Mã SV: DH51200077

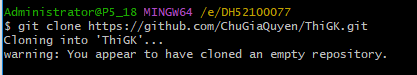
Họ và tên : Chu Gia Quyền

Lớp: D21\_TH03

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

Lệnh: git clone https://github.com/ChuGiaQuyen/ThiGK.git

Hình minh chứng



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 screenshot of a computer

Description automatically generated

A screen shot of a computer program

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

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

A computer screen shot of text

Description automatically generated

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

A computer screen with numbers and letters

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 computer screen shot of a program code

Description automatically generated

A computer screen shot of text

Description automatically generated

A computer screen shot of a program

Description automatically generated

A computer screen shot of text

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

A computer screen with text

Description automatically generated

* 1. Trộn nhánh chẵn vào nhánh lẻ rồi sau đó trộn vào nhánh chính
  2. Trộn nhánh lẻ vào nhánh chẵn rồi sau đó trộn vào nhánh chính

1. Xem lịch sử (dưới dạng graph). 0.5đ

Hình minh chứng

A computer screen shot of 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: 

1. Liên kết kho local với kho trên github 0.25đ
2. Push tất cả các nhánh lên github 1.5đ
3. 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
4. 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)