

# ДЗ №4 Формальные языки

Воробьев Вячеслав

## 1

Написан парсер для языка описания ДКА. Код в файле `gram.ypp`, код лексера в файле `lexer.l`. Запустить парсер на тестах можно с помощью скрипта `start.sh`, результаты работы парсера лежат в `result.txt`. Автоматы из тестов находятся в файлах `aut(номер).txt`, строки к автоматам в файлах `test(номер автомата).(номер теста).txt`

Кроме обычных тестов добавлены тесты на проверку корректности предложенного автомата. Проверка на корректность начального состояния, уникальности символов алфавита, использование только символов алфавита, а также на детерминированность и полноту автомата. Эти тесты запускаются после обычных.