

# THỰC HÀNH HỆ ĐIỀU HÀNH

13/10/2023

## A/- Tắt/Mở máy

1/- Mở máy từ đầu: Ấn nút Power

2/- Khởi động lại:

Nháy nút Restart > Chọn Power > Chọn một trong ba tùy chọn (Restart, Shutdown, Sleep).

Nếu không được thì phải bằng ấn giữ phím Power cho đến khi máy tắt hẳn chờ một chút rồi mở lại máy!

3/- Đóng một chương trình khó tính: (*quản/treo*):

Gõ tổ hợp phím Ctrl+Alt+Del > Task Manager > Chọn trình cần đóng > End Task...

## B/- DOS trên Windows

1/- Tìm/chạy lệnh **cmd**, qua đó nhận biết của số thư mục hiện thời.

2/- Thử đổi màu sắc của cửa sổ bằng lệnh **color XY**, ở đây X và Y là các chữ số HEX.

3/- Xem cấu trúc hình cây ở cửa sổ bằng lệnh **tree**

4/- Chuyển về thư mục mẹ bằng lệnh **cd..**

5/- Chuyển về thư mục gốc bằng lệnh **cd\**

6/- Xem mục lục ở thư mục hiện thời bằng một trong các lệnh **dir**, **dir/p**, **dir/s** (*Nhân dịp này sử dụng phim Pause/Break*)

## C/- WIN hiện tại

1/- Nhận biết các đối tượng trên màn hình chính: **Desktop**, **Icon** (thư mục/chương trình / **Shortcut** (ngầm định, tự tạo), thanh **Taskbar**, nút **Start**, **Khay hệ thống** (System Tray) chứa **InActive Icons** (các biểu tượng đang hoạt động).

2/- Một số **Công việc nhỏ**:

- Thay đổi cỡ các biểu tượng: Nhấp phải Desktop > View > Chọn Option cần.
- Ẩn/hiện các biểu tượng trên Desktop: Chọn Show Desktop Icons.
- Chụp ảnh màn hình không có biểu tượng.
- Thêm/Bớt các đối tượng ở Khay hệ thống: **Start > Msconfig > Enable/Disable**.

3/- Thiết lập thông số ở **Control Panel**: Có nhiều mục, nhưng mục sau rất quan trọng: **Đồng hồ, Ngôn ngữ và Đất nước** (*ảnh hưởng nhiều đến các phần sau*)!

4/- Khám phá **Tài nguyên** của máy tính: Vào **Computer**:

- Nhận biết các ổ đĩa (**C:**, **D:**, **thẻ nhớ**, **USB**) và dung lượng của chúng.
- Đổi tên từng ổ đĩa: **C: → System;**, **D: → Data**, ...
- Thu nhỏ, phóng to, thay đổi vị trí, kích thước cửa sổ của cửa sổ **Computer**.

5/- Vào **Một ổ đĩa**.

- Thay đổi các **cách xem** nội dung ổ đĩa. Phục vụ việc **chọn** và **tác động**!
- Xem **Cấu trúc hình cây** (tải ra/thu về): Thư mục bên khung trái, Nội dung tương ứng bên khung phải.
- **Di chuyển trên cấu trúc hình cây** để tiết kiệm thời gian truy cập.
- Xem **đặc điểm của đối tượng** (folder/file).
- **Nén/giải nén** một thư mục (folder).
- **Ẩn/hiện thư mục** đó!
- **Ẩn/hiện các đuôi tệp** trong thư mục đó.

## 6/- Vào Một ổ đĩa (khác C:).

- **Tạo thư mục** mới, đặt tên là “Khoa học tự nhiên”.
- Mở thư mục đó, **tạo ra các thư mục con**: *Thơ ca, Hình học, Đại số, Truyện Kiều, Phương trình, Hệ phương trình, Hệ thức trong tam giác, Tin học, Lập trình, Tạo trang web...*
- Sau đó **tổ chức lại** các đối tượng đó thật khoa học!
- **Tạo thư mục con** (Nhấp phải > Chọn **New** > **Folder** và đặt tên ngay, nếu không thì sau phải **Rename**)
- Các thư mục và tệp ở đây gọi chung là **đối tượng (ĐT)**!
- **Muốn tác động đến ĐT như Copy, Cut, Delete, Rename, ... trước hết ta phải Chọn chúng!**
- Chọn **một ĐT** (Nhấp đơn vào ĐT cần chọn),
- Chọn **vài ĐT lẻ tẻ** (Nháy **một ĐT** cần chọn > **Giữ Ctrl** > Nháy ĐT khác)
- Chọn đoạn **vài ĐT liên tục** (Nháy **ĐT đầu** đoạn > **Giữ Shift** > Nháy **ĐT cuối**)
- Chọn tất cả các ĐT trong Thư mục: Nháy vào trong Thư mục đó > **Gõ Ctrl A**
- Bỏ chọn : **Giữ Ctrl** và nháy vào ĐT đã chọn để bỏ nó.
- **Đổi tên đồng loạt** các ĐT đã chọn > Nhấp phải chọn Rename > Gõ tên chung > Enter
- Xóa đưa vào **Recycle Bin: Delete** hoặc **gõ phím Del/Delete**
- **Xóa hẳn** : Tay trái giữ **Shift**, Tay phải nháy **Delete** hoặc **gõ phím Del/Delete**
- **Tìm kiếm ĐT** có từ khóa nào đó: **Gõ từ khóa** trong khung **Search...** ở góc phải-trên của cửa sổ thư mục. Nếu tìm các files cùng dạng thì gõ từ khóa gồm dấu chấm và đuôi tệp, ví dụ tìm các files ảnh đuôi .jpg thì từ khóa là “.JPG”

## 7/- Vào thư mục Tạo trang web:

- **Tạo file** New Text Document.
- **Đổi tên** thành Màu sắc.
- **Biên soạn nội dung** của Màu sắc như sau:

```
<html>
<body bgcolor=#123456>
<font face=arial size=7 color=#FF00FF>
<marquee>Chao cac ban!</marquee></font>
</body>
</html>
```
- **Lưu lại** và **lưu lại dưới tên khác** đuôi .htm.
- Lưu xong **kích đúp vào mỗi file** để mở xem kết quả thế nào!

## 8/- Vào Folder C:\Windows.

- **Copy** tất cả các files ảnh đuôi **.JPG** vào một thư mục mới đặt tên là “**Ảnh**” ở gốc ổ đĩa D:
- **Nén thư mục “Ảnh”** thành một file nén: Nhấp phải thư mục đó ? Chọn Add to Archive > OK. Ta được file Ảnh.rar
- Đặt chế độ hiện đuôi > **Đổi đuôi Ảnh.rar** thành Ảnh.doc.
- Đặt chế độ ẩn đuôi > File thành “Ảnh” > Chuyển Ảnh vào một thư mục khác.
- Đặt chế độ hiện đuôi > **Đổi đuôi Ảnh.doc** thành Ảnh.rar
- **Giải nén Ảnh.rar** bằng cách nhấp phải chuột, chọn Giải nén thành Thư mục “Ảnh”