chuyển đổi các số nhị phân sau sang hệ thập phân:  
- 1010 = 1 × 2^3 + 0 × 2^2 + 1 × 2^1 + 0 × 2^0 = 10  
- 1101 = 1 × 2^3 + 1 × 2^2 + 0 × 2^1 + 1 × 2^0 = 13  
- 100111 = 1 × 2^5 + 0 × 2^4 + 0 × 2^3 + 1 × 2^2 + 1 × 2^1 + 1 × 2^0 = 39

111000 = 1 × 2^5 + 1 × 2^4 + 1 × 2^3 + 0 × 2^2 + 0 × 2^1 + 0 × 2^0 = 56

10101010 = 1 × 2^7 + 0 × 2^6 + 1 × 2^5 + 0 × 2^4 + 1 × 2^3 + 0 × 2^2 + 1 × 2^1 + 0 × 2^0 = 170