

---

## Patrón de Números Diagonales

X76842\_en

---

Escribe un programa que tome un número entero positivo  $n$  como entrada y genere un patrón en forma de números diagonales utilizando números y espacios en blanco.

### Input

El programa debe recibir un número entero positivo  $n$  como entrada, que determinará el tamaño del patrón.

### Output

El programa debe imprimir en la salida estándar el patrón de números diagonales. El patrón estará compuesto por números y espacios en blanco. Cada fila contendrá un número en la posición diagonal, y el resto de las posiciones estará ocupado por espacios en blanco. El número en la posición diagonal en la fila  $i$  será  $i$ . Cada fila debe imprimirse como una línea separada.

### Problem information

Author :

Generation : 2023-08-08 05:42:26

© Jutge.org, 2006–2023.

<https://jutge.org>