



## International Olympiad in Informatics 2016

12-19th August 2016

Kazan, Russia

day0\_4

reverse

Country: api - MNE

---

## Okretanje niza

Dati je niz 64-bitnih cijelih brojeva. Napišite program koji okreće dati niz.

### Detalji implementacije

Potrebno je implementirati sljedeću funkciju (metod):

- `int64[] reverse(int64[] a)`.
  - `a`: dati niz.
  - funkcija vraća okrenuti niz.

### Primjeri

#### Primjer 1

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

Funkcija vraća `[3, 2, 1]`.

#### Primjer 2

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

Funkcija vraća `[9, -8, 6, 4, -3]`.

### Podzadaci

Postoji samo jedan podzadatak koji vrijedi 100 bodova, dužina niza je najviše 100,000.

### Sample Grader

Sistem za ocjenjivanje učitava ulaz u sljedećem formatu:

- red 1: cio broj  $n$ ,
- red 2:  $n$  cijelih brojeva  $a_i$ .

### Napomena o programskim jezicima

Koristite date template-fajlove za detalje o implementaciji u izabranom programskom jeziku.