МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ ТА НАУКИ УКРАЇНИ ЛЬВІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ІМЕНІ ІВАНА ФРАНКА

*Звіт*

**Лабораторна робота №9**

з курсу «Архітектура обчислювальних систем та комп’ютерна схемотехніка»

Виконала: студентка групи ПМІ-15

Волошина Анастасія

**Тема:** Команди передачі управління та організація циклів в Assembler

**Мета:** Використовуючи середовище Visual Studio, на прикладі обчислення математичного виразу освоїти програмування з використанням команд переходу та циклів на мові Assembler.

**Хід роботи:**

1. Створила пустий проект в VS на мові С++
2. Реалізувала програму, що реалізовує задачу мого варіанту (5):

Зображення, що містить текст, лист

Автоматично згенерований опис

Зображення, що містить текст

Автоматично згенерований описЗображення, що містить текст

Автоматично згенерований описЗображення, що містить текст

Автоматично згенерований опис

Результат:

Зображення, що містить текст

Автоматично згенерований опис

Результати співпали, отже код працює належним чином.

Висновок: Під час виконання цієї лабораторної роботи я навчилась реалізовувати програми мовою Assembler з використанням команд переходу (jmp,js,jl,je і тд), та навчилась реалізовувати з їх допомогою цикли.