# Домашнее задание № 8

# Тема: Строки

1. Написать функцию, которая принимает строку и выводит статистику о ней: количество букв, количество цифр и количество других знаков.

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

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

3. Написать функцию, которая заменяет в полученной строке большие буквы на маленькие, маленькие – на большие, а цифры – на знак нижнего подчеркивания.

4. Написать функцию, которая принимает словосочетание и превращает его в аббревиатуру.

Например: cascading style sheets в CSS, объектно- ориентированное программирование в ООП.

5. Написать функцию, которая принимает любое количество строк, объединяет их в одну длинную строку и возвращает ее.

6. Написать функцию, которая получает *url* и выводит подробную информацию о нем.

Например: url “https://itstep.org/ua/about”, информация “протокол: https, домен: itstep.org, путь: /ua/about”.