BAI 1 - TÌM HIỂU MÔ TẢ CHỨC NĂNG CỐT LÕI

+ Quản lý bộ nhớ

* Theo dõi và phan bố bộ nhớ cho các ứng dụng và tiến trinh đang hoạt dộng , đảm bảo mỗi tiến trình đang hoạt động ,

+ Quản lý nhập / xuất

* Tạo ánh xạ thiết bị , bảo vệ , truy cập , cung cấp dữ liệu độc lập thiết bị
* Đồng bộ hóa , cấp phát , giải phong thiết bị
* Định vị lưu trữ trên thiết bị khối
* Thông báo lõi

+ Giao diện người dùng

* Tạo ra cầu nối tương tác giữa người dùng và máy tính
* Cho phép người dùng thao tác và điều khiển máy tính bằng các loại giao diện khác nhau
* Tạo điểm tiếp xúc
* Hỗ trợ người dùng

+ Quản lý hệ thống tệp

* Tổ chức, truy xuất dữ liệu trên thiết bị lưu trữ , cho phép người dùng thực hiện các thao tác như xóa , đổi tên
* Truy xuất và truy cập
* Đảm báo tính toàn vẹn và bào mật