

Лабораторная работа 16

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 № 15.
3. Для *каждого теста* лабораторной работы № 15, выполните следующее:
 - ввод анализируемых строк из входного файла, заданного параметром **–in:** (лабораторная 15);
 - проверка входных символов на допустимость, в соответствии с таблицей проверки (лабораторная 15);
 - заменить разделитель (/n) анализируемых строк в таблице проверки символов (лабораторная 15) символом | (вертикальная черта);
 - сформировать результат преобразования входных данных и записать его в выходной файл, заданный параметром **–out:** (лабораторная 15), и проанализировать результат;
 - в том случае, если строка ошибочна, в выходной файл выводится номер строки и позиция ошибки;
 - получить протокол выполнения для каждого теста.