

Индивидуальное задание №5

Текстовые фалы

Предусмотреть диалоги для открытия входных и выходных файлов, возможность отображения их содержимого. Если выходной файл не содержит ни одной строки, необходимо создать пустой файл.

Вариант 1.

Слить два лексикографически упорядоченных файла в третий, также упорядоченный.

Вариант 2.

Разбить исходный файл на два выходных: в первом файле должны идти строки, содержащие не более 2 слов (слова разделены одним или несколькими пробелами), во втором – от 3 до 6 слов. Порядок строк выходных файлов должен соответствовать их порядку во входном файле.

Вариант 3.

Разбить исходный файл на два выходных: в первом файле должны идти строки, содержащие только цифры, во втором – строки, содержащие только латинские буквы. Порядок строк выходных файлов должен соответствовать их порядку во входном файле.

Вариант 4.

Разбить исходный файл на два выходных: в первом файле должны идти строки, символы которых не убывают, во втором – строки, символы которых не возрастают. Порядок строк выходных файлов должен соответствовать их порядку во входном файле.

Вариант 5.

Разбить исходный файл на два выходных: в первом файле должны идти строки палиндромы, во втором – строки из одинаковых символов. Порядок строк выходных файлов должен соответствовать их порядку во входном файле.

Вариант 6.

Разбить исходный файл на два выходных: в первом файле должны идти строки, содержащие ровно одно слово-палиндром (слова разделены одним или несколькими пробелами), во втором – строки, не содержащие палиндромов. Порядок строк выходных файлов должен соответствовать их порядку во входном файле.

Вариант 7.

Найти во входном файле все группы из одинаковых подряд идущих строк. Поместить в выходной файл информацию о каждой такой группе, содержащую текст повторяющейся строки, количество повторений и номер строки для начала группы. Формат выходного файла разработать самостоятельно.

Вариант 8.

Разбить исходный файл на два выходных: в первом файле должны идти строки, содержащие непустой текст в круглых скобках (хотя бы одно вхождение), во втором – строки, содержащие непустой текст в квадратных скобках. Порядок строк выходных файлов должен соответствовать их порядку во входном файле.

Вариант 9.

Найти во входном файле все группы из одинаковых идущих подряд пустых строк или строк, содержащих только пробелы. Поместить в выходной файл информацию о каждой такой группе, содержащую количество повторений и номер строки для начала группы. Формат выходного файла разработать самостоятельно.

Вариант 10.

Найти во входном файле все группы из строк-комментариев в формате Delphi (признак комментария – две наклонных черты; перед ними могут быть только пробелы). Поместить в выходной файл информацию о каждой такой группе, содержащую текст повторяющейся строки, количество повторений и номер строки для начала группы. Формат выходного файла разработать самостоятельно.

Вариант 11.

Найти во входном файле все группы из одинаковых подряд идущих строк. Поместить в выходной файл информацию о каждой такой группе, содержащую текст повторяющейся строки, количество повторений и номер строки для начала группы. Формат выходного файла разработать самостоятельно.

Вариант 12.

Удалить из входного файла все группы из идущих подряд одинаковых строк, получая выходной файл. Из каждой группы в выходном файле должна быть оставлена только одна строка.

Вариант 13.

Найти во входном файле все группы из подряд идущих строк, содержащих только цифры. Поместить в выходной файл информацию о каждой такой группе, содержащую

текст повторяющейся строки, количество повторений и номер строки для начала группы.
Формат выходного файла разработать самостоятельно.