**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-92

Лазарчук Д. Р.

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**

**Блок-схема алгоритму програми**

Створи змінні a, b, c, result, d = 0

Кінець програми

Запитати у користувача данні

для a, b, c

Записуемо в result модуль від (a\*c-b)

Виведи win на екран

Ділемо result на C в 3-й степені

Множимо result на сумму всіх 2-ок в d степені від d = 0 до d = А

**Посилання на codebase в GitHub репозиторії**

<https://github.com/sgubar/2020/tree/master/dk92/Dima%20Lazarchuk/Lab1>

**Висновок**

Я навчився робити власні модулі для програми, повторив вивчений матеріал зі створювання блок-схем, вивчив основи користування репрозиторієм GitHub.