

Задача 10-1

Есть текстовый файл 'test1.txt'. Надо прочитать содержимое этого файла и создать файл 'test2.txt'. В нем должны быть строки из первого файла, но в обратном порядке. В каждой строке должен быть поменян порядок слов на противоположный.

Например, исходный файл:

Мой дядя самых честных правил

Когда не в шутку занемог

Результат:

занемог шутку в не Когда

правил честных самых дядя Мой

Задача 10-2

Дан эксельный файл. На странице находится список сотрудников и их ЗП.

Надо создать еще одну страницу в этом файле и поместить туда отсортированный список фамилий и их ЗП, а в последней строчке поместить слово ИТОГО: и сумму всех ЗП. Сортировка по убыванию ЗП сотрудников.

Например, исходная страница файла:

Сидоров 100

Петров 200

Иванов 300

Результат:

Иванов 300

Петров 200

Сидоров 100

ИТОГО: 600

Задача 10-3

Дан исходный эксельный файл со списком людей и их ЗП.

Следует создать еще одну страницу со статистическими данными исходного списка.

Например, исходная страница:

Сидоров	100
Петров	200
Иванов	300
Федоров	1000

Результат:

Максимальное значение	1000
Минимальное значение	100
Сумма	1600
Среднее арифметическое	800
Медиана	250