

Seqüència recursiva de rombes

X15363_ca

Deduiu a partir dels exemples que és el que s'ha de fer en aquest exercici. Trobeu-ne una solució amb una funció `RECURSIVA` que va escrivint per la sortida. Es permet que la funció recursiva tingui bucles a dins seu, però la solució del problema general ha de ser `RECURSIVA`.

Entrada

L'entrada d'aquest exercici té varis casos. Cada cas consisteix en un natural positiu en una línia.

Sortida

Per a cada cas, es dibuixen una seqüència de rombes per la sortida, seguits d'una línia en blanc. Pateu atenció als exemples per a deduir com ha de ser la sortida en funció de la entrada.

Exemple d'entrada 1

1
2
3
4
5

Exemple de sortida 1

```
*  
  
 *  
***  
 *  
  
  *  
 ***  
  *  
 ***  
*****  
 ***  
  *  
 ***  
  *  
  
   *  
  ***  
   *  
  ***  
*****  
  ***  
   *  
  ***  
   *  
  ***  
*****  
*****  
  ***  
   *  
  ***  
   *  
  ***  
*****
```

***	*****
*	*****
***	*****
*	*****

*	*
***	***
*	*
***	***
***	*****
***	***
*	*
***	***
*	*
***	***
*****	*****
*****	*****
*****	*****
***	***
*	*
***	***
*	*
***	***
***	*****
***	***
*	*
***	***
*	*
***	***
*	*
***	***
***	***
*****	***

Informació del problema

Autoria: PRO1

Generació: 2026-01-25T13:50:55.075Z

© *Jutge.org*, 2006–2026.

<https://jutge.org>