

Chỉ số mảng có giá trị lớn nhất

Giới hạn thời gian: 1.0s **Giới hạn bộ nhớ:** 256M

Cho một mảng các số nguyên A có n phần tử, bạn hãy tìm ra chỉ số của phần tử lớn nhất trong mảng.

Lưu ý: Chỉ số được tính bắt đầu từ 0

Input

- Dòng đầu tiên là số nguyên dương n , số lượng phần tử của mảng
- Dòng tiếp theo là n số nguyên của mảng

Giới hạn:

- $1 \leq n \leq 10^6$
- $|A_i| \leq 10^9$

Output

- Chỉ số của phần tử lớn nhất trong mảng. Nếu có nhiều chỉ số hợp lệ, in ra chỉ số lớn nhất

Sample

Input #1

```
5
1 3 2 4 5
```

Output #1

```
4
```

Giải thích: Phần tử lớn nhất trong mảng có giá trị là , ở chỉ số