Input: đưa dữ liệu thô từ bàn phím chuột, máy scan vào hệ thống

processing: mang 7749 công thức được lập trình sẵn để tính toán dữ liệu

storage: lưu trữ dữ liệu vào ram hoặc ổ cứng để chờ truy xuất

output: xuất dữ liệu dạng văn bản, hình ảnh hoặc âm thanh hay tín hiệu