

---

## Barres (1)

P62467\_ca

---

Feu un programa que llegeixi un natural  $n$  i que escrigui  $2^n - 1$  barres amb asteriscos seguint el patró que es pot deduir dels exemples.

### Entrada

L'entrada consisteix en un natural  $n > 0$ .

### Sortida

Escriuiu  $2^n - 1$  línies seguint el patró que es pot deduir dels exemples.

#### Exemple d'entrada 1

1

#### Exemple d'entrada 2

2

#### Exemple d'entrada 3

3

#### Exemple d'entrada 4

4

#### Exemple de sortida 1

\*

#### Exemple de sortida 2

\*  
\*\*  
\*

#### Exemple de sortida 3

\*  
\*\*  
\*  
\*\*\*  
\*  
\*\*  
\*

#### Exemple de sortida 4

\*  
\*\*  
\*  
\*\*\*  
\*  
\*\*  
\*  
\*\*\*\*  
\*  
\*\*  
\*  
\*\*\*  
\*  
\*\*  
\*

### Informació del problema

Autoria: Salvador Roura

Generació: 2026-01-25T11:14:21.514Z

© *Jutge.org*, 2006–2026.

<https://jutge.org>