

Thân gửi các bạn, các bạn vào làm bài kiểm tra ôn tập chương 1 theo đường link này.

Câu hỏi ôn tập Chương 1

Email *

Hệ điều hành là gì?

- ☐ Là một phần cứng của máy tính
- ☒ Là một chương trình quản lý tài nguyên của máy tính
- ☐ Là một loại phần mềm ứng dụng
- ☐ Là một thiết bị lưu trữ

Vai trò của hệ điều hành trong máy tính là gì?

*

- ☐ Thiết kế giao diện đồ họa
- ☒ Quản lý và điều phối việc sử dụng phần cứng
- ☐ Lưu trữ dữ liệu dài hạn
- ☐ Tăng tốc độ xử lý của CPU

Thành phần nào không phải là một phần của hệ thống máy tính?

*

- ☐ Phần cứng
- ☐ Hệ điều hành
- ☐ Người dùng
- ☒ Nhân của hệ điều hành

Hệ điều hành đóng vai trò gì đối với người dùng?

*

- ☒ Làm cầu nối giữa người dùng và phần cứng máy tính
- ☐ Thay thế CPU trong các tác vụ xử lý
- ☐ Giúp tăng bộ nhớ RAM
- ☐ Thực hiện mọi công việc tính toán

Các hệ điều hành thời gian thực thường được sử dụng ở đâu?

*

- ☐ Máy tính cá nhân
- ☒ Hệ thống điều khiển công
- ☐ Trò chơi điện tử
- ☐ Máy tính văn phòng

Loại hệ điều hành nào cho phép nhiều người dùng chia sẻ tài nguyên cùng lúc?

*

- ☐ Hệ điều hành chia thời gian (Time-Sharing)
- ☐ Hệ điều hành một người dùng
- ☐ Hệ điều hành đơn nhiệm
- ☐ Hệ điều hành cầm tay

Chức năng chính của hệ điều hành trong một hệ thống đa xử lý là gì?

*

- ☐ Tăng khả năng lưu trữ
- ☐ Điều phối và phân phối tác vụ giữa các CPU
- ☐ Quản lý truy cập internet
- ☐ Tăng tốc độ in ấn

Hệ điều hành được chia thành những loại nào?

*

- ☐ Hệ điều hành đa dụng và chuyên dụng
- ☐ Hệ điều hành đơn giản và phức tạp
- ☐ Hệ điều hành nhỏ gọn và lớn
- ☐ Hệ điều hành mở và đóng

Điểm mạnh của hệ thống phân tán là gì?

*

- ☐ Dễ dàng quản lý dữ liệu
- ☐ Chia sẻ tài nguyên và tăng tốc độ tính toán
- ☐ Tích hợp phần mềm văn phòng
- ☐ Giảm tiêu thụ năng lượng

Thiết bị nào dưới đây thường sử dụng hệ điều hành nhúng (embedded OS)?

*

- ☐ Máy tính bàn
- ☐ Điện thoại di động
- ☐ Thiết bị công nghiệp
- ☐ Máy in