Chương 4: Định thời CPU (Phần 1)

-tập trung vào trạng thái ready->running

-Khi bị ngắt, lấy lại CPU thì những thông số đó được lưu ở trong PCB (process control block), quan trọng nhất là id tiến trình (định danh)

- contact switch: chuyển ngữ cảnh

-new

- ready: là tiến trình chỉ mới đc lưu trong bộ nhớ, chưa đc cấp CPU

- running: đc cấp CPU

-waiting: lấy lại CPU

-terminated

-Tiến trình hướng CPU, là CPU burst > I/O burst (ngược lại thì là tiến trình hướng I/O)

CÁC LOẠI ĐỊNH THỜI

- Mỗi loại định thời do cái gì quản lí?

-chỉ có short-term mới liên quan CPU

CÁC TIÊU CHUẨN ĐỊNH THỜI CPU

\*Hướng người dùng (user-oriented)

\*Hướng hệ thống (system-oriented)

-Làm sao cho CPU đc sử dụng càng nhiều càng tốt