Thực hiện chuyển đổi các số thập phân sau sang hệ nhị phân:

* + 15
  + 25
  + 56
  + 99
  + 1024
* Viết đầy đủ **quy trình chuyển đổi** (không chỉ ghi đáp án).

Chuyển đổi các số thập phân sang hệ nhị phân

15/2=7 dư 1

7/2= 3 dư 1

3/2 = 1 dư 1

½= 0 dư 1

→15 của hệ thập phân chuyển sang hệ nhị phân = 1111

25/2= 12 dư 1

12/2= 6 dư 0

6/2 = 3 dư 0

3/2 = 1 dư 1

½ = 0 dư 1

→25 của hệ thập phân chuyển sang hệ nhị phân = 11001

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

½ = 0 dư 1

→56 của hệ thập phân chuyển sang hệ nhị phân = 111000

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

½= 0 dư 1

→99 của hệ thập phân chuyển sang hệ nhị phân = 1100011

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

½ = 0 dư 1

→1024 của hệ thập phân chuyển sang hệ nhị phân = 10000000000