

Besar tapi Terkecil

locked

Problem

Submissions

Leaderboard

Discussions

Diberikan sebuah array A berukuran N yang berisi bilangan bulat tidak negatif. Tentukan indeks bilangan terkecil dari elemen dalam array tersebut yang bernilai lebih besar dari atau sama dengan bilangan bulat K. Jika tidak ada elemen dalam array yang memenuhi kondisi tersebut, keluarkan -1.

Input Format

- Baris pertama menerima N yaitu ukuran array A
- Baris kedua menerima array A sebanyak N elemen
- Baris ketiga menerima K

Constraints

- $1 < N < 99$
- $1 < A, K < 10^5$
- Array A dipastikan sudah terurut dari kecil ke besar

Output Format

Indeks bilangan terkecil yang bernilai lebih besar dari atau sama dengan bilangan bulat K. Atau -1 jika tidak ditemukan.

Note

Index dimulai dari 0.

Sample Input 0

```
6
2 3 5 7 11 13
4
```

Sample Output 0

```
2
```

f

in

Submissions: 196
Max Score: 100

Rate This Challenge:
☆☆☆☆☆

[More](#)

C



```
1 #include <stdio.h>
2 #include <string.h>
3 #include <math.h>
4 #include <stdlib.h>
5
6 int main() {
7     int n, i, k, index = -1;
8     scanf("%d", &n);
9     int arr[n];
10    for(i = 0; i < n; i++){
11        scanf("%d", &arr[i]);
12    }
13    scanf("%d", &k);
14    for(i = 0; i < n; i++){
15        if(arr[i] >= k){
16            index = i;
17            break;
18        }
19    }
20    printf("%d", index);
21    return 0;
22 }
```

Line: 1 Col: 1

 Upload Code as File ☐ Test against custom input

Run Code

Submit Code