

### **Вариант 1**

1. Задача 1.1: Напишите программу, которая выводит числа от 1 до 10.
2. Задача 1.2: Напишите функцию, которая принимает число и возвращает его квадрат.
3. Задача 1.3: Напишите программу, которая принимает число и выводит "Четное", если число четное, и "Нечетное", если число нечетное.
4. Задача 1.4: Напишите функцию, которая принимает строку и возвращает её длину.

### **Вариант 2**

1. Задача 2.1: Напишите программу, которая выводит числа от 10 до 1 в обратном порядке.
2. Задача 2.2: Напишите функцию, которая принимает два числа и возвращает их сумму.
3. Задача 2.3: Напишите программу, которая принимает число и выводит "Положительное", если число больше нуля, и "Отрицательное", если число меньше нуля.
4. Задача 2.4: Напишите функцию, которая принимает строку и возвращает её в верхнем регистре.

### **Вариант 3**

1. Задача 3.1: Напишите программу, которая выводит числа от 1 до 5.
2. Задача 3.2: Напишите функцию, которая принимает число и возвращает его куб.
3. Задача 3.3: Напишите программу, которая принимает число и выводит "Делится на 3", если число делится на 3, и "Не делится на 3", если число не делится на 3.
4. Задача 3.4: Напишите функцию, которая принимает строку и возвращает её в нижнем регистре.

#### **Вариант 4**

1. Задача 4.1: Напишите программу, которая выводит числа от 5 до 1 в обратном порядке.
2. Задача 4.2: Напишите функцию, которая принимает два числа и возвращает их разность.
3. Задача 4.3: Напишите программу, которая принимает число и выводит "Делится на 2", если число делится на 2, и "Не делится на 2", если число не делится на 2.
4. Задача 4.4: Напишите функцию, которая принимает строку и возвращает её первый символ.

#### **Вариант 5**

1. Задача 5.1: Напишите программу, которая выводит числа от 1 до 3.
2. Задача 5.2: Напишите функцию, которая принимает число и возвращает его удвоенное значение.
3. Задача 5.3: Напишите программу, которая принимает число и выводит "Делится на 5", если число делится на 5, и "Не делится на 5", если число не делится на 5.
4. Задача 5.4: Напишите функцию, которая принимает строку и возвращает её последний символ.