TranParse

- 0 source
- 1 scan
- 2 next
- 3 control

Управляемый и неуправляемый сканер, разные принципы работы со сканером.

4 – lexeme

Структура лексем – тип, место и тело.

5 - prior

ETF – для обеих вариантов.

6 – syntax

Сравнить описание заголовка функции, массивов и вызова функций и индексных переменных в грамматиках LL и NL, LR и NR.

7 – restore

Аппарат возврата сканера при разборе сложных лексем.

8 - Z(),E(),T(),F()

Разобрать работу программы прямого рекурсивного спуска. Сделать правильный контрольный пример.

9 - write

Формат вывода лексем, может быть использован при разбиении процесса трансляции на части, может даже с фазами на разных языках.

A – lexer

Многострочный комментарий, шестнадцатеричные числа. Создан с помощью Flex. Посмотреть файлы.

Таблицы разбора

Посмотреть выводы соответствующих таблиц для одного и двух символов предпросмотра.

FIRST, FOLLOW

Таблицы для разных грамматик

CELL

Таблица управления нисходящим разбором

STATE, GOTO, ACTION

Таблицы управления восходящим разбором.