

Формальные языки

домашнее задание до 23:59 13.03

Новую ветку создала, но сигнатуры функций прописывать не стала, чтобы дать вам простор для воображения: https://github.com/kajigor/fl_ifmo_2019_spr/tree/HW05

1. Реализовать преобразования для автоматов:

- (a) Преобразование неполного детерминированного в полный детерминированный. На недетерминированных пусть возвращает ошибку преобразования.
- (b) Детерминизация автомата. На детерминированных работает как `id`. Если в автомате есть ϵ -переходы, пусть возвращает ошибку преобразования.
- (c) Эпсилон-замыкание автомата. На автоматах без ϵ работает как `id`
- (d) Минимизация автомата. Неполные детерминированные должны сначала дополнять и удалять недостижимые состояния. На недетерминированных пусть возвращает ошибку преобразования.

Не забывайте писать свои тесты, пожалуйста.