# 1. Mục tiêu

Hiểu rõ mối quan hệ giữa bit và byte.  
Nắm được cách chuyển đổi giữa hai đơn vị lưu trữ cơ bản này.  
Biết cách thực hiện phép toán thủ công để chuyển đổi bit sang byte.

# 2. Mô tả

• Cách chuyển đổi từ bit sang byte: Vì 1 byte = 8 bit, nên để chuyển đổi số bit sang byte, ta lấy số bit chia cho 8.

• Ví dụ chuyển đổi 1024 bit thành byte: 1024 bit ÷ 8 = 128 byte.

• Lý do 1 byte = 8 bit: Máy tính lưu trữ dữ liệu dưới dạng nhị phân, 8 bit tạo thành một nhóm đủ để biểu diễn một ký tự trong bảng mã ASCII hoặc các giá trị nhỏ (0–255). Ví dụ: ký tự 'A' được mã hóa thành 01000001 (8 bit).