Đơn chương: 1 lần nạp vào bộ nhớ 1 tiến trình

Đa chương: nạp nhiều tiến trình

Đa nhiệm: nâng cấp của đa chương

-> ảnh hưởng đến cấp CPU

1.Các thành phần của hệ điều hành

-mouse, keyboard,… không xếp chung monitour

Vì không cùng cổng kết nối, 1 cái là USB, 1 cái cần graphics

Không cùng cổng vì dữ liệu xuất ra khác nhau

Màn hình xuất dữ liệu phức tạp hơn nhiều, 24 hình/s, có driver riêng

Disk -bus- disk controller

1.1 Quản lí tiến trình

Chương trình -> chạy nhiều tiến trình

Hoàn thành 1 tiến trình:

CPU: phần cứng/ phần mềm thông qua hệ điều hành

Bộ nhớ: phần cứng/ phần mềm

File: là 1 đơn vị do hệ điều hành quy định

Thiết bị I/O: phần cứng

1.2Quản lí bộ nhớ chính

Main memory: mất dữ liệu khi mất điện