

---

## Octàgons fàciles

P87198\_ca

Examen parcial d'Informàtica, FME (2013-11-04)

---

Feu un programa que per a cada  $n$  donada escrigui “un octàgon de mida  $n$ ”, segons el patró que es pot veure en els exemples.

### Entrada

L'entrada consisteix en diversos naturals  $n \geq 2$ .

### Sortida

Per a cada  $n$ , escriviu un “octàgon de mida  $n$ ” usant ics majúscules. No escrigueu cap espai a la dreta de les ics. Escriviu una línia buida després de cada octàgon.

#### Exemple d'entrada

2  
3  
4

#### Exemple de sortida

```
  XX
XXXX
XXXX
  XX

   XXX
  XXXXX
XXXXXXX
XXXXXXX
XXXXXXX
  XXXXX
   XXX

    XXXX
   XXXXXX
  XXXXXXXX
XXXXXXXXXX
XXXXXXXXXX
XXXXXXXXXX
XXXXXXXXXX
  XXXXXXXX
   XXXXXX
    XXXX
```

### Informació del problema

Autor : Jordi Cortadella  
Generació : 2014-08-08 12:53:25

© Jutge.org, 2006–2014.  
<http://www.jutge.org>