
Rajos

P26271_ca

Feu un programa que, donats tres naturals n , m i c , escrigui tots els rajos possibles amb inici a la columna c dins d'una caixa $n \times m$. Un raig és una seqüència vertical de diagonals cap a l'esquerra o cap a la dreta.

Entrada

L'entrada consisteix en tres naturals n , m i c , amb $n > 0$, $m > 0$, i $0 \leq c \leq m$.

Sortida

Escriviu tots els rajos possibles amb inici a la columna c dins d'una caixa $n \times m$. Les solucions han de sortir en el mateix ordre que en els exemples. Rodejeu cada solució amb asteriscos, i escriviu una línia en blanc darrera de cada solució.

Exemple d'entrada 1

```
a6
2
d5 1
g6 1
```

Exemple de sortida 1

```
taulell inicial incorrecte
```

Exemple d'entrada 2

```
a4
2
b8 1
c1 1
```

Exemple de sortida 2

```
escac i mat!!!
```

Exemple d'entrada 3

```
h8
3
a1 1
b1 1
a2 2
```

Exemple de sortida 3

```
escac i mat!!!
```

Informació del problema

Autor : Salvador Roura
Generació : 2024-04-30 17:58:56

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