

# [Mảng 1 Chiều Nâng Cao]. Bài 22. Số bị lặp lại đầu tiên

**Time limit:** 1.0s    **Memory limit:** 256M

Cho mảng các số nguyên. Tìm phần tử lặp đầu tiên trong mảng.

## Đầu vào

Dòng đầu tiên là số lượng phần tử trong mảng **N**. Dòng thứ 2 là các phần tử ai trong mảng .

## Giới hạn

$$1 \leq n \leq 1000000$$

$$0 \leq a_i \leq 10^6$$

## Đầu ra

In ra số bị lặp đầu tiên trong mảng, nếu không có số nào bị lặp in ra **-1**.

## Ví dụ :

### Input 01

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

### Output 01

```
2
```