

Larger Number

Gerald has a list of increasing numbers. He wants to know how many numbers are larger than a certain number. He asks you to create a program to solve that problem.

Format Input

This section explains about the provided input's format. It is guaranteed that the provided input always follow the given formatting. In this case, the first line of input is an integer M , the total number given. The second line consists of M increasing integers a_i . The next line is an integer N . Then the following line will be b_i represents compared number for N times.

Format Output

This section explains about the output's format from your program. If your output does not meet the requirements, then your answer will be judged as WRONG ANSWER. The output of this problem is an integer how many numbers larger than b_i .

Constraints

This section contains some given constraints. The judges guaranteed that the provided input always satisfy the constraints of its problems.

- $1 \leq M, N \leq 1000$
- $-2^{31} \leq a_i, b_i \leq 2^{31} - 1$

Sample Input (standard input)

```
5
1 5 7 10 14
2
7
14
```

Sample Output (standard output)

```
2  
0
```

Larger Number

Gerald memiliki daftar angka yang meningkat. Dia ingin mengetahui berapa angka yang lebih besar dari angka tertentu. Dia meminta bantuan Anda untuk membuat program untuk mengatasi masalah tersebut.

Format Input

Bagian ini menjelaskan format input yang akan diberikan. Input pada semua soal dijamin sesuai dengan bagian format input dari setiap soal. Pada kesempatan kali ini, input soal ini dimulai dengan sebuah angka M , jumlah angka yang diberikan. Baris berikutnya terdiri dari angka meningkat a_i sebanyak M . Baris berikutnya adalah sebuah angka N . Baris - baris berikutnya adalah b_i yang menunjukkan angka yang akan dibandingkan sebanyak N kali.

Format Output

Bagian ini menjelaskan format output yang harus dihasilkan oleh program. Apabila terdapat format yang tidak sesuai dengan permintaan soal, maka jawaban anda akan mendapatkan hasil WRONG ANSWER. Untuk mempersingkat waktu, Output dari soal ini sebuah angka berapa banyak angka yang lebih besar dari b_i .

Constraints

Bagian ini merupakan batasan-batasan yang diberikan oleh juri. Juri menjamin bahwa input yang diberikan sesuai dengan batasan yang tertera pada bagian constraint dari setiap soal.

- $1 \leq M, N \leq 1000$
- $-2^{31} \leq a_i, b_i \leq 2^{31} - 1$

Sample Input (standard input)

```
5
1 5 7 10 14
2
7
14
```

Sample Output (standard output)

```
2
0
```