
Torres dins d'un rectangle**P31389_ca**

Considereu 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

Autoria: Salvador Roura

Generació: 2026-01-25T10:12:13.095Z

© Jutge.org, 2006–2026.

<https://jutge.org>