

## 2456: mode

Time Limit: 1 Sec Memory Limit: 1 MB

Submit: 2890 Solved: 1223

[\[Submit\]](#)[\[Status\]](#)[\[Discuss\]](#)

### Description

给你一个 $n$ 个数的数列，其中某个数出现了超过 $n \div 2$ 次即众数，请你找出那个数。

### Input

第1行一个正整数 $n$ 。  
第2行 $n$ 个正整数用空格隔开。

### Output

一行一个正整数表示那个众数。

### Sample Input

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

### Sample Output

```
3
```

### HINT

100%的数据， $n \leq 500000$ ，数列中每个数 $\leq \text{maxlongint}$ 。

zju2132 The Most Frequent Number

### Source

鸣谢 黄玮程

[\[Submit\]](#)[\[Status\]](#)[\[Discuss\]](#)