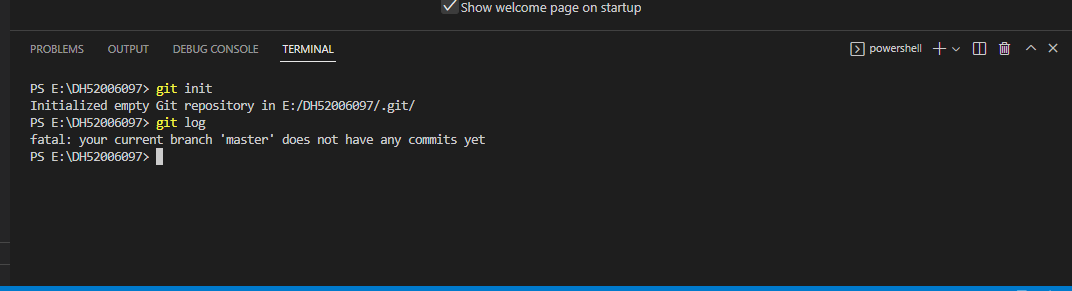
Mã SV: DH52006097

Họ và tên: Văn Bảo Tâm

Lớp: D20\_TH09

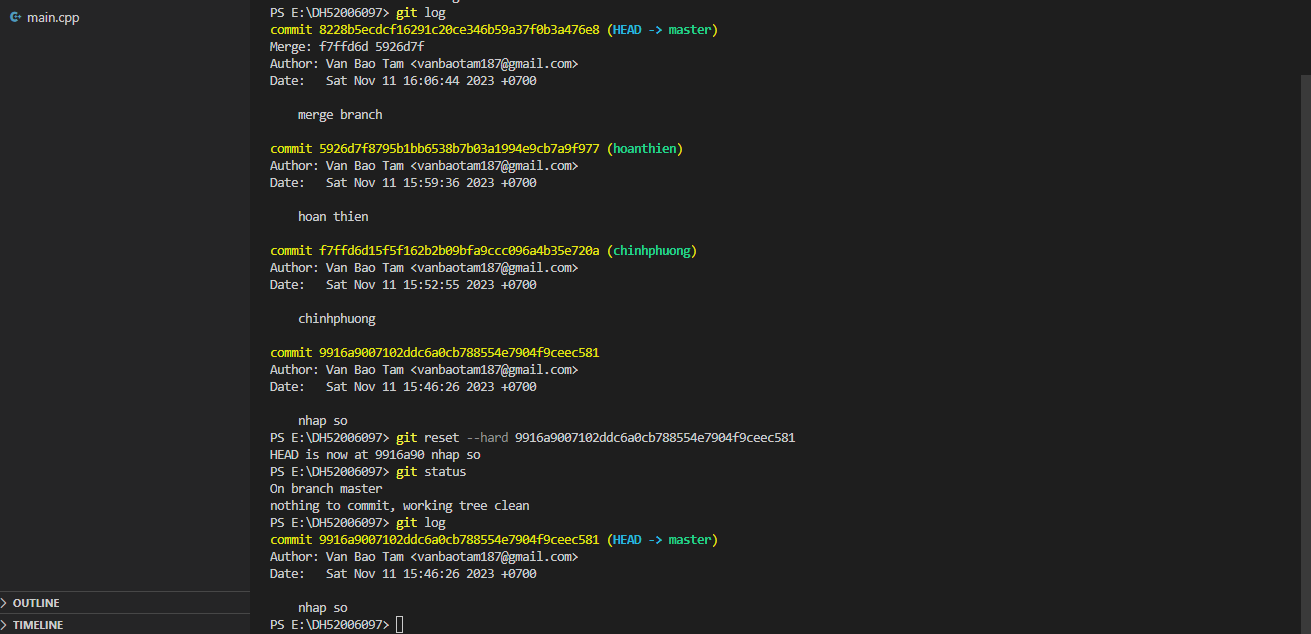
1. Hãy tạo 1 kho local tại E:\MaSV 0.5đ

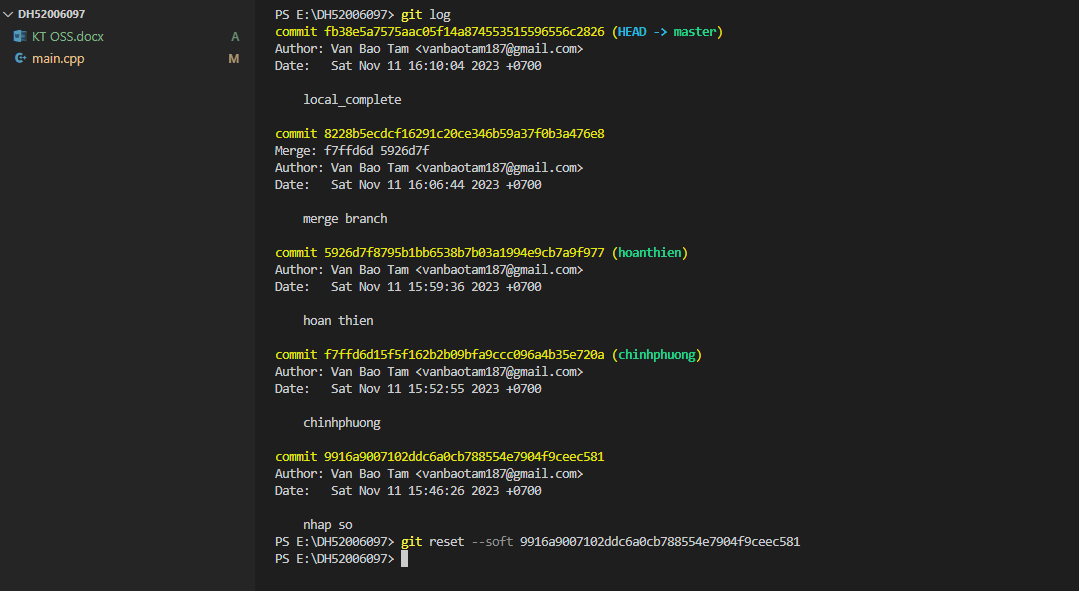


1. Chép file này vào kho
2. Hãy tạo 1 project C++ tại E:\MaSV (Lưu ý chỉ làm trên 1 file cpp, các file khác không add vào git) 1đ
3. Trong hàm main viết đoạn mã để nhập vào 1 số nguyên 0.25đ
4. Commit với message là “nhap so" (chỉ commit file cpp) 0.5đ
5. Tại đây tách làm 2 nhánh : chinhphuong va hoanthien  0.25đ
6. Trong 2 nhánh này, hãy xây dựng các hàm kiểm tra số chính phương và số hoàn thiện. Bổ sung hàm main để có thể gọi 2 hàm này 0.25đ
7. Biên dịch và chạy được 2 nhánh này 0.25đ
8. Nếu số máy chia hết cho 3 làm câu 8a, dư 1 làm câu 8b, dư 2 làm câu 8c 1đ
   1. Trộn 2 nhánh trên vào nhánh chính
   2. Trộn nhánh chinhphuong vào nhánh hoanthien rồi sau đó trộn vào nhánh chính
   3. Trộn nhánh hoanthien vào nhánh chinhphuong rồi sau đó trộn vào nhánh chính
9. Xem lịch sử (dưới dạng graph). 0.5đ

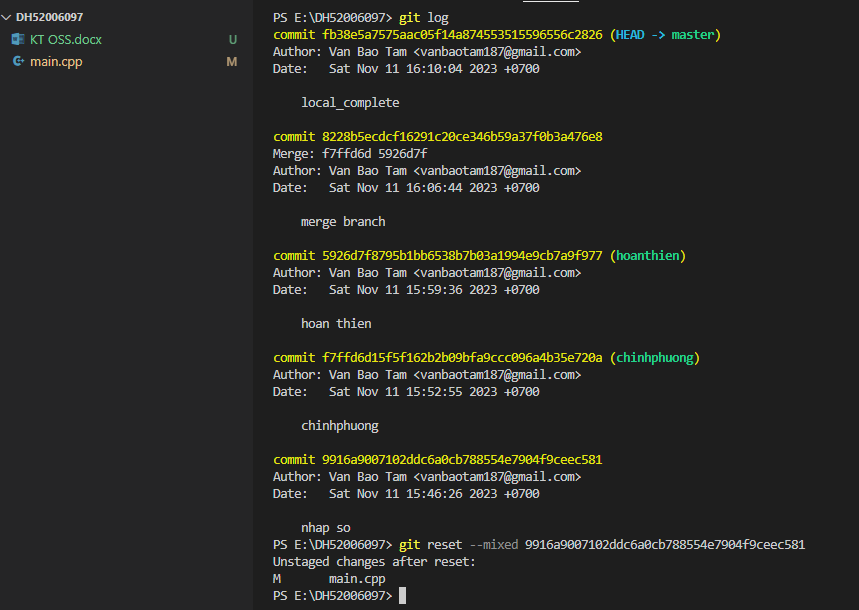
Hình minh chứng

1. Lưu file word này và commit với message “local\_complete” 0.5đ
2. So sánh 3 loại reset. Cho ví dụ minh họa

Có 3 loại reset: git reset --hard  


Git reset –soft: 

Git reset –mixed:



Điểm chung: 3 loại đều khiến cho local repo quay về 1 thời điểm commit nào đó trong lịch sử.

Khác nhau:

--hard: Là loại phổ biến nhất, khi sử dụng, nó sẽ loại bỏ các file trong workspace ra khỏi nếu file đó được add sau thời điểm commit reset

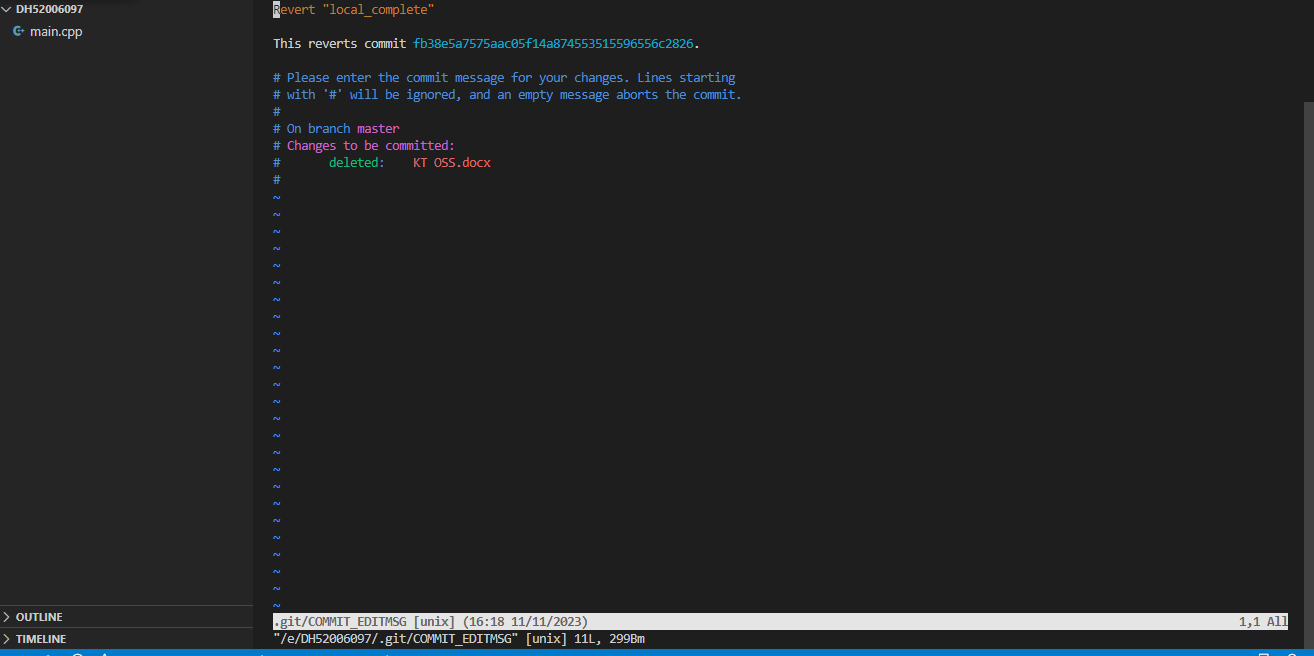
--soft: Khi sử dụng, nó sẽ không remove các file đã được add vào workspace sau thời điểm commit reset

--mixed: Khi sử dụng, nó sẽ unstage các file đã được commit và đồng thời nó loại bỏ các file được add vào workspace sau thời điểm commit reset đó.

Có 3 hình ảnh minh họa ở trên

16. Nếu muốn quay tại 1 thời điểm nào đó mà không reset kho thì dùng lệnh gì?

Nếu muốn quay lại 1 thời điểm mà không reset, ta có thể dung lệnh “git revert”.



1. Tạo 1 kho mới trên github với tên là MaSV\_Ho\_Ten 0.25đ

Link kho trên github là gì?

Trả lời: ….

1. Liên kết kho local với kho trên github 0.25đ
2. Push tất cả các nhánh lên github 1.5đ