ЛЬВІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ІМЕНІ ІВАНА ФРАНКА

*Звіт*

Лабораторна робота №10

З дисципліни «Архітектура обчислювальних система та комп’ютерна схемотехніка»

Виконала студентка ПМІ-15

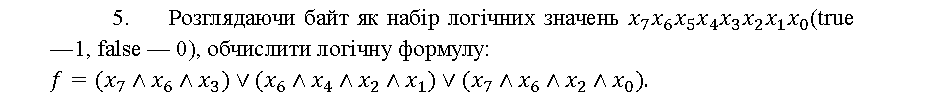
Волошина Анастасія

Тема: Логічні операції

Мета: Використовуючи середовище Visual Studio, освоїти методи програмування з використання операцій на мові Assembler.

**Хід роботи:**

1. Сворила пустий проект в Visual Studio.
2. Реалізувала програму для свого варіанту (5)



Це завдання можна було виконати за допомогою зсувів, але в такому випадку було б багато зайвого коду, тому я підійшла до нього з іншої сторони, що, на мою думку, оптимізувало код, та його кількість зменшилась в рази. З використанням цього коду впринципі можна знайти результат будь якої ДНФ, помінявши значення елементів масиву formula.

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

Автоматично згенерований опис

1. Результат роботи програми:

Зображення, що містить текст, Шрифт, знімок екрана

Автоматично згенерований опис

Результат роботи програми з іншими вхідними даними:

Зображення, що містить текст, програмне забезпечення, Мультимедійне програмне забезпечення, Шрифт

Автоматично згенерований опис

Висновок: Під час виконання цієї лабораторної роботи я освоїла методи програмування мовою Assembler та реалізувала програму відповідно до мого варіанту.