

Llenando con baldosas**P73138_es**

Dado un tablero $n \times m$ con c casillas ya marcadas, tenéis que acabar de llenarlo con baldosas 1×2 , cada una de las cuales se puede poner horizontalmente o verticalmente.

Entrada

La entrada consiste en diversos casos. Cada caso empieza con n , m y c , seguidos de c pares diferentes (x, y) indicando las casillas inicialmente llenas. Podéis suponer que $n \cdot m$ está entre 2 y 45, que el número de casillas inicialmente vacías es par, y que las filas y columnas se numeran a partir de cero.

Salida

Para cada caso, escribid el número de maneras de acabar de llenar la matriz.

Ejemplo de entrada 1

```
1 2 0
2 2 0
2 2 2
1 1
0 1

2 2 2
0 1
1 0

5 8 0
9 5 1
0 0
```

Ejemplo de salida 1

```
1
2
1
0
14824
30305
```

Información del problema

Autoría: Salvador Roura

Traducción: Salvador Roura

Generación: 2026-01-25T11:44:10.452Z

© Jutge.org, 2006–2026.

<https://jutge.org>