
Lletra Y

X69854_ca

Feu un programa en C++ que, donat un nombre enter positiu n escrigui una lletra Y amb el caràcter Y de manera que l'amplada i l'alçada d'aquesta lletra sigui $2 \cdot n + 1$ caràcters.

Per exemple, si n és 2 llavors l'amplada i l'alçada de la lletra Y ha de ser 5 caràcters i el resultat serà el següent:

```
Y  Y
 Y Y
  Y
  Y
  Y
```

Entrada

L'entrada consisteix en un enter positiu.

Sortida

Mostra la lletra Y usant el caràcter Y de manera que l'amplada i l'alçada de la lletra és de $2 \cdot n + 1$ caràcters.

Pista

Mostra una graella de grandària $(2 \cdot n + 1 \times 2 \cdot n + 1)$ caràcters.

Exemple d'entrada 1

2

Exemple de sortida 1

```
Y  Y
 Y Y
  Y
  Y
  Y
```

Exemple d'entrada 2

5

Exemple de sortida 2

```
Y          Y
 Y        Y
  Y      Y
   Y    Y
    Y  Y
     Y
      Y
       Y
        Y
         Y
```

Informació del problema

Autoria: Bernardino Casas

Generació: 2026-01-25T19:18:06.232Z

© *Jutge.org*, 2006–2026.

<https://jutge.org>