**Лабораторна робота №6**

**Тема:** Стрічки.

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

**Завдання:**

1)  Написати програму відповідно до свого завдання

2) Оформити звіт.

**Хід роботи**

1. Отримала завдання для виконання лабораторної роботи

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

1. Написала код для виконання даного завдання.

#include <iostream>

#include <string>

#include <cstring>

using namespace std;

int **main**()

{

char s[6] = "zbcde",ch;

//static\_cast<int>(s);

int ia = (int)s[0];

for(int i=100;i<=122;i++){

ch=static\_cast<char>(i);

if (!strchr(s,ch)) {

printf("not contained symbol \n");

}

else {

printf("contained");

}

}

printf("%d",ia);

//printf("%c",ch);

return 0;

}

1. Результати виконання роботи та блок-схему наведено нижче. 

