Python Core (НП 10.0.0)

Домашні завдання

## Модуль 4. Цикли

### Частина 1

#### Завдання 1

Користувач вводить із клавіатури два числа (початок і кінець діапазону). Потрібно проаналізувати всі числа в цьому діапазоні за таким правилом: якщо число кратне 7, його треба виводити на екран.

#### Завдання 2

Користувач вводить із клавіатури два числа (початок і кінець діапазону). Необхідно проаналізувати всі числа в цьому діапазоні. Потрібно вивести на екран:

1. Всі числа діапазону.
2. Всі числа діапазону в спадному порядку.
3. Всі числа, кратні 7.
4. Кількість чисел, кратних 5.

#### Завдання 3

Користувач вводить із клавіатури два числа (початок і кінець діапазону). Потрібно проаналізувати всі числа в цьому діапазоні. Виведення на екран має відбуватися за правилами, зазначеними нижче.

Якщо число кратне 3 (ділиться на 3 без залишку), потрібно вивести слово "Fizz". Якщо число кратне 5, потрібно вивести слово "Buzz". Якщо число кратне 3 і 5, потрібно вивести "Fizz Buzz". Якщо число не кратне ні 3, ні 5, потрібно вивести саме число.