

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

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

Input Format

Dòng đầu tiên là số lượng phần tử trong mảng n . Dòng thứ 2 là các phần tử a_i trong mảng .

Constraints

$1 \leq n \leq 1000000$; $0 \leq a_i \leq 10^6$

Output Format

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

Sample Input 0

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

Sample Output 0

```
2
```