

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
```

```
ms=list(map(int,input().split()))
n=int(input())
i=0
m=1#место в строю
while i<len(ms):
    if n<=ms[i]:
        m=m+1
    i=i+1
print(m)
```

