Практическая работа №7

Тема: «Функции»

**Задание 7-12**

Написать функцию, которая вычисляет сопротивление цепи, состоящей из трех проводников. Параметрами ее являются значения сопротивлений, а также тип соединения – последовательное или параллельное (цифрами 1 или 2). Проверить ее в работе, написав программу с ее использованием.

**Задание 7-17**

Даны четыре натуральных числа. Найти наибольший общий делитель (НОД) для этих четырех чисел. Поиск НОД двух чисел оформить функцией.

**Задание 7-23**

Составить программу для умножения двух обыкновенных дробей *a/b\*c/d*.