I) So sánh dung lượng bộ nhớ của một chiếc USB 16 GB với một chiếc ổ cứng 1 TB:  
- Sử dụng quy ước nhị phân (IEC):  
+) 1 TB = 1024 GB => 1 TB = 64 x 16 GB = 1024 GB

===> 1 TB gấp 64 lần 16 GB

II) Giả sử mỗi ảnh có dung lượng 2 MB - Sử dụng quy ước nhị phân

* Số lượng ảnh có thể lưu trữ trong USB 16 GB

+) 16 x 1024 = 16 384 MB

⇔ 16 384 / 2 = 8192 (ảnh)

* Số lượng ảnh có thể lưu trữ trong ổ cứng 1 TB   
  +) 1 x 1024 x 1024 = 1 048 576 MB

⇔ 1 048 576 / 2 = 524 288 (ảnh)