

Patrón de Números

Extracted from: WEGA 00003

Source file name: patron.py

Time limit: 1 second

Realizar un programa RECURSIVO en Python que permita generar la siguiente secuencia a partir de un número n .

Input

En el primer renglón del archivo se encuentra el valor de n .

The input must be read from standard input.

Output

Se debe mostrar la secuencia generada renglón a renglón para el respectivo valor de n .

The output must be written to standard output.

Sample Input 1	Sample Output 1
10	10 5 2 1

Sample Input 2	Sample Output 2
56	56 28 14 7 3 1

Sample Input 3	Sample Output 3
101	101 50 25 12 6 3 1

Sample Input 4	Sample Output 4
1	1