

Напишите программу заполнения списка положительными и отрицательными элементами. Из него требуется сформировать новый массив только из положительных элементов. Найти из них наибольший элемент. Распечатать новый массив и наибольший элемент

```
Введите длину списка: 7
Введите элемент списка: -3
Введите элемент списка: 5
Введите элемент списка: -1
Введите элемент списка: 9
Введите элемент списка: 3
Введите элемент списка: 4
Введите элемент списка: -5
Список: [-3, 5, -1, 9, 3, 4, -5]
Новый список, состоящий из положительных элементов: [5, 9, 3, 4]
Наибольший элемент списка: 9
```

Дан список целых чисел, число k и значение C. Необходимо вставить в список на позицию с индексом k элемент, равный C, сдвинув все элементы, имевшие индекс не менее k, вправо.

Введите элементы списка:

n = 6

-> 5

-> 9

-> 7

-> 8

-> 2

-> 5

Введите индекс:

k = 3

Введите значение:

c = 52

[5, 9, 7, 52, 8, 2, 5]

Написать программу, которая проверяет, находится ли введенное с клавиатуры число в списке. Список должен вводиться во время работы программы.

Введите элементы списка:

n = 5

-> 6

-> 7

-> 9

-> 2

-> 4

Введите число:

ch = 9

Число присутствует в элементах списка