

## 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 в таблице 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 результат;
  - в том случае, если строка ошибочна, в выходной файл выводится номер строки и позиция ошибки;
  - получить протокол выполнения для каждого теста.