
Torres dins d'un rectangle

P31389_ca

Considerem un tauler rectangular $f \times c$, amb $f \leq c$. Feu un programa que escrigui totes les maneres de posar f torres al tauler de manera que cap torre n'amenaci cap altra.

Entrada

L'entrada consisteix en dos naturals f i c , amb $1 \leq f \leq c$.

Sortida

Escriviu totes les maneres de posar f torres al tauler de manera que cap torre n'amenaci cap altra. Representeu les torres amb una 'R', i les posicions buides amb un punt. Escriviu una línia buida després de cada tauler.

Informació sobre el corrector

Podeu escriure les solucions d'aquest exercici en qualsevol ordre.

Exemple d'entrada 1

2 3

Exemple de sortida 1

```
R..
.R.

R..
..R

.R.
R..

.R.
..R

..R
R..

..R
.R.
```

Exemple d'entrada 2

1 1

Exemple de sortida 2

```
R
```

Informació del problema

Autor : Salvador Roura

Generació : 2024-04-30 19:05:31

© Jutge.org, 2006–2024.

<https://jutge.org>