
Patrón de números en una matriz circular

X46963_en

Escribe un programa que tome un número entero N como entrada e imprima un patrón de números que consiste en una matriz cuadrada de tamaño $N \times N$. El patrón comienza con el número 1 en la primera fila y continúa con los números consecutivos en cada fila hasta llegar al número N . En la siguiente fila, el patrón comienza con el siguiente número y continúa hasta llegar a N y luego envuelve al inicio. El patrón continúa hasta que todos los números de 1 a N estén en la matriz.

Input

Un número entero N que representa el tamaño de la matriz.

Output

Una matriz de tamaño $N \times N$ impresa en la consola que sigue el patrón de números descrito anteriormente.

Problem information

Author :

Generation : 2023-05-18 09:22:21

© *Jutge.org*, 2006–2023.

<https://jutge.org>