

## Курс: «Введение в язык программирования Python»

### Модуль 5. Файлы.

#### Тема: Файлы. Часть 1

##### Задание 1

Дан текстовый файл. Необходимо создать новый файл, в который требуется переписать из исходного файла все слова, состоящие не менее чем из семи букв.

##### Задание 2

Дан текстовый файл. Необходимо переписать его строки в другой файл. Порядок строк во втором файле должен совпадать с порядком строк в заданном файле.

##### Задание 3

Дан текстовый файл. Необходимо переписать его строки в другой файл. Порядок строк во втором файле должен быть обратным по отношению к порядку строк в заданном файле.

##### Задание 4

Дан текстовый файл. Добавить в него строку из двенадцати звездочек (\*\*\*\*\*), поместив ее после последней из строк, в которых нет запятой. Если таких строк нет, то новая строка должна быть добавлена после всех строк имеющегося файла. Результат записать в другой файл.

### Задание 5

Дан текстовый файл. Подсчитать количество слов, начинающихся с символа, который задаёт пользователь.

### Задание 6

Дан текстовый файл. Переписать в другой файл все его строки с заменой в них символа \* на символ & и наоборот.

### Задание 7

Дан массив строк. Записать их в файл, расположив каждый элемент массива на отдельной строке с сохранением порядка.

### Задание 8

Дан массив строк. Записать их в файл, расположив каждый элемент массива на отдельной строке с сохранением порядка.

### Задание 9

Дан текстовый файл. Подсчитать количество символов в нём.

### Задание 10

Дан текстовый файл. Подсчитать количество строк в нём.