
Quadrats curiosos

P72200_ca

Examen parcial d'Informàtica, FME (2015-11-12)

Feu un programa que, donat un natural n , escrigui un quadrat $n \times n$ segons el patró que es pot veure als exemples.

Entrada

L'entrada consisteix en diversos casos, cadascun amb un $n \geq 1$.

Sortida

Per a cada n , escriviu un quadrat $n \times n$ segons el patró dels exemples. Separeu dos quadrats consecutius amb una línia buida.

Observació

No podeu usar vectors o similars.

Exemple d'entrada

```
1
2
4
23
```

Exemple de sortida

```
0

10
00

3210
2210
1110
0000

21098765432109876543210
11098765432109876543210
00098765432109876543210
99998765432109876543210
88888765432109876543210
7777765432109876543210
66666665432109876543210
5555555432109876543210
4444444432109876543210
3333333332109876543210
2222222222109876543210
1111111111109876543210
0000000000009876543210
9999999999999876543210
8888888888888876543210
777777777777776543210
666666666666666543210
55555555555555543210
44444444444444443210
3333333333333333210
2222222222222222210
1111111111111111110
000000000000000000000
```

Informació del problema

Autor : Salvador Roura

Generació : 2024-05-02 22:45:51

© *Jutge.org*, 2006–2024.

<https://jutge.org>