Bài 5:

So sánh một USB 16 GB và một ổ cứng 1TB

So sánh với quy ước nhị phân ( IEC- binary): 1 GB = 1024 MB, 1 TB = 1024 GB.

|  |  |
| --- | --- |
| Dung lượng | GB |
| ổ Cứng 1 TB | 1024 |

* Vậy 1TB gấp tận 1024 /16 = 64 lần so với ổ USB 16 GB

Giả sử mỗi ảnh có dung lượng 2 MB

Sử Dụng Quy ước Nhị phân (IEC- binary): 1 GB = 1024 MB, 1 TB = 1024 GB:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Dung lượng | GB | MB |
| Ổ USB 16 GB | 16 | 16384 |
| Ổ CỨNG 1 TB | 1024 | 1048576 |

* Vậy Số ảnh có thể lưu trữ trong USB 16 GB là : 16384/ 2 **= 8192 ảnh**
* Số ảnh có thể lưu trữ trong ổ cứng 1TB là 1048576 /2 =**524288 chiếc ảnh**