**1. Sơ đồ cây thư mục cơ bản của Windows**

Sơ đồ (dạng cây) bắt đầu từ **ổ đĩa gốc C:\**. Dưới đây là cấu trúc cơ bản, phổ biến trong Windows (có thể thay đổi tùy máy):

C:\

│

├── Program Files\

│ ├── Common Files\

│ └── <thư mục phần mềm>...

│

├── Program Files (x86)\ (trên Windows 64-bit)

│ ├── Common Files\

│ └── <thư mục phần mềm 32-bit>...

│

├── Users\

│ ├── Public\

│ └── <Tên người dùng>\

│ ├── Desktop\

│ ├── Documents\

│ ├── Downloads\

│ ├── Music\

│ ├── Pictures\

│ └── Videos\

│

├── Windows\

│ ├── System32\

│ ├── Logs\

│ └── Temp\

│

├── ProgramData\ (dữ liệu cấu hình dùng chung)

│

└── Temp\ (lưu tạm)

👉 Đây là dạng cây thư mục cơ bản:

* **C:\**: thư mục gốc (root).
* **Program Files**: nơi cài đặt ứng dụng 64-bit.
* **Program Files (x86)**: nơi cài đặt ứng dụng 32-bit.
* **Users**: chứa hồ sơ người dùng (Documents, Desktop, Downloads...).
* **Windows**: chứa file hệ thống, thư viện, driver.
* **ProgramData**: dữ liệu chung cho ứng dụng.

**2. Các thao tác cơ bản với thư mục và tệp tin**

**a. Tạo mới thư mục**

Có 2 cách phổ biến:

* **Dùng GUI (File Explorer):**
  1. Mở File Explorer (Windows + E).
  2. Chọn vị trí muốn tạo (ví dụ: C:\Users\<TênUser>\Documents).
  3. Nhấp chuột phải → chọn **New → Folder**.
  4. Đặt tên cho thư mục mới.
* **Dùng Command Prompt (CLI):**
  1. Cú pháp:
  2. mkdir <đường dẫn hoặc tên thư mục>
  3. Ví dụ:
  4. mkdir C:\Users\Admin\Documents\HocTap

**b. Di chuyển tệp tin**

* **GUI:**
  + Mở File Explorer, chọn tệp cần di chuyển.
  + Nhấn chuột phải → chọn **Cut** (hoặc Ctrl + X).
  + Chuyển đến thư mục đích → **Paste** (Ctrl + V).
* **CLI (cmd):**
  + Cú pháp:
  + move <đường dẫn tệp> <đường dẫn mới>
  + Ví dụ:
  + move C:\Users\Admin\Documents\file.docx C:\Users\Admin\Desktop

**c. Sao chép tệp tin**

* **GUI:**
  + Chọn tệp → chuột phải → **Copy** (Ctrl + C).
  + Chọn thư mục đích → **Paste** (Ctrl + V).
* **CLI:**
  + Cú pháp:
  + copy <đường dẫn tệp> <đường dẫn mới>
  + Ví dụ:

copy C:\Users\Admin\Documents\file.docx C:\Users\Admin\Desktop