ЗВІТ

Про виконання лабораторної роботи №8.1

*«Пошук та заміна символів у літерному рядку»*

з дисципліни

«Алгоритмізація та програмування»

студента групи РІ-12

*Синчук Іван Романович*

Зображення, що містить текст, знімок екрана, Шрифт, ряд

Автоматично згенерований опис



#include <iostream>

#include <cstring>

#define \_CRT\_SECURE\_NO\_WARNINGS

using namespace std;

int find(char\* s) {

int k = 0;

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

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

k++;

if (k == 3) {

return i;

}

}

}

return -1;

}

char\* change(char\* s) {

int len = strlen(s);

for (int i = 3; i < len; i += 4) {

s[i] = '.';

}

return s;

}

int main() {

char str[101];

cout << "Enter string:" << endl;

cin.getline(str, 100);

int third\_dot\_index = find(str);

if (third\_dot\_index != -1)

cout << "Index of third dot: " << third\_dot\_index << endl;

else

cout << "The string does not contain three dots." << endl;

char\* modified\_str = change(str);

cout << "Modified string (result): " << modified\_str << endl;

return 0;

}

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

Автоматично згенерований опис

Висновки: На цій лабораторній роботі я навчився здійснювати пошук символів у літерному рядку