



International Olympiad in Informatics 2016

12-19th August 2016

Kazan, Russia

day0_4

reverse

Country: api - VNM

Reversing the sequence

Bạn được đưa cho một dãy các số nguyên 64-bit. Nhiệm vụ của bạn là viết một chương trình đảo ngược của dãy đã cho.

Implementation details

Bạn nên xây dựng một hàm (thủ tục):

- `int64[] reverse(int64[] a)`.
 - `a`: dãy số.
 - hàm sẽ trả về dãy đảo ngược.

Examples

Example 1

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

Hàm sẽ trả về `[3, 2, 1]`.

Example 2

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

Hàm sẽ trả về `[9, -8, 6, 4, -3]`

Subtasks

Nhiệm vụ này chỉ có một subtask tính 100 điểm, số phần tử của dãy không vượt quá 100000.

Sample Grader

Chương trình grader mẫu đọc dữ liệu đầu vào theo định dạng sau:

- dòng 1: số nguyên n ,
- dòng 2: n số nguyên a_i .

Language Notes

Hãy sử dụng các file mẫu được cung cấp cho việc cài đặt chi tiết trên ngôn ngữ lập trình mà bạn lựa chọn.