Bài tập 2: Đơn vị cơ bản trong máy tính

Cách chuyển đổi từ bit sang byte: 1byte = 8bits

Phép toán thủ công để đổi từ 1024bit thành byte là:

1byte = 8bits

1024bit 🡪 byte thì ta lấy 1024 chia cho 8 (1024/8) =128 byte

Byte là tập hợp 8bit có thể biểu diễn 256 kí tự khác nhau

Ví dụ:

ảnh kĩ thuật số : Một ảnh JPEG có thể nặng 2 MB = khoảng 2 triệu bytes = 16 triệu bit.