

Курс: «Введение в язык программирования Python»

Модуль 3. Циклы.

Задание на for

Задание 1

Пользователь вводит с клавиатуры два числа (начало и конец диапазона). Требуется проанализировать все числа в этом диапазоне по следующему правилу: если число кратно 7, его надо выводить на экран.

Задание 2

Пользователь вводит с клавиатуры два числа (начало и конец диапазона). Требуется проанализировать все числа в этом диапазоне. Нужно вывести на экран:

1. Все числа диапазона;
2. Все числа диапазона в убывающем порядке;
3. Все числа, кратные 7;
4. Количество чисел, кратных 5.

Задание 3

Пользователь вводит с клавиатуры два числа (начало и конец диапазона). Требуется проанализировать все числа в этом диапазоне. Вывод на экран должен проходить по правилам, указанным ниже.

Если число кратно 3 (делится на 3 без остатка) нужно вывести слово Fizz. Если число кратно 5 нужно выве-

сти слово Buzz. Если число кратно 3 и 5 нужно вывести Fizz Buzz. Если число не кратно не 3 и 5 нужно вывести само число.