

# FL

Артем Сидоренко

September 2022

## Задание 1

Терминалы задаются в формате (один или несколько):

`terminals{T} | terminals{T, ...}`

Нетерминалы аналогично, ключевое слово — `nonterminals`

Стартовый нетерминал задается в формате, он задается последним, после него задаются правила:

`start{T}`

Правила задаются в формате:

`rules{TN -> R} | rules{T -> R, ...}`

Если хотим засунуть в терминал/нетерминал символы `{`, `}`, `'`, `'` или `\`, то необходимо их экранировать с помощью `\`

TN — терминал или нетерминал

R — последовательность терминалов, нетерминалов или `eps`

`eps` — ключевое слово, обозначает пустую строку.