b**ước Nhập (Input):**

* **Thiết bị:** Bàn phím, chuột, máy quét (đối với phiếu trả lời trắc nghiệm), màn hình cảm ứng.
* **Phần mềm:** Giao diện nhập liệu trên hệ thống quản lý học sinh (ví dụ: một trang web hoặc ứng dụng desktop).

**Bước Xử lý (Processing):**

* **Thiết bị:** Đơn vị xử lý trung tâm (CPU) của máy chủ hoặc máy tính.
* **Phần mềm:** Hệ thống quản lý học sinh (SIS - Student Information System) hoặc phần mềm quản lý học tập (LMS - Learning Management System). Các phần mềm này chứa các thuật toán để tính toán điểm trung bình và xếp loại.

**Bước Lưu trữ (Storage):**

* **Thiết bị:** Ổ cứng (HDD/SSD) của máy chủ, thiết bị lưu trữ mạng (NAS).
* **Phần mềm:** Hệ quản trị cơ sở dữ liệu (DBMS) như MySQL, SQL Server, hoặc Oracle để lưu trữ điểm, thông tin sinh viên và các dữ liệu liên quan khác một cách có cấu trúc.

**Bước Xuất (Output):**

* **Thiết bị:** Màn hình máy tính, máy chiếu, máy in, loa (đối với thông báo bằng âm thanh).
* **Phần mềm:** Các mô-đun báo cáo của SIS hoặc LMS để tạo bảng điểm, biểu đồ thống kê, và các báo cáo khác. Phần mềm trình duyệt web hoặc ứng dụng di động để hiển thị kết quả cho sinh viên và giáo viên.