPRYFELELL
LIGHT-74              AFLRGLSYHDGALVTKAGYYYIYSKVQLGYGCRYIASTITHGYKRTPRYFELELL
LIGHT-75              AFLRGLSYHDGALVTKAGYYYIYSKVQLGYGCRYIASTITHGYKRTPRYFELELL
LIGHT-77              AFLRGLSYHDGALVTKAGYYYIYSKVQLGYGCRYIASTITHGYKRTPRYFELELL
LIGHT-78              AFLRGLSYHDGALVTKAGYYYIYSKVQLGYGCRYIASTITHGYKRTPRYFELELL
LIGHT-79              AFLRGLSYHDGALVTKAGYYYIYSKVQLGYGCRYIASTITHGYKRTPRYFELELL
LIGHT-80              AFLRGLSYHDGALVTKAGYYYIYSKVQLGYGCRYIASTITHGYKRTPRYFELELL
LIGHT-81              AFLRGLSYHDGALVTKAGYYYIYSKVQLGYGCRYIASTITHGYKRTPRYFELELL
LIGHT-82              AFLRGLSYHDGALVTKAGYYYIYSKVQLGYGCRYIASTITHGYKRTPRYFELELL
LIGHT-83              AFLRGLSYHDGALVTKAGYYYIYSKVQLGYGCRYIASTITHGYKRTPRYFELELL
LIGHT-84              AFLRGLSYHDGALVTKAGYYYIYSKVQLGYGCRYIASTITHGYKRTPRYFELELL
LIGHT-85              AFLRGLSYHDGALVTKAGYYYIYSKVQLGYGCRYIASTITHGYKRTPRYFELELL
LIGHT-86              AFLRGLSYHDGALVTKAGYYYIYSKVQLGYGCRYIASTITHGYKRTPRYFELELL
LIGHT-87              AFLRGLSYHDGALVTKAGYYYIYSKVQLGYGCRYIASTITHGYKRTPRYFELELL
LIGHT-88              AFLRGLSYHDGALVTKAGYYYIYSKVQLGYGCRYIASTITHGYKRTPRYFELELL
LIGHT-89              AFLRGLSYHDGALVTKAGYYYIYSKVQLGYGCRYIASTITHGYKRTPRYFELELL
LIGHT-90              AFLRGLSYHDGALVTKAGYYYIYSKVQLGYGCRYIASTITHGYKRTPRYFELELL
```

Figura 5A