**Nhóm 10 – Lớp NO1**

**Tên thành viên:**

1. **Vũ Thị Hường – Lớp: 57TH2**
2. **Nguyễn Văn Thao – Lớp: 57TH2**
3. **Vũ Tuấn Anh – Lớp: 57TH2**

THỰC HÀNH

**Bài tập trên lớp:**

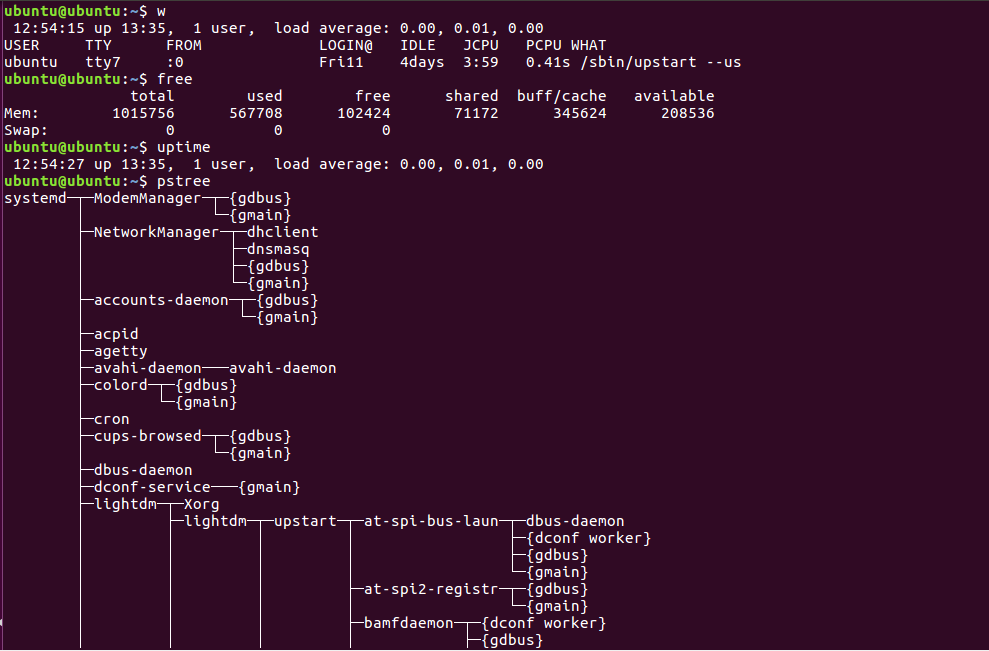
**\_ Theo dõi hệ thống**

** w: xem các user còn đang login đang làm gì**

** free: hiển thị thông tin bộ nhớ.**

** uptime: thời gian sống của hệ thống**

** pstree: hiển thị cây tiến trình**

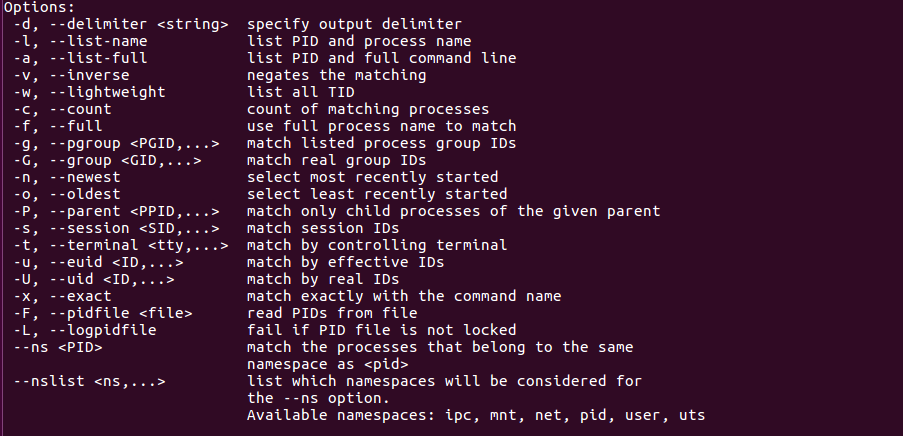


** pgrep, pkill: tìm hoặc gửi signal đến tiến trình dựa theo tên và các thuộc tính khác.**

**Cú pháp:**

Prep [options] pattern

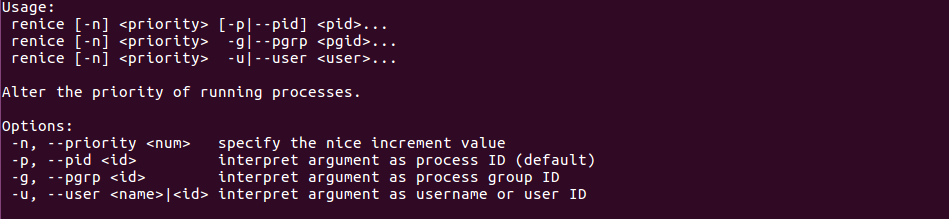
Pkill [options] pattern



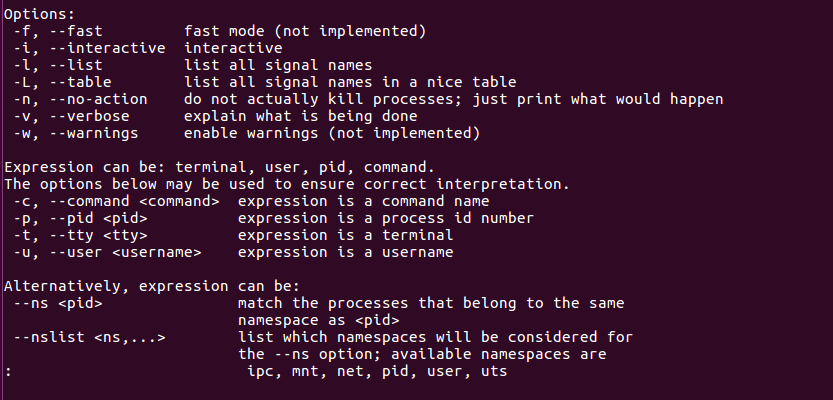
** nice:** cho phép thay đổi độ ưu tiên của một tiến trình ngay khi bắt đầu thực hiện lệnh tương ứng với tiến trình.



**Renice:** cho phép thay đổi độ ưu tiên của một tiến trình sau khi đã chạy



**snice:** snice [new priority] [options] quá trình lựa chọn tiêu chí



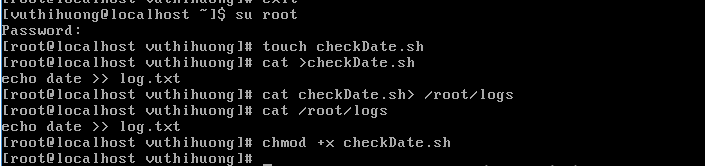
**Bài tập thực hành:**

**Bài 1:**

* Đăng nhập với user root.
* Tạo 1 file tên checkDate.sh với nội dung như sau:

echo date >> log.txt và lưu lại ở thư mục /root/logs

* Thêm quyền thực thi cho file checkDate.sh này.



* Sau đó thêm 1 crontab tự động hóa chạy hằng giờ vào phút thứ 50 như sau:

50 \* \* \* \* /logs/checkdate.sh

Cú pháp:

Crontab –e. Mở crontab chỉnh sửa. Sau đó Esc + i. Sau đó lưu crontab bằng Esc+:wq!



