

前 TWM009 查数

题目背景

本题大样例出BUG，最后一个点正解会WA。

想AC请输出 2545916。

出题人本来想出20组数据的，奈何我的数据太毒瘤，本地编译器太慢了，数据又传不上去，所以就只出了5组数据。

注意：洛谷评测姬很快，所以正解不会TLE。

由于数据太大传不上去前5个点自行测一下(见附件，当然官网没有)。

本题目为[C++学术讨论+出题](#)团队的比赛赛题。

题目描述

给出一个长度为 n 的不下降序列 a_1, a_2, \dots, a_n 。

给出一个数 m 。

输出 m 所在 n 的位置。

输入格式

第一行一个数 n 。

第二行 n 个数分别是 a_1, a_2, \dots, a_n 。

第三行一个数 m 。

输出格式

一个数，表示 m 所在 n 的位置。

样例 #1

样例输入 #1

```
5
1 3 5 7 9
7
```

样例输出 #1

```
4
```

提示

对于 90% 的数据： $n \leq 10^6$ 每个测试点 10 分。

对于 10% 的数据： $n \leq 10^8$ 每个测试点 60 分。

a_1, a_2, \dots, a_n 均 $\leq 2^{61} - 1$ 。