

CÂU HỎI ÔN TẬP

CHƯƠNG 1: GIỚI THIỆU CHUNG

1. Vẽ sơ đồ mô tả các thành phần của một hệ thống máy tính.
2. Hệ điều hành là gì?
3. Trình bày hai chức năng cơ bản của hệ điều hành.
4. Nêu đặc điểm các hệ thống sau: hệ thống đa chương trình, hệ thống chia sẻ thời gian (hệ thống đa nhiệm), hệ thống xử lý thời gian thực.
5. Liệt kê các dịch vụ cơ bản của hệ điều hành.
6. Nhân (kernel) của hệ điều hành là gì? Chế độ nhân (kernel mode) và chế độ người dùng (user mode).
7. Shell là gì? Kể tên một số shell của hệ điều hành Windows và Linux.
8. Lời gọi hệ thống là gì? Liệt kê các cách thực hiện lời gọi hệ thống.
9. Liệt kê các thành phần của hệ điều hành.
10. Trình bày một số kiểu cấu trúc của hệ điều hành: hệ thống nguyên khối (monolithic system), hệ thống phân lớp (Layered system), hệ thống vi nhân (Microkernels)