
Seqüència recursiva de rombes

X15363_ca

Deduïu 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
2
3
4
5

Exemple de sortida

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

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

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

Informació del problema

Autor : PRO1

Generació : 2023-11-13 09:31:31

© *Jutge.org*, 2006–2023.

<https://jutge.org>