**Практика 7. Файлы**

1. Подсчитать количество строк в текстовом файле.
2. Выяснить, имеется ли заданное слово в файле.
3. Подсчитать количество слов в файле.
4. В текстовом файле находятся числа, разделенные пробелом. Найти их сумму.
5. В файле хранятся 2 матрицы в следующем виде: первая строка содержит размеры матрицы, далее иду ее элементы, расположенные построчно. Найти произведение этих матриц. Результат записать в новый файл в том же формате.
6. Имеется файл с информацией о студентах: ФИО группа список оценок за последнюю сессию. Сформировать новый файл, каждая строка которого содержит ФИО студента группу средний балл.
7. Распечатать из файла все слова минимальной длины.

<https://metanit.com/sharp/tutorial/5.3.php>

<https://metanit.com/sharp/tutorial/5.4.php>

<https://metanit.com/sharp/tutorial/5.5.php>