
W de Walker

P35540_es

Concurso clasificatorio 2, OIE-12 (2012)

¡La ciudad de Gotham está en peligro! ¿A quién llamarán? A Batman, por supuesto:

```
....#...#....
...#.#.#.#...
..#...#...#..
.#.....#..
#.....#
```

Pero si el asunto se pone peligroso de verdad, siempre les queda la opción de llamar a Walker:

```
#.....#
.#.....#
..#...#...#..
...#.#.#.#...
....#...#....
```

O, si la cosa está muy muy peligrosa, también pueden llamarle **con negrita**:

```
##.....##
###...#...###
.###.###.###.
..#####..
...###.###...
```

Te pedimos que escribas un programa que escriba secuencias de Batmans o Walkers, con negrita o sin negrita, según se indique.

Entrada

Cada entrada empieza con una línea con dos caracteres, simbolizando los colores blanco y negro (en los ejemplos anteriores, '.' y '#', respectivamente), separados por un espacio. A continuación, una línea con una secuencia de como mucho 100 letras 'b', 'w', 'B' o 'W'.

Salida

Escribe exactamente n símbolos Batman o Walker, donde n es el número de letras de la secuencia ('b' y 'B' corresponden a Batman normal o negrita; 'w' o 'W' corresponden a Walker normal o negrita). Cada símbolo está formado por un rectángulo 5 por 13 con los caracteres blanco o negro de la entrada.

Escribe, además, una línea con tres guiones entre dos símbolos consecutivos, como en los ejemplos.

Puntuación

- **TestA:**

30 Puntos

Entradas donde se pide un único símbolo 'b' o 'w' usando los caracteres '.' y '#' para blanco y negro, respectivamente, como en el Ejemplo 1.

- **TestB:**

30 Puntos

Entradas donde se pide uno o más símbolos 'b', 'w', 'B' o 'W' usando los caracteres '.' y '#' para blanco y negro, respectivamente, como en el Ejemplo 2.

- **TestC:**

40 Puntos

Entradas de todo tipo, como en los Ejemplos 3 y 4.

Ejemplo de entrada 1

```
. #  
w
```

Ejemplo de salida 1

```
#.....#  
.#####  
..#...#...#..  
...#.#.#.#...  
....#...#....
```

Ejemplo de entrada 2

```
. #  
wBb
```

Ejemplo de salida 2

```
#.....#  
.#####  
..#...#...#..  
...#.#.#.#...  
....#...#....  
---  
...###.###...  
..#####..  
.###.###.###.  
###...#...###  
##.....##  
---  
...#...#...  
...#.#.#.#...  
..#...#...#..  
.#.....#.  
#.....#
```

Ejemplo de entrada 3

```
- W  
wW
```

Ejemplo de salida 3

```
W-----W  
-W-----W-  
--W---W---W--  
---W-W-W-W---  
----W---W----  
---  
WW-----WW  
WWW---W---WWW  
-WWW-WWW-WWW-  
--WWWWWWWWW--  
---WWW-WWW---
```

Ejemplo de entrada 4

B W

Ejemplo de salida 4

Información del problema

Autor : Omer Giménez

Generación : 2024-04-30 19:52:22

© *Jutge.org*, 2006–2024.

<https://jutge.org>