

## Лабораторная работа №2

1. Напишите программный код, который запрашивает у пользователя строку (строка может быть произвольной длины) и выводит пользователю на экран самый первый и самый последний символы строки.
2. Напишите программный код, который запрашивает у пользователя два числа (числа не обязательно целые), записывает их в переменные `x` и `y` и выводит с помощью функции `print()` на экран произведение этих чисел.
3. Напишите программный код, который позволяет получить строку из двух первых и двух последних символов строки, введенной с клавиатуры.
4. Создайте список `years_list`, содержащий год, в который вы родились, и каждый последующий год вплоть до вашего пятого дня рождения. Например, если вы родились в 1980 году, список будет выглядеть так: `years_list = [1980, 1981, 1982, 1983, 1984, 1985]`.
5. С помощью операции взятия элемента по индексу выведите год, в который был ваш третий день рождения. Помните, в первый год вам было **0** лет.
6. Напишите программный код, который позволяет получить новую строку из введенной строки. Новая строка должна состоять из двух фрагментов, взятых из начала и конца исходной строки. Количество символов первого и второго фрагментов, и сама исходная строка задаются пользователем.