
Triangulo de pascal

X50015_en

Dado un número entero positivo, se requiere construir un patrón de triángulo utilizando asteriscos. El patrón del triángulo sigue la siguiente estructura: las primeras n filas tienen un incremento de asteriscos de 1 en 1, y luego se realiza un decremento de asteriscos de 1 en 1 hasta llegar a la fila central, y a partir de allí se hace otro decremento de 1 en 1 hasta llegar a la última fila.

El número entero dado como entrada representa el tamaño del triángulo y debe ser mayor o igual a 1.

Input

El programa toma como entrada un número entero positivo que representa el tamaño del triángulo.

Output

El programa imprime en pantalla el patrón de triángulo generado utilizando asteriscos, siguiendo el patrón descrito anteriormente. Cada línea del patrón se muestra en una nueva línea de la salida.

Problem information

Author :

Generation : 2023-05-25 23:04:02

© Jutge.org, 2006–2023.

<https://jutge.org>