



## 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.