

---

**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**

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

**Información del problema**

Autor : Salvador Roura

Generación : 2024-05-03 15:16:09

© Jutge.org, 2006–2024.

<https://jutge.org>