**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ, МОЛОДІ І СПОРТУ УКРАЇНИ**

НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ УКРАЇНИ

“КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ

імені ІГОРЯ СІКОРСЬКОГО”

**КАФЕДРА КОНСТРУЮВАННЯ ЕОА**

**ЗВІТ**

з лабораторної роботи №1  
по курсу «Алгоритмічні мови та програмування – 2»  
на тему «Алгоритми множення та ділення»

Виконав:

студент гр. ДК-21

Демченко Я. О.

Перевірив:

ст. викладач

Губар В.Г.

Київ – 2023

Завдання варіант 5:

5. 𝑄←𝐴2+𝐵2𝐵+5𝐶+𝐵!, вхідні дані A,B,C

Опис алгоритму

**main.c**



**mymath.c**

***myAbs(int a);***



***myFactorial(int a);***



***myPow(int number, int pow);***



Посилання на GitHub: <https://github.com/sgubar/2023/tree/main/DK21/Yarik_Demchenko/Labs/Lab1>

**Висновок**: на цій лабораторній роботі я попрактивувався у створенні окремих модулів у мові програмування C; розібрався та навчився створювати блок-схеми своєї програми згідно ГОСТ 19.701–90.