**Работа с файлами и текстом**

Задача состоит в том, чтобы подсчитать количество уникальных слов в текстовом файле и

записать их в другой файл в алфавитном порядке.

**Задание 1**

Создайте в текстовом редакторе текстовый файл по имени “data.txt” и запишите в него

любой произвольный текст. Текст можно скопировать из любого источника, например из

веб-страницы.

**Задание 2**

Создайте функцию read\_file.

Функция должна принимать имя файла, прочитать его и вернуть список уникальных слов

из этого файла в нижнем регистре. Например:

words = read\_file('data.txt')

# ['а', 'в', 'века', 'верхних', 'влияет', 'вопросом',…]

**Задание 3**

Создайте функцию save\_file.

Функция должна принимать имя файла для записи и список уникальных слов. В функции

подсчитайте количество уникальных слов и запишите его в файл вместе со всеми словами

отсортированными в алфавитном порядке. Например:

save\_file('count.txt', words)

# Содержимое файла count.txt

Всего уникальных слов - 66

==========

а

в

века

верхних

влияет

вопросом

все

высотная

выше

городов

данные

…