ЗВІТ

про виконання лабораторної роботи № <10.1>

*«Пошук символів у текстовому файлі»*

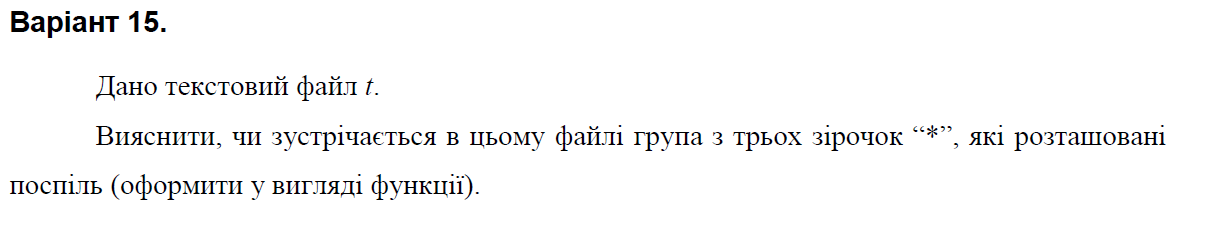
з дисципліни

«Алгоритмізація та програмування»

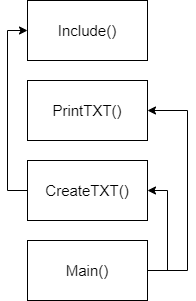
студента групи ІК-11

< *Снігура Стефана Андрійовича* >

**Умова завдання:**

****

**Структурна схема програми :**

****

**Текст програми:**

#define \_CRT\_SECURE\_NO\_WARNINGS

#include <iostream>

#include <fstream>

#include <string>

using namespace std;

bool Include(string s, const char c)

{

for (int i = 0; s[i] != '\0'; i++)

if (c == s[i] && c == s[i + 1] && c == s[i + 2])

return true;

return false;

}

void CreateTXT(char\* fname)

{

ofstream fout(fname);

char ch;

string s;

do

{

cin.get();

cin.sync();

cout << "enter line: "; getline(cin, s);

fout << s << endl;

cout << "continue? (y/n): "; cin >> ch;

} while (ch == 'y' || ch == 'Y');

if (Include(s, '\*'))

cout << "String has 3 \* in a row" << endl;

else

cout << "String hasn`t 3 \* in a row" << endl;

cout << endl;

}

void PrintTXT(char\* fname)

{

ifstream fin(fname);

string s;

while (getline(fin, s))

{

cout << s << endl;

}

cout << endl;

}

int main()

{

char t[100];

char c = '\*';

cout << "enter file name 1: "; cin >> t;

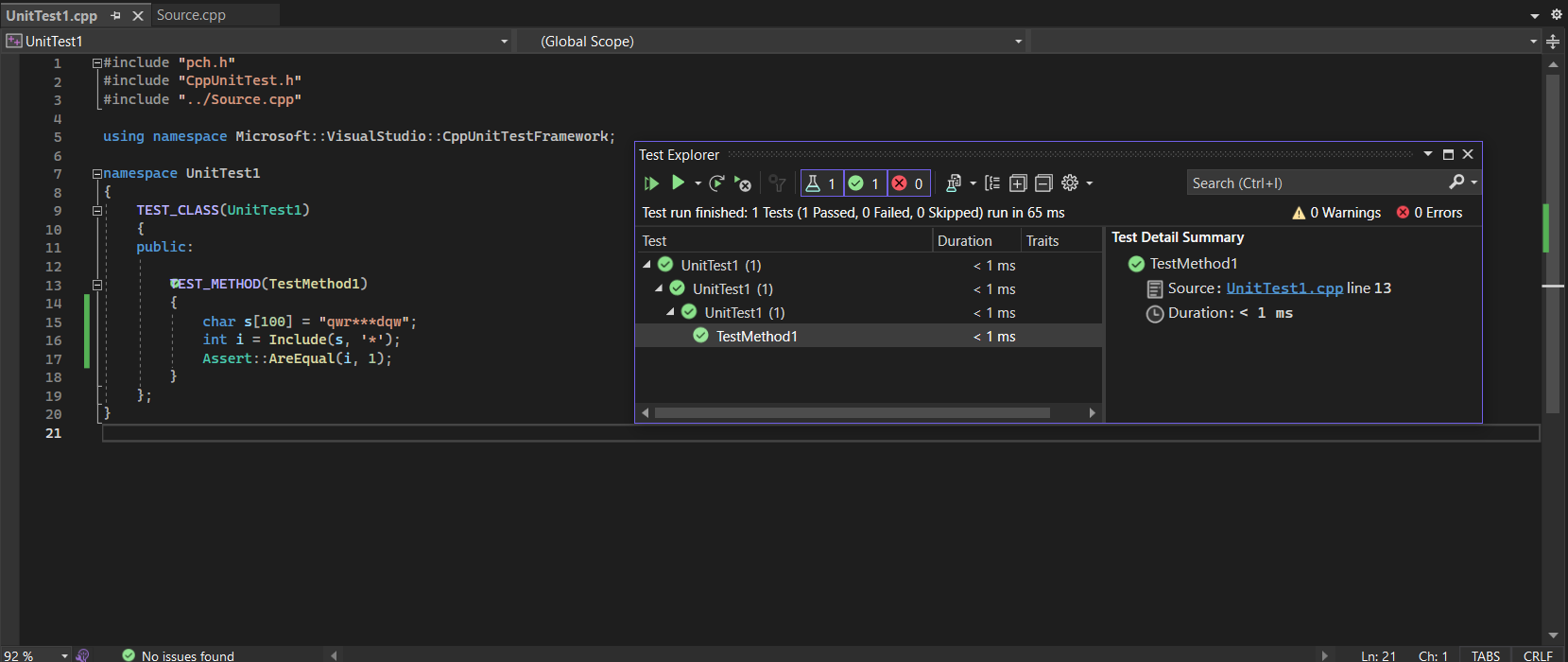
CreateTXT(t);

PrintTXT(t);

return 0;

}

**UNIT-test:**

****

**Посилання на git-репозиторій з проектом:**

<https://github.com/BigTrouble-Git/ashtray.git>

**Висновки**:

Виконавши цю лабораторну роботу я навчився опрацьовувати текстові файли.