

[Mảng 1 Chiều Cơ Bản]. Bài 4. Lớn hơn, nhỏ hơn

Giới hạn thời gian: 1.0s Giới hạn bộ nhớ: 256M

Cho mảng số nguyên **A[]** gồm **N** phần tử và số nguyên **X** , hãy đếm xem trong mảng có bao nhiêu số lớn hơn **X** và bao nhiêu số nhỏ hơn **X**.

Đầu vào

Dòng đầu tiên là số nguyên dương **N**
Dòng thứ 2 gồm **N** số nguyên viết cách nhau một vài khoảng trắng
Dòng thứ 3 là số nguyên **X**

Giới hạn

$1 \leq N \leq 1000$
 $-10^3 \leq A[i] \leq 10^3$

Đầu ra

Dòng 1 in ra các số nhỏ hơn X, dòng 2 in ra các số lớn hơn X

Ví dụ :

Input 01

```
5
-798 183 434 850 555
135
```

Output 01

```
1
4
```