BTVN06:

Chu trình xử lí thông tin gồn 4 bước :

* Giai đoạn tiếp nhận thông tin: là quá trình tiếp nhận thông tin từ thế giới bên ngoài vào máy tính. Đây là quá trình chuyển đổi các thông tin ở thế giới thực sang biểu diễn thông tin trong máy tính thông qua các thiết bị nhập
* Giai đoạn xử lí thông tin: là quá trình chuyển đổi những thông tin ban đầu để có được những thông tin phù hợp với mục đích sử dụng
* Giai đoạn xuất thông tin: là quá trình đưa các kết quả ra trở lại thế giới bên ngoài. Đây là quá trình ngược lại với quá trình tiếp nhận thông tin , máy tính sẽ chuyển đổi các thông tin trong máy sang dạng thông tin ở thế giới thực thông qua các thiết bị xuất
* Giai đoạn lưu trữ thông tin: là quá trình ghi nhớ lại các thông tin đã được ghi nhận để có thể đem ra sử dụng trong những lần xử lí sau đó

Ví dụ : đặt hàng trực tuyến

* Nhập dữ liệu :

Mở ứng dụng , tìm kiếm sản phẩm, thêm vào giỏ hang

Điền thông tin cá nhân như tên, địa chỉ, số điện thoại

* Xử lí dữ liệu:

Hệ thống nhận các dữ liệu nhập vào

Hệ thống kiểm tra hàng còn trong kho không

Tính toán tiền đơn hang

Xác minh thông tin thanh toán

* Xuất kết quả:

Sau khi xử lí hệ thống sẽ đưa thông báo xác nhận đơn hàng lên màn hình

Người mua hàng sẽ nhận được email hoặc tin nhắn thông báo chi tiết về đơn hàng

* Lưu trữ:

Hệ thống lưu trữ toàn bộ thông tin đơn hàng vào cơ sở dữ liệu

Thông tin này giúp người mua có thể theo dõi đơn hàng , xem lại lịch sử mua xắm,..