ЗВІТ

Про виконання лабораторної роботи №11.1C++

*«»*

з дисципліни

«Алгоритмізація та програмування»

студента групи РІ-12

*Синчук Іван Романович*



#define \_CRT\_SECURE\_NO\_WARNINGS

#include <iostream>

#include <fstream>

#include <string>

#include <Windows.h>

using namespace std;

bool findThirdDot(const string& filename, int& lineIndex, int& charIndex) {

ifstream file(filename);

if (!file.is\_open()) {

cerr << "Не вдалося відкрити файл: " << filename << endl;

return false;

}

string line;

int dotCount = 0;

int currentLineIndex = 1;

while (getline(file, line)) {

for (size\_t i = 0; i < line.size(); ++i) {

if (line[i] == '.') {

dotCount++;

if (dotCount == 3) {

lineIndex = currentLineIndex;

charIndex = static\_cast<int>(i + 1);

file.close();

return true;

}

}

}

currentLineIndex++;

}

file.close();

return false;

}

int main() {

SetConsoleCP(1251);

SetConsoleOutputCP(1251);

string filename = "t.txt";

int lineIndex = 0, charIndex = 0;

if (findThirdDot(filename, lineIndex, charIndex)) {

cout << "Третя крапка знайдена у файлі " << filename << ":" << endl;

cout << "Рядок: " << lineIndex << ", позиція: " << charIndex << endl;

}

else {

cout << "Третя крапка у файлі " << filename << " не знайдена." << endl;

}

return 0;

}

Зображення, що містить текст, знімок екрана, програмне забезпечення, Мультимедійне програмне забезпечення

Автоматично згенерований опис

Висновки: На цій лабораторній я Навчився опрацьовувати текстові файли.