



## International Olympiad in Informatics 2016

12-19th August 2016

Kazan, Russia

day0\_4

reverse  
Country: api - MNG

## Дарааллын эргүүлэлт

Танд 64 битийн бүхэл тоон дараалал өгөгдсөн. Таны даалгавар бол уг дарааллын эргүүлсэн хувилбарыг гаргах програм бичих явдал юм.

### Хэрэгжүүлэлтийн мэдээлэл

Та нэг функц (арга) хэрэгжүүлнэ:

- `int64[] reverse(int64[] a)`.
  - `a`: өгөгдсөн дараалал.
  - функц эргүүлсэн дарааллыг буцаана.

### Жишээ

#### Жишээ 1

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

Функц `[3, 2, 1]`-г буцаана.

#### Жишээ 2

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

Функц `[9, -8, 6, 4, -3]`-г буцаана.

### Дэд бодлогууд

Энэ бодлого 100 оноотой ганц дэд бодлоготой. Дарааллын уртын дээд хэмжээ нь 100,000 байна.

### Жишээ шалгагч

Жишээ шалгагч оролтыг доорх форматаар уншина:

- мөр 1: бүхэл тоо  $n$ ,
- мөр 2:  $n$  ширхэг бүхэл тоо  $a_i$ .

### Хэлний тайлбар

Өөрийн програмчлалын хэлэн дээрх хэрэгжүүлэлтийн нарийн мэдээллийг өгөгдсөн загвар файлаас аваарай.