

TRƯỜNG TRUNG HỌC PHỔ THÔNG PHÚ NHUẬN

×

Môn 7m Mộc

Họ và tên học sinh : Nguyễn Hữu Hoàng Bảo, Đặng Phạm Quỳnh Châu, Nguyễn Thị Thùy Dung, Nguyễn Duy Hiếu, Nguyễn Phạm Hữu Nghĩa

Số thứ tự: 4, 5, 7, 14, 29

Lóp: 10A12





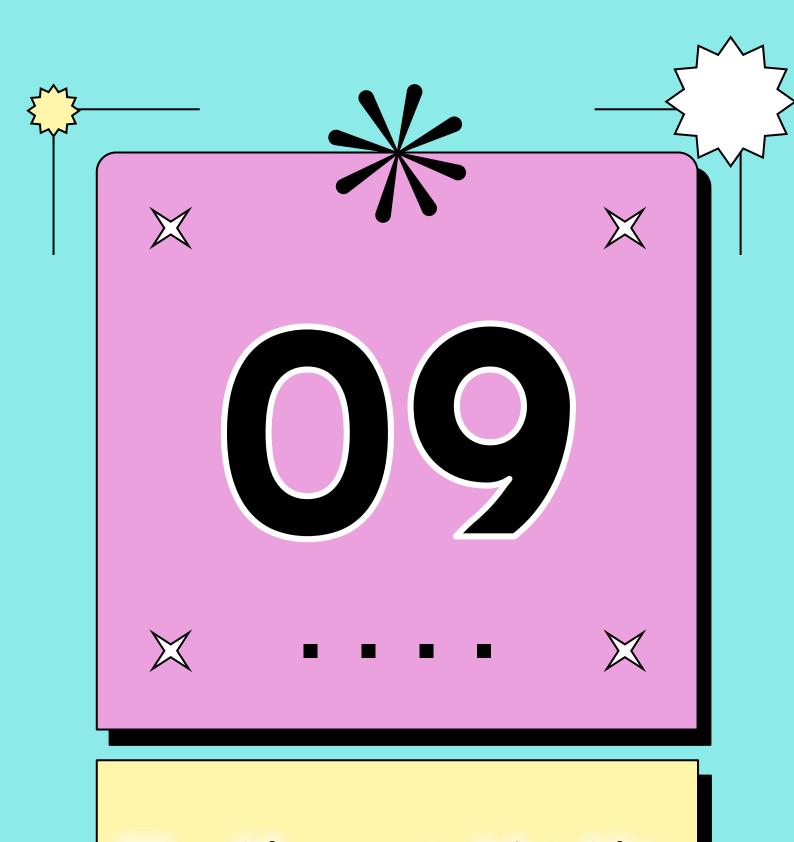


Βάο cάο

- *Chủ để D:* ĐẠO ĐứC, PHÁP LUẬT VÀ VĂN HÓA TRONG MÔI TRƯỜNG SỐ
- + Chủ để con: TIN HỌC VÀ XÃ HỘI
- Chủ đề A: MÁY TÍNH VÀ XÃ HỘI TRI THỨC
- + Chủ để con: KHÁI NIỆM VỀ HỆ ĐIỀU HÀNH

Phú Nhuận, ngày 28 tháng 11 năm 2021





Tin Học và Xã Hội









Q: Hãy nêu sự ứng dụng tin học của bản thân cho việc học, làm việc trong cuộc sống (nếu làm nhóm, mỗi thành viên nêu ra).

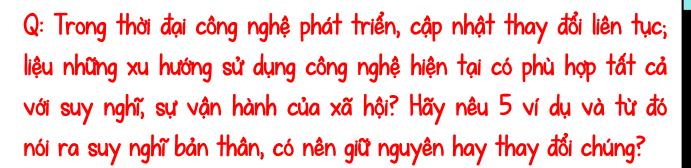
- Ứng dụng tin học của bản thân trong học tập và cuộc sống:
- + Làm PowerPoint sử dụng cho các bài thuyết trình
- + Thiết kế các poster để tuyên truyền cho nội dung bài học
- + Đọc các sách, tài liệu có sẵn trên mạng
- + Học thêm các kỹ năng thông qua các phần mềm giáo dục
- + Học trực tuyến với giáo viên thông qua mạng internet
- + Nghe bài giảng có sẵn ở các phần mềm giáo dục để củng cố kiến thức
- + Tra cứu dữ liệu thông tin trên mạng để chuẩn bị trước bài học
- + Giải trí sau những giờ học thông qua các ứng dụng như Youtube
- + Liên lạc được với người thân ở xa thông qua các mạng xã hội như Facebook
- + Cập nhật được những sự việc xảy ra trên thế giới hoặc trong nước







Bài 9 Câu 2 (Part 1)



* Trong thời đại công nghệ phát triển, cập nhật thay đổi liên tục; những xu hướng sử dụng công nghệ hiện tại có phù hợp với suy nghĩ, sự vận hành của xã hội nhưng không phải tất cả. Ví dụ:

I/ Trí tuệ nhân tạo (AI) đang được phát triển để đưa vào đời sống hàng ngày, giúp con người giảm bớt công việc tay chân. Song, có những ý kiến cho rằng những AI này vào một lúc nào đó sẽ trở nên quá thông minh và gây hại cho con người.

2/ Mạng 5G có tốc độ nhanh hơn và độ trễ nhỏ hơn 4G giúp con người có thể giải quyết công việc nhanh hơn nhưng những thiết bị sử dụng mạng 5G sẽ có tốc độ hao pin nhanh hơn 4G - điều sẽ khiến nhiều người cảm thấy không hài lòng.



Continue





Bài 9 Câu 2 (Part 2)

3/ Internet vạn vật (IoT) - mạng kết nối các đồ vật và thiết bị thông qua cảm biến, phần mềm và các công nghệ khác, cho phép các đồ vật và thiết bị thu thập và trao đổi dữ liệu với nhau - sẽ giúp cho con người có thể giám sát và giải quyết các vấn đề khác nhau I cách nhanh chóng và tiên lợi.

4/ VR (Virtual Reality) là công nghệ tạo ra thế giới ảo và người dùng có thể dùng các giác quan để cảm nhận như thế giới thực, các rạp phim có thể sử dụng công nghệ này để đem lại cho người xem cảm giác chân thực nhất. Còn AR (Augmented Reality) là công nghệ mang những thứ ảo đưa vào thế giới thật (và ngược lại); ví dụ, khi một hãng xe nào đó mới ra mắt sản phẩm, họ có thể mời các đối tác lại xem và phát cho mỗi người một cặp kính AR để họ biết được những thông số về chiếc xe để điều chỉnh trước khi sản xuất đại trà.

5/ An ninh mạng (cybersecurity) là việc bảo vệ hệ thống mạng máy tính khỏi các hành vi trộm cắp hoặc làm tổn hại đến phần cứng, phần mềm và các dữ liệu; các công ty thường sẽ sử dụng nó nhằm bảo vệ những thông tin quan trọng về sản phẩm của họ.

* Theo em, những thứ này nên được giữ nguyên và làm hoàn thiện hơn để có thể phục vụ cho đời sống của con người tốt hơn.







Q: Thông tin của bản thân có quan trọng không? Hãy "vẽ" ra những tình huống thông tin cá nhân bị kẻ xấu sử dụng và cách khắc phục, bảo vệ.

* Thông tin của bản thân có quan trọng. Tình huống:

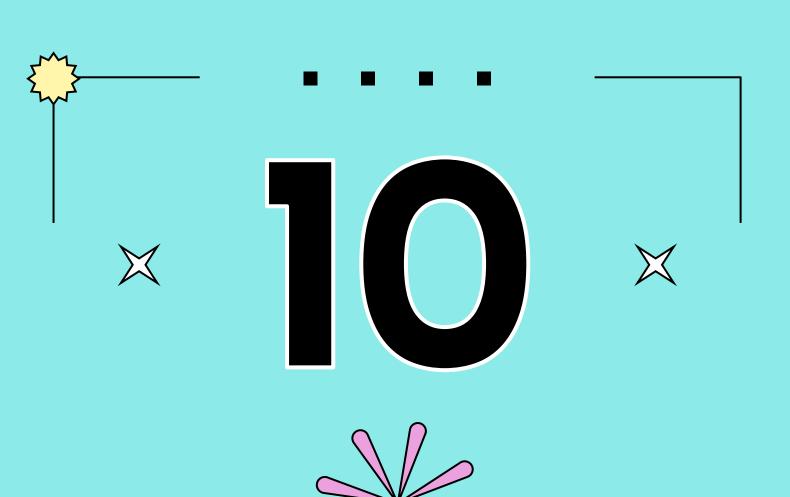
I/ Một tài khoản lạ gửi cho bạn I đường link lạ trên tin nhắn, gmail,... Khi bạn bấm vào, người sử dụng tài khoản lạ kia sẽ biết được thông tin trên máy của bạn, kể cả số tài khoản ngân hàng. Người dùng tài khoản lạ kia sẽ có thể lấy tiền từ tài khoản ngân hàng của bạn.

2/ Bạn vô tình để lộ mật khẩu facebook trên trang cá nhân. Những người khác sẽ có thể đăng nhập vào tài khoản của bạn để lấy cắp thông tin khác như số tài khoản ngân hàng, số điện thoại, địa chỉ, ... hoặc họ sẽ giả danh làm bạn để hạ thấp, bôi nhọ danh dự của bạn.

Và cách khắc phục là :+ Không nhấp vào các đường link lạ

- + Thay đổi mật khẩu định kỳ + Sử dụng mật khẩu khó đoán
- + Không tin tưởng những người chỉ quen biết thông qua mạng
- + Không chia sẻ thông tin cá nhân bừa bãi
- + Không cài đặt phần mềm lạ, không rõ nguồn gốc.....





Khái niệm về
Hệ điều hành





Bài 10 Câu 1



Q:Hệ điều hành là gì? Phân biệt các loại hệ điều hành.

- Hệ điều hành là tập hợp các chương trình được tổ chức thành một hệ thống với nhiệm vụ đảm bảo tương tác giữa người dùng với máy tính, cung cấp các phương tiện và dịch vụ để điều phối việc thực hiện các chương trình, quản lí chặt chẽ các tài nguyên của máy, tổ chức khai thác chúng một cách thuận tiện và tối ưu.
- Hệ điều hành có ba loại chính sau:
- I/ Đơn nhiệm một người dùng: Trong hệ điều hành này, các chương trình phải được thực hiện lần lượt. Mỗi lần làm việc chỉ có một người được đăng nhập vào hệ thống. Ví dụ, MS-DOS là hệ điều hành thuộc loại này. Hệ điều hành loại này đơn giản và không đòi hỏi máy tính phải có bộ xử lí mạnh.
- 2/ Đa nhiệm một người dùng: Hệ điều hành loại này chỉ cho phép một người được đăng nhập vào hệ thống nhưng có thể kích hoạt cho hệ thống thực hiện đồng thời nhiều chương trình. Hệ điều hành loại này khá phức tạp và đòi hỏi máy phải có bộ xử lí đủ mạnh. Ví dụ, Windows 95 là hệ điều hành đa nhiệm một người dùng.
- 3/ Đa nhiệm nhiều người dùng: Hệ điều hành loại này cho phép nhiều người được đồng thời đăng nhập vào hệ thống. Người dùng có thể cho hệ thống thực hiện đồng thời nhiều chương trình. hệ thống có thể thực hiện đồng thời nhiều chương trình. Hệ điều hành loại này rất phức tạp, đòi hỏi máy phải có bộ xử lí mạnh, bộ nhớ trong lớn. Ví dụ, Windows 2000 Server là một hệ điều hành đa nhiệm nhiều người dùng.



Bài 10 Câu 2



Q:Hệ điều hành thường được lưu trữ ở đâu? Vì sao phải nạp hệ điều hành vào máy tính thì máy mới hoạt động được?

- Hệ điều hành thường được lưu trữ ở bộ nhớ ngoài (trên đĩa cứng, đĩa mềm, đĩa CD,...)
- Phải nạp hệ điều hành vào máy tính thì máy tính mới hoạt động vì hệ điều hành có chức năng:
- +Tổ chức giao tiếp giữa người dùng và hệ thống
- + Cung cấp tài nguyên và tổ chức thực hiện các chương trình
- + Tổ chức lưu trữ, cung cấp các công cụ
- + Kiểm tra khai thác thiết bị ngoại vi
- + Cung cấp các dịch vụ tiện ích hệ thống (làm đĩa, vào mạng,...)
- * Ngoài ra, hệ điều hành đóng vai trò cầu nối giữa thiết bị với người dùng với các chương trình thực hiện trên máy. Các thiết bị kỹ thuật (máy tính và các thiết bị ngoại vi) được hệ điều hành điều khiển tạo thành một hệ thống.
- > Như vậy, không có hệ điều hành, máy tính không hoạt động được.









thông tin từ chất xám của Nguyễn Thị Thùy Dung

Bài 2/9

thông tin từ chất xám của Nguyễn Phạm Hữu Nghĩa + https://vov.vn/congnghe/xu-huong-cong-nghe-dang-chu-ynam-2021-839645.vov

Bài 3/9

thông tin từ chất xám của Nguyễn Duy Hiếu + sức mạnh của tình ban

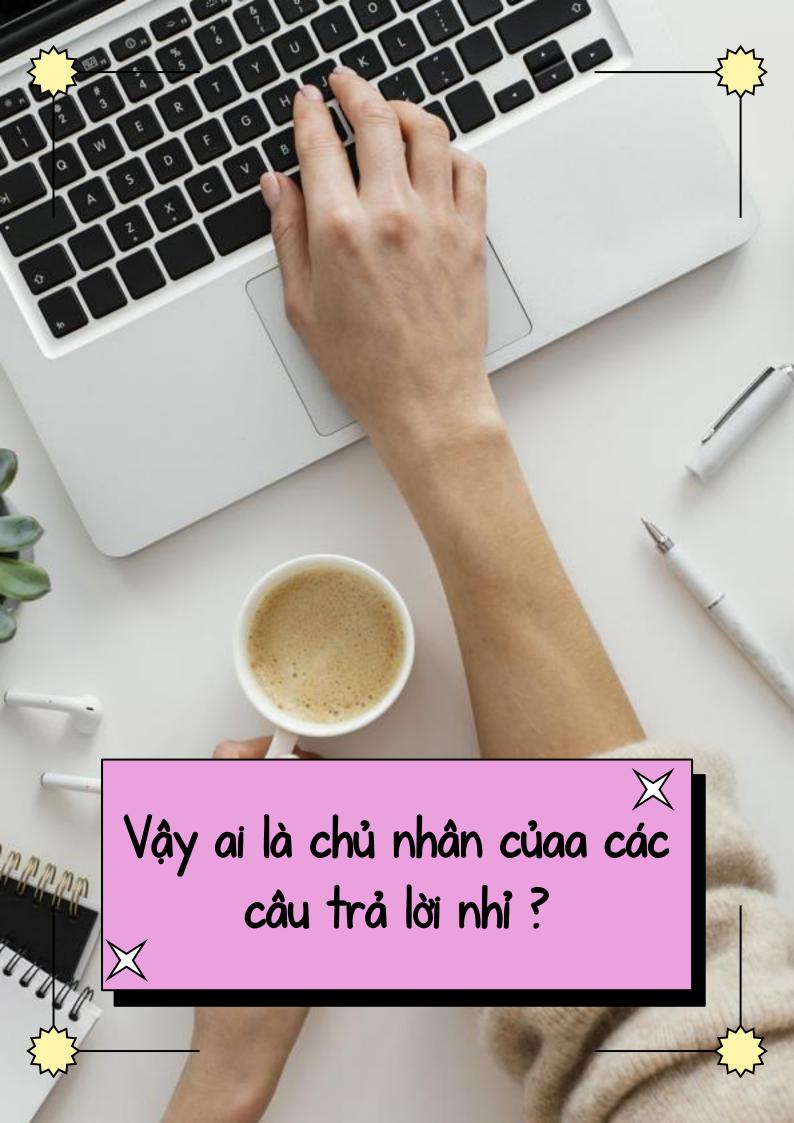
thông tin từ SGK Tin học 10 trang 62 + 63



Bài 2/10

thông tin từ SGK Tin học 10 trang 62 + 63





Đây là:

5 chủ nhân của các câu hỏi



Bài 1/9

Nguyễn Thị Thuỳ Dung



Bài 2/9

Nguyễn Phạm Hữu Nghĩa



Bài 3/9

Nguyễn Duy Hiếu



Bài 1/10

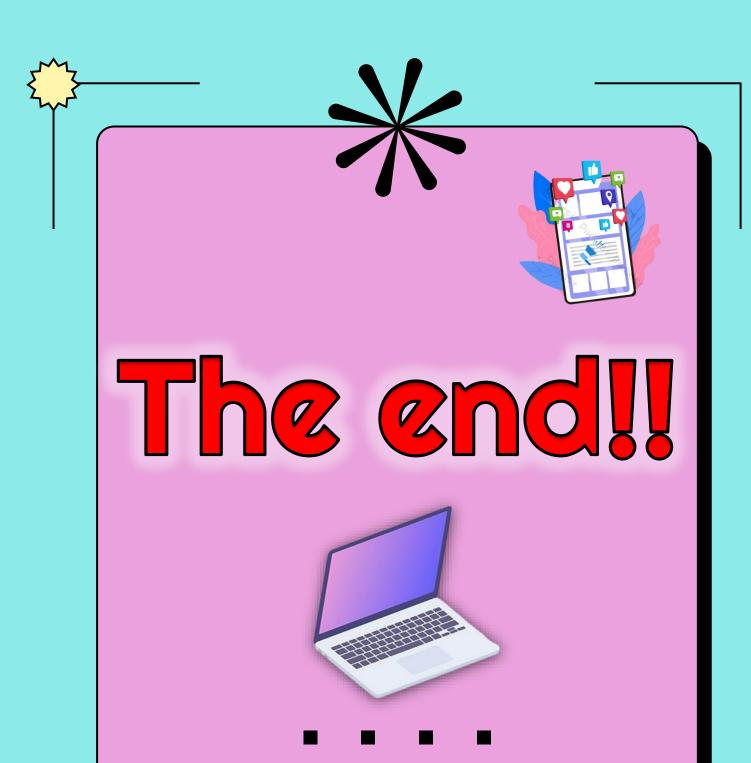
Nguyễn Hữu Hoàng Bảo



Bài 2/10

Đặng Phạm Quỳnh Châu

Và tất cả đều là sự cố gắng của mọi ngườiii



Chúc thầy luôn mạnh khoẻ ạ!!!