ЗВІТ

Про виконання лабораторної роботи №11.2

*«Пошук слів у текстовому файлі»*

з дисципліни

«Алгоритмізація та програмування»

студента групи РІ-12

*Синчук Іван Романович*

Зображення, що містить текст, знімок екрана, Шрифт

Автоматично згенерований опис



#include <iostream>

#include <fstream>

#include <string>

#include <Windows.h>

void capitalizeAfterDot(std::string& s) {

size\_t pos = 0;

while ((pos = s.find('.', pos)) != std::string::npos) {

pos++;

while (pos < s.length() && isspace(s[pos])) {

pos++;

}

if (pos < s.length() && isalpha(s[pos])) {

s[pos] = toupper(s[pos]);

}

}

}

std::string readFile(const std::string& fileName) {

std::ifstream inputFileStream(fileName);

std::string content((std::istreambuf\_iterator<char>(inputFileStream)),

std::istreambuf\_iterator<char>());

return content;

}

void writeFile(const std::string& fileName, const std::string& content) {

std::ofstream outputFileStream(fileName, std::ios::out);

outputFileStream << content;

}

int main() {

SetConsoleCP(1251);

SetConsoleOutputCP(1251);

const std::string inputFileName = "t1.txt";

const std::string outputFileName = "t2.txt";

std::string fileContent = readFile(inputFileName);

std::cout << "Оригінальний текст:\n" << fileContent << "\n";

capitalizeAfterDot(fileContent);

writeFile(outputFileName, fileContent);

std::cout << "Текст оброблено та записано у файл: " << outputFileName << "\n";

return 0;

}

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

Автоматично згенерований опис

Github:

Висновки: на цій лабораторній я навчився опрацьовувати текстові файли.