Chương 1: Tổng quan hệ điều hành Chương 2: Cấu trúc hệ điều hành Chương 3: Quản lý tiến trình Chương 4: Đồng bộ tiến trình Chương 5: Bế tắc (banker algorithm) Chương 6: Quản lý bộ nhớ Chương 7: Bộ nhớ ảo Chương 8: Hệ thống tệp	Bài tập	- Quá trình: + Chuyên cần: 10% + Bài tập: 30% - Thi KTHP: + Trắc nghiệm trên eduso: 60%	
- Chương trình đầu tiên chạy khi bật máy tính là BIOS (Basic Input - Output System) (BIOS nằm trong ROM)		Exercise Solution	
- virus chernobyl: xóa nội dung trong ROM (<u>Express</u>)			
- Các loại virus: + Boot virus + file virus + macro virus			
Linux: Bộ nhớ ảo của Linux là 1 phân vùng, của Window là 1 file			
Raid0: ghi nhanh			
root pass: 206703 user pass:123456			
- Lệnh: + clear: + fdisk /dev/sdc			