Цель и Задачи

Цель — научиться составлять правила преобразования..

Для достижения поставленной цели необходимо решить следующие задачи:

- проанализировать нормальные алгоритмы Маркова;
- перевести задачу с языка понятного человеку на алгоритмический язык;
- написать программу

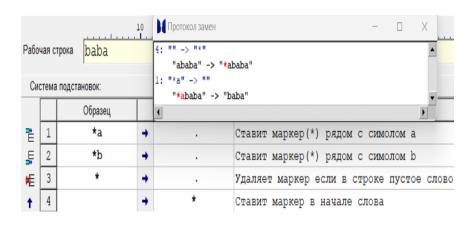
Задача 1

 $A = \{a,b\}$. Удалить из непустого слова P его первый символ. Пустое слово не менять

Анализ задачи

- 1. Составить правило преобразования:
- 2. Пропустить его через алгоритм
- 3. Дождаться результата

Решение Задачи 1



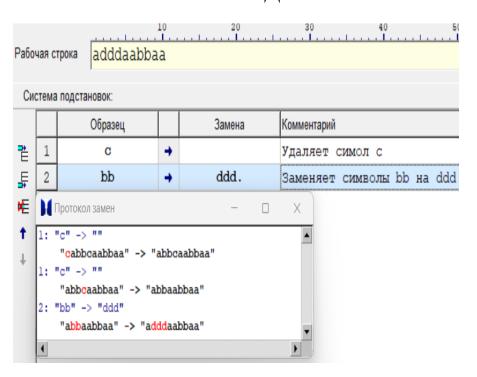
Задача 2

A={a,b,c,d}. В слове Р требуется удалить все вхождения символа с, а затем заменить первое вхождение подслова bb на ddd. Например, abbcabbca -> adddabba

Анализ Задачи

- 1. Составить правило преобразования:
- 2. Пропустить его через алгоритм
- 3. Дождаться результата

Решение Задачи 2



Задача 3

A={a,b}. Требуется приписать символ а к концу слова Р. Например: bbab -> bbaba

Анализ Задачи

- 1. Составить правило преобразования:
- 2. Пропустить его через алгоритм
- 3. Дождаться результата

Решение Задачи 3

