ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERÍA PROGRAMACIÓN DE COMPUTADORES

Ordenamiento

Extracted from: Miscelánea de ejercicios Source file name: sort.py Time limit: 1

Leer de un archivo de *n* lineas de *k* números separados por un espacio (" "), generar una lista con el siguiente patrón. En el siguiente ejemplo, es para la entrada 6 7 10 9 1 12 2 13 3 8 11 5 4:

2 13 4 11 6 9 8 7 10 5 1	3 1
--	-----

Input

n reglones, donde cada reglón corresponde a una lista separada por espacios, finaliza la ejecución cuando se ingrese el string "FIN DE EJERCICIO".

The input must be read from standard input.

Output

Se debe mostrar n listas con el comportamiento indicado, separados por una linea en blanco

The output must be written to standard output.

Sample Input	Sample Output
6 7 10 9 1 12 2 13 3 8 11 5 4 8 5 1 12 100 50 86 2 FIN DE EJERCICIO	2 13 4 11 6 9 8 7 10 5 12 3 1 8 5 12 1 2 50 86 100