
Baldosas!

P61597_es

Tenéis un suelo de dimensiones $f \times c$, y una cantidad ilimitada de baldosas de tamaño 2×1 .
¿De cuántas maneras podéis embaldosar el suelo?

Por ejemplo, hay 5 maneras de embaldosar un suelo 2×4 :

Entrada

La entrada consiste en diversos casos, cada uno de los cuáles está formado por dos números f y c en una línea, con las dimensiones de un suelo. Podéis asumir que f está entre 1 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:** 25 Puntos
Resolver casos de prueba como los del ejemplo 1, donde $f = 1$.
- **Test2:** 35 Puntos
Resolver casos de prueba como los del ejemplo 2, donde $f = 2$.
- **Test3:** 30 Puntos
Resolver casos de prueba como los del ejemplo 3, donde $f = 3$.
- **Test4:** 10 Puntos
Resolver casos de prueba como los del ejemplo 4, donde f está entre 1 y 3.

Información del problema

Autoría: Salvador Roura

Generación: 2026-01-25T11:09:52.893Z

© Jutge.org, 2006–2026.

<https://jutge.org>