Національний Технічний Університет України

«Київський політехнічний інститут ім. І.Сікорського»

Факультет електроніки

Кафедра конструюювання електронно-обчислювальної апаратури

**ЗВІТ**

з лабораторної роботи №1 з курсу «Інформатика – 2»

Виконав:

студент групи ДК-91

Махно В.М.

Перевірив:

ст. викладач

Губар В.Г.

Київ 2020

***Тема роботи:*** ознайомлення з операціями множення та ділення.

***Мета роботи:*** вивчення способів організації та дослідження програм виконання арифметичних операцій множення та ділення.

***Завдання:*** Оформіть окремий модуль для виконання обчислень: функція степені, факторіалу, модуля і т.д.

***Варіант: 9***



**Блок-схема алгоритму програми**

Початок

Win = (пункт1 / пункт2) \*

\* пункт3

Створи змінні a, b, c, win, d = 0

Виведи win на екран

Зчитуй з клавіатури a,

b, c

1.Створюеємо змінну та записуємо туди модуль від (a\*c-b)

2.Створюємо змінну та записуємо туди с в 3-й степені

3.Створюємо змінну та записуємо туди сумму всіх 2-ок в d степені від d = 0 до d = a

**Посилання на codebase в GitHub репозиторії**

[**https://github.com/sgubar/2020/tree/master/dk91/MakhnoVM/lab1**](https://github.com/sgubar/2020/tree/master/dk91/MakhnoVM/lab1)

**Висновок**

Я навчився робити власні статичні бібліотеки, повторив вивчений матеріал зі створювання блок-схем, вивчив основи користування репрозиторієм GitHub.