
Permutacions xules**P51435_ca**

En aquest problema, direm que una permutació és xula si no té dos nombre consecutius seguits. Donada una n , escriuiu totes les permutacions xules de $\{0, \dots, n - 1\}$.

Entrada

L'entrada consisteix en diversos casos, cadascun amb una n entre 1 i 9.

Sortida

Per a cada cas, escriuiu en ordre lexicogràfic totes les permutacions xules de $\{0, \dots, n - 1\}$. Escriuiu una línia amb 20 asteriscs al final de cada cas.

Exemple d'entrada 1

```
1
2
3
4
5
```

Exemple de sortida 1

```
0
*****
*****
*****
1 3 0 2
2 0 3 1
*****
0 2 4 1 3
0 3 1 4 2
1 3 0 2 4
1 3 0 4 2
1 4 2 0 3
2 0 3 1 4
2 0 4 1 3
2 4 0 3 1
2 4 1 3 0
3 0 2 4 1
3 1 4 0 2
3 1 4 2 0
4 1 3 0 2
4 2 0 3 1
*****
```

Informació del problema

Autoria: Salvador Roura

Generació: 2026-01-25T11:06:45.611Z

© Jutge.org, 2006–2026.

<https://jutge.org>