BÀI 7:PHẦN MỀM MÁY TÍNH

Câu 1:

Không thể thực thiện một phần mềm ứng dụng mà không cần hệ điều hành.Vì nhờ hệ điều hành ta mới có thể giao tiếp được với máy, mới viết được những phần mềm máy tính.

( Nguồn <https://hoidap247.com/cau-hoi/1325543> )

Câu 2:

Những ứng dụng được cài đặt trên hệ điều hành này không thể cài đặt trên hệ điều hành khác.Vì ứng dụng trên mỗi hệ điều hành được lập trình theo định dạng riêng của hệ điều hành đó.

Vd: Final cut trên MacOS không thể chạy trên Windows

Câu 3:

Hệ điều hành mở là hệ điều hành nhà phát triển cho phép người dùng gọi chung là các cá nhân hoặc tổ chức được phép can thiệp vào sâu bên trong bao gồm chỉnh sửa hoặc tùy biến mã nguồn thành những hệ điều hành mới để sử dụng cho các mục đích cụ thể mà không thu phí.

( Nguồn: <https://fptshop.com.vn/tin-tuc/danh-gia/cac-he-dieu-hanh-ma-nguon-mo-la-gi-nhung-he-dieu-hanh-ma-nguon-mo-thong-dung-nhat-hien-nay-60347#:~:text=H%E1%BB%87%20%C4%91i%E1%BB%81u%20h%C3%A0nh%20m%C3%A3%20ngu%E1%BB%93n%20m%E1%BB%9F%20%C4%91%C6%B0%E1%BB%A3c%20hi%E1%BB%83u%20l%C3%A0%20h%E1%BB%87,th%E1%BB%83%20m%C3%A0%20kh%C3%B4ng%20thu%20ph%C3%AD>.)

Hệ điều hành mở:

+ Ưu điểm: dễ dàng tùy biến,thay đổi, có cộng đồng khắc phục đông đảo.

+ Nhược điểm: bảo mật kém hơn, dễ bị tấn công, thiếu tính độc quyền

( Nguồn: <https://fptshop.com.vn/tin-tuc/danh-gia/tim-hieu-ve-cac-he-dieu-hanh-ma-nguon-mo-60637> )

Hệ điều hành đóng:

+ Ưu điểm: được nhà phát hành chuẩn bị kĩ lưỡng hơn, ít gặp lỗi hơn, tính bảo mật cao hơn

+ Nhược điểm: không được cập nhật thường xuyên và không thể can thiệp vào hệ thống.