

ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА №8

(ФАЙЛЫ)

1. Дано имя файла и целые положительные числа N и K . Создать текстовый файл с указанным именем и записать в него N строк, каждая из которых состоит из K символов «*» (звездочка).
2. Дано имя файла и целое число N ($0 < N < 27$). Создать текстовый файл с указанным именем и записать в него N строк: первая строка должна содержать *строчную* (то есть маленькую) латинскую букву «a», вторая — буквы «ab», третья — буквы «abc» и т. д.; последняя строка должна содержать N начальных строчных латинских букв в алфавитном порядке
3. Дана строка S и текстовый файл. Добавить строку S в конец файла.
4. Даны два текстовых файла. Добавить в конец первого файла содержимое второго файла.
5. Дана строка S и текстовый файл. Добавить строку S в начало файла.
6. Дано целое число K и текстовый файл. Вставить пустую строку перед строкой файла с номером K . Если строки с таким номером нет, то оставить файл без изменений.
7. Дан текстовый файл. Продублировать в нем все пустые строки.
8. Дана строка S и текстовый файл. Заменить в файле все пустые строки на строку S .
9. Дан непустой текстовый файл. Удалить из него первую строку
10. Дан непустой текстовый файл. Удалить из него последнюю строку.
11. Дан текстовый файл. Заменить в нем все подряд идущие пробелы на один пробел.
12. Дан текстовый файл, содержащий более трех строк. Удалить из него последние три строки.
13. Дан текстовый файл. Найти количество абзацев в тексте, если абзацы отделяются друг от друга одной или несколькими пустыми строками.
14. Дано целое число K и текстовый файл. Удалить из файла абзац с номером K (абзацы отделяются друг от друга одной или несколькими пустыми строками). Пустые строки, предшествующие и следующие за

удаляемым абзацем, не удалять. Если абзац с данным номером отсутствует, то оставить файл без изменений.

15. Дан текстовый файл. Найти количество абзацев в тексте, если первая строка каждого абзаца начинается с 5 пробелов («*красная строка*»). Пустые строки между абзацами не учитывать.

16. Дан текстовый файл, содержащий текст, выровненный по левому краю. Выводить текст по правому краю, добавив в начало каждой непустой строки нужное количество пробелов (ширину текста считать равной 50).

17. Дан текстовый файл, содержащий текст, выровненный по левому краю. Выводить текст по центру, добавив в начало каждой непустой строки нужное количество пробелов (ширину текста считать равной 50). Строки нечетной длины перед центрированием дополнять слева пробелом.

18. Дан текстовый файл, содержащий текст, выровненный по правому краю. Выводить текст по центру, удалив из каждой непустой строки половину начальных пробелов. В строках с нечетным количеством начальных пробелов перед центрированием удалять первый начальный пробел.