

TranParse

0 – source

Печать исходного текста

1 - scan

Сканирование исходного текста функция Lex()

2 - next

Сканирование исходного текста функция 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 – store/restore

Аппарат возврата сканера при разборе сложных лексем.

8 – write

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

9 – lexer

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

0x0A - Z(),E(),T(),F()

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

0x0B - Z(),E(),E_(),T(),T_(),F()

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

0x0C – FileLexer

Чтение файла, созданного режимом 8.

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.