

缺失的数

普及 · 1000ms · 256MB

题目描述

1.. n 中缺失了一个数，把剩下的 $n - 1$ 个数**按升序**给出。用 $O(\log n)$ 的二分定位并输出缺失的数。（若缺失的是 n ，则所有给出的数都满足 $a_i = i$ 。）

输入格式

第一行整数 n ；第二行 $n - 1$ 个升序整数。

输出格式

一行一个整数。

数据范围

$$2 \leq n \leq 10^6$$

输入输出样例

样例输入 #1

```
2 1
1
```

样例输出 #1

```
2
```

样例输入 #2

```
3 1
1 3
```

样例输出 #2

