Chu trình xử lí thông tin

* Nhập dữ liệu: đưa dữ liệu vào hệ thống
* Xử lí dữ liệu: máy tính hoặc phần mềm tiến hành xử lí dữ liệu dựa trên thuật toán hoặc yêu cầu cụ thể
* Lưu trữ: dữ liệu được lưu lại để có thể truy xuất hoặc sử dụng về sau
* Trình bày kết quả: Hiển thị kết quả qua màn hình, báo cáo,....

VD Mua hàng ở siêu thị

* Input: nhân viên quét mã vạch của sản phẩm
* Progressing: máy tính cộng giá tiền của tất cả sản phẩm áp dụng khuyến mãi nếu có
* Storage: hóa đơn mua hàng và thông tin sản phẩm được lưu trũ trong hệ thống quản lí
* Output: Máy in xuất hóa đơncho khách , màn hình hiện số tiền phải trả