

Симанова Ксения

October 2, 2022

1

Терминалы будут заключаться в ' ', а нетерминалы - в $< >$.

Начинаем со стартового нетерминала, имя которого всегда S.

Левые части отделены от правых символом $=$ (вместо стрелки) и каждый вариант вывода из одного и того же нетерминала должен идти в отдельной строке, в конце строки ;

Для \mathcal{E} зарезервированно имя E. Если нужно в именах (не)терминалов использовать какие то из зарезервированных символов, используется экранирование \. Пробельные символы игнорируются (но их тоже можно экранировать)

В первом примере - грамматика палиндромов из a и b, во втором - арифметического выражения, в третьем - вложенных скобок.