**Домашнее задание по теме тернарных операторов + 1 задача на закрепление логических.**

**Задача 1: Проверка четности числа**

**Описание задачи:** Напишите программу, которая проверяет, является ли введенное пользователем число четным или нечетным, с помощью тернарного оператора.

**Тест ввода:**

Введите число: 7

**Ожидаемый вывод:**

Число - нечетное.

**Задача 2: Определение максимума из двух чисел**

Напишите программу, которая сравнивает два введенных числа и выводит наибольшее из них с использованием тернарного оператора.

**Тест ввода:**

Введите первое число: 7

Введите второе число: 5

**Ожидаемый вывод:**

Наибольшее число - 7.

**Задача 3: Проверка числа с помощью логических операторов**

**Описание задачи:** Напишите программу, которая проверяет, делится ли введенное пользователем число нацело на 2 и 5 или на 3 и 7.

**Тест ввода:**

Введите число: 21

**Ожидаемый вывод:**

Число 21 делится.