

Домашнее задание 4.

Ванторин Алексей

2 октября 2022 г.

1 Запись терминалов и нетерминалов

Нетерминал выделяется в фигурные скобки: $\{NON_TERM\}$. Для того чтобы использовать этот знак в названии нетерминала, его нужно экранировать при помощи слэша: $\{NON\{\}TERM\}$.

Терминал выделяется в квадратные скобки: $[TERM]$, $[TE][RM]$.

2 Запись правил

Правило записывается в виде $\{NON_TERM\} = \text{expr}$, где expr - последовательность из терминалов, нетерминалов, пустого значения ϵ или несколько таких последовательностей, записанных через разделитель $|$.

Описание грамматики начинается с правила $\text{start} = \{NON_TERM\}$; (задаём стартовый нетерминал грамматики), затем следуют остальные правила.