
Patrón de Triángulo de Letras

X69424_en

Escribe un programa que solicite al usuario un número entero positivo y genere un patrón en forma de triángulo utilizando letras del alfabeto.

Input

El programa debe leer un número entero positivo n ingresado por el usuario, que representará la cantidad de filas del triángulo.

Output

El programa debe imprimir en la salida estándar el patrón de triángulo de letras. Cada fila del triángulo contendrá una secuencia de letras del alfabeto en orden ascendente. La primera fila comenzará con la letra 'A', y en cada fila subsiguiente, la secuencia de letras irá aumentando en orden alfabético. El número de letras en cada fila será $2i - 1$, donde i es el número de la fila actual. Las letras estarán separadas por espacios. Cada fila debe imprimirse como una línea separada.

Problem information

Author :

Generation : 2023-08-08 05:35:42

© Jutge.org, 2006–2023.

<https://jutge.org>