

W de Walker

P35540_es

¡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-
---WWWWWWWWWW--
```

```
---WWW-WWW---
```

Ejemplo de entrada 4

B W

Ejemplo de salida 4

Información del problema

Autoría: Omer Giménez

Generación: 2026-01-25T10:26:03.492Z

© *Jutge.org*, 2006–2026.

<https://jutge.org>