LAB 4 GIỚI THIỆU VỀ SHELL VÀ CÁC LỆNH CƠ BẢN

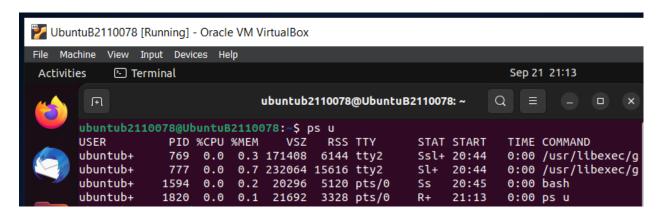


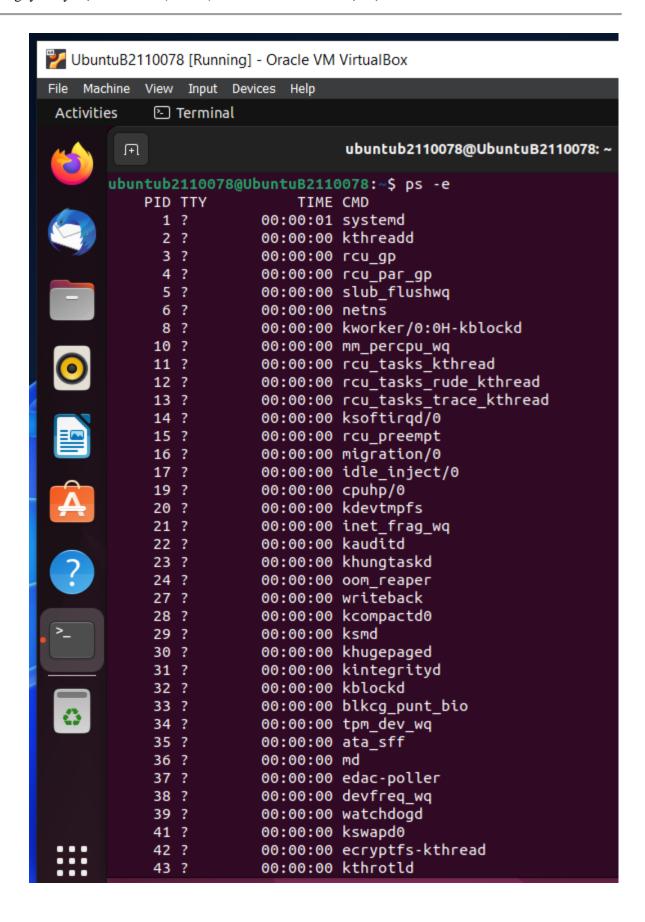
Ho tên và MSSV: Quách Minh Hón – B2110078

Nhóm học phần: 05

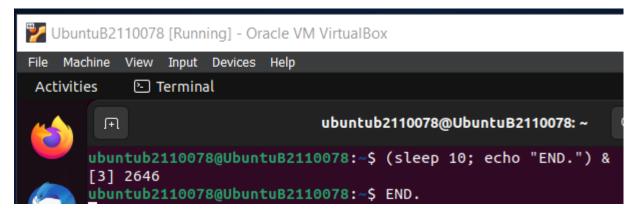
- Các sinh viên bị phát hiện sao chép bài của nhau sẽ nhận 0đ cho tất cả bài thực hành của môn này.
- Bài nộp phải ở dạng PDF. Tên file PDF đặt theo cấu trúc "MSSV_Lab1_HoTen". Ví dụ, SV có MSSV là B1234 và Họ tên là "Nguyễn Văn A"; tên file sẽ đặt như sau "B1234 Lab1 NguyenVanA".
- Yêu cầu: SV cần có máy cài đặt hệ điều hành Ubuntu và đặt tên máy là UbuntuMSSV (với MSSV là Mã số sinh viên của SV).
- **Hướng dẫn cách trình bày:** đối với từng câu hỏi, SV cung cấp lệnh/script để giải quyết bài toán, sau đó chụp màn hình kết quả test ở máy ảo và dán vào file trả lời.
 - Yêu cầu khi chụp hình: cần phải thấy được tên máy **Ubuntu***MSSV*, lệnh sử dụng và kết quả rõ ràng.
 - Sau đây là ví dụ mẫu để minh họa. Trong ví dụ này máy của sử dụng tên là *Ubuntu20043*, còn khi SV làm bài thì tên máy của SV bắt buộc phải là **Ubuntu***MSSV*.

Bài 1:

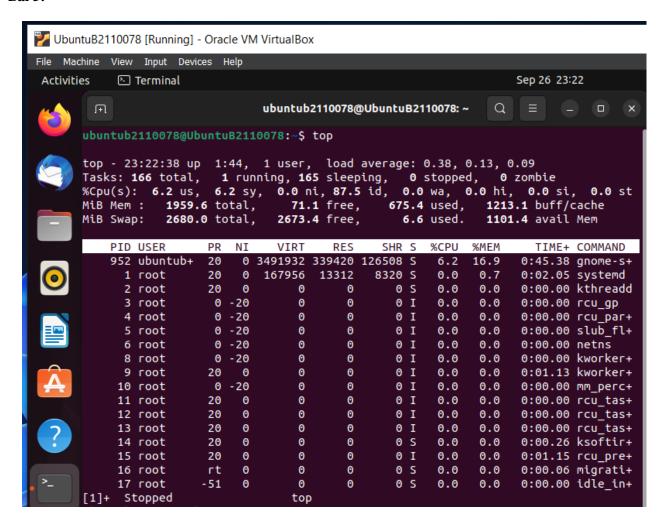


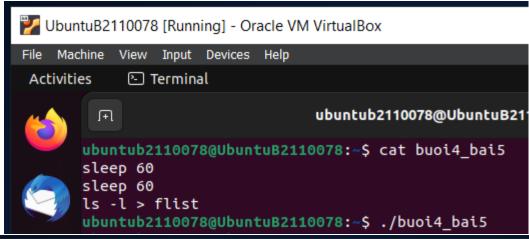


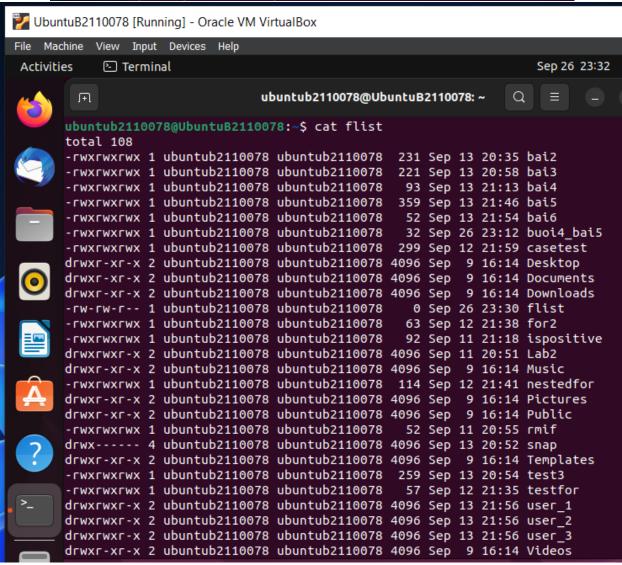
Bài 4:

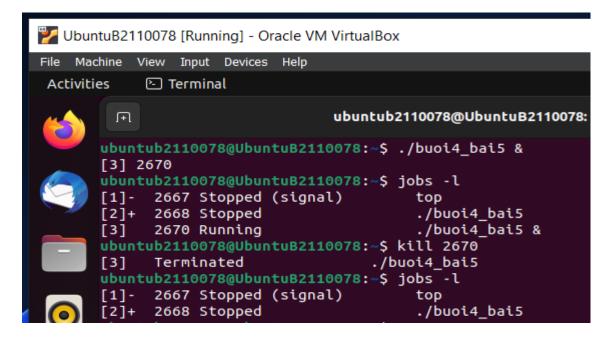


Bài 5:

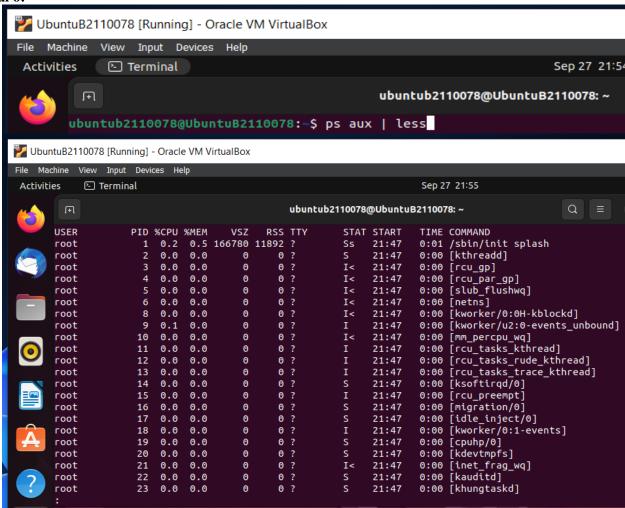








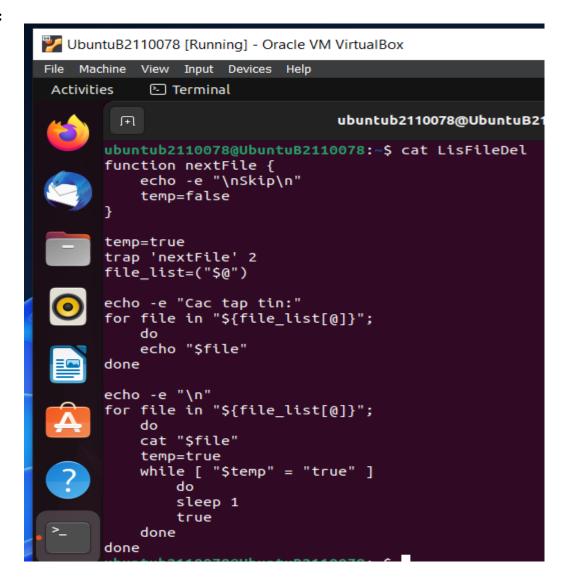
Bài 6:

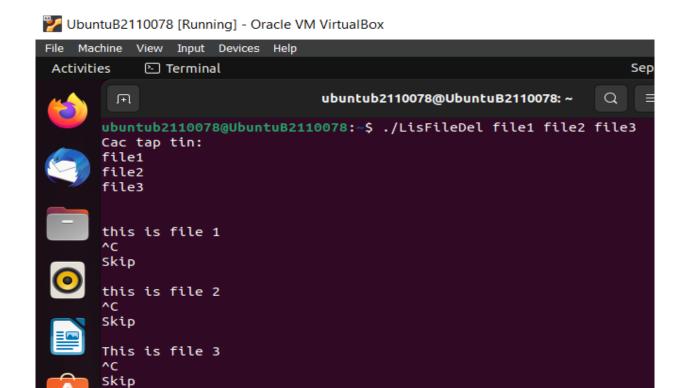


Bài 7:

```
🛂 UbuntuB2110078 [Running] - Oracle VM VirtualBox
File Machine View Input Devices Help
 Activities
             Terminal
                                                                                Sep 27 22:1
                                                      ubuntub2110078@UbuntuB2110078: ~
       ubuntub2110078@UbuntuB2110078:~$ cat uncount
       trap 'continue' 2
for (( i=6; i>=1; i-- ))
            do
                 echo -e -n "$i \t"
                 sleep 5
            done
       echo ""
       ubuntub2110078@UbuntuB2110078:~$ ./uncount
                 ^C5
                          ^C4
```

Bài 11:





Bài 12:

