
Secuencia recursiva de rombos

X15363_es

Deducid a partir de los ejemplos que es lo que hay que hacer en este ejercicio. Encontrad una solución con una función `RECURSIVA` que va escribiendo por la salida. Se permite que la función recursiva tenga bucles en su interior, pero la solución del problema general tiene que ser `RECURSIVA`.

Entrada

La entrada de este ejercicio tiene varios casos. Cada caso consisten en un natural positivo en una línea.

Salida

Para cada caso, se dibujan una secuencia de rombos por la salida, seguidos de una línea en blanco. Prestad atención a los ejemplos para deducir como tiene que ser la salida en función de la entrada.

Ejemplo de entrada

```
1
2
3
4
5
```

Ejemplo de salida

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

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

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

Información del problema

Autor : PRO1

Generación : 2023-11-13 09:31:35

© *Jutge.org*, 2006–2023.

<https://jutge.org>