

Домашнее задание 4

На первой строчке идет начальный нетерминал. Описание терминальных, нетерминальных символов и правил вывода начинается с строчки с содержанием $\backslash T$ для терминалов, $\backslash N$ для нетерминалов и $\backslash R$ для правил. Назовем их спецсимволами. Далее на каждой строчке идет описание (не)терминала по одному на строчке до следующего спецсимвола или до конца файла. Если терминал должен содержать новую строчку, то можно писать $\backslash n$. Также должно работать экранирование. Добавим еще спецсимвол $\backslash I$ для правил вывода. Правила записываются как и (не)терминалы, но еще на каждой строке должны быть $\backslash I$. Причем перед ним нетерминал, а после V^* . Еще добавим $\backslash e$ для обозначения пустой строки.