# КОМПЬЮТЕРНАЯ АКАДЕМИЯ

## Домашнее задание

## Kypc: «Введение в язык программирования Python»

### Модуль 5. Файлы.

Тема: Файлы. Часть 1

#### Задание 1

Дано два текстовых файла. Выяснить, совпадают ли их строки. Если нет, то вывести несовпадающую строку из каждого файла.

#### Задание 2

Дан текстовый файл. Необходимо создать новый файл и записать в него следующую статистику по исходному файлу:

- Количество символов;
- Количество строк;
- Количество гласных букв;
- Количество согласных букв;
- Количество цифр.

#### Задание 3

Дан текстовый файл. Удалить из него последнюю строку. Результат записать в другой файл.

#### Задание 4

Дан текстовый файл. Найти длину самой длинной строки.



## Домашнее задание

#### Задание 5

Дан текстовый файл. Посчитать сколько раз в нем встречается заданное пользователем слово.

#### Задание 6

Дан текстовый файл. Найти и заменить в нем заданное слово. Что искать и на что заменять определяется пользователем.