Bài 1

Bit là đơn vị nhỏ nhất để lưu trữ dữ liệu có 2 giá trị gồm 0 và 1

1 byte = 8 bit dùng để biểu diễn ký tự chữ, số,dấu cách như “d,2..” một tin nhắn 50 kí tự sẽ tốn tầm 50 byte

1kb =1024kb,một bài nhạc chất lượng sẽ tốn 3-5 mb

1gb=1024mb một bộ phim hd sẽ tốn tầm 1-3gb

1tb=1024gb 1 ổ cứng máy tính cá nhân có dung lượng loanh quanh 1-2 tb có thể lưu cả trăm bộ phim hd

Quy ước thị phân dựa trên lũy thừa của 2 1kb =1024byte,1mb =1024kb,1gb =1024mb

Giải pháp là dùng trong kỹ thuật máy tính và hệ điều hành nơi dữ liệu đượ cquarrn lí theo cơ số 2

Quy ước thập phân dựa trên lũy thừa của 10 1kb =1000byte 1mb =1000byte 1gb =1000mb

Giải pháp là dùng trong nghành lưu trữ nơi nhà sản xuất áp dụng hệ thập phân để hiển thị dung lượng lớn hơn