[Khá] 6. Chuyển đổi hệ đếm thập lục phân

Chuyển các số thập lục phân sang thập phân:

Chuyển A thập lục phân sang thập phân:

Ta có A=10 trong hệ thập phân

Chuyển 1F thập lục phân sang thập phân:

1 ở vị trí 1 và F ở vị trí 0

F=15

1x16^1=16

15x16^0=15

Tổng bằng 31

=> 1F =31

Chuyển 2A3 thập lục phân sang thập phân:

A=10

2 ở vị trí số 2, A ở vị trí số 1, 3 ở vị trí số 0

2x16^2=512

10x16^1=160

3x16^0=3

Tổng bằng 675

=> 2A3=675

Chuyển 7D5 thập lục phân sang thập phân:

D=13

7 ở vị trí 2, D vị trí 1, 5 ở vị trí 0

7x16^2=1792

13x16^1=208

5x16^0=5

Tổng các kqua=2005

=>7D5=2005

Chuyển FF thập lục phân sang thập phân:

Vị trí lần lượt là 0 và 1

F=15

15x16^1=240

15x16^0=15

Tổng 255

=> FF=255