

Формальные языки

домашнее задание до 23:59 20.04

1. Прошрое домашнее задание.
2. Добавить построение дерева при синтаксическом анализе при помощи алгоритма СҮК (3 балла).
 - Используйте реализацию алгоритма из прошлого задания, изменения должны быть небольшими.
 - Результатом является:
 - ответ на вопрос, принадлежит ли цепочка языку, задаваемому грамматикой;
 - таблица, которая строится алгоритмом (выводить в человекочитаемом виде, таблицу можно в `.csv` сохранить);
 - дерево разбора (в человекочитаемом виде, можно в `.dot`).
 - Входная грамматика может быть не в НФХ, тогда нужно запустить сначала процедуру нормализации из второй задачи.