Mã SV: DH52101856

Họ và tên : Nguyễn Duy Bản

Lớp: D21\_TH03

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

Lệnh: - git init

* Git remote add origin <https://github.com/nguyenduyban/thi.git>

A screen shot of a computer

Description automatically generated

1. Hãy chọn 1 trong 2 câu sau:
   1. Tại kho vừa tạo trong câu 1, hãy tạo 1 file cpp với hàm main có đoạn mã để nhập vào 1 số nguyên. Sử dụng file này để làm cho các câu sau 0.25đ

A black screen with white text

Description automatically generated

* 1. Tại kho vừa tạo trong câu 1, hãy tạo 1 file sh (lập trình bằng shell) với nội dung dùng để nhập vào 1 số nguyên. Sử dụng file này để làm cho các câu sau 0.75đ

A screen shot of a computer

Description automatically generated

1. A computer screen with white text

   Description automatically generatedCommit với message là “nhap so" 0.5đ
2. Tại đây tách làm 2 nhánh : chan, le  0.25đ

A black screen with white text

Description automatically generated

1. Trong 2 nhánh chẵn và lẻ, hãy hoàn thành chương trình để kiểm tra xem số vừa nhập là chẵn hay lẻ. 0.25đ/0.75đ

A screenshot of a computer program

Description automatically generated

A screenshot of a computer

Description automatically generated

1. Nếu số máy chia hết cho 3 làm câu a, dư 1 làm câu b, dư 2 làm câu c 1đ
   1. Trộn 2 nhánh trên vào nhánh chính
   2. Trộn nhánh chẵn vào nhánh lẻ rồi sau đó trộn vào nhánh chính
   3. Trộn nhánh lẻ vào nhánh chẵn rồi sau đó trộn vào nhánh chính
2. Xem lịch sử (dưới dạng graph). 0.5đ

A black background with colorful text

Description automatically generated

1. Lưu file word này và commit với message “local\_complete” 0.5đ
2. Link kho trên github là gì?

Trả lời: https://github.com/nguyenduyban/thi.git

1. Liên kết kho local với kho trên github 0.25đ

A computer screen shot of white text

Description automatically generated

1. Push tất cả các nhánh lên github 1.5đ
2. Hãy cho ví dụ minh họa để giải thích sự khác của 3 loại reset. Trình bày ngữ cảnh và hình ảnh minh họa trước và sau khi reset
3. Làm sao để quay về 1 thời điểm (commit) nào đó mà không làm thay đổi lịch sử

Hình log trước khi thực hiện

Chọn 1 thời điểm để quay về….Hình minh chứng

Quay về lại thời điểm mới nhất. Hình minh chứng

1. Xung đột (conflict) trong Git là gì? Hãy cho 1 ví dụ để minh họa 1 trường hợp xung đột

Hình minh chứng

Giải quyết xung đột cho trường hợp trên như thế nào?

Nén E:\MaSV thành E:\MaSV\_HoTen.zip (lưu ý: họ tên không có dấu)