**Курс: JS Разработка интерфейса на JavaScript**

**Дисциплина: JavaScript - создание интерактивных web приложений**

# **Домашнее задание №9-10: Введение в ООП**

**Задание**

1. Написать функцию, которая принимает двузначное число и возвращает его в текстовом виде.

Например: 35 – тридцать пять, 89 – восемьдесят девять, 12 – двенадцать.

1. Написать функцию, которая заменяет в полученной строке большие буквы на маленькие, маленькие – на большие, а цифры – на знак нижнего подчеркивания.
2. Написать функцию, которая принимает любое количество строк, объединяет их в одну длинную строку и возвращает ее.
3. Написать функцию – калькулятор. Функция принимает строку с примером, определяет, какое действие необходимо выполнить (+ - \* /), переводит операнды в числа, решает пример и возвращает результат.
4. Написать функцию, которая принимает строку и разделитель и возвращает массив подстрок, разбитых с помощью указанного разделителя.

Например: строка “10/08/2020”, разделитель “/”, результат: “10”, “08”, “2020”.