



International Olympiad in Informatics 2016

12-19th August 2016

Kazan, Russia

day0_4

reverse

Country: api - COL

Poniendo la secuencia en reversa

A usted se le da una secuencia de números enteros de 64 bits. Su tarea es escribir un programa que produzca la versión en reversa de la secuencia dada.

Detalles de implementación

Usted debe implementar una función (método):

- `int64[] reverse(int64[] a)`.
 - `a`: secuencia dada.
 - la función debe devolver la secuencia en reversa.

Ejemplos

Ejemplo 1

`reverse([1, 2, 3])`.

La función devuelve `[3, 2, 1]`.

Ejemplo 2

`reverse([-3, 4, 6, -8, 9])`.

La función devuelve `[9, -8, 6, 4, -3]`

Subtareas

Esta tarea tiene únicamente una subtarea que da 100 puntos, la longitud de la secuencia es a lo más `100,000`.

Calificador Ejemplo

El calificador ejemplo lee la entrada en el formato siguiente:

- línea 1: entero n ,
- línea 2: n enteros a_i .

Notas del Lenguaje

Por favor use los archivos modelo proporcionados para detalles de implementación en su lenguaje de programación.