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

vd:

input: giáo viên nhập các điểm thành phần như điểm 15p, điểm miệng, giữ kì, cuối kì

processing: điểm sẽ được máy tính tính toán như điểm trung bình các môn, phân loại học sinh

storage: lưu các kết quả vừa tính xong để chờ công bố

output: in các phiếu kết quả từng bạn hay cả lớp hay là các biểu đồ thông kê điểm