* Bit: là một đơn vị nhỏ nhất biểu diễn thông tin trong máy tính với hai trạng thái 0 hoặc 1
* Byte: là một nhóm gồm 8 bit có thể biễu diễn 256 kí tự khác nhau
* Kilobyte: thường dùng để viết một đoạn văn ngắn hoặc dùng để viết gmail
* Megabyte : dùng để lưu trữ 1 bài hạt MP3 dài 3-4 thường có dung lượng khoảng 6-7 MB
* Gigabyte: Thường dùng để lưu trữ nhiều ảnh, video nặng
* Terabyte: Dùng để lưu trữ những bộ phim chất lượng cao và dài
* Có hai quy ước chuyển đổi:  
  + Quy ước binary: dùng lũy thừa của 2 (1KB = 1024 bytes, 1MB = 1024 KB,…)

+ Quy ước decimal: dùng lũy thừa của 10 (1KB = 1000 bytes, 1MB = 1000KB,…)

* Sự khác nhau giưa hai quy ước trên là binary là dung lượng thực tế còn decimal dễ gây nhầm lẫn vì bị thiếu hụt dung lượng