Bài tập về nhà SESSION 1:

Bài 7:

* **Mô tả quy trình xử lý hệ thống thông tin bán hàng trực tuyến tổng hợp** gồm 4 bước:
  + Import data (Input)
  + Xử lý dữ liệu (Processing)
  + Lưu trữ dữ liệu (Storage)
  + Xuất kết quả (Output)
* **Giải thích chi tiết từng bước** trong bối cảnh hệ thống bán hàng trực tuyến.
* Trình bày lại nội dung bằng sơ đồ để minh họa quá trình này một cách dễ hiểu.

Trả lời:

* Input: Người dùng đăng nhập hệ thống và nhập thông tin sản phẩm vào hệ thống ( tên sản phẩm, giá, số lượng hàng còn trong kho, hình ảnh thực tế ), đơn hàng của khách hàng ( sản phẩm, số lượng, địa chỉ, cách thanh toán ) ngoài ra còn thông tin đơn vị vận chuyển,...
* Processing: Hệ thống kiểm tra dữ liệu người bán, tính toán giá trị đơn hàng ( gồm tiền vận chuyển, mã giảm giá,... ), thông tin thanh toán và xác nhận thanh toán, cập nhật số lượng hàng còn lại sau khi đã bán sản phẩm hay sản phẩm đã được giao tới tay khách hàng
* Storage: Lưu lịch sử thanh toán, sản phẩm, vận chuyển, đánh giá,sản phẩm, thông tin khách hàng
* Output: Hệ thống hiển thị trạng thái giao hàng, xác nhận thanh toán ( nếu thanh toán online ), hóa đơn, các thống kê doanh số, số tiền kiếm được ( người bán hàng )

Sơ đồ:

Khách xác nhận mua hàng, hình thức thnah toán => Hệ thống tính tổng tiền, xác nhận yêu cầu của khách hàng => Lưu đơn hàng => Xuất hóa đơn, thông tin vận chuyển