Лабораторная работа №2 содержит 4 задания:

1. Выводится имя пользователя, которое он ввёл с клавиатуры.
2. Программа считает деление одного целого числа на другое. Для того чтобы вывод был верным, целочисленный тип конвертируется в тип double.
3. Программа принимает на вход букву и выводит на экран следующую в алфавите. Чтобы сделать код максимально простым, используется тип данных char, с которым можно производить операцию прибавления единицы (++char).
4. Программа для решения квадратного уравнения. Сначала считается дискриминант - D, затем находятся x1 и x2 в зависимости от значения D. Также есть возможность найти комплексные корни, если дискриминант отрицательный.