* **Bit là gì?**  
  Bit (viết tắt của Binary Digit) là đơn vị nhỏ nhất trong hệ thống dữ liệu máy tính, chỉ có thể có giá trị là 0 hoặc 1.
* **Byte là gì?**  
  Byte là một đơn vị lưu trữ dữ liệu cơ bản, gồm 8 bit. Một byte có thể biểu diễn một ký tự (như chữ cái, số, ký hiệu…).
* **Kilobyte (KB)**  
  Kilobyte là đơn vị lớn hơn byte. Trong hệ nhị phân, 1 KB = 1024 bytes. Thường được dùng để đo kích thước của tài liệu văn bản nhỏ.
* **Megabyte (MB)**  
  Megabyte lớn hơn kilobyte. Trong hệ nhị phân, 1 MB = 1024 KB. Dữ liệu như hình ảnh, bài hát MP3 thường có kích thước tính bằng MB.
* **Gigabyte (GB)**  
  Gigabyte là đơn vị thường dùng để đo dung lượng lưu trữ của USB hoặc ổ cứng. 1 GB = 1024 MB.
* **Terabyte (TB)**  
  Terabyte là đơn vị lớn hơn gigabyte, thường được dùng để đo dung lượng ổ cứng hoặc server. 1 TB = 1024 GB.
* **Thứ tự các đơn vị (từ nhỏ đến lớn):**
* Bit < Byte < Kilobyte (KB) < Megabyte (MB) < Gigabyte (GB) < Terabyte (TB)

## Quy ước chuyển đổi và sự khác nhau:

* **Quy ước binary (IEC):** Dùng lũy thừa của 2  
  → 1 KB = 1024 bytes  
  → 1 MB = 1024 KB  
  → 1 GB = 1024 MB  
  → 1 TB = 1024 GB
* **Quy ước decimal (SI):** Dùng lũy thừa của 10  
  → 1 KB = 1000 bytes  
  → 1 MB = 1000 KB  
  → 1 GB = 1000 MB  
  → 1 TB = 1000 GB