ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERÍA PROGRAMACIÓN DE COMPUTADORES

Invertir Lista

Extracted from:WEGA 00008
Source file name: palindroma.py
Time limit: 1 second

Dada una lista de k números: $n_0, n_1, n_2, ..., n_k$, realizar un programa RECURSIVO en Python que permita invertir los elementos de la lista.

Puede hacer uso de la siguiente instrucción, la cual le permite leer por entrada estandar una lista y guardarla en la variable arr. La lista debe ser numérica y cada elemento separado por coma (,).

arr = [int(arr_temp) for arr_temp in input().strip().split(',')]

Input

Un solo renglón con los elementos de la lista separados por coma (,).

The input must be read from standard input.

Output

Un solo renglón con los elementos de la lista invertidos.

The output must be written to standard output.

Sample Input 1	Sample Output 1	
3,23,122,1	1,122,23,3	
Sample Input 2	Sample Output 2	
Sample Input 2	Sample Output 2	
Sample Input 2 1,2,3,4,5,6	Sample Output 2 6,5,4,3,2,1	

Sample Input 3	Sample Output 3
1,0,1	1,0,1