Bài tập 1:Đơn vị cơ bản trong máy tính

Bit là đơn vị nhỏ nhất để biểu diễn dữ liệu trên máy tính. Bit chỉ có thể mang hai giá trị là 0 hoặc1.

Byte là một đơn vị đo dữ kiệu trong máy tính . 1byte = 8bits

Kilobyte (KB) là một đơn vị đo dữ liệu trong máy tính. 1KB = 210 bytes

Megabyte (MB) là một đơn vị đo dữ liệu trong máy tính. 1KB = 210 KB

Gigabyte (GB) là một đơn vị đo dữ liệu trong máy tính. 1GB = 210 MB

Terabyte (TB) là một đơn vị đo dữ liệu trong máy tính. 1TB = 210 GB

Đơn vị sắp xếp theo thứ tự từ nhỏ đến lớn là : bit<byte<KB<MB<GB<TB

Quy ước chuyển đổi giữa các đơn vị với nhau:

+) Quy ước binary(ICE): dùng lũy thừa của 2 🡪 1KB=1024bytes ,

1MB =1024KB ,…

+) Quy ước decimal(SI): dùng lũy thừa của 10 🡪 1KB=1000bytes,

1MB = 1000KB,…