

abc410_a G1

题目描述

在 AtCoder 国将要举办 n 场跑马比赛。第 i 场比赛只能年龄在 a_i 及以下的马才能参加，那么年龄为 k 的马能够参加几场比赛？

输入格式

第一行输入 1 个正整数 n 。

第二行输入 n 个正整数 $a_1 \dots a_n$ 。

第三行输入 1 个正整数 k 。

输出格式

输出一个整数表示答案。

输入输出样例 #1

输入 #1

```
5
3 1 4 1 5
4
```

输出 #1

```
2
```

输入输出样例 #2

输入 #2

```
1
1
100
```

输出 #2

```
0
```

输入输出样例 #3

输入 #3

```
15
18 89 31 2 15 93 64 78 58 19 79 59 24 50 30
38
```

输出 #3

```
8
```

说明/提示

数据范围

保证 $1 \leq n, a_i, k \leq 100$ 。

样例解释 1

只能参加第 3 和第 5 场比赛。

样例解释 2

一场比赛都参加不了。