
Reines (2)

P17921_ca

Feu un programa que escrigui totes les maneres de posar n reines en un tauler $n \times n$ sense que cap reina n'amenaci cap altra.

Entrada

L'entrada consisteix en un natural $n > 0$.

Sortida

Escriviu totes les maneres de posar n reines en un tauler $n \times n$ sense que cap reina n'amenaci cap altra. Les reines es marquen amb una 'Q', i les posicions buides amb un punt. Escriviu una línia en blanc darrera de cada tauler.

Informació sobre el corrector

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

Exemple d'entrada 1

4

Exemple de sortida 1

```
.Q..
...Q
Q...
..Q.

..Q.
Q...
...Q
.Q..
```

Exemple d'entrada 2

3

Exemple de sortida 2

Informació del problema

Autor : Salvador Roura

Generació : 2024-04-30 16:10:55

© Jutge.org, 2006–2024.

<https://jutge.org>