

---

**Más baldosas**

**P65448\_es**

Concurso on-line 10, OIE-10 (2010)

---

Tenéis un suelo de dimensiones  $f \times c$ , y una cantidad ilimitada de este tipo de baldosas:



¿De cuantas maneras podéis embaldosar el suelo? Por ejemplo, hay 2 maneras de embaldosar un suelo  $2 \times 3$ :



**Entrada**

La entrada consiste en diversos casos. Cada caso tiene las dimensiones  $f$  y  $c$  de un suelo. Podéis asumir que  $f$  está entre 2 y 3, que  $c \geq 1$ , y que cada caso tendrá una solución menor a  $10^9$  (y que por tanto cabe en un entero).

**Salida**

Para cada caso de la entrada, tenéis que escribir una línea con el número de maneras de embaldosar el suelo.

**Puntuación**

- **Test1:** 40 Puntos  
Resolver casos de prueba como los del ejemplo 1, donde  $f = 2$ .
- **Test2:** 40 Puntos  
Resolver casos de prueba como los del ejemplo 2, donde  $f = 3$ .
- **Test3:** 20 Puntos  
Resolver casos de prueba como los del ejemplo 3, donde  $f$  está entre 2 y 3.

**Ejemplo de entrada 1**

2 6  
2 7

**Ejemplo de salida 1**

4  
0

### Ejemplo de entrada 2

3 4  
3 5

### Ejemplo de entrada 3

2 6  
3 2

### Información del problema

Autor : Salvador Roura  
Generación : 2024-05-02 21:22:51

© *Jutge.org*, 2006–2024.  
<https://jutge.org>

### Ejemplo de salida 2

4  
0

### Ejemplo de salida 3

4  
2