[Cơ bản] 2****Chuyển đổi số từ hệ nhị phân sang thập phân****

Chuyển số 1010 từ hệ nhị phân sang thập phân:

0x2^0=0

1x2^1=2

0x2^2=0

1x2^3=8

=> tổng kết quả bằng 10

=> 1010=10

Chuyển số 1101 từ hệ nhị phân sang thập phân:

1x2^3=8

1x2^2=4

0x2^1=0

1x2^0=1

Tổng các kết quả bằng 13

=> 1101 =13

Chuyển số 100111 từ hệ nhị phân sang thập phân:

1x2^5=32

0x2^4=0

0x2^3=0

1x2^2=4

1x2^1=2

1x2^0=1

Tổng các kết quả bằng 39

=>100111=39

Chuyển số 111000 từ hệ nhị phân sang thập phân:

1x2^5=32

1x2^4=16

1x2^3=8

0x2^2=0

0x2^1=0

0x2^0=0

Tổng cấc kết quả bằng 56

=>111000=56

Chuyển số 10101010 từ hệ nhị phân sang thập phân:

1x2^7=128

1x2^6=0

1x2^5=32

1x2^4=0

1x2^3=8

1x2^2=0

1x2^1=2

1x2^0=0

Tổng cấc kết quả bằng 170

=>10101010=170