Bài tập 1:

1. Bit là viết tắt của Binary Digit bit là viên gạch nhỏ nhất 0 hoặc 1.

2. byte là một tổ hợp đủ lớn để biểu diễn một ký tự, số, hoặc dữ liệu đơn giản.

1. byte = 8 bit

Với 8 bit, ta có thể biểu diễn 28=2562^8 = 25628=256 giá trị khác nhau (từ 0 đến 255).

**Quy ước nhị phân (IEC):** dùng lũy thừa của 2 → 1 KB = 1024 byte, 1 MB = 1024 KB, ...

1 Kilobyte (KB) ≈ 1,024 Byte

1 Megabyte (MB) ≈ 1,024 KB

1 Gigabyte (GB) ≈ 1,024 MB

1 Terabyte (TB) ≈ 1,024 GB