

## Вариант 1

1) Заполните текстовый файл каким-нибудь рассказом (2 – 3 тысячи слов).

Пример:

Так говорила в июле 1805 года известная Анна Павловна Шерер, фрейлина и приближенная императрицы Марии Феодоровны, встречая важного и чиновного князя Василия, первого приехавшего на ее вечер. Анна Павловна кашляла несколько дней, у нее был грипп, как она говорила (грипп был тогда новое слово, употреблявшееся только редкими). В записочках, разосланных утром с красным лакеем, было написано без различия во всех.

2) Считайте этот файл. Приведите все символы к нижнему регистру.

Удалите все знаки препинания. Это необходимо для упрощения задания. Можете и не делать.

3) Выведите в новый файл все уникальные слова и сколько раз они встречаются. Слова должны быть упорядочены по алфавиту. Для упрощения будем считать, что - удалил, удалила, удалили – разные слова. Формат вывода:

| Слово    | Количество повторений |
|----------|-----------------------|
| анна     | 2                     |
| говорила | 2                     |

4) Выведите в другой файл отредактированный следующим образом текст:

так говорила в июле 1805 года известная анна павловна шерер фрейлина и приближенная императрицы марии феодоровны встречая важного чиновного князя василия первого приехавшего на ее вечер кашляла несколько дней у нее был грипп как она тогда новое слово употреблявшееся только редкими записочках разосланных утром с красным лакеем было написано без различия во всех

Т.е. вам нужно вывести исходный текст, но удалить из него слова, если они встречались уже до этого. Каждое уникальное слово должно присутствовать в тексте всего 1 раз.