LAB 1

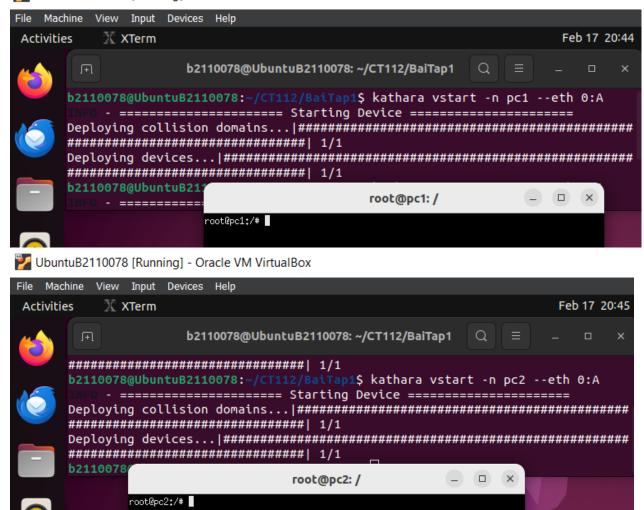


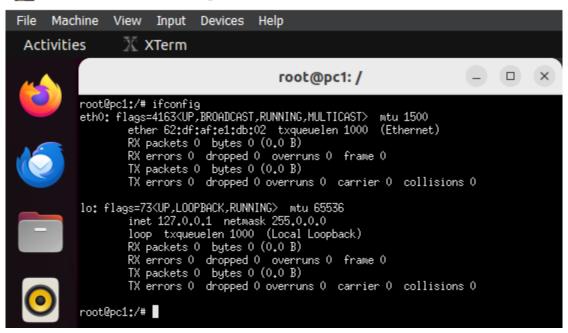
Họ tên và MSSV: Quách Minh Hớn

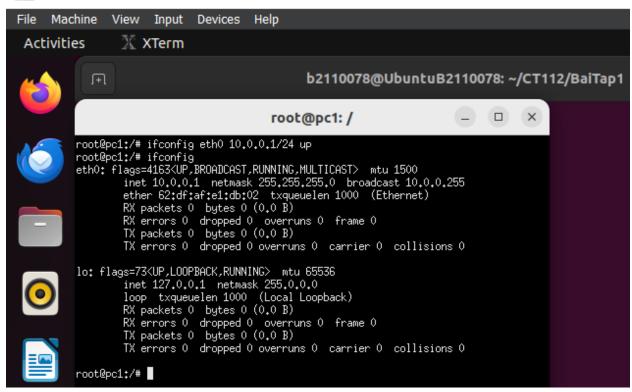
Nhóm học phần: 11

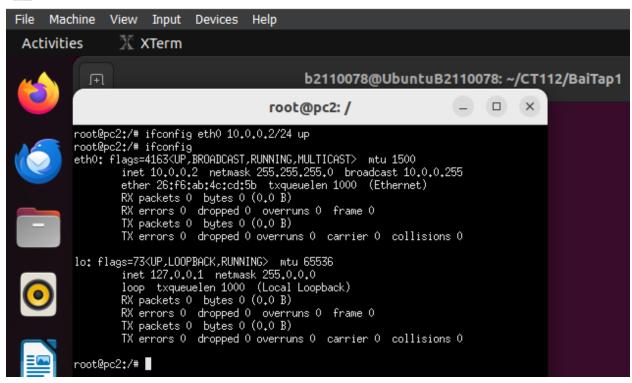
- Các sinh viên bị phát hiện sao chép bài của nhau sẽ nhận 0đ cho tất cả bài thực hành của môn này.
- *Bài nộp phải ở dạng PDF*. Tên file PDF đặt theo cấu trúc "CT112_*MSSV_Lab1_HoTen*". Ví dụ, SV có MSSV là B1234 và Họ tên là "Nguyễn Văn A"; tên file sẽ đặt như sau "CT112 B1234 Lab1 NguyenVanA".
- File nộp cần cung cấp đầy đủ các bước giải quyết bài toán.

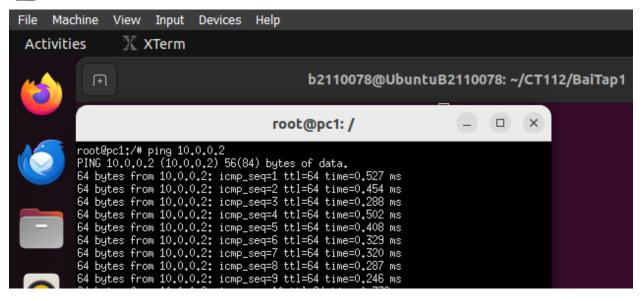
Bài 1:



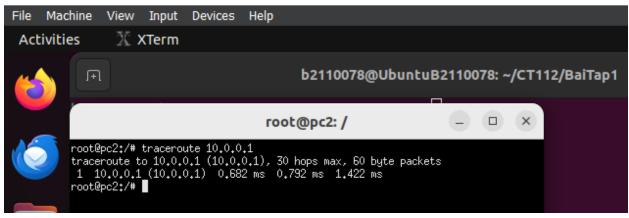








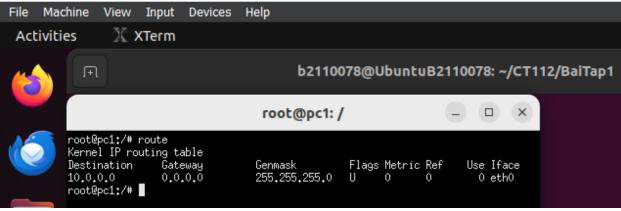




Traceroute 10.0.0.1:

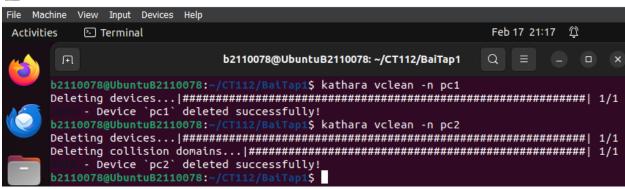
- Dòng đầu hiển thị số bước nhảy tối đa là 30 và kích thước các gói byte được gửi là 60 byte
- Dòng tiếp theo là danh sách các route đi đến host IP (chỉ có 1 route), bao gồm các round-trip time (RTT)

UbuntuB2110078 [Running] - Oracle VM VirtualBox

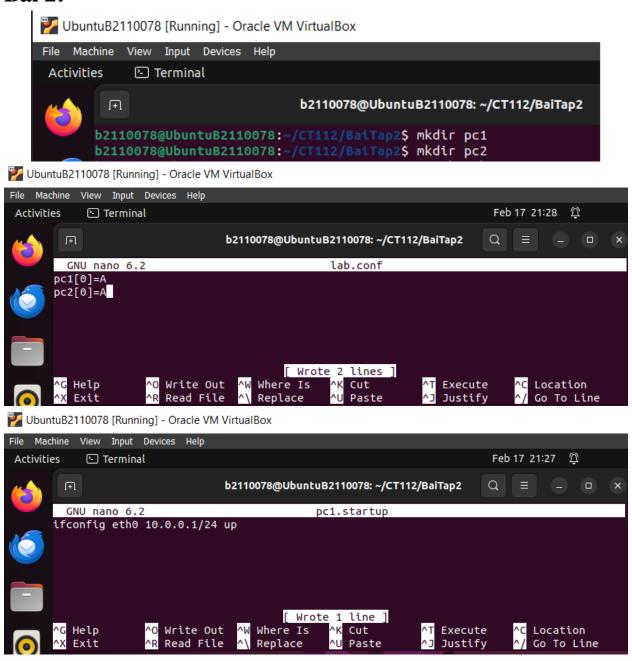


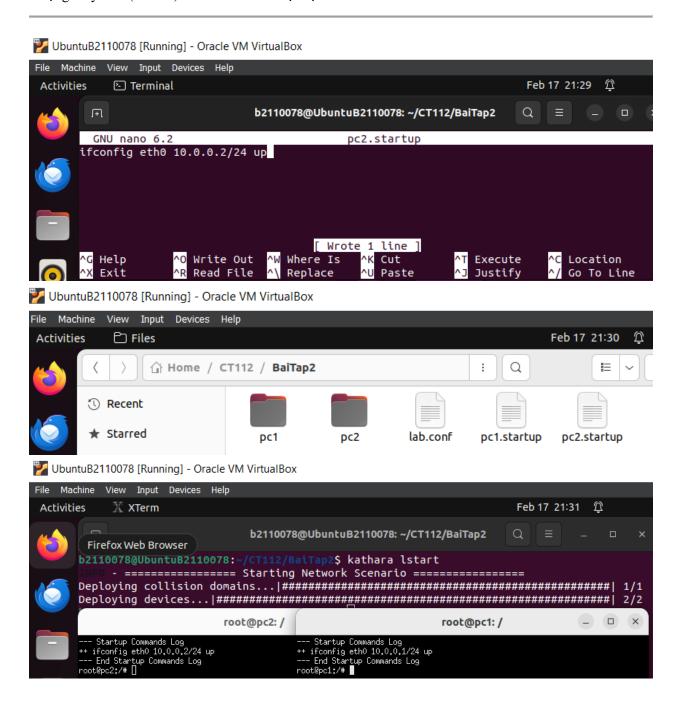
Route:

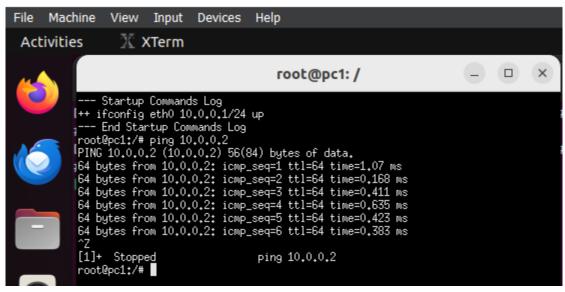
- Thể hiện đích đến, gateway, genmask, Flags, Metric, Ref, Use và Iface
- Flags U có nghĩa route đang hoạt động



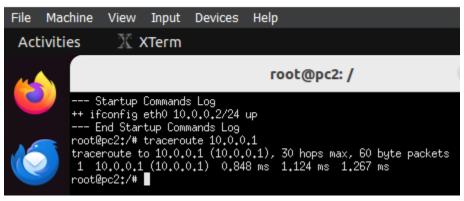
Bài 2:

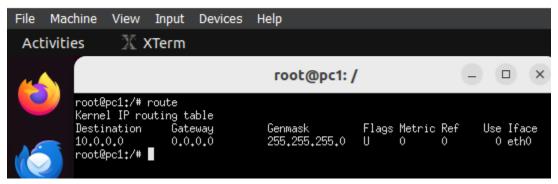




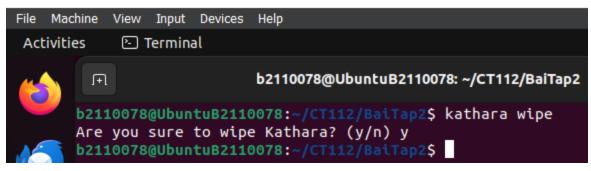


🌠 UbuntuB2110078 [Running] - Oracle VM VirtualBox



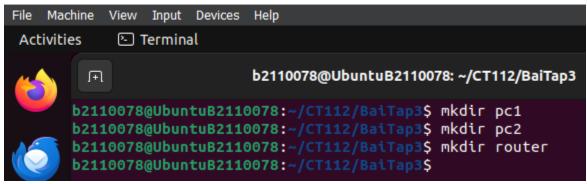


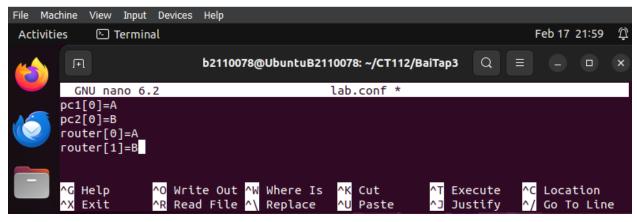


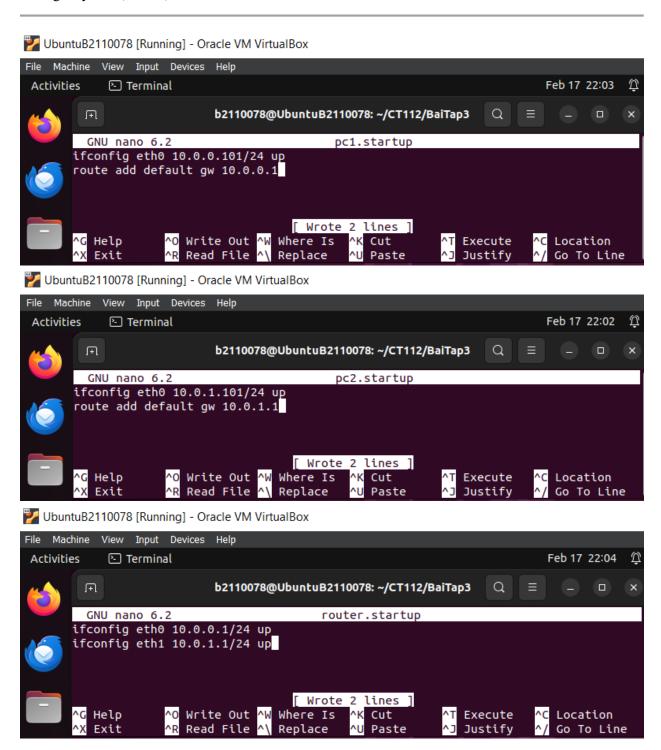


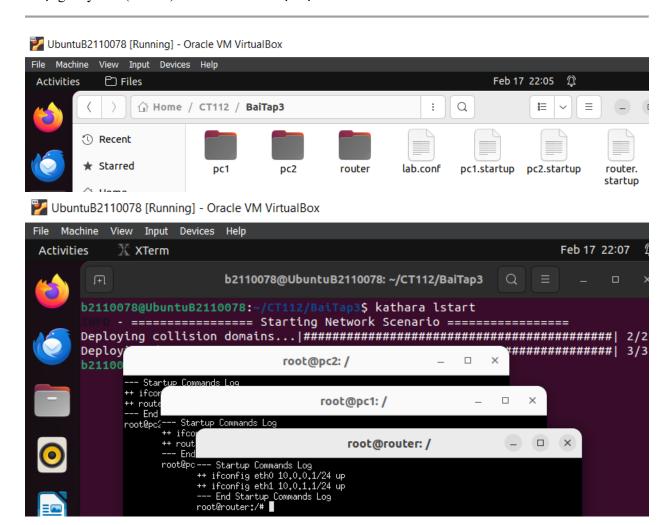
Bài 3:

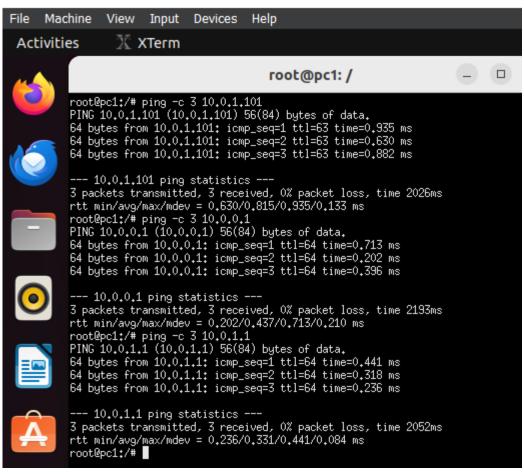
🌠 UbuntuB2110078 [Running] - Oracle VM VirtualBox

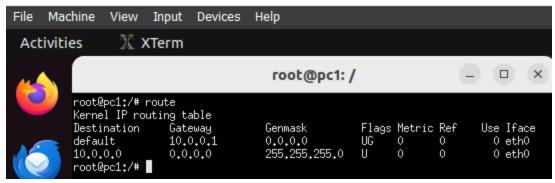




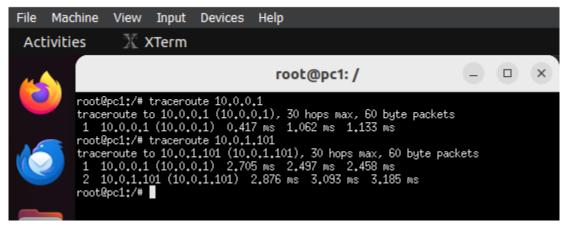


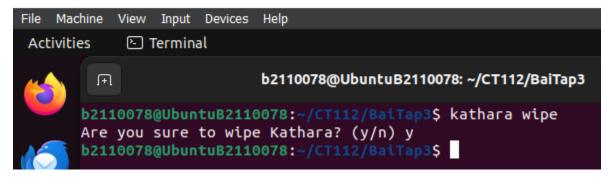






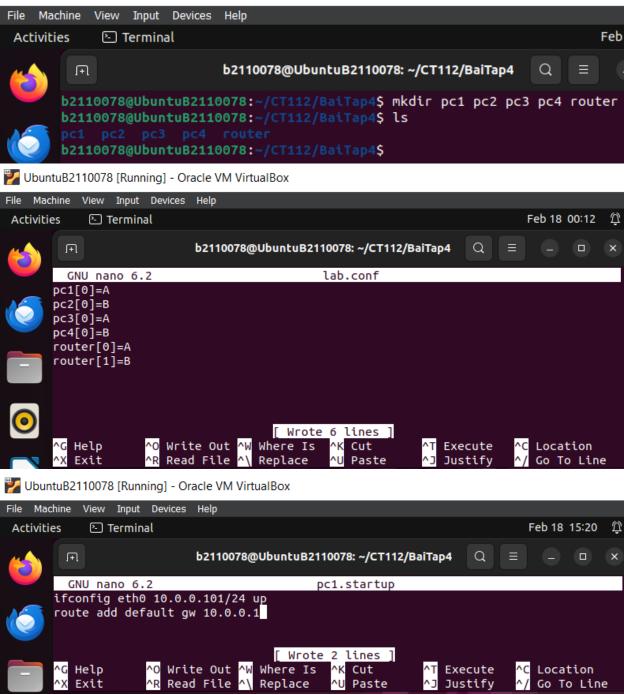
UbuntuB2110078 [Running] - Oracle VM VirtualBox

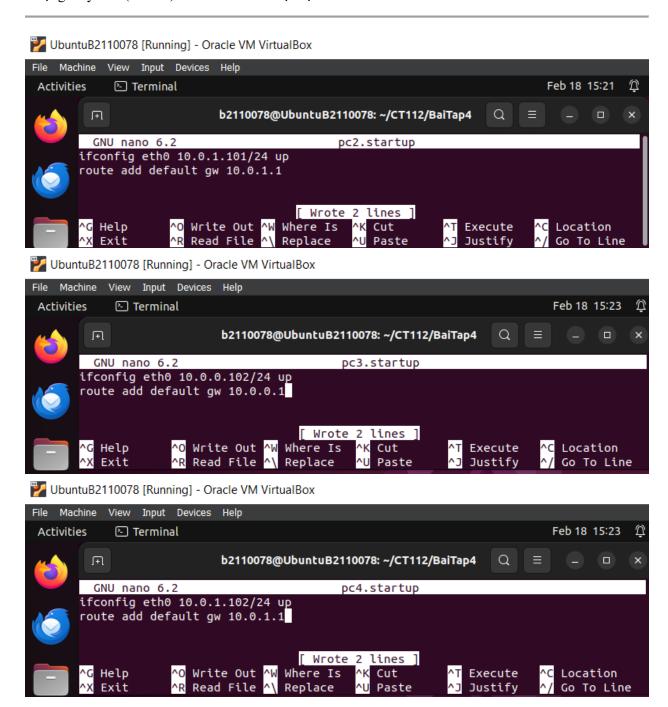


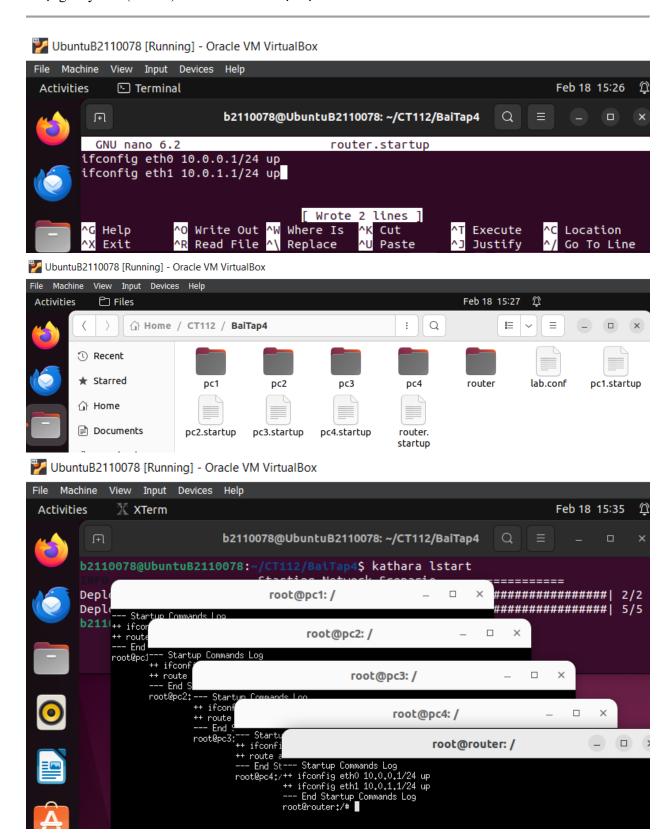


Bài 4:



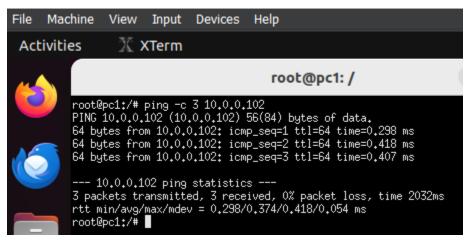




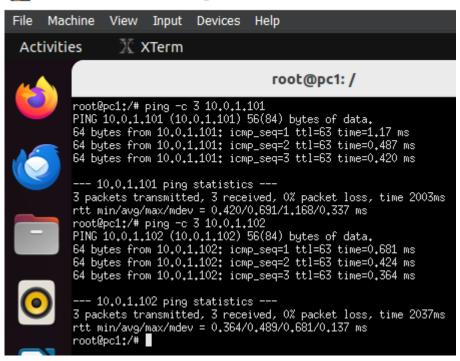


- ping pc3:



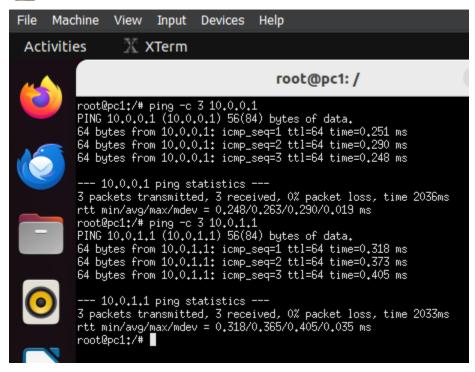


- ping pc2 và pc4:

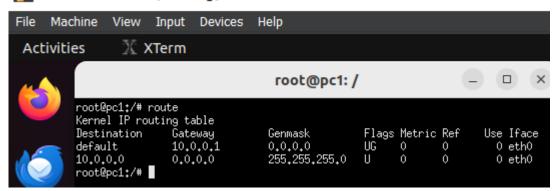


- ping router:





- route:



- traceroute:

UbuntuB2110078 [Running] - Oracle VM VirtualBox

