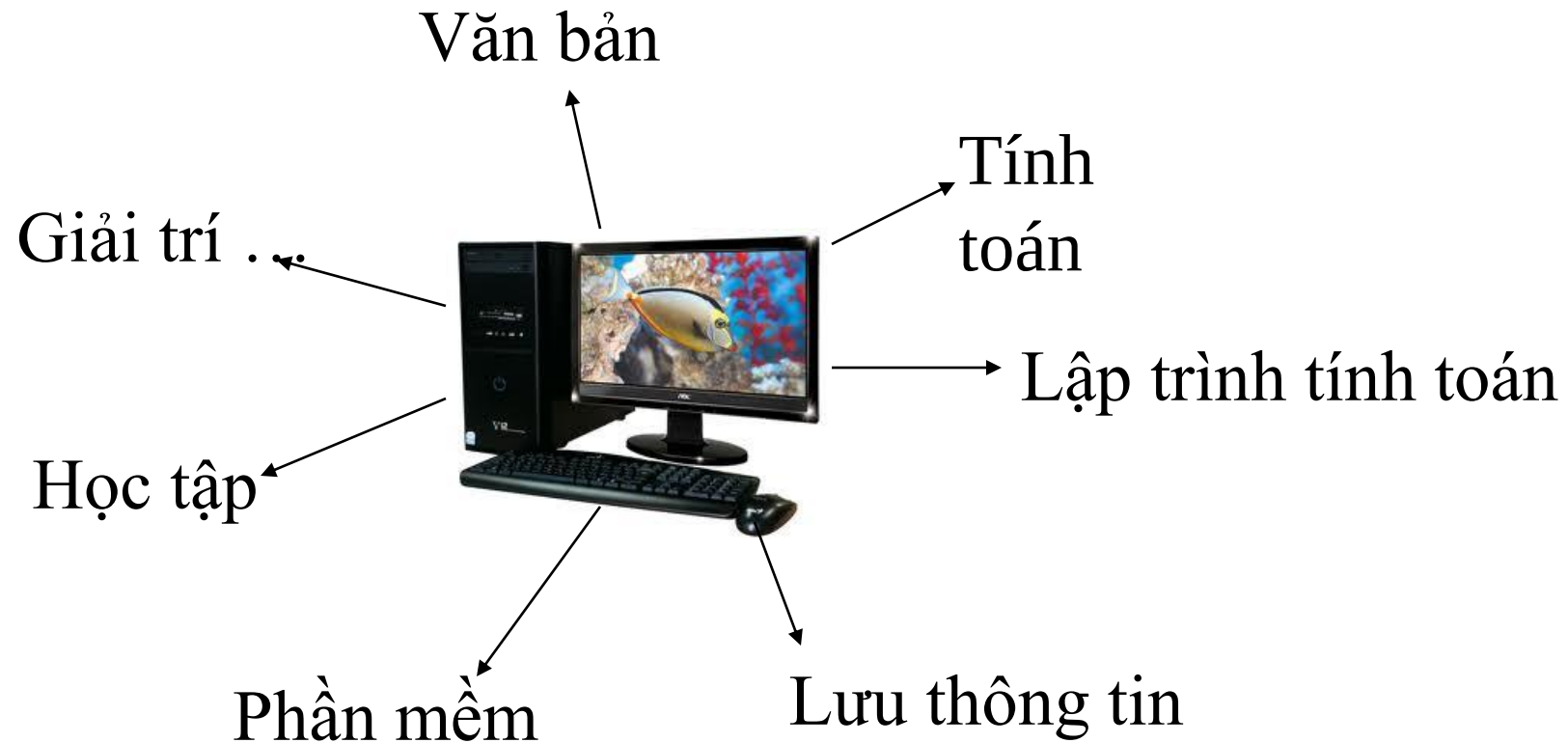
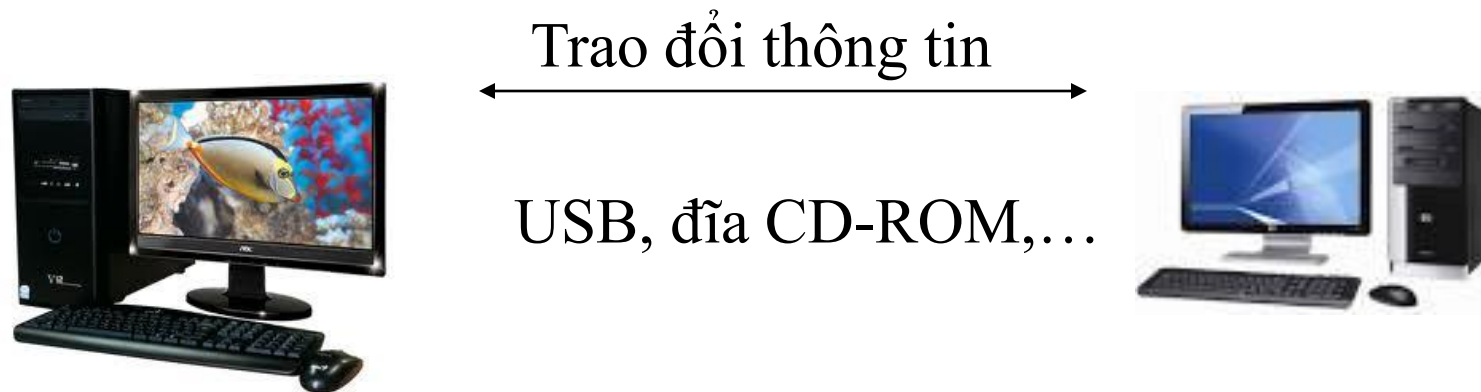


BÀI 1. TỪ MÁY TÍNH ĐẾN MẠNG MÁY TÍNH



BÀI 1. TỪ MÁY TÍNH ĐẾN MẠNG MÁY TÍNH

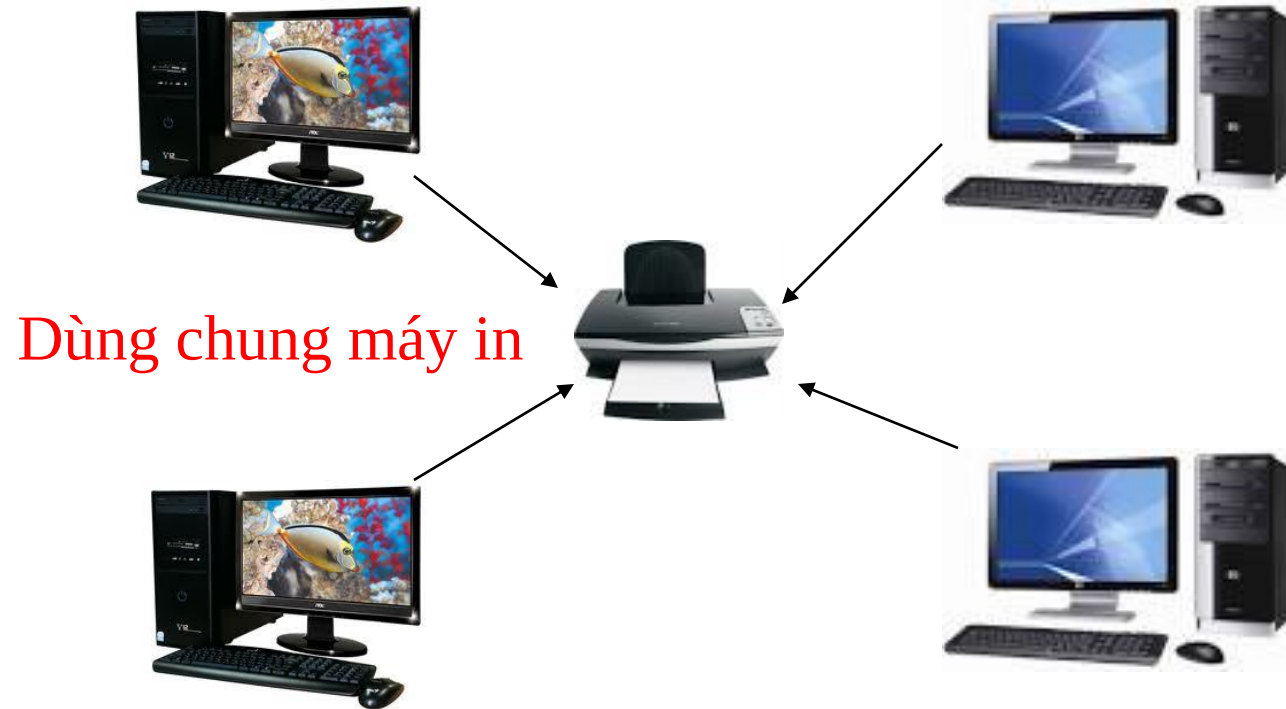


Khó khăn khi hai máy tính xa nhau, hoặc thông tin trao đổi có dung lượng lớn



Mạng máy tính

BÀI 1. TỪ MÁY TÍNH ĐẾN MẠNG MÁY TÍNH



Dùng chung máy in

Khó khăn khi sử dụng máy in, tài nguyên khác

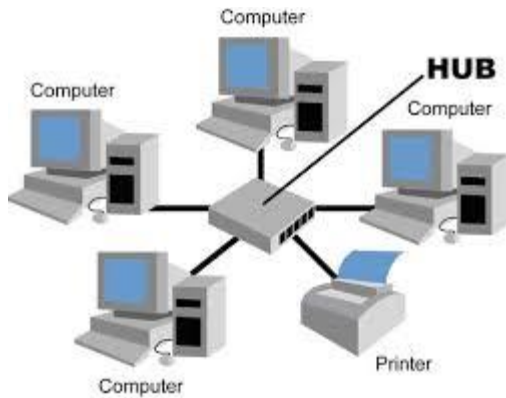
➔ Mạng máy tính

BÀI 1. TỪ MÁY TÍNH ĐẾN MẠNG MÁY TÍNH

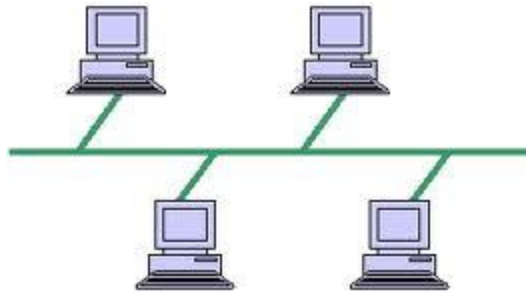
- Mạng máy tính đáp ứng nhu cầu: trao đổi thông tin và dùng chung tài nguyên máy tính như dữ liệu, phần mềm, máy in, máy quét, bộ nhớ ... từ nhiều máy tính

BÀI 1. TỪ MÁY TÍNH ĐẾN MẠNG MÁY TÍNH

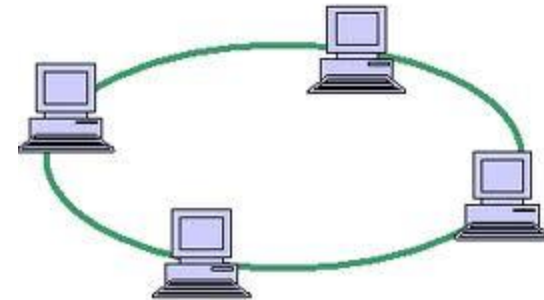
1. Khái niệm mạng máy tính:



Mạng hình sao



Mạng đường thẳng



Mạng vòng

BÀI 1. TỪ MÁY TÍNH ĐẾN MẠNG MÁY TÍNH

1. Khái niệm mạng máy tính:

a. Khái niệm

- Mạng máy tính là tập hợp các máy tính được kết nối với nhau cho phép dùng chung các tài nguyên như dữ liệu, phần mềm, các thiết bị phần cứng,...



BÀI 1. TỪ MÁY TÍNH ĐẾN MẠNG MÁY TÍNH

1. Khái niệm mạng máy tính:

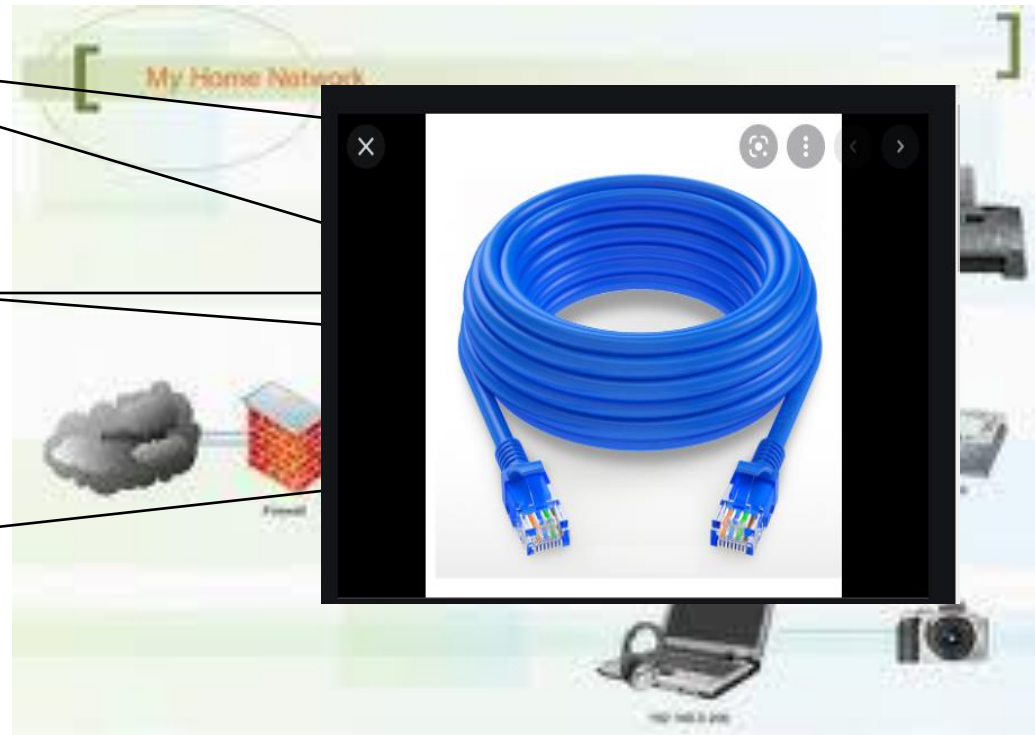
b. Các thành phần của mạng máy tính

Thiết bị đầu cuối

Môi trường truyền dẫn

Các thiết bị kết nối mạng

Giao thức truyền thông (protocol)



BÀI 1. TỪ MÁY TÍNH ĐẾN MẠNG MÁY TÍNH

Thiết bị kết nối mạng



Vỉ mạng
(CARD MẠNG)



Bộ định tuyến
(Router)



Bộ chuyển mạch

BÀI 1. TỪ MÁY TÍNH ĐẾN MẠNG MÁY TÍNH

2. Lợi ích của mạng máy tính

✎ - Dùng chung dữ liệu

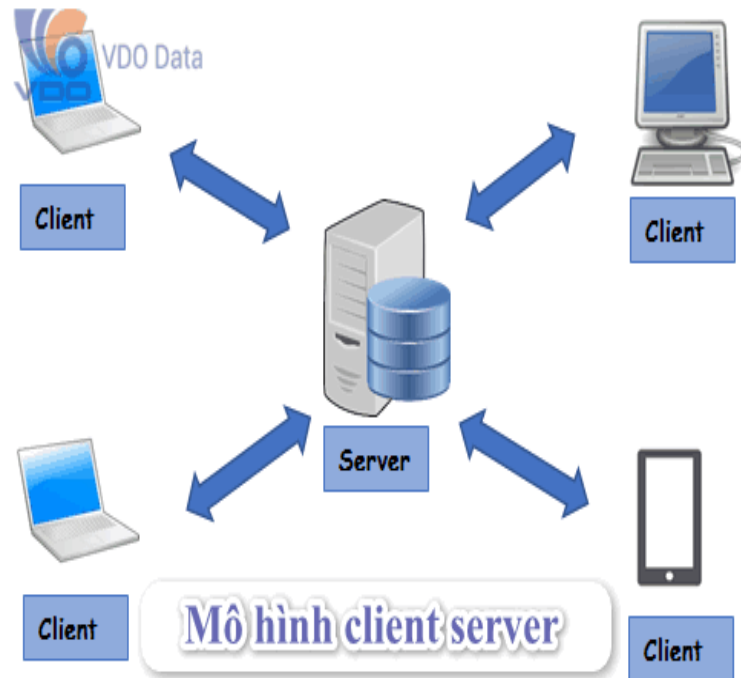


BÀI 1. TỪ MÁY TÍNH ĐẾN MẠNG MÁY TÍNH

2. Lợi ích của mạng máy tính

- Dùng chung dữ liệu

 - Dùng chung các thiết bị phần cứng



BÀI 1. TỪ MÁY TÍNH ĐẾN MẠNG MÁY TÍNH

2. Lợi ích của mạng máy tính

- Dùng chung dữ liệu
- Dùng chung các thiết bị phần cứng
 -  - Dùng chung các phần mềm



BÀI 1. TỪ MÁY TÍNH ĐẾN MẠNG MÁY TÍNH

2. Lợi ích của mạng máy tính

- Dùng chung dữ liệu
- Dùng chung các thiết bị phần cứng
- Dùng chung các phần mềm
-  - Trao đổi thông tin

