

Мухаметвалиева Алина Наилевна

№1

Описание:

Будем заключать терминалы в знак \$ с двух сторон, а нетерминалы в знак &. Пустую строку обозначим @. Если мы хотим использовать эти символы, будем их экранировать: \\$, \&, \@ сам знак \ тоже будем экранировать: \\.

Описание грамматики начинается с обозначения стартового нетерминала и записывается в виде:

$start = \$S\$;$

где S - стартовый нетерминал.

Далее идет описание правил вывода, каждое с новой строки, друг от друга отделяем точкой с запятой:

$\$nonterminal\$ = expression;$

$\$nonterminal\$ = expression_1 \mid expression_2;$

$\$nonterminal\$ = expression_1 \mid \&@\&;$

Примеры:

Находятся в файлах $lex_test\backslash lex_test_n.in$