		н ой работе № 8 по курсу <u>прикладная матем</u> ат			
	Студент группы	М8О-104Б-22 Железнов Илья Васильевич, № по списку 6			
		Контакты www, e-mail, icq, skype <u>artem-sasha04@mail.r</u> t			
		Работа выполнена: «19» октября 2022 г.			
		Преподаватель: Потенко М.А. каф.806			
		Входной контроль знаний с оценкой			
		Отчёт сдан « »201 г., итоговая оценка			
		Подпись преподавателя			
1. Т	Тема: Системы программирования на языке Си				
	•	рограммирования на Си и получение навыков подготовки текстов			
- 3. 3		о команду, допустить ошибку в синтаксисе программы, исправить			
Ţ	ЭВМ, процессор	_, имя узла сети с ОП Мб			
- -	Другие устройства	алось:			
/ - (Другие устройства	<i>алось</i> : Мб, НМД <u>258048</u> Мб. Монитор			
Д - С П Д -	Другие устройства	алось: Мб, НМД <u>258048</u> Мб. Монитор			
7 - 0 1 1 - 5. I	Другие устройства	алось: Мб, НМД _ 258048 _ Мб. Монитор наименование версия			
7 - 6 1 7 - 5. I	Другие устройства	алось: Мб, НМД258048Мб. Монитор наименование версия			
7. I C C C F	Другие устройства	алось: Мб, НМД258048Мб. Монитор наименование версия			
2 - C	Другие устройства	алось:			
7	Другие устройства	алось: Мб, НМД258048			
	Другие устройства	алось: Мб, НМД258048			
7	Другие устройства	алось: Мб, НМД258048			
7	Другие устройства	алось:			
	Другие устройства	алось: Мб, НМД			

6.	Идея, метод, алгоритм решения задачи (в формах: словесной, псевдокода, графической [блок-схема, диаграмма, рисунок, таблица] или формальные спецификации с пред- и постусловиями)
	Идея заключается в том, чтобы создать файл lab8.c, с суффиксом .c (расширением) и начать с ним работу. Работа заключается в том, чтобы написать простейшую программу, которая будет выводить фразу: Hello, world!. Затем, проверить ее на наличие ошибок в синтаксисе, если их нет, допустить ошибку и попробовать скомпилировать программу. Увидев, что компилятор выдает ошибку, найти и исправить её. После проделанной работы скомпилировать программу ещё раз и увидеть нужный результат.
7.	Сценарий выполнения работы [план работы, первоначальный текст программы в черновике (можно на отдельном листе) и тесты либо соображения по тестированию].
	Для начала с помощью терминала я создам файл в текстовом редакторе "Visual Studio Code" и назову его "lab8.c".
	Напишем программу, выводящую на экран фразу "Hello,world!". Сначала пропишем, какую библиотеку мы будем использовать (#include <stdio.h>). Затем создадим функцию (int main()), которая будет выводить нам нашу фразу. После чего пропишем (return 0) для того, чтобы обеспечить программу механизмом завершения работы функции. Затем мы сохраняем наш код комбинацией клавиш 'Ctrl+S'. Затем, перейдя в терминал, мы скомпилируем программу командой gcc lab8.c. И запустим нашу программу командой ./a.out. А что если в программе будет допущена ошибка? Допустим их (Уберем знак ', допустим ошибку в команде "int". Сохраним программу и скомпилируем. Мы увидим, что компилятор сообщает нам об ошибках в строках 4 и 5. Исправим их и посмотрим, что получиться. После исправления, сохраним программу и скомпилируем ее. Программа снова работает исправно.</stdio.h>
Пи	ıкты 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).

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.

№	Лаб. или дом.	Дата	Время	Событие	Действие по исправлению	Примечание
<u> </u>	0. Зам	 	 автора по	существу работы		
			•			
	1. Вы	воды				
ра	зы и по	пробовал	п исправит	ъ ошибки в ней. Научился	д. Попробовал написать простей компилировать программу и запу	скать ее через Терминал
bu Iир	ntu. Раз ования	обрался я замети	в построе ил особенн	нии простых команд и базо ность в синтаксисе, отлича	овому синтаксису языка Си. _{При р} ющимся от других. Во-первых, эт	работе с этим языком програм- о обращение к библиотекам при
тог	о языка				оторая помогает завершить работ нтаксис, разнообразный набор пе	
аб	оты.					
	Недоч	ёты при	выполнен	ии задания могут быть уст	ранены следующим образом:	
					Подпись с	тудента ОК И
						\