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

**Số 15 trong hệ thập phân:**

• 15 ÷ 2 = 7, dư 1

• 7 ÷ 2 = 3, dư 1

• 3 ÷ 2 = 1, dư 1

• 1 ÷ 2 = 0, dư 1

=> 15₁₀ = 1111₂

**Số 25 trong hệ thập phân:**

• 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

=> 25₁₀ = 11001₂

**Số 56 trong hệ thập phân:**

• 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

=> 56₁₀ = 111000₂

**Số 99 trong hệ thập phân:**

• 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

=> 99₁₀ = 1100011₂

**Số 1024 trong hệ thập phân:**

• 1024 ÷ 2 = 512, dư 0

• 512 ÷ 2 = 256, dư 0

• 256 ÷ 2 = 128, dư 0

• 128 ÷ 2 = 64, dư 0

• 64 ÷ 2 = 32, dư 0

• 32 ÷ 2 = 16, dư 0

• 16 ÷ 2 = 8, dư 0

• 8 ÷ 2 = 4, dư 0

• 4 ÷ 2 = 2, dư 0

• 2 ÷ 2 = 1, dư 0

• 1 ÷ 2 = 0, dư 1

=> 1024₁₀ = 10000000000₂