

**Notice:** 1:由于本OJ建立在Linux平台下，而许多题的数据在Windows下制作，请注意输入、输出语句及数据类型及范围，避免无谓的RE出现。 2:本站即将推出针对初学者的试题系统(与目前OJ是分开的，互不影响)，内容覆盖从语法入门到NOI的所有知识点，敬请关注。

## 2456: mode

Time Limit: 1 Sec Memory Limit: 1 MB

Submit: 2561 Solved: 1099

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

### 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 黄祎程

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

[HOME](#) [Back](#)

[한국어](#) [中文](#) [فارسی](#) [English](#) [ไทย](#)

版权所有 ©2008-2012 大视野在线测评 | 湘ICP备13009380号 | 站长统计

Based on opensource project hustoj.