

Задача Н. Шеренга

Петя перешёл в другую школу. На уроке физкультуры ему понадобилось определить своё место в строю. Помогите ему это сделать.

Входные данные

Программа получает на вход невозрастающую последовательность натуральных чисел, означающих рост каждого человека в строю. После этого вводится число X – рост Пети. Все числа во входных данных натуральные и не превышают 200.

Выходные данные

Выведите номер, под которым Петя должен встать в строй. Если в строю есть люди с одинаковым ростом, таким же, как у Пети, то он должен встать после них.

Примеры

входные данные

165 163 160 160 157 157 155 154
162

выходные данные

3

входные данные

165 163 160 160 157 157 155 154
160

выходные данные

5



```
A=[]
n=int(input())
i=0
while i<n:
    A.append(int(input()))
    i+=1
print(A)
k=int(input())
j=0
knum=1
while j<n:
    if k<=A[j]:
        knum+=1
    j+=1
print(knum)
```