

BÀI TẬP 1 (buổi 1 &2)

Giới thiệu chung

1. Thử các chuỗi câu lệnh sau:

- a. `cd`
- b. `pwd`
- c. `ls -al`
- d. `cd .`
- e. `pwd` (where did that get you?)
- f. `cd ..`
- g. `pwd` : xác định thư mục hiện thời
- h. `ls -al`
- i. `cd ..`
- j. `pwd`
- k. `ls -al`
- l. `cd ..`
- m. `pwd` (what happens now)
- n. `cd /etc`
- o. `ls -al | more`
- p. `cat passwd`
- q. `cd -`
- r. `pwd`

2. Khám phá cây thư mục sau sử dụng các lệnh `cd`, `ls`, `pwd` và `cat`

- a. `/bin`
- b. `/usr/bin`

- c. /sbin
 - d. /tmp
 - e. /boot
3. Chuyển trực tiếp tới thư mục chủ của một người dùng khác bằng cách sử dụng lệnh `cd ~username`.
 4. Chuyển tới thư mục chủ của bạn
 5. Trong thư mục hiện hành, tạo các thư mục con `work` và `play`.
 6. Xóa thư mục `work` vừa tạo.
 7. Sao chép file `/etc/passwd` vào thư mục chủ của bạn.
 8. Tạo một file có tên là `hello.txt` chứa nội dung "hello world". (Tạo bằng nhiều cách khác nhau: `touch`, `>`, `cat`).
 9. Sao chép file vừa tạo vào thư mục chủ của người dùng tên `lan`
 10. Thay đổi quyền truy cập tới file `hello.txt` như sau:
 - Thêm quyền thực hiện cho người sở hữu
 - Thêm quyền đọc cho tất cả các người dùng
 - Thêm quyền ghi cho nhóm sở hữu
 11. Xem nội dung cụ thể của từng thư mục sau: `/`, `/root`, `/bin`, `/dev`, `/etc`, `/lib`, `/mnt`, `/usr`, `/tmp`
 12. Tạo và xóa một file gọi là `"$SHELL"` ?
 13. Tạo và xóa một file bắt đầu bằng ký tự `#` ?
 14. Tạo và xóa một file bắt đầu bằng ký tự `-` ?
 15. Tại thư mục chủ, sao chép toàn bộ nội dung thư mục `play` sang thư mục `work`.
 16. Xóa thư mục `work` và toàn bộ nội dung của nó bằng một lệnh.
 17. Tìm tất cả các file có cùng i-node với lệnh **vi**