

**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
00000000000000000000
```

## **Informació del problema**

Autor : Salvador Roura

Generació : 2017-10-21 10:16:57

© *Jutge.org*, 2006–2017.

<http://jutge.org>