

---

**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: Unknown

Generation: 2026-01-25T23:31:27.149Z

© Jutge.org, 2006–2026.

<https://jutge.org>