Министерство образования и науки Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение

высшего образования

**«Пермский национальный исследовательский**

**политехнический университет»**

Кафедра «Информационные технологии и автоматизированные системы»  
Направление подготовки: 09.03.01 – «Информатика и вычислительная техника»  
  
  
  
  
  
  
  
  
  
**ОТЧЕТ**

**Алгорифмы Маркова.**

Выполнил студент гр. ИВТ-24-2б

Босунов Артем Александрович\_\_\_

Проверил:

Доц.каф. ИТАС\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
Полякова Ольга Андреевна\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
 (оценка) (подпись)

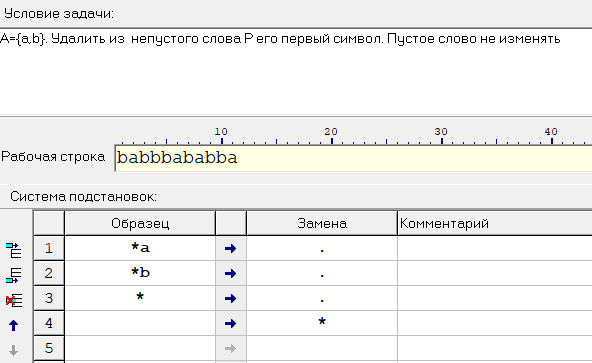
\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
 (дата)

г. Пермь, 2024

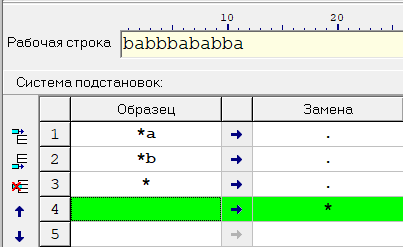
Задача 1

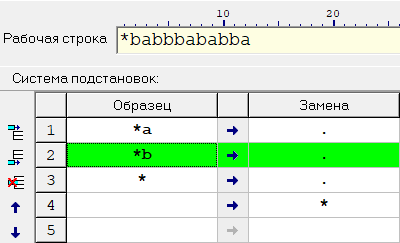
1. Условие задачи:

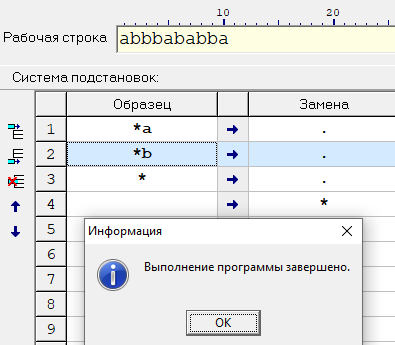
А={a,b}. Удалить из непустого слова Р его первый символ. Пустое слово не изменять



1. Шаги выполнения алгоритма:







1. Результат выполнения алгоритма

До:



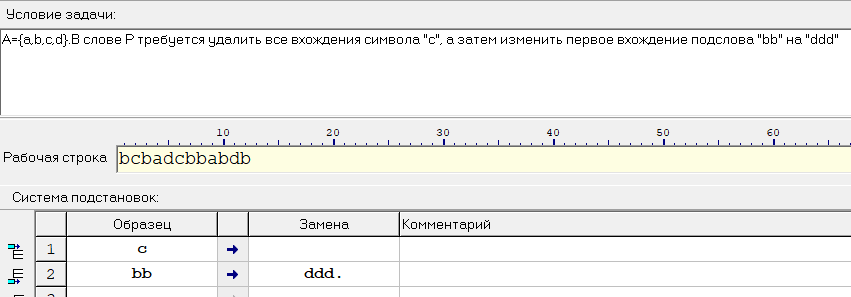
После:



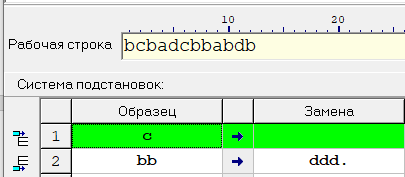
Задача 2

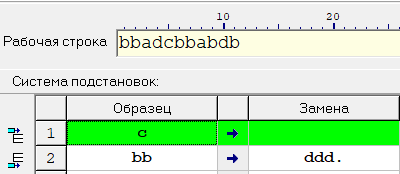
1. Условие задачи:

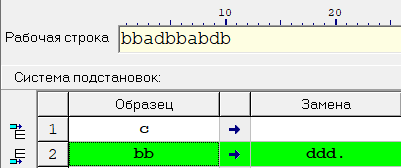
А={a,b,c,d}. В слове Р требуется удалить все вхождения символа «с», а затем изменить первое вхождение подслова «bb» на «ddd»

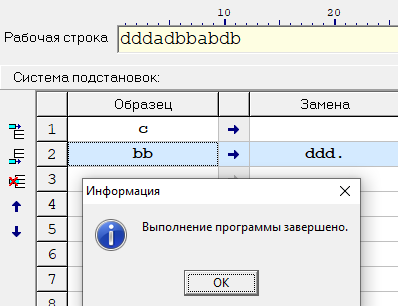


1. Шаги выполнения алгоритма:









1. Результат выполнения алгоритма

До:



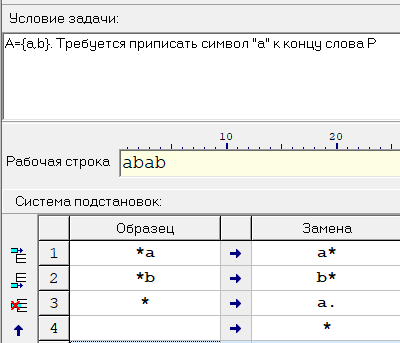
После:



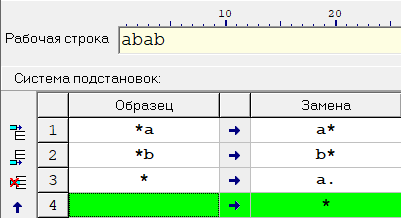
Задача 3

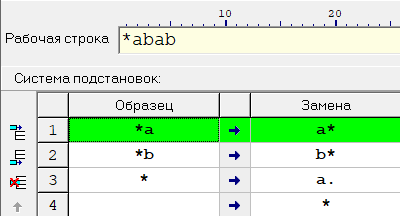
1. Условие задачи:

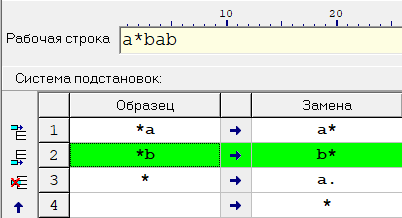
А={a,b}. Требуется приписать символ «а» к концу слова Р

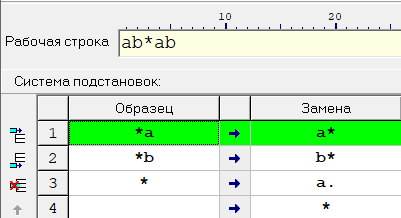


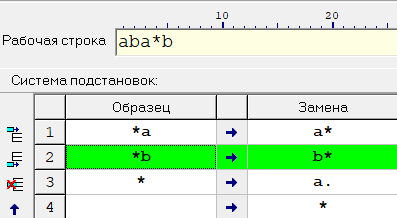
1. Шаги выполнения алгоритма

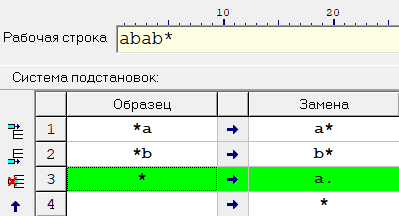


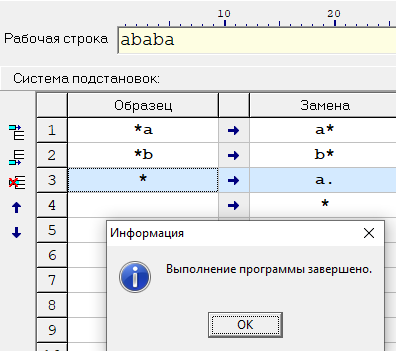












1. Результат выполнения алгоритма

До:



После:

