Phần mềm : gồm các ứng dụng , google ,…..

Phần cứng : gồm các bộ phận như CPU , RAM , bàn phím , màn hình,….

* Về phần cứng :

CPU : xử lí các lệnh

Ví dụ : phép tính toán

RAM : lưu trữ tạm thời

Ví dụ : lưu lại các thao tác thực hiện trên máy tính , từ đó làm dữ liệu phục vụ tính toán của CPU

Ổ cứng : lưu trữ dài hạn

Ví dụ : các thư mục , foder , hình ảnh , các thứ tải về trên máy tính

Ký hiệu

* Bộ nhớ trong : RAM
* Bộ nhớ ngoài : ổ cứng

+ Về Hệ nhị phân

Khái niệm: Hệ **nhị phân** (binary) là một **hệ đếm** chỉ sử dụng **hai chữ số**:

* **0**
* **1**

Mọi giá trị trong máy tính đều được lưu trữ và xử lý bằng hệ nhị phân, vì máy tính chỉ hiểu 2 trạng thái: có điện (1) hoặc không có điện (0). Hệ nhị phân thường dùng cho máy tính điện tử

+ Về hệ thập phân :

Khái niệm : gồm các số từ 0-9 , thường được dung trong đời sống