Отчет по лабораторной работе № 7 по курсу "Фундаментальная информатика"

Студент группы М80-109Б-22 Степанов Алексей Николаевич, № по списку 18

	Контакты aleksey.stepanov2004@mail.ru, telegram @Alex1stepa						
	Работа выполнена: «10» октября 2022г.	Работа выполнена: «10» октября 2022г.					
	Преподаватель: каф. 806 Сысоев Максим Алексеевич						
	Отчет сдан « »20 г., итоговая оценка						
	Подпись преподавателя						
1.	Тема: Программирование в алгоритмической системе Маркова						
2.	Цель работы: разработать Нормальный алгоритм Маркова (НАМ далее) с использованием интерпретатора алгоритма Маркова, выполняющую заданное действие над словами, записанными на ленте.						
3. 4.							
5.	Программное обеспечение (студента): Операционная система семейства: linux, наименование: ubuntu, версия 18.10 cosmic интерпретатор команд: bash версия 4.4.19. Система программирования версия, редактор текстов emacs версия 25.2.2 Утилиты операционной системы Прикладные системы и программы: VTM(QT) Местонахождение и имена файлов программ и данных на домашнем компьютере						
таб. 1) Ч 2) Ч Цез пол 3) Н реа. 4)Н 5)Р	Ідея, метод, алгоритм решения задачи (в формах: словесной, псевдокода, графической [блок-схема, диаграмма, рисунок, пица] или формальные спецификации с пред- и постусловиями): [тобы разделить ключ в натуральной системе счисления от слова, будем использовать разделитель \$(6 долларов бюджет выделил) [тобы уменьшить время работы цикла, будем искать остаток от деления на 26(исходя из того, что сообщение, кодированное по арю на 26 символов – то же самое слово) => пропишем правило замены 26 в натуральной системе счисления на пустое слова и учим остаток ключа [апишем 52 правила для замены малых и больших латинских букв на 1 позицию (потом будем повторять до окончания палочек — пизация любого ключа) апишем правила на удаление палочек и разделителя ROFIT. Сценарий выполнения работы [план работы, первоначальный текст программы в черновике (можно на отдельном листе) и т						
либ A/-: B/-: C/-: D/-: E/-: F/-: G/-: I/-> K/-: L/-:	о соображения по тестированию]. руктура программы: B						

a/->/b b/->/c

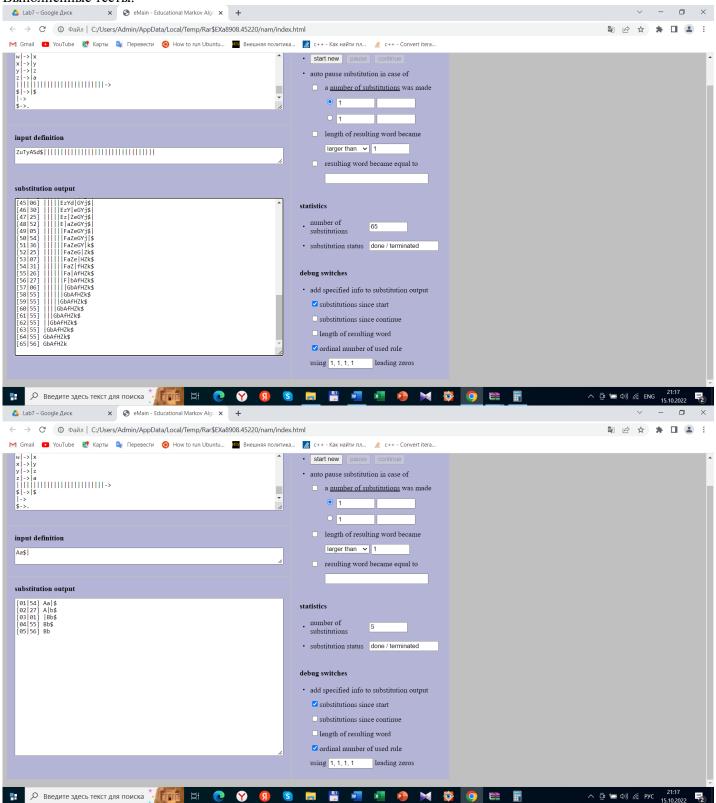


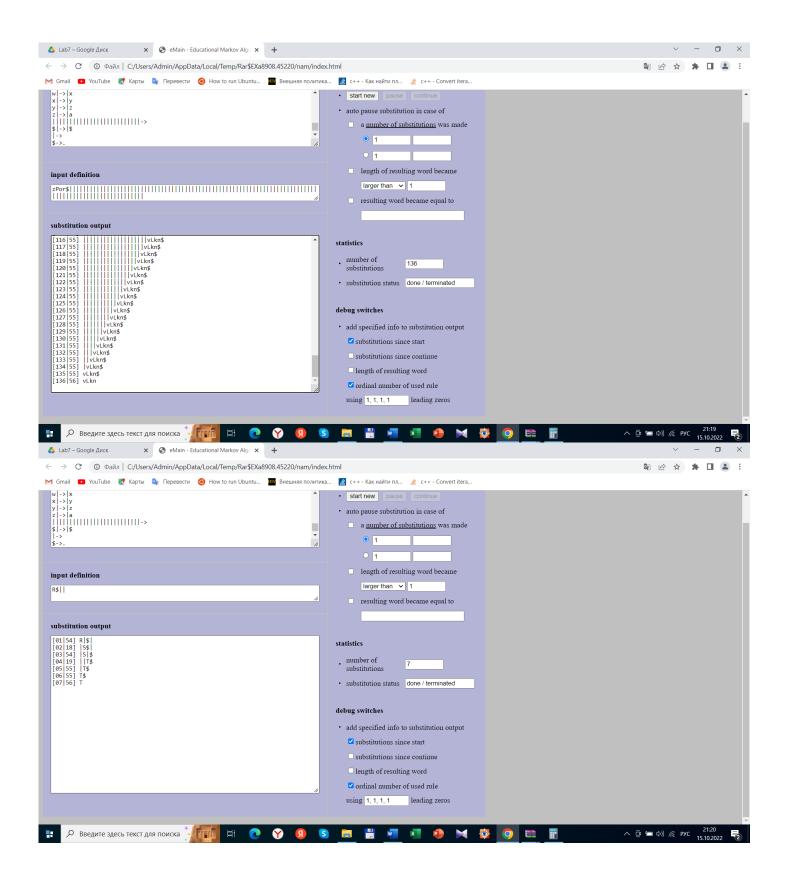
Тесты (сделал в понедельник(10.10)):

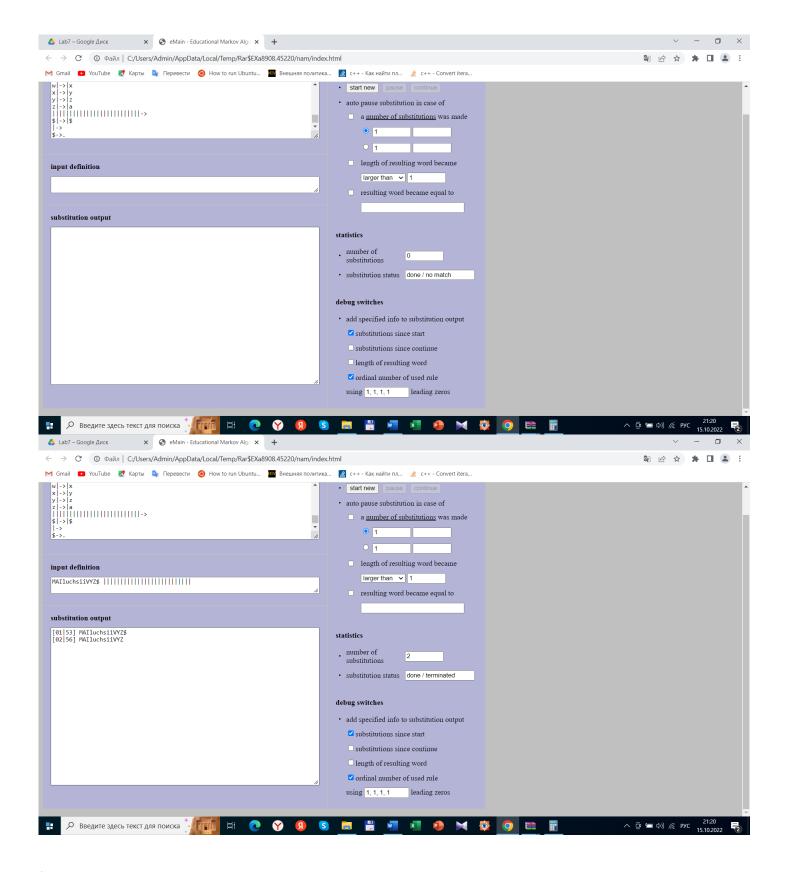
Вводное значение	Результат
ZuTyASd\$	GbAfHZk
Aa\$	Bb
zPor\$	vLkn
A\$	A
R\$	T
MAIluchsiiVYZ\$	MAIluchsiiVYZ

8. *Распечатка протокола* (подклеить листинг окончательного варианта программы с тестовыми примерами, подписанный преподавателем).

Выполненные тесты:







9. Дневник отладки должен содержать дату и время сеансов отладки и основные события (ошибки в сценарии и программе, нестандартные ситуации) и краткие комментарии к ним. В дневнике отладки приводятся сведения об использовании других ЭВМ, существенном участии преподавателя и других лиц в написании и отладке программы.

N	Лаб. или дом.	Дата	Врем я	Событие	Действие по исправлению	Примечание

ı	l i]	1	l I

10. Замечания автора по существу работы

Работа конструктивная, негативный замечаний нет.

11. Выводы

От лабораторной работы получил исключительно положительные эмоции и впечатления. По моему мнению, знания, приобретенные мною на данной лабораторной работе, помогли мне лучше осознать принципы написания алгоритмов, узнать подробнее алгоритмические системы, в частности НАМ, научиться нестандартно подходить к выданной задаче, писать тесты, а также она поможет мне в будущих теоретических изысканиях, которые я возможно буду проводить.

Недочёты при выполнении задания могут быть устранены следующим образом:	

Подпись студента _____