

## Курс: «Введение в язык программирования Python»

### Модуль 3. Циклы. Часть 2

#### Задание 1

Пользователь вводит с клавиатуры два числа. Нужно посчитать отдельно сумму четных, нечетных и чисел, кратных 9 в указанном диапазоне, а также среднеарифметическое каждой группы.

#### Задание 2

Пользователь вводит с клавиатуры длину линии и символ для заполнения линии. Нужно отобразить на экране вертикальную линию из введенного символа, указанной длины.

Например, если было введено 5 и символ %, тогда вывод на экран будет такой:

%  
%  
%  
%  
%

#### Задание 3

Пользователь вводит с клавиатуры числа. Если число больше нуля нужно вывести надпись «Number is positive»,

если меньше нуля «Number is negative», если равно нулю «Number is equal to zero». Когда пользователь вводит число 7 программа прекращает свою работу и выводит на экран надпись «Good bye!»

#### Задание 4

Пользователь вводит с клавиатуры числа. Программа должна подсчитывать сумму, максимум и минимум, введенных чисел. Когда пользователь вводит число 7 программа прекращает свою работу и выводит на экран надпись «Good bye!»