Отчет по лабораторной работе N 07 по курсу Вычислительные системы

	Студент группы М8О-106Б-22 Каримов Арсений Александрович, № по списку							
	Контакты www, e-mail, icq, skype arseny.karimov@gmail.com							
		Работа выполнена: « 17	» октября 2022 г.					
		Преподаватель: каф. 80	6 Дубинин А.В.					
		Входной контроль знан	ий с оценкой					
		Отчет слан « »	202 г., итоговая oi	іенка				
			преподавателя					
1.	1. Тема: Нормальные алгоритмы Маркова							
2.	2. Цель работы: Составить алгоритм решения за	адачи при помощи замен	подстрок					
3.	3. Задание (вариант № 28): Составить алгоритм шестнадцатиричной позиционной системе счи		целого неотрицательног					
4.	4. Оборудование (лабораторное): ЭВМ, процессор НМД Мб. Терминал Другие устройства	, имя узла сети адрес	_c ОП Принтер	M6				
	Оборудование ПЭВМ студента, если использа Процессор с ОП Другие устройства	Мб, НМД	Мб. Монитор					
5.	5. Программное обеспечение (лабораторное): Операционная система семейства интерпретатор команд Система программирования Редактор текстов Утилиты операционной системы	версия версия версия						
	Прикладные системы и программы							
	Программное обеспечение ЭВМ студента, есл Операционная система семейства интерпретатор команд Система программирования Редактор текстов Утилиты операционной системы	, наименование версия версия _						
	Местонахождение и имена файлов программ и	данных на домашнем ко	омпьютере					

6	Идея, метод, алгоритм решение задачи (в формах: словесной, псевдокода, графической [блок-схема, диаграмма, рисунок, таблица] или формальные спецификации с пред- и постусловиями)
	1)* Скопировать входные данные * 2) Дойти до конца слова 3) Поставить на конце метку 4) Начать прибавление единицы , идя справа налево от метки 5) Удалить по окончанию прибавления все незначащие нули
7.	Сценарий выполнения работы (план работы, первоначальный текст программы в черновике [можно на отдельном листе] и тесты либо соображения по тестированию)
	В начале нужно поработать с разными вариантами эмуляторов, чтобы найти самый подходящий. Затем нужно разобрать алгоритм данный на лекции - шифр Цезаря. После этого нужно начать продумывать алгоритм прибавления единицы и копирование входных данных. Затем нужно начать продумывать тесты для программы, например, 00000 -> 1, 0 -> 1, FFF -> 1000, FF0 -> FF1. Также нужно не забыть после окончания прибавления единицы убрать незначащие нули.
	Пункты 1-7 отчета составляются строго до начала лабораторной работы.
	Допущен к выполнению работы. Подпись преподавателя
8.	Распечатка протокола (подклеить листинг окончательного варианта программы с тестовыми примерами, подписанный
	преподавателем)

Nº	Лаб. или дом.	Дата	Время	Событие	Действие по исправлению	Примечание					
Замечания автора по существу работы:											
Выводы: В ходе работы я составил алгоритм, который прибавлял к заданному числу единицу. Ч											
вывод	програм	имы вы	глядел боле	ее красивым, я от	дельно реализовал копирование	входных данных					
оказалось не такой простой задачей для шестнадцатиричной системы. Как и в предыдущей лаборатор выбор программы эмулятора вызвал некие сложности: пришлось использовать эмулятор со сторон											
ресурса. Тем не менее, у него была удобная функция экспорта алгоритма в txt файл, но реализовано											
добство было плохо, из-за чего для перевода алгоритма в читаемый вид пришлось написать свой скр соторый преобразовывал полученный результат в стандартный вид.											
OTON	оторыи преобразовывал полученный результат в стандартный вид.										
котор											
котор					Недочёты при выполнении задания могут быть устранены следующим образом:						
	еты при	выполн	ении задан	ия могут быть уст	ранены следующим образом:						
	ёты при	выполн	ении задан	ия могут быть уст	ранены следующим образом:						
	ёты при	выполн	ении задан	ия могут быть уст	ранены следующим образом:						

9. Дневник отладки должен содержать дату и время сеансов отладки и основные события (ошибки в сценарии и программе,