ЗВІТ

про виконання лабораторної роботи № < 2.0.>

« *Системи контролю версій* »

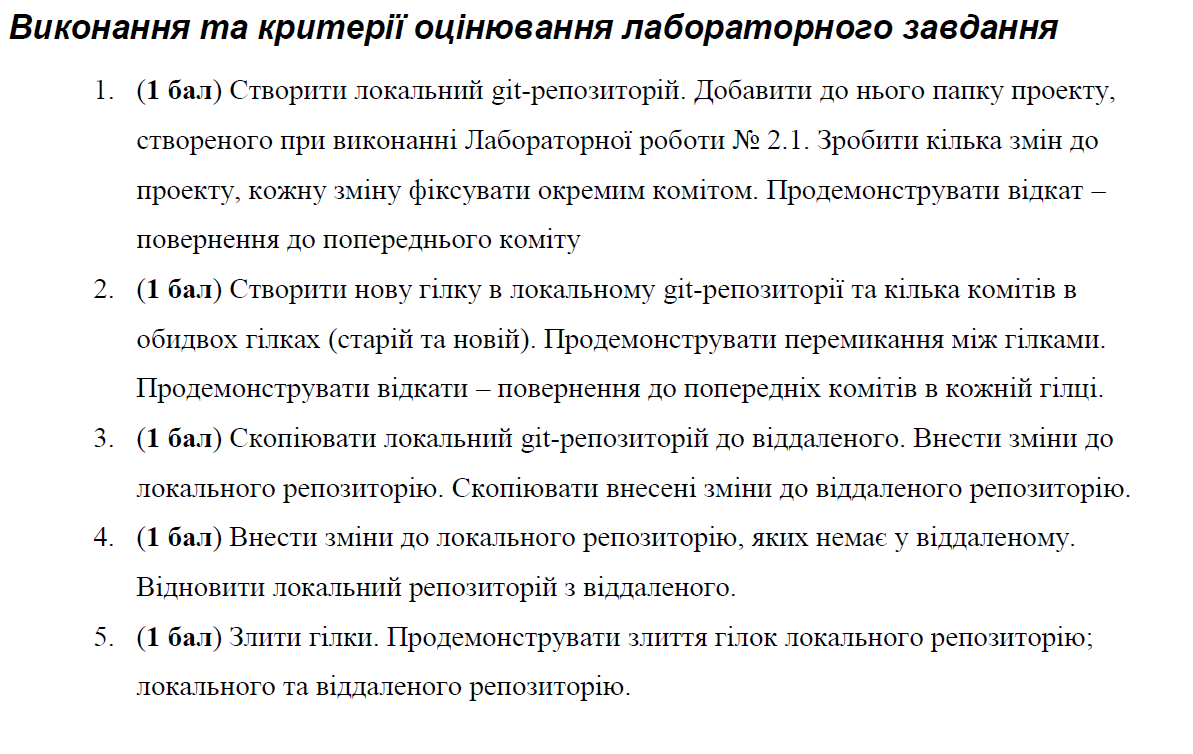
з дисципліни

«Алгоритмізація та програмування»

студента групи ІК-11

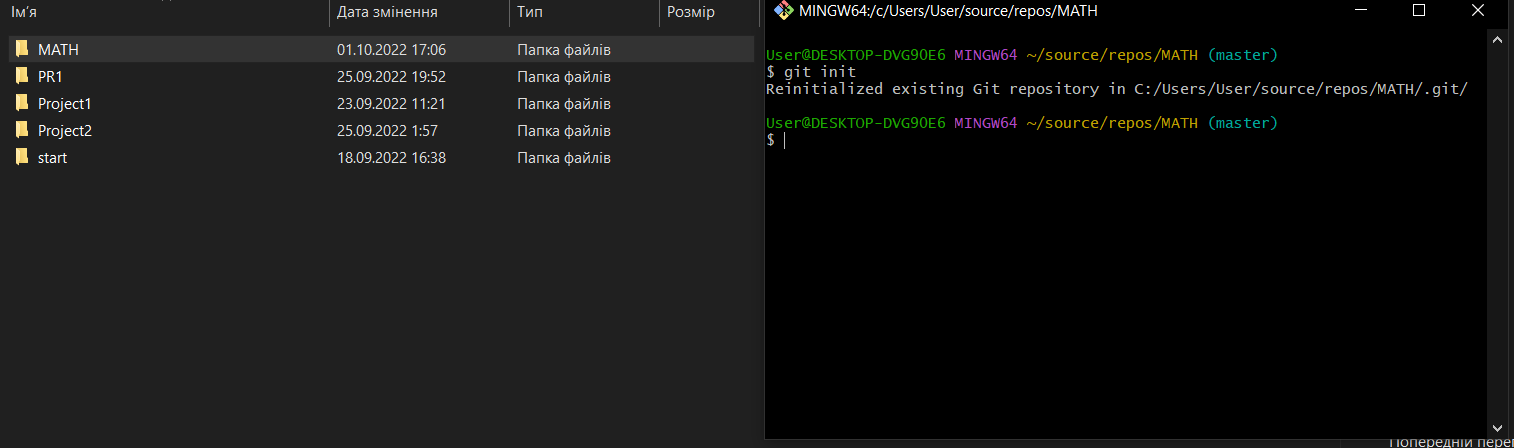
< *Снігура Стефана Андрійовича* >

**Умова завдання:**

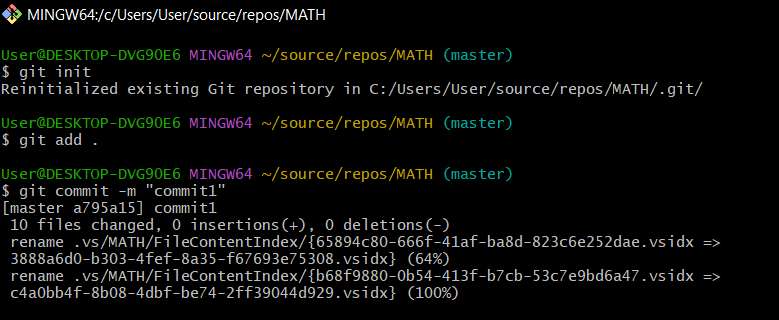
****

**Відповідь:**

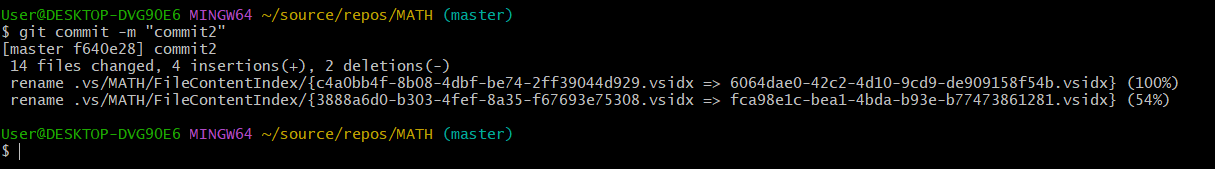
1. Створив локальний Git-репозиторій і додав папку проекту з Лабораторної №2.1

****

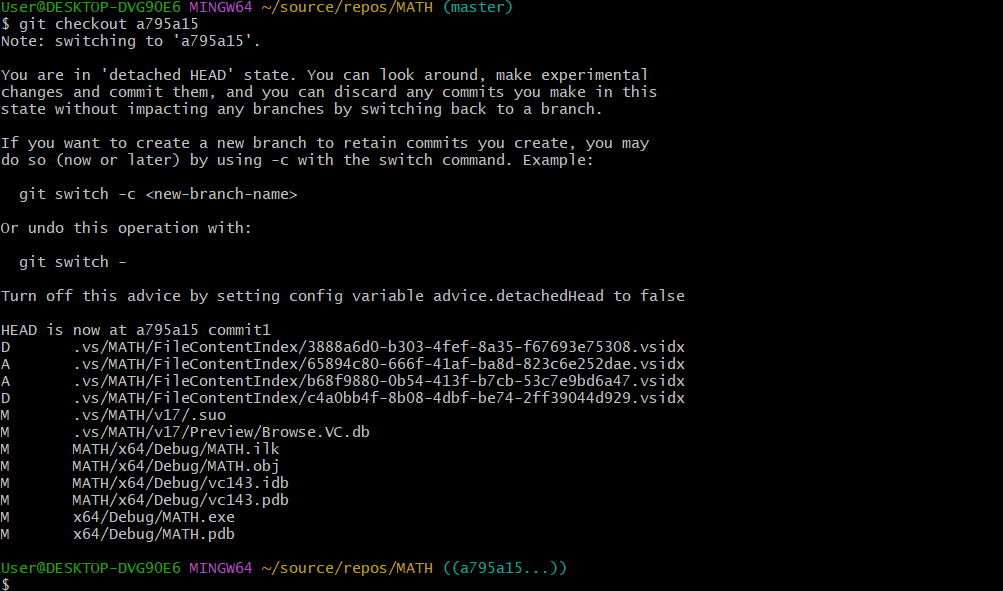
Створив commit із назвою «commit1»

****

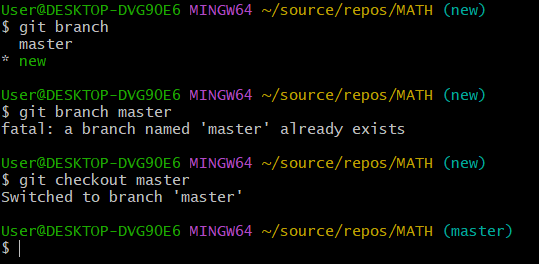
Закоментував 2 рядки в коді та створив новий commit із назвою «commit2»



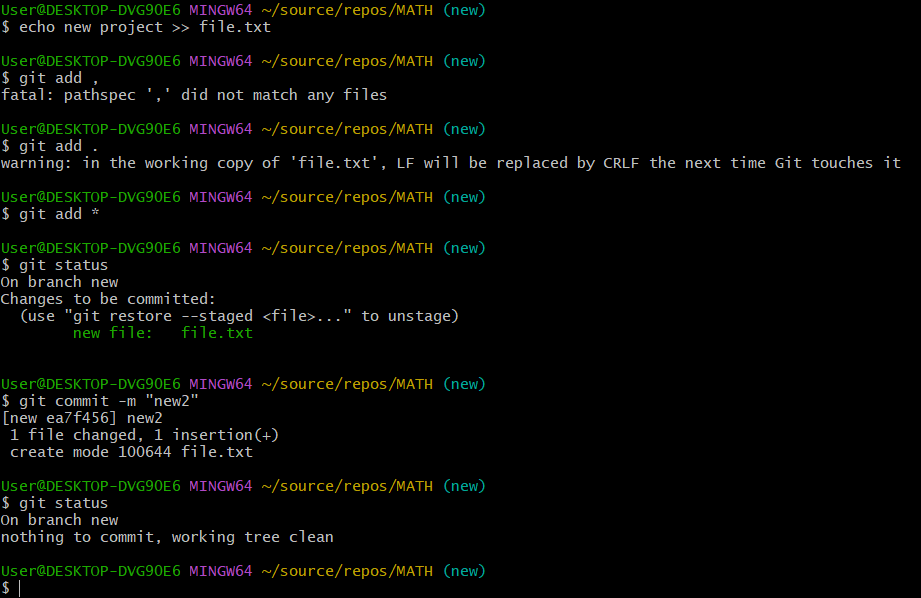
Повернувся до попереднього комміту:



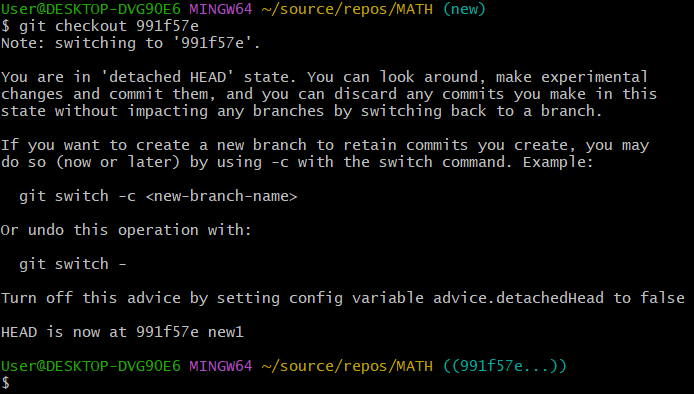
1. Створив нову гілку «new» та та комміт «new1»



Перемкнувся між гілками.

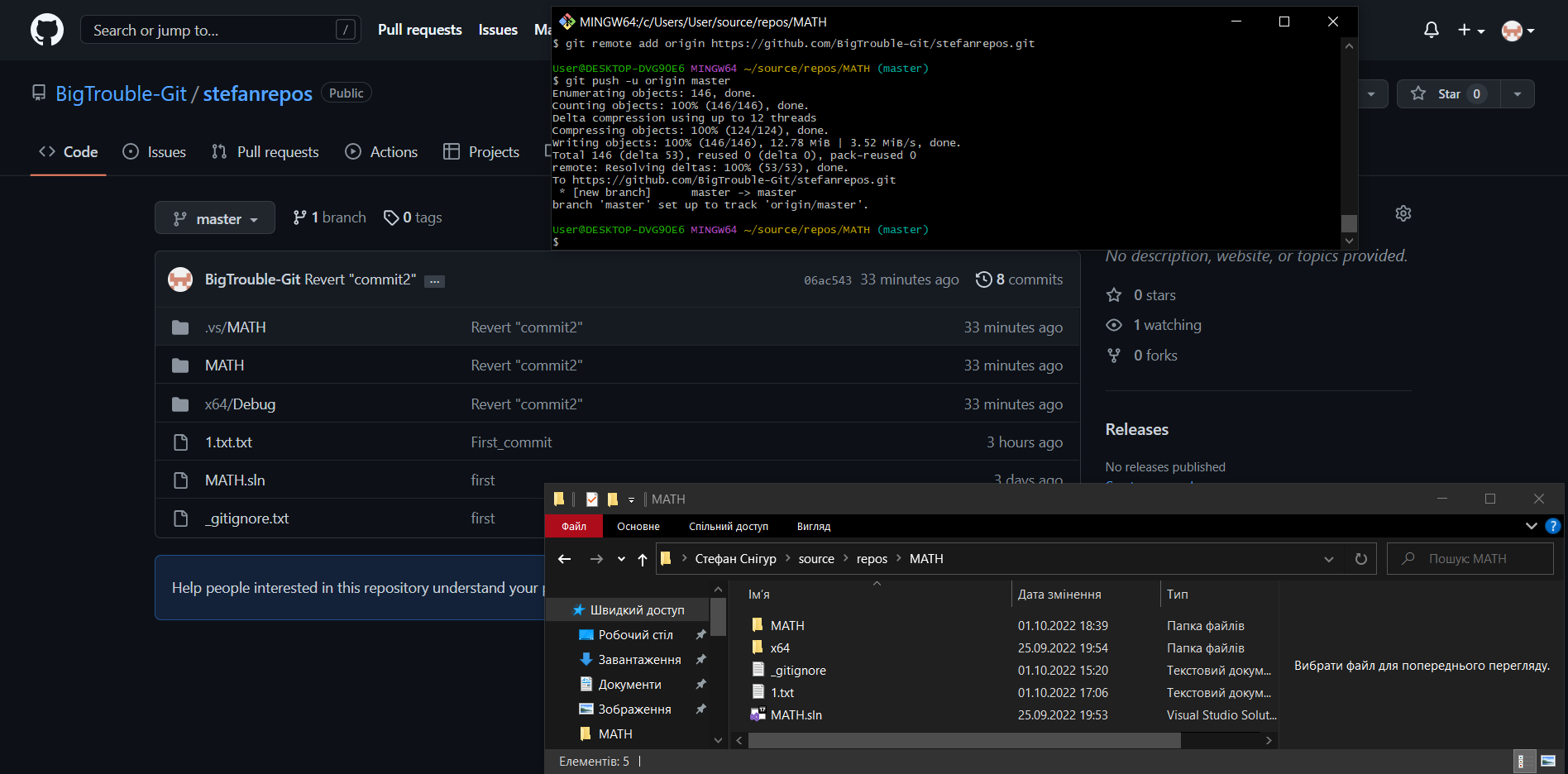


В гілці «new» створив файл «file.txt» за зробив комміт із назвою «new2»



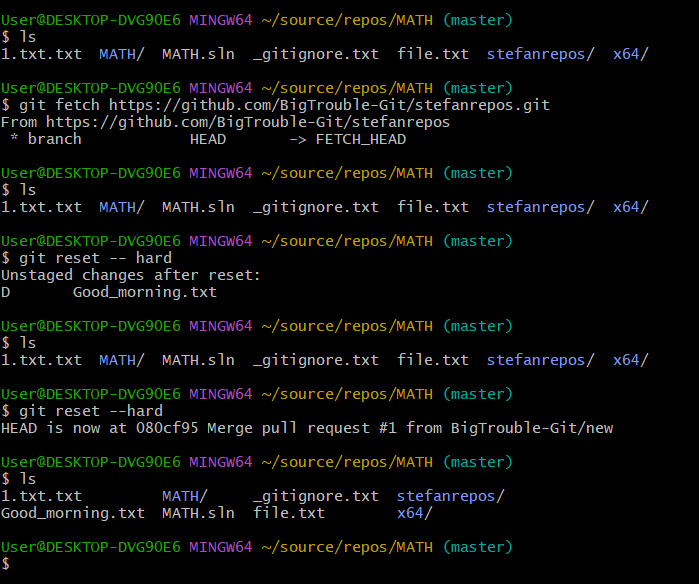
В гілці «new» перемкнувся на комміт «new1».

1. Скопіював локальний git-репозиторій до віддаленого.

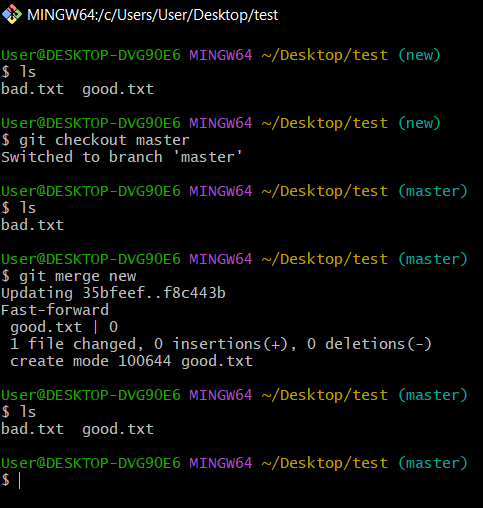


Створив файл «Good\_morning.txt» через GIT-консоль далі створив комміт із назвою «good\_morning» та скопіював внесені зміни до віддаленого репозиторію.

1. Я видалив файл «Good\_morning.txt». Потім за допомогою команд git fetch я витягнув файли із віддаленого репозиторію та за допомогою git reset –hard я повернув цей файл



1. Я створив дві гілки із різними файлами і злив їх в один



**Висновки:**

Виконавши цю лабораторну роботу я навчився використовувати основні команди систем контролю версій (СКБ) git.