



International Olympiad in Informatics 2016

12-19th August 2016

Kazan, Russia

day0_4

reverse

Country: api - CUB

Reversing the sequence

A usted se le dará una secuencia de enteros de 64-bits. Su tarea consiste en escribir un programa que produzca la versión invertida de esta secuencia dada.

Detalles de Implementación

Debes implementar una función (método):

- `int64[] reverse(int64[] a)`.
 - `a`: secuencia dada.
 - la función debe retornar el reverso de `a`.

Ejemplos

Ejemplo 1

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

La función retorna `[3, 2, 1]`.

Ejemplo 2

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

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

Subtareas

El problema contiene una sola subtarea con valor de 100 puntos, la longitud de la secuencia es a lo más 100,000.

Calificador de ejemplo

El calificador de ejemplo lee la entrada en el siguiente formato:

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

Notas del lenguaje

Por favor, use las plantillas proporcionadas para los detalles de la implementación de su lenguaje de programación.