Problema número 162

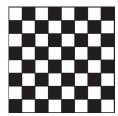
Tableros de Ajedrez

Tiempo máximo: 4,000 s Memoria máxima: 4096 KiB

http://www.aceptaelreto.com/problem/statement.php?id=162

Un escaque es cada una de las casillas cuadradas e iguales en las que se divide un tablero de ajedrez. Estos tableros están formado por 64 escaques, de los cuales 32 son claros y los otros 32 son oscuros (a menudo blancos y negros), alternándose en su disposición.

¿Eres capaz de pintar un tablero así?



Entrada

La entrada consta de una serie de casos de prueba terminados en 0. Cada caso de prueba es una línea indicando el tamaño de cada escaque y el carácter por el que están formados los escaques negros. Los escaques blancos siempre estarán formados por espacios.

Salida

Para cada caso de prueba se mostrará el tablero creado siguiendo la configuración dada en la entrada.

Entrada de ejemplo

```
2 #
0
```

Salida de ejemplo

```
| --------|
| ## ## ## ## |
| ## ## ## ## |
| ## ## ## ## |
| ## ## ## ## |
| ## ## ## ## |
| ## ## ## ## |
| ## ## ## ## |
| ## ## ## ## |
| ## ## ## ## |
| ## ## ## ## |
| ## ## ## ## |
| ## ## ## ## |
| ## ## ## ## |
| ## ## ## ## |
| ## ## ## ## |
| ## ## ## ## |
| ## ## ## ## |
| ## ## ## ## |
| ## ## ## ## |
| ## ## ## ## |
```

Autores: Patricia Díaz García, Pedro Pablo Gómez Martín y Marco Antonio Gómez Martín.