Министерство образования и науки Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное учреждение высшего образования

«Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого»

Кафедра информационных технологий и систем

**Отчет по лабораторной работе №2**

«Операционные системы»

Разработал:

Студент группы 9091

Манилов Т.В.\_\_\_\_\_\_\_\_

«\_\_».\_\_\_\_\_.2021г.

Проверил:

Ананьев В.В\_\_\_\_\_\_

«\_\_».\_\_\_\_\_.2021г.

**Великий Новгород**

**2021**

Цель работы : по заданию.

Задание:

Написать на C или C++ программу, выводящую в консоль Hello World.

Затем написать программу, которая будет запускать первую программу и выводить на экран код ее возврата.

Скомпилировать программы с помощью gcc.

Привести в отчете тексты программ и результаты, которые они вывели на консоль в ходе исполнения.

Ход работы:

Mkdir lab02 зоздаю папку

Cd lab02 перехожу в папку

Захожу в vim редактор , нажав ctrl+w

Пишу программу

#include<stdio.h>

Int main(){

Printf(“hello world”);

Return 0;}

Esc

Создаю quine.cpp передав в него код и запустив с другой программы binfile в консоли

Gcc quine.cpp -o binfile

./binfile

:new makefile создаю make файл

All:

Gcc quine.cpp -o binfile

./binfile

:w

:make собираю программу

Вывод: таким образом я создал папку и м помощью редактора vim написал программу, запустив её из второй программы . Создаю make файл и автоматически получаю ответ программы.