Bài tập về nhà SESSION 1:

Bài 2:

* Giải thích cách chuyển đổi từ bit sang byte.
* Thực hiện phép toán thủ công để chuyển đổi **1024 bit thành byte**.
* Lý giải tại sao **1 byte = 8 bit** (đưa ra ví dụ hoặc ý nghĩa thực tế).

Trả lời:

* Cách chuyển đổi từ bit sang byte

1 byte = 8 bit nên để đổi từ bit sang byte ta lấy số bit chia 8

* Chuyển 1024 bit thành byte ta lấy 1024:8=128

Nên ta có 1024 bit = 128 byte

* 1 byte = 8 bit vì máy tính hiểu dữ liệu bằng mã nhị phân gồm 0 và 1 vậy nên 1 byte bằng 8 bit đủ để biểu diễn 256 giá trị khác nhau