**BÁO CÁO BÀI TẬP THỰC HÀNH TUẦN 03**

/\*-------------------------------------------------------

\* NAME: VŨ CAO NGUYÊN

\* SID: 18600187

\* CLASS: 18CK1

\* SUBJECTS: HĐH\_TH\_T5

\* DATE: 21/05/2020

\* BTTH\_TUAN\_02 Linux và các lệnh shell (command line)

\*------------------------------------------------------\*/

MỨC ĐỘ HÀNH THÀNH YÊU CẦU BÀI TẬP: 3/3

1. Các lệnh thao tác với tập tin và thư mục:

* ~$ echo “Xin chao cac ban”
* ~$ cd /usr/lib
* /usr/lib$ cd
* ~# ls /root
* ~$ ls -l /etc
* ~# ls -l /etc>/root/list.txt
* ~# ls -p /boot>/root/list.txt
* ~$ alias lietke="ls -l"
* ~# mkdir -p -v /root/linux/nhom1
* ~# cp ~/list.txt ~/linux/nhom1
* ~/linux/nhom1# mkdir bai2
* ~# mv ~/list.txt ~/linux/nhom1/bai2
* ~# cp -r ~/linux/nhom1 /root
* ~# rm -rf ~/linux/nhom1

1. Các lệnh về tìm kiếm với grep:

* ~$ ls -l /etc/ | grep conf
* ~$ ls /etc | grep ^[bkn]
* ~$ ls /etc | grep ^[m-t]
* ~$ ls /etc | grep ^.a
* ~$ ls /etc | grep n.$
* ~$ ls /etc | grep ^[^b-c] | grep ^[a-e]
* ~$ grep -e /bin/bash -e /bin/false /etc/passwd
* ~$ cat /etc/passwd | grep -v /bin/bash

1. Các tính năng bổ sung:

* ~$ > -myfile
* ~$ rm ./-myfile
* ~# >hello1.txt >hello2.txt >hello3.txt
* ~# cp ~/{hello1.txt,hello2.txt,hello3.txt} ~/linux
* ~# ln -s /etc ~/etc
* ~$ ls -lur /boot
* ~$ cat /etc/passwd
* ~$ head -n10 /etc/passwd
* ~$ tail -n3 /etc/passwd
* ~$ tail -n+5 /etc/passwd
* ~$ sed -n '7p' /etc/passwd
* ~$ sed -n '7p' /etc/passwd | tr [:lower:] [:upper:]
* ~$ cat /etc/passwd | wc -l
* ~$ sed -n '5p' /etc/group | wc -c
* ~$ cat -n /etc/passwd
* ~$ echo -e "Xin chao \nCac ban" > hello.txt
* ~$ vi ~/hello.txt
* ~# shutdown -r now /\*nằm ở locate\*/
* ~$ find . -type f -name "\*.txt"
* ~# find . -maxdepth 1 -type f
* ~# cp -p $(find /etc -type f -name "?b\*.\*") ~/linux
* ~# cp -p $(find /etc -type f -name "?k\*.\*") ~/linux
* ~# cp -p $(find /etc -type f -name "?n\*.\*") ~/linux
* ~# cp -p $(find /etc -type f -size +100k) ~/linux
* ~$ ls -l /etc/passwd /\*permission là: -rw-r--r--\*/
* ~$ stat -c "%a" /etc/passwd /\*số octal tương ứng = 644\*/
* ~# adduser sv
* ~# adduser sv sudo
* ~# su - sv
* sv@ubuntu:~$ mkdir test
* sv@ubuntu:~$ ls -l
* drwxrwxr-x 2 sv sv 4096 May 24 00:47 test
* sv@ubuntu:~$ chmod a-r test
* sv@ubuntu:~$ ls -l
* d-wx-wx--x 2 sv sv 4096 May 24 00:47 test
* sv@ubuntu:~$ chmod a-x test
* sv@ubuntu:~$ ls -l
* d-w--w---- 2 sv sv 4096 May 24 00:47 test
* sv@ubuntu:~$ mv ~/test /home/sv/test
* mv: cannot stat ‘/home/sv/test/test’: Permission denied
* Hình ảnh minh họa toàn bộ các câu lệnh

























