Bài 6

Quy trình xử lí thông tin

BƯỚC 1 : INPUT

Dữ liệu thô được đưa vào hệ thống máy tính dể xử lí,dữ liệu có thể nhập bằng phím ,chuột,tệp tin..

BƯỚC 2 : PROCESSING

Máy tính/phần mềm sẽ xử lí dữ liệu dựa vào thuật toán hoặc yêu cầu,quá trình này gồm:tính toán,lọc dữ liệu,sắp xếp…

BƯỚC 3 : STORAGE

Khi xử lí xong thì dữ liệu được lưu trong bộ nhớ hoặc cơ sởdữ liệu,lưu lại giúp dễ truy xuất và dùng lại sau này

BƯỚC 4: OUTOUT

Kết quả được hiển thị cho người dùng hoặc xuất ra:mành hình,in,báo cáo…

Vi dụ thực tế:

-giáo viên nhập điểm từng môn của học sinh,họ và tên học sinh vào hệ thống

-hệ thống tính điểm trung bình,xác định học lực,phát hiện ai có điểm dưới trung bình để cảnh báo..

-dữ liệu được lưu vào cơ sở dữ liệu của trường có thể truy cập lại bất kì thời điểm nào,lưu trữ theo từng học kì ,lớp,năm học

-hệ thống hiển thị bảng điểm cho giáo viên và học sinh,có thể in khi cần,xuất file pdf,tổng hợp báo cáo kết quả theo lớp,trường