

---

## Reinas en un tablero

P90395\_es

---

Escribid una combinación de  $n$  reinas sobre un tablero  $n \times n$ , sin que se amenacen entre sí. Aunque en este problema  $n$  puede ser grande, hay un método para obtener rápidamente una solución, en función de  $r = n \bmod 6$  (es decir, del residuo  $r$  que se obtiene al dividir  $n$  entre 6). Quizá podréis deducir ese método a partir de los ejemplos que encontraréis en la versión web de este problema.

### Entrada

La entrada consiste en diversos casos, cada uno con una  $n$  entre 4 y 200.

### Salida

Para cada  $n$ , escribid una manera (la que queráis) de poner  $n$  reinas en un tablero  $n \times n$ . Escribid una línea con 20 guiones al final de cada caso.

### Puntuación

- **Test-1:** Entradas donde  $n \leq 18$ . 20 Puntos
- **Test-2:** Entradas donde  $r = 0$ . 10 Puntos
- **Test-3:** Entradas donde  $r = 4$ . 10 Puntos
- **Test-4:** Entradas donde  $r = 1$ . 10 Puntos
- **Test-5:** Entradas donde  $r = 5$ . 10 Puntos
- **Test-6:** Entradas donde  $r = 2$ . 10 Puntos
- **Test-7:** Entradas donde  $r = 3$ . 10 Puntos
- **Test-8:** Entradas de todo tipo. 20 Puntos

### Información del problema

Autor : Salvador Roura

Generación : 2024-05-07 10:36:42

© Jutge.org, 2006–2024.

<https://jutge.org>