# NỘI DUNG THỰC HÀNH HỆ ĐIỀU HÀNH WINDOWS

## A/- Tắt/mở máy

1/- Mở máy từ đầu: Ấn nút Power, chờ cho hoàn chỉnh mới được chạy các chương trình... (Đặc biệt là trình Anti Virus đã sẵn sàng mới cắm USB).

2/- Khởi động lại: (*Phải chờ cho khởi động xong hẳn, mới được tiếp tục*). Nháy chuột vào nút Shutdown > Chọn Restart > Chờ cho xong // Ấn nút

- Restart: ở cạnh nút Power trên thùng máy > Chờ cho lên.
- Đặt chế độ ngủ đông: Nháy chuột vào nút Shutdown > Chọn Sleep. Chờ xong.
- Tắt hẳn máy: Nháy chuột vào nút Shutdown > Chọn Shutdown > Chờ xong.

3/- Đóng một chương trình khó tính: *(quẩn/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 sổ thư mục hiện thời.

2/- Thử đổi mầu 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)

7/- Chuyển sang ổ đĩa D: bằng lệnh D: rồi làm lại các thao tác từ 1/- đến 6/- .

### C/- WIN hiện tại

1/- Nhận biết các đối tượng trên màn hình: **Desktop**, các **Biểu tượng** (thư mục/chương trình / **shortcut** (ngầm định, tự tạo), tên biểu tượng), thanh **Tác vụ**, nút **Xuất phát**, khay **Hệ thống**, biểu tượng **InActive**.

2/- Một số **Công việc nhỏ**:

- Đặt lại ngày/giờ.
- Di chuyển thanh Tác vụ.
- Thay đổi biên thanh Tác vụ.
- Thay đổi cỡ các biểu tượng.
- Ẩn/hiện các biểu tượng.
- Chụp ảnh màn hình không có biểu tượng.
- Đảo ngược màn hình; ...
- Thêm bớt các đối tượng ở Inactive dùng lệnh msconfig.

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 (cứng, quang, thẻ nhớ, USB) và dung lượng của chúng).
- Đổi tên từng ổ đĩa cho phù hợp với nội dung dự định lưu trữ.

- Thu nhỏ, phóng to, thay đổi vị trí, kích thước cửa sổ của cửa số Computer. 5/- Vào **Một ổ đĩa**.

- Thay đổi các cách xem nội dung ổ đĩa.
- Xem cấu trúc hình cây (tải ra/thu về).

- **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).
- Ân/hiện thư mục đó!
- **Ân/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 thư mục đó thật khoa học!

7/- Vào thư mục **Tạo trang web**:

- Tạo file New Text Document.
- Đổi tên thành Mầu sắc.
- Biên soạn nội dung của Mầu 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!
- Sửa lại mầu sắc nền/chữ bằng cách sửa lại mã nguồn, rồi chạy lại!

#### 8/- Vào Thư mục "Khoa học tự nhiên":

- Nén một sub-folder lại, hiện đuôi tệp và đổi đuôi .rar thành .dat
- **Copy tệp** này ra Desktop và **đổi** lại thành **đuôi .rar**. Giải nén.
- Tạo 16 files New Text Document và đổi tên đồng loạt chúng thành Van ban (1), Van ban (2), ..., Van ban (16).

#### 9/- Vào Folder C:\Windows.

- **Copy tất cả các files ảnh** của thư mục này đưa ra Desktop vào một thư mục Ảnh của Windows.
- **Copy tất cả các files có thời gian** trước năm 2000 đưa ra Desktop vào một thư mục Các tệp của thế kỷ 20.
- **Copy các file ảnh nền** của Windows ra thành thư mục Anh nền ở Desktop, rồi vào đó đổi tên hết chúng thành Nền số (1), ..., Nền (n).
- Nén 3 thư mục thu được ở Desktop, mỗi cái thành một file nén.
- Xóa các thư mục gốc đó đi.
- Vào sọt rác **cứu xóa một thu mục**. Và **đổ rác**.
- Xóa thư mục vùa cứu xóa hẳn đi.
- Cut hai file .rar vào thư mục Lưu trữ ở D:\.
- Tạo shortcut ở Desktop cho folder Pictures bên trong ổ D:.

10/- Trở lại ngay với Desktop

- **Dọn rác** ổ đĩa hệ thống.
- Giải phân mảnh ổ đĩa hệ thống.