Câu 1:

Repository là:

* nơi chứa toàn bộ mã nguồn
* bao gồm toàn bộ các file và lịch sử của các file đó
* chứa tất cả các commit

có 2 loại repository là:

* local repository: ở trên máy của lập trình viên
* remote repository: ở trên một máy chủ chia sẻ

câu 2:

các câu lệnh căn bản để làm việc với git là:

* git clone : sao chép một remote repository về máy của lập trình viên
* git pull : cập nhật mã nguồn từ một remote repository về local repository
* git push : đẩy mã nguồn từ local repository lên remote repository
* git init : khởi tạo một repository
* git add : đưa các file vào trong vùng staged
* git commit : ghi nhận các thay đổi

câu 3:

giải thuật là các thao tác hay chỉ thị để giải quyết một vấn đề

có ba cách để giải quyết thuật toán :

* pseudo-code
* flowchart
* ngôn ngữ lập trình

câu 4: