

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

Giới hạn thời gian: 1.0s **Giới hạn bộ nhớ:** 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
```