

Симанова Ксения

October 5, 2022

1

Терминалы будут заключаться в ' ', а нетерминалы - в $\langle \rangle$.

Начинаем со стартового нетерминала, который всегда $\langle S \rangle$ (имя S зарезервированно для стартового нетерминала) .

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 ;

Будем рассматривать \mathcal{E} как терминал, для которого зарезервированно имя E .

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