

Лабораторная работа N6

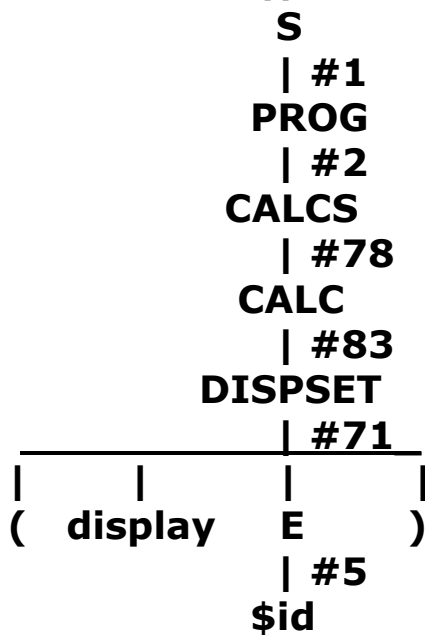
Тема: Синтаксический анализ.

1. Изучите «Краткое введение в теорию грамматик» - файл AboutGrammas.rtf .
2. Изучите грамматику языка МИКРОЛИСП – файл Mlisp21Grama.rtf .
3. Чтобы вам легче было освоить аппарат грамматик, я разобрал грамматику МИКРОЛИСПа на несколько небольших упрощенных грамматик, записанных в файлах gNN.txt .

Изучите свой вариант грамматики и постройте дерево разбора тестовой цепочки термнаиов, которую вы найдете в файле vargram.txt .

Узлы дерева пометьте номерами применяемых продукций.

Дерево разбора цепочки (display \$id) в грамматике mlisp21 имеет вид:



Желающие могут построить дерево разбора в графическом редакторе.

По лабораторным №6 и №7 вы подготовите **ОДИН ОБЩИЙ отчет.**