Chuyển đổi thập phân sang nhị phân:   
- 15 = 15 ÷ 2 = 7 dư 1 ; 7 ÷ 2 = 3 dư 1 ; 3 ÷ 2 = 1 dư 1 ; 1 ÷ 2 = 0 dư 1 = 1111  
- 25 = 25 ÷ 2 = 12 dư 1 ; 12 ÷ 2 = 6 dư 0 ; 6 ÷ 2 = 3 dư 0 ; 3 ÷ 2 = 1 dư 1   
1 ÷ 2 = 0 dư 1 = 11001  
- 56 = 56 ÷ 2 = 28 dư 0 ; 28 ÷ 2 = 14 dư 0 ; 14 ÷ 2 = 7 dư 0 ; 7 ÷ 2 = 3 dư 1   
3 ÷ 2 = 1 dư 1 ; 1 ÷ 2 = 0 dư 1 = 111000  
- 99 = 99 ÷ 2 = 49 dư 1 ; 49 ÷ 2 = 24 dư 1 ; 24 ÷ 2 = 12 dư 0 ; 12 ÷ 2 = 6 dư 0 ; 6 ÷ 2 = 3 dư 0   
3 ÷ 2 = 1 dư 1 ; 1 ÷ 2 = 0 dư 1 =1100011  
- 1024 = 1024 ÷ 2 = 51 dư 0 ; 51 ÷ 2 = 25 dư 1 ; 25 ÷ 2 = 12 dư 1 ; 12 ÷ 2 = 6 dư 0   
6 ÷ 3 = 2 dư 0 ; 3 ÷ 2 = 1 dư 1 ; 1 ÷ 2 = 0 dư 1 = 1100110