**Chuyển đổi số nhị phân sang thập phân**

**Số 1010 trong hệ nhị phân:**

• 1 × 2^3 = 8

• 0 × 2^2 = 0

• 1 × 2^1 = 2

• 0 × 2^0 = 0

=>1010₂ = 10₁₀

**Số 1101 trong hệ nhị phân:**

• 1 × 2^3 = 8

• 1 × 2^2 = 4

• 0 × 2^1 = 0

• 1 × 2^0 = 1

=>1101₂ = 13₁₀

**Số 100111 trong hệ nhị phân:**

• 1 × 2^5 = 32

• 0 × 2^4 = 0

• 0 × 2^3 = 0

• 1 × 2^2 = 4

• 1 × 2^1 = 2

• 1 × 2^0 = 1

=> 100111₂ = 39₁₀

**Số 111000 trong hệ nhị phân:**

• 1 × 2^5 = 32

• 1 × 2^4 = 16

• 1 × 2^3 = 8

• 0 × 2^2 = 0

• 0 × 2^1 = 0

• 0 × 2^0 = 0

=> 111000₂ = 56₁₀

Số 10101010 trong hệ nhị phân:

• 1 × 2^7 = 128

• 0 × 2^6 = 0

• 1 × 2^5 = 32

• 0 × 2^4 = 0

• 1 × 2^3 = 8

• 0 × 2^2 = 0

• 1 × 2^1 = 2

• 0 × 2^0 = 0

=> 10101010₂ = 170₁₀