



Taller 7 - Serpiente

← (/course/PDC-Group11-17-2024-1/1141826d-7fa1-4114-98c9-c8b590c6be9e)

→ (/course/PDC-Group11-17-2024-1/2266b215-d347-4ff3-af3d-d2056053c54a)

Enunciado del problema

Imprima una matriz de tamaño $N \times N$ donde cada valor estará dado de la siguiente forma:

0 1 2 3

7 6 5 4

8 9 10 11

15 14 13 12

El valor de la posición 0,0 es 0, y siguiendo en forma de serpiente (de izquierda a derecha, luego uno abajo, luego de derecha a izquierda, luego uno abajo, etc.), donde el valor de la posición actual es 1 más que la anterior.

Entrada

Un único entero N .

Salida

La matriz previamente descrita, donde cada pareja de números está separada por un espacio.

Ejemplos

Entrada Ejemplo 1

2

Salida Ejemplo 1

0 1

3 2

Entrada Ejemplo 1

5

Salida Ejemplo 1

0 1 2 3 4

9 8 7 6 5

10 11 12 13 14

19 18 17 16 15

20 21 22 23 24