НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ УКРАЇНИ

«КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ»

ФАКУЛЬТЕТ ІНФОРМАТИКИ І ОБЧИСЛЮВАЛЬНОЇ ТЕХНІКИ

КАФЕДРА ОБЧИСЛЮВАЛЬНОЇ ТЕХНІКИ

**Лабораторна робота №1**

*з дисципліни* ***«****Архітектура комп’ютерів 2****»***

Виконав:

студент 3 курсу

групи ІО-83

ДяченкоВ.Г.

Перевірив:

Нікольський С.С.

Київ 2020 р.

**Хід роботи**

1. Ознайомився з основними розділами книги Pro Git (Вступ, Основи Git, Галуження в git).
2. Замінив місцями коміти, підписав їх та створив два патчі.
3. Поєднав декілька комітів в один і підписав його.
4. Видалив верхній коміт, додав нове віддалене сховище
5. Додав нові коміти та створив власні виправлення.

**Лістинг програми:**

***calculator.cpp***

#include "calculator.h"

int Calculator::Add (double a, double b)

{

return a + b + 0.5;

}

int Calculator::Sub (double a, double b)

{

return Add (a, -b);

}

int Calculator::Mul (double a, double b)

{

return a \* b + 0.5;

}

***calculator.h***

#ifndef CALCULATOR\_H

#define CALCULATOR\_H

class Calculator

{

public:

int Add (int, int);

int Mul (double, double);

};

#endif//CALCULATOR\_H

**Посилання на репозиторій**

[*https://github.com/Ananasik-bet/AK\_2\_Lab1*](https://github.com/Ananasik-bet/AK_2_Lab1)

**Висновок**

Під час лабораторної роботи я ознайомився з системою керування версіями файлів та спільної роботи в GIT.