МИНЕСТЕРСТВО ЦИФРОВОГО РАЗВИТИЯ, СВЯЗИ И МАССОВЫХ КОММУНИКАЦИЙ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Ордена Трудового Красного Знамени федеральное государственное бюджетное учреждение высшего образования

**«Московский технический университет связи и информатики»**

# Лабораторная работа №1: Работа с структурами данных, циклами и условными операторами в Python

**по дисциплине**

**«Введение в информационные технологии»**

Выполнил: БВТ 2403 Махмудов А. А.

Проверил:

Москва, 2024 г.

**Цель работы:** Освоить работу со структурами данных, циклами и условными операторами в языке программирования Python.

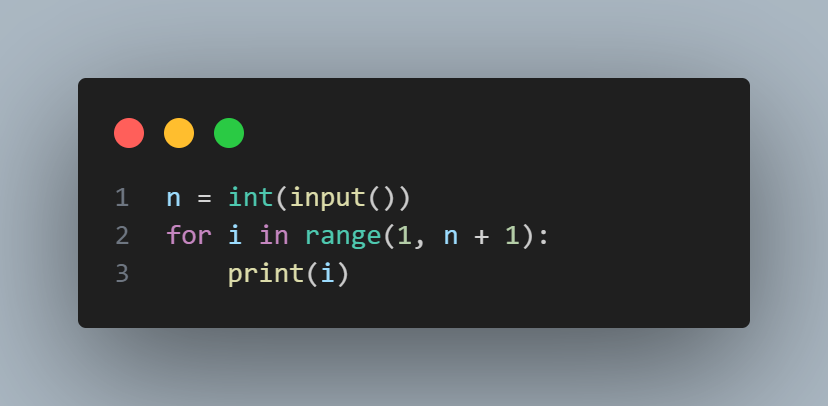
**Оборудование:** компьютер с установленным языком программирования Python.

**Практика:**

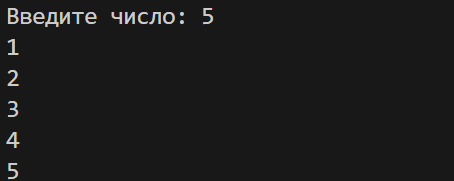
Задача 1:

Напишите программу, которая запрашивает у пользователя ввод числа и выводит на экран все числа от 1 до введенного числа включительно.

Код:

****

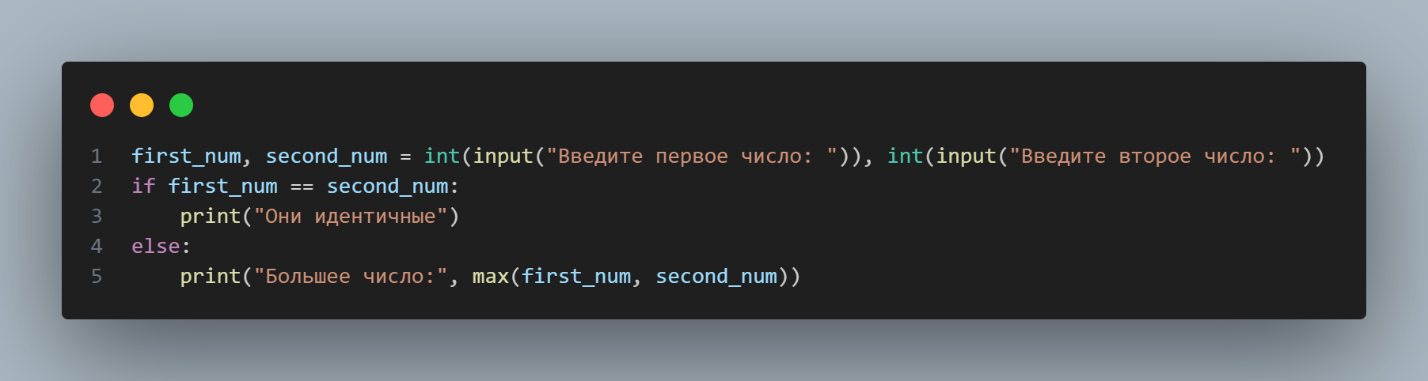
Вывод:



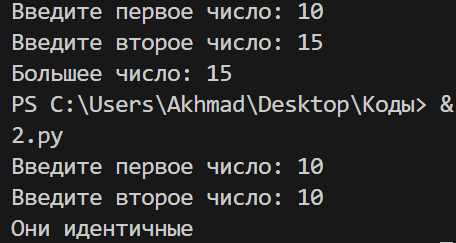
Задача 2:

Напишите программу, которая запрашивает у пользователя ввод 2 чисел и выводит на экран большее из них.

Код:



Вывод:



**Вывод:** На данной лабораторной работе мы научились работать со структурами данных, циклами и условными операторами в Python