***Задание:***

*Создаем javascript-сценарий, выполняющий следующие задачи:*

1. *С помощью* ***prompt()*** *спросить у пользователя длину и ширину прямоугольника, сохранить эти значения в переменные* ***width*** *и* ***length****. После этого высчитайте площадь прямоугольника и его периметр и выведите результат в консоль. Если длина и ширина равны, то сообщите в консоли, что перед нами квадрат.*
2. *С помощью* ***prompt()*** *спросить у пользователя номер месяца, затем необходимо преобразовать к числу и сохранить в переменную* ***month****. Определите в какую пору года попадает этот месяц (зима, лето, весна, осень). Решите задачу через* ***if/else****, а затем через* ***switch-case****.*
3. *С помощью* ***prompt()*** *спросить у пользователя число, сохранить в переменную* ***num****. Написать скрипт, который проверит число и выведет в консоль одной форматированной строкой информацию об этом числе в виде:*

*1) четное или нет*

*2) целое или дробное*

*3) отрицательное или положительное*

*Не забываем, что число 0 тоже должно обрабатываться.*