-Bit:Là viết tắt của chữ số nhị phân,là đơn vị thông tin nhỏ nhất trong máy tính,chỉ có thể mang hai giá trị là 0 hoặc 1 tương ứng với hai trạng thái tắt/bật hoặc có/không

-Byte: là đơn vị cơ sở dùng để lưu trữ và đo lường kỹ thuật số thông tin trong máy tính và các thiết bị điện tử

-Kilobye:là bội số của đơn vị byte dùng cho thông tin số

-Megabyte:là đơn vị đo lường kỹ thuật số dữ liệu thường dùng để biểu thị tệp kích thước như hình ảnh, âm nhạc,tài liệu...

-Gygabyte: có một lượng dữ liệu hoặc kho lưu trữ có khả năng đo lường đơn vị, thường được sử dụng trong công nghệ thông tin

-Terabyte:Đơn vị này thường được sử dụng để chỉ định số lượng của các thiết bị lưu trữ như ổ cứng máy tính, dữ liệu lưu trữ hệ thống hoặc tập hợp dữ liệu có kích thước.

-Bite<Byte<Kilobyte<Megabyte<Gygabyte<Terabyte

-Quy ước nhị phân : sử dungj lũy thừa của 2

.1 TB=2^10 GB= 2^20 MB =2^30 KB= 2^40 Bytes

- Quy ước thập phân: sử dụng lũy thừa của 10

.1 TB=10^3 GB= 10^6 MB =10^9 KB =10^12 Byte