Mã SV: DH52103404

Họ và tên : Trần Hoàng Huy

Lớp: D21\_TH03

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

Lệnh: git init, git remote add origin git@github.com:Hyuuuuz/DH52103404.git

Hình minh chứng

A computer screen with white text

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
   2. 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 screenshot of a computer

Description automatically generated

1. Commit với message là “nhap chuoi" 0.5đ

Hinh log làm minh chứng:

A black screen with white text

Description automatically generated

1. Sửa lại message cho lần commit tại bước 3 thành “nhap so nguyen”

Hinh log làm minh chứng:

A computer screen with white text

Description automatically generated

1. Tại đây tách làm 2 nhánh : chan, le  0.25đ

A screenshot of a computer

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

Description automatically generated

A screenshot of a computer

Description automatically generated

1. 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 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

Hình minh chứng

A black screen with white 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/Hyuuuuz/DH52103404

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

git@github.com:Hyuuuuz/DH52103404.git

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

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)