

### Домашнее задание

# Kypc: «Введение в язык программирования Python»

## **Модуль 4.** Строки. Списки. Часть 1

#### Задание 1

Пользователь вводит с клавиатуры строку. Проверьте является ли введенная строка палиндромом. Палиндром — слово или текст, которое читается одинаково слева направо и справа налево. Например, кок; А роза упала на лапу Азора; доход; А буду я у дуба.

#### Задание 2

Пользователь вводит с клавиатуры некоторый текст, после чего пользователь вводит список зарезервированных слов. Необходимо найти в тексте все зарезервированные слова и изменить их регистр на верхний. Вывести на экран измененный текст.

#### Задание 3

Есть некоторый текст. Посчитайте в этом тексте количество предложений и выведите на экран полученный результат.