|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Bước** | **Thiết bị** | **Phần mềm** |
| Input | Màn hình, bàn phím, chuột | Hệ thống quản lý điểm (School Management System, LMS, phần mềm quản lý đào tạo) |
| Processing | Máy chủ, CPU | Phần mềm quản lý điểm, chương trình tính toán thống kê, thuật toán xử lý dữ liệu |
| Storage | Ổ cứng, hệ thống cloud | Cơ sở dữ liệu (MySQL, SQL Server, PostgreSQL, Oracle), phần mềm quản trị CSDL |
| Output | Màn hình | Giao diện phần mềm quản lý điểm, báo cáo PDF, bảng điểm in ra |

Flowchart :

