**Bài Tập 6**

# 1. Mục Tiêu

- Rèn luyện kỹ năng so sánh dung lượng giữa các thiết bị lưu trữ.  
- Hiểu cách quy đổi từ GB sang TB và ngược lại.  
- Vận dụng kiến thức để tính toán số lượng tệp tin có thể lưu trữ trong một thiết bị.

# 2. Quy Ước

* Trong bài này, mình chọn quy ước nhị phân (IEC):  
  - 1 GB = 1024 MB  
  - 1 TB = 1024 GB

# 3. Làm Bài

## So Sánh

-1 TB = 1024 GB  
-USB: 16 GB  
-Ổ cứng: 1024 GB  
> Ổ cứng 1 TB có dung lượng lớn hơn USB 16 GB.

## 1T gấp bao nhiêu 64G

-1024 GB ÷ 16 GB = 64  
> 1 TB gấp 64 lần 16 GB.

## Ảnh Lưu Trữ

1. USB 16 GB:  
   -16 GB = 16 × 1024 MB = 16.384 MB  
   -16.384 ÷ 2 = 8.192 ảnh  
   > USB 16 GB lưu được khoảng 8.192 ảnh.
2. Ổ cứng 1 TB:  
   -1 TB = 1024 GB = 1024 × 1024 MB = 1.048.576 MB  
   -1.048.576 ÷ 2 = 524.288 ảnh  
   > Ổ cứng 1 TB lưu được khoảng 524.288 ảnh.