

Лабораторная работа 15

Конструирование программного обеспечения

Первый этап разработки транслятора (обработка ошибок, обработка параметров, ввод и проверка входных данных, формирование результирующего файла, протоколирование)

1. Используйте материал лекции № 11.
2. Используйте результаты лабораторной работы SE_Lab14.
3. Для *каждого теста* лабораторной работы SE_Lab14, выполните следующее:
 - ввод анализируемых строк из входного файла, заданного параметром **–in:** (лабораторная SE_Lab14);
 - проверка входных символов на допустимость, в соответствии с таблицей проверки (лабораторная SE_Lab14);
 - заменить разделитель (**/n**) анализируемых строк, используя таблицу проверки символов (лабораторная SE_Lab14), символом | (вертикальная черта);
 - сформировать результат преобразования входных данных и записать его в выходной файл, заданный параметром **–out:** (лабораторная SE_Lab14), и проанализировать полученный результат;
 - в том случае, если строка ошибочна, в выходной файл выводится номер строки и позиция ошибки;
 - получить протокол выполнения для каждого теста.