Bài tập về nhà 02

1. Cách chuyển đổi từ bits sang byte:

* Vì 1 byte = 8 bits => số byte bằng số bits chia cho 8.

VD: 32 bits / 8 = 4 bytes

1024 bits = 128 bytes

1. Tại sao 1 byte = 8 bits?

* 8 bits có thể tạo ra 256 giá trị khác nhau, đủ để biểu diễn mọi chữ cái, số, kí hiệu (Bảng mã ASCII).
* Ý nghĩa: Khi gõ bất kĩ kí tự hay chữ cái nào nó được lưu trữ dưới dang 1 byte duy nhất.

Ví dụ: để biểu diễn số 65( mã ASCII cho chữ cái “A”) là một dãy 8 bits (01000001).