



International Olympiad in Informatics 2016

12-19th August 2016

Kazan, Russia

day0_4

reverse

Country: api - EST

Jada pööramine

Selles ülesandes "muinasjuttu" ei ole. Me tahame lihtsalt kontrollida, et Sa oskad kasutada nii massiive kui ka 64-bitiseid täisarve.

On antud 64-bitiste täisarvude jada. Kirjutada programm, mis tagastab selle jada ümberpööratud kuju.

Realisatsioon

Sinu lahendus peab realiseerima järgmised funktsioonid (meetodid):

- `int64[] reverse(int64[] a)`.
 - `a`: antud jada.
 - Tagastab pööratud jada.

Näited

Näide 1

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

Funktsioon tagastab `[3, 2, 1]`.

Näide 2

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

Funktsioon tagastab `[9, -8, 6, 4, -3]`

Alamülesanded

Selles ülesandes on ainult üks alamülesanne väärtusega 100 punkti.

Jada pikkus ei ületa 100 000 .

Näitekood

Näitekood loeb sisendi järgmisel kujul:

- Rida 1: täisarv n .
- Rida 2: n täisarvu a_i .

Keelespetsiifika

Keelespetsiifiline info on näitekoodi failides.