Специальность: 09.02.07 Информационные системы и программирование

Выполнила:

Студентка группы Y2433

Максимов Д.О

ОТЧЕТ

о лабораторной работе № 8

по теме: Потоки

по дисциплине: Разработка программных модулей

Санкт-Петербург 2020

Проверил:

Антонов. М.Б.

«\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2020 г.

Оценка \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

УНИВЕРСИТЕТ ИТМО

Факультет среднего профессионального образования

1. Цель и задачи

Цель: реализация работы с потоками, освоение основных принципов ООП.

Задачи:

1. Изучить классы.
2. Задание

Требования к лабораторной (Вариант 5): Написать программу, которая считывает текст из файла и выводит его на экран, меняя местами каждые два соседних слова. 3 Код программы

Файл main.cpp:

//файл должен начинаться со слова, между словами один пробел

#include <stdio.h>

#include <iostream>

#include<conio.h>

#include<fstream>

#include<string>

using namespace std;

int main()

{

string s1;

string s[30];

ifstream ifs("file1.txt");

int count=0;

while(getline(ifs, s1, ' ')){

s[count]=s1;

count++;

}

ifs.close();

string temp;

for(int i=0;i<30;i+=2){

temp=s[i];

s[i]=s[i+1];

s[i+1]=temp;

}

for(int i=0;i<30;i++){

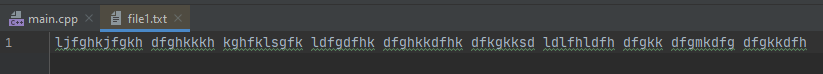
cout<<s[i]<<" ";

}

getch();

}

Исходный файл:



В качестве результата работы программы представлен скриншот выходного файла на рисунке 1.

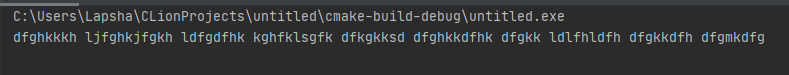


Рисунок 1 – Протокол программы

# ВЫВОД

В процессе выполнения лабораторной работы были получены навыки работы с потоками.