

TOPIC 3. PROCESS AND CRONTAB

Exercise 1: Đăng nhập vào tài khoản **root**

1. Viết câu lệnh để xem thông tin tiến trình của người dùng Tommy
2. Viết câu lệnh để xem toàn bộ tiến trình trên hệ thống
3. Viết câu lệnh để xem tổng các tiến trình, tiến trình sleeping, running, stopping, zoobie,...
4. Viết câu lệnh để xem tiến trình có PID là 10, 30, 50
5. Sử dụng trình soạn thảo vi, sau đó ngừng trình soạn thảo.
6. Viết câu lệnh để xem tiến trình đang dùng câu lệnh vi

Exercise 2: Đăng nhập vào tài khoản **root**

1. Tạo file ds1.txt và nhập 2 sinh viên trong thư mục của người dùng root
2. Tạo file ds2.txt và nhập 3 sinh viên trong thư mục của người dùng root
3. Tạo file cron sao cho vào lúc 9h20 sẽ lấy nội dung của file ds1.txt và đưa vào file kq1.txt
4. Tạo cron sao cho vào lúc 9h30 ghép nội dung file ds2.txt và ds1.txt
5. Cứ hai phút thì đưa danh sách nội dung của thư mục home vào kq2.txt (điều hướng lỗi)
6. Hàng tháng thì đưa danh sách nội dung của thư mục home/Tommy vào kq3.txt (điều hướng xuất + lỗi)

Exercise 3:

1. Schedule a cron to execute delete the files BT6, BT7, and BT8 in root/LINUX without being prompted at 2am daily.
2. Schedule a cron to create 9 empty files (exercise1 to exercise9) in root/LINUX twice a day at 6 AM and 6 PM daily.
3. Schedule a cron to copy the files exercise1 and exercise3 to the \$root/LINUX/exercises directory on every Sunday at 10 PM.
4. Schedule a cron to move exercise3 and exercise4 to the \$root/LINUX/exercises/doors directory on every 10 minutes.
5. Schedule a cron to add **JONE** user to the **LINUX** group and the **VBNET** group on each Sunday and Friday at 9:10 PM.