

---

## 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 : 2013-09-02 14:54:22

© Jutge.org, 2006–2013.  
<http://www.jutge.org>