```
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]
```

```
Сформировать список квадратов чисел от 1 до 10 (с помощью метода append())

Список квадратов = [1, 4, 9, 16, 25, 36, 49, 64, 81, 100]
```