**-Bit**

là đơn vị nhỏ nhất của thông tin trong máy tính

là nền tảng để xử lý dữ liệu trong hệ thống nhị phân mà máy tính sử dụng

**-byte**

chuỗi một số xác định thường là tám bit

một byte có thể biểu diễn 256 giá trị khác nhau

**-kilobyte (KB)**

là một đơn vị đo lường thông tin kỹ thuật số

đại diện cho khoảng 1024 byte

**-megabyte(MB)**

là một đơn vị đo lường dung lượng kỹ thuật số

thường được sử dụng để biểu thị kích thước của các tệp tin như ảnh, nhạc, tài liệu,…

**-gigabyte(GB)**

là một đơn vị đo lường dung lượng dữ liệu

được sử dụng để chỉ lượng thông tin kỹ thuật số có thể được lưu trữ hoặc truyền tải

**-terabyte(TB)**

 là một đơn vị đo lường dung lượng lưu trữ dữ liệu lớn trong lĩnh vực máy tính và công nghệ thông tin

tương đương 1.024 gigabyte (GB) hoặc khoảng 1.000.000.000.000 byte

-bit < byte < kilobyte (KB) < megabyte (MB) < gigabyte (GB) < terabyte (TB)

-Quy ước nhị phân:1KB = 1024 byte, 1MB = 1024 KB, 1GB = 1024MB, 1TB = 1024GB

-Quy ước số thập phân: 1KB = 1000 byte, 1MB = 1000 KB, 1GB = 1000MB, 1TB = 10001KB = 1024 byte, 1MB = 1024 KB, 1GB = 1024MB, 1TB = 1024GB GB