

**федеральное государственное автономное  
образовательное учреждение высшего образования**



**МОСКОВСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ  
(ВЫСШАЯ ШКОЛА ПЕЧАТИ И МЕДИАИНДУСТРИИ)  
(Факультет информационных технологий)**

*(Институт Принтмедиа и информационных технологий)  
Кафедра Информатики и информационных технологий*

**направление подготовки**

**09.03.02 «Информационные системы и технологии»**

**ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА №4**

**Дисциплина:** Системы управления разработкой программного обеспечения

**Тема:** **Перебазирование и продвинутое слияние**

**Выполнил(а): студент(ка) группы 221-3711**

Костоваров А.С.  
(Фамилия И.О.)

**Дата, подпись** 5.10.2023  
(Дата)

  
(Подпись)

**Проверил:** \_\_\_\_\_  
(Фамилия И.О., степень, звание)

\_\_\_\_\_  
(Оценка)

**Дата, подпись** \_\_\_\_\_  
(Дата)

\_\_\_\_\_  
(Подпись)

**Замечания:** \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

**Москва 2023**

## Тема

**Цель:** Глубокое изучение перебазирования и сложных сценариев слияния.

**Задания:** Возьмите ветку и перебазируйте ее на master, разрешить возникающие конфликты.

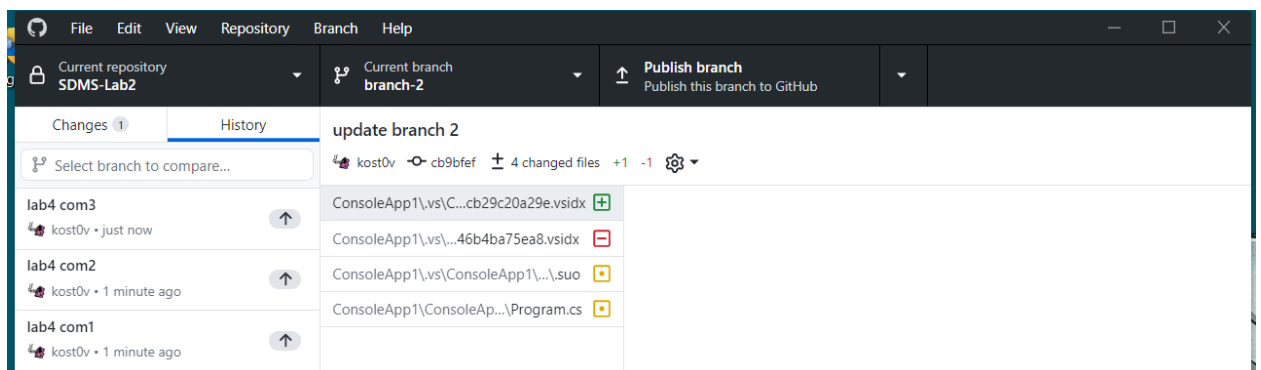
**Рекомендации:** Обратите внимание на различия между слиянием и перебазированием и на случаи их применения.

## Выполнение

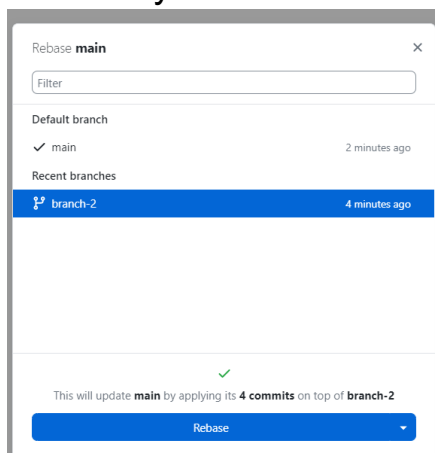
Возьмите ветку и перебазируйте ее на master, разрешить возникающие конфликты.

В отличие от merge, rebase берёт не последний коммит, а все коммиты и поочерёдно загружает их в ветку.

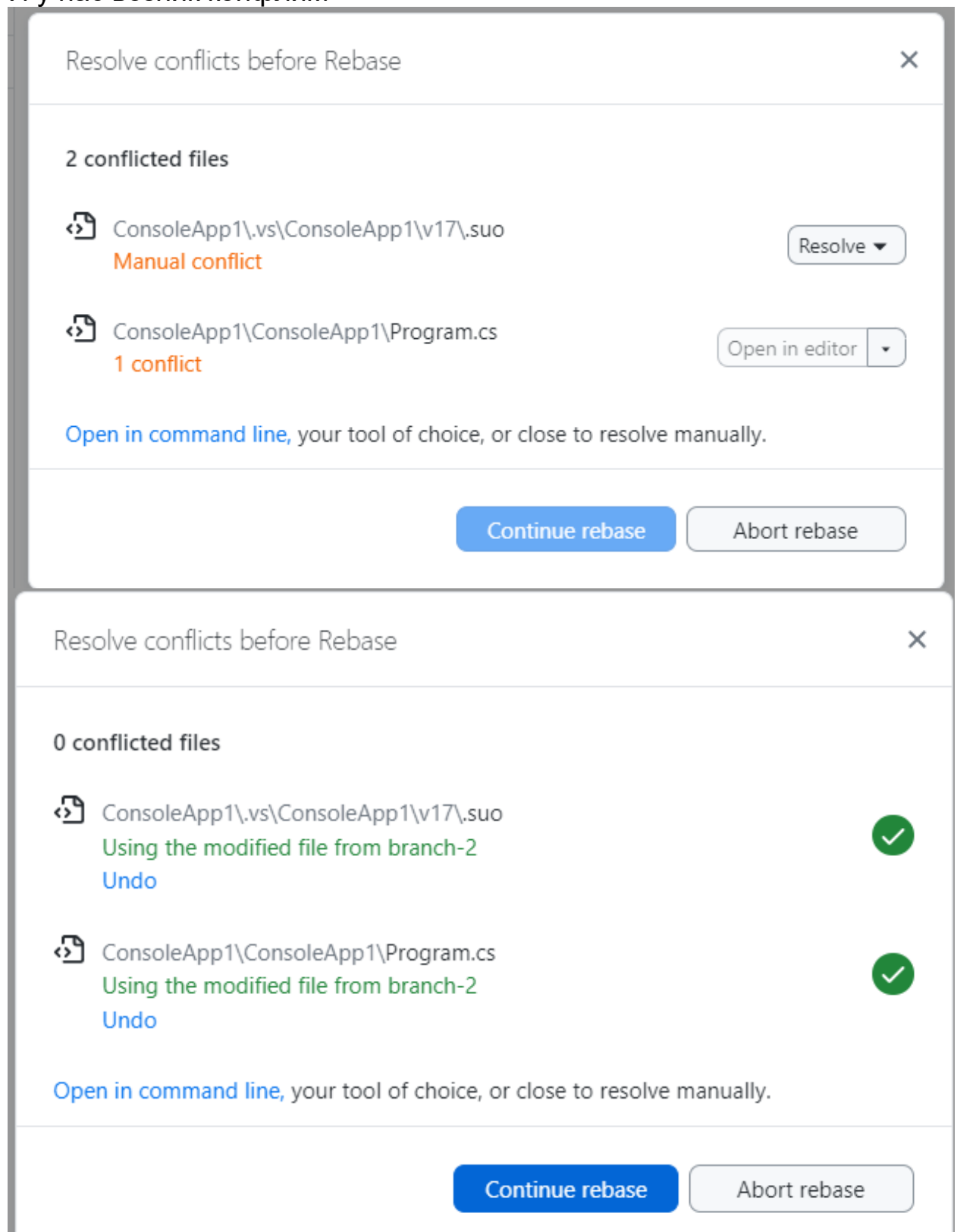
Создадим несколько коммитов в вторичной ветке.



Используем Rebase.

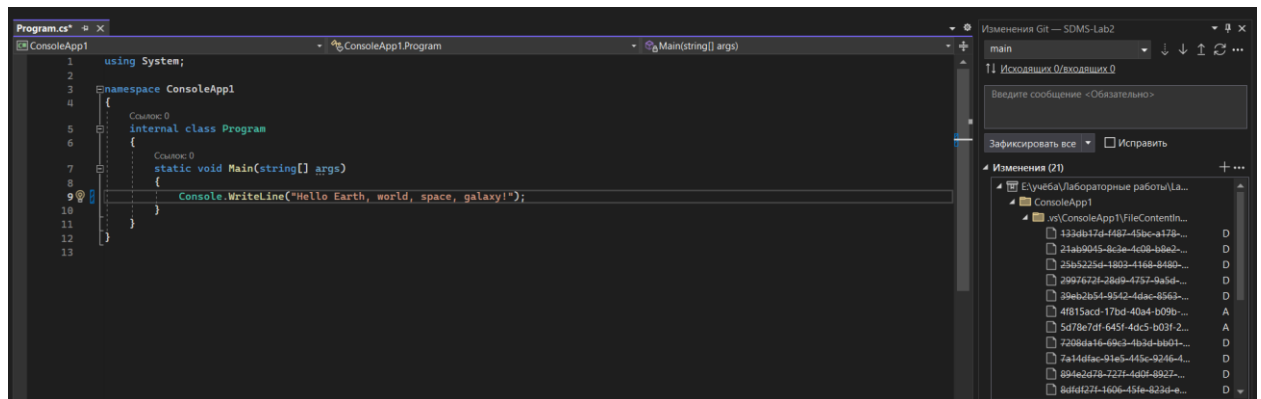


И у нас возник конфликт



Использую вариант из ветки 2 для решения конфликта.

# Проверяем



# Всё работает!