Với quy ước chung 1 byte=8 bits   
=> đổi từ bit sang byte sẽ chia cho 8  
VD: 8842bits = 8842 / 8 = 1105.25B  
1024bits = 1024/8 = 128B  
Dựa theo lý thuyết thì 1 bit chỉ có thể mang 2 trị là 1 và 0 trong khi 1bytes lại có thể mang giá trị từ 0-255.Từ đó nếu ta có 1 bit chỉ có thể có mang 2 giá trị thì 8 bits sẽ có thể mang 2^8= 256 giá trị tương đương 1 byte