

众数

入门 · 1000ms · 256MB

题目描述

一组数据中出现次数最多的数称为众数。给定若干个整数，输出其中的众数；若有多个数出现次数相同，输出其中最小的一个。

输入格式

第一行一个整数 n ；第二行 n 个整数。

输出格式

一行一个整数，即众数。

数据范围

$$1 \leq n \leq 10^5, |a_i| \leq 10^9$$

输入输出样例

样例输入 #1

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

样例输出 #1

```
2
```

样例输入 #2

```
1
7
```

样例输出 #2

