
Recursivitat alterna

Implementeu un programa que llegeix un natural n per l'entrada i escriu per la sortida un arbre d'acord a com es mostra en els exemples.

Recomanació: implementeu una funció recursiva que rep n i retorna un vector d'strings amb la sortida esperada. Escriviu aquesta sortida fora de la funció recursiva.

Entrada

L'entrada té varis casos. Cada cas consisteix en un natural n en una línia.

Sortida

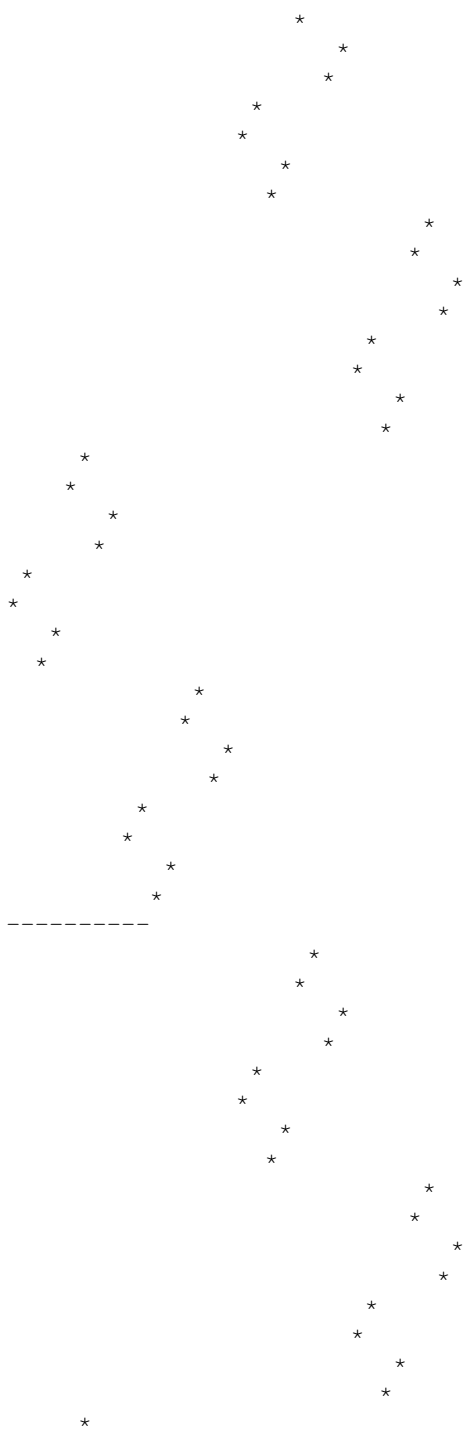
Observeu els exemples per a inferir que ha de fer el programa. La sortida de cada cas ve seguida d'una línia amb deu guions.

Exemple d'entrada

0
1
2
3
4
5
6

Exemple de sortida

```
*
-----
 *
 *
-----
 *
 *
  *
  *
-----
   *
   *
    *
   *
 *
 *
  *
 *
-----
   *
   *
    *
   *
 *
 *
  *
 *
     *
    *
   *
  *
 *
-----
 *
```



Informació del problema

Autor : PRO2

Generació : 2024-02-11 11:15:10

© *Jutge.org*, 2006–2024.

<https://jutge.org>