

SHELL SCRIPT

Bài tập lý thuyết, đưa ví dụ áp dụng các nội dung sau:

- thêm sửa xóa file, thư mục.
- phân quyền file, thư mục.
- cách dùng vi.

Bài tập thực hành:

Tạo 1 file tên là "**<your_name>.sh**" và 1 file "**idol.txt**" cùng nằm chung trong 1 thư mục.

File **idol.txt** chứa tên của 7 idol mà bạn thích, nằm trên 7 dòng khác nhau.

Khi run file **your_name.sh** thì sẽ tạo ra 7 thư mục (ngay trong thư mục hiện tại).

Tên của mỗi thư mục này là ngày tháng năm (dd/mm/yyyy) của 7 ngày trong tuần hiện tại (thời điểm chạy file, lấy date tự động, dù đổi tuần sau vẫn tự lấy được list folder mới) từ thứ 2 tới Chủ Nhật.

Trong mỗi folder trên, chứa 1 ảnh của 1 idol tương ứng theo thứ tự trong file **idol.txt**, ảnh này là ảnh tải về từ kết quả search tên idol tương ứng trên google.

Lưu ý: Các folder và file ảnh phải được **tự động** tạo và tải về khi run file **your_name.sh**.

Một số câu hỏi:

1, Hiểu các thư mục cơ bản

Đi đến thư mục root, home.

Hiện đường dẫn thư mục hiện tại.

2, Một số thao tác cơ bản trên file, thư mục:

Tạo 1 file có tên bất kỳ.

Ghi nội dung bất kỳ vào file ấy bằng vi và lưu.

Ghi nội dung vào file, thoát mà không lưu.

Xem quyền và các thông tin file ấy.

Phân quyền 755 cho file ấy, giải thích liên hệ về ký hiệu số và chữ trong phân quyền.

=>>Làm tương tự với thư mục.

3, Các yêu cầu với bài tập:

- Chạy nhiều lần vẫn không lặp ảnh.
- Đổi sang tuần sau vẫn phải chạy đúng => lấy date tự động + tự động xóa các file, folder thừa.
- Code trong bài tập không được quá 20 dòng lệnh.

