

---

**Llenando con baldosas****P73138\_es**

---

Dado un tablero  $n \times m$  con  $c$  casillas ya marcadas, tenéis que acabar de llenarlo con baldosas  $1 \times 2$ , 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>