

Формальные языки. 02.10.2022

Задание 1.

Описание языка:

Нетерминалы будем заключать в \$ с двух сторон, терминалы в ', пустую строку обозначим ϵ . Если мы используем эти символы в нетерминалах/терминалах, то их нужно экранировать: \\$, \', \epsilon, \\. Разделитель между двумя выражениями в правилах - это |.

Начинаем со стартового нетерминала, который явно выделяем словом start

Нетерминал и выражение в правиле отделяются друг от друга знаком \rightarrow (- и $>$)

Все правила отделяются друг от друга ; и начинаются с новой строки.