**Лабораторна робота № 7**

**Тема:** Стрічки.

**Мета:** Оволодіти базовими навичками по роботі з стрічками.

**Хід роботи**

1. Отримала індивідуальне завдання:

Дано рядок. Визначити, чи містить рядок тільки символи 'a', 'b', 'c' чи ні.

1. Написала програму для перевірки наявності вказаних символів у рядку.

#include <iostream>

using namespace std;

int **main**()

{

string str;

cout<<"input string\n";

cin>>str;

if (str.find("a") == string::npos)

cout << "'a' is not found" << '\n';

else

cout << "'a' found" << '\n';

if (str.find("b") == string::npos)

cout << "'b' is not found" << '\n';

else

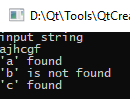
cout << "'b' found" << '\n';

if (str.find("c") == string::npos)

cout << "'c' is not found" << '\n';

else

cout << "'c' found" << '\n';

return 0;

}

Результат виконання:

**Висновок:** на даній лабораторній роботі я оволоділа базовими навичками по роботі з стрічками.