Bài tập 1:

1. Chuyển 15 sang nhị phân.

15 / 2 = 7 dư 1.

7 / 2 = 3 dư 1.

3 / 2 = 1 dư 1.

1 / 2 = 0 dư 1.

= 15(10) = 1111(2).

1. Chuyển 25 sang nhị phân.

25 / 2 = 12 dư 1.

12 / 2 = 6 dư 0.

6 / 2 = 3 dư 0.

3 / 2 = 2 dư 1.

2 / 2 = 1 dư 0.

1 / 2 = 0 dư 1.

= 25(10) = 101001(2).

1. Chuyển 56 sang nhị phân.

56 / 2 = 28 dư 1.

28 / 2 = 14 dư 0.

14 / 2 = 7 dư 0.

7 / 2 = 3 dư 1.

3 / 2 = 2 dư 1.

2 / 2 = 1 dư 0.

1 / 2 = 0 dư 1.

=56(10) = 1011001(2).

1. Chuyển 99 sang nhị 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 1.

3 / 2 = 2 dư 1.

2 / 2 = 1 dư 0.

1 / 2 = 0 dư 1.

= 99(10) = 10110011(2)

1. Chuyển đổi 1024 sang nhị 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.

1024(10) = 10000000000(2)