

Лабораторная работа. Утилита WordCount

Задача.

Реализовать утилиту *WordCount* подсчитывающую количество строк, слов и байт для указанного файла и выводить эту информацию в поток вывода.

Программа должна поддерживать следующие опции:

- l, --lines** вывод только количества строк
- c, --bytes** вывод размера файла в байтах
- w, --words** вывод количества слов

Название файла и опции передаются через аргументы командной строки в следующем формате:

WordCont.exe [OPTION] filename

Примечание.

1. Для реализации утилиты потребуется воспользоваться стандартной библиотекой ввода\вывода ([описание](#)).
2. Пример того, как можно организовать парсинг аргументов командной строки, можно посмотреть [здесь](#).