**1. Написать метод, возвращающий минимальное из трёх чисел.**

**2. Написать метод подсчета количества цифр числа.**

**3. С клавиатуры вводятся числа, пока не будет введен 0. Подсчитать сумму всех нечетных положительных чисел.**

**4. Реализовать метод проверки логина и пароля. На вход метода подается логин и пароль. На выходе истина, если прошел авторизацию, и ложь, если не прошел (Логин: root, Password: ITTop). Используя метод проверки логина и пароля, написать программу: пользователь вводит логин и пароль, программа пропускает его дальше или не пропускает. С помощью цикла do while ограничить ввод пароля тремя попытками.**

**5.**

а) Написать программу, которая запрашивает массу и рост человека, вычисляет его индекс массы и сообщает, нужно ли человеку похудеть, набрать вес или всё в норме.  
б) \*Рассчитать, на сколько кг похудеть или сколько кг набрать для нормализации веса.

**6. \*Написать программу подсчета количества «хороших» чисел в диапазоне от 1 до 1 000 000 000. «Хорошим» называется число, которое делится на сумму своих цифр. Реализовать подсчёт времени выполнения программы, используя структуру DateTime.**

**7.**

a) Разработать рекурсивный метод, который выводит на экран числа от a до b(a<b).  
б) \*Разработать рекурсивный метод, который считает сумму чисел от a до b.