

## ПОИСК

---

Дан массив неупорядоченных целых чисел  $A$ . Определите позицию числа  $k$  в данном массиве.

### Входные данные

Первая линия содержит число  $N$  - количество элементов в массиве. Следующая строка содержит  $N$  чисел, разделенных пробелом. Третья строка содержит число  $k$ .

### Выходные данные

Вывести индекс позиции числа  $k$  в массиве  $N$ . Если числа в массиве нет, вывести размер массива.

### Пример

INPUT	OUTPUT
5	
10 12 5 8 6	2
5	
5	
10 12 5 8 6	5
4	