

1. 255 (thập phân) → hệ thập lục phân

Bước chia:

- $255 \div 16 = 15$, dư 15
- $15 \div 16 = 0$, dư 15

Dư từ dưới lên: 15 → F, 15 → F

Kết quả:

255 = FF

2. 100 (thập phân) → hệ thập lục phân

Bước chia:

- $100 \div 16 = 6$, dư 4
- $6 \div 16 = 0$, dư 6

Dư từ dưới lên: 6 → 6, 4 → 4

Kết quả:

100 = 64

3. 500 (thập phân) → hệ thập lục phân

Bước chia:

- $500 \div 16 = 31$, dư 4
- $31 \div 16 = 1$, dư 15
- $1 \div 16 = 0$, dư 1

Dư từ dưới lên: 1 → 1, 15 → F, 4 → 4

Kết quả:

500 = 1F4

4. 1024 (thập phân) → hệ thập lục phân

Bước chia:

- $1024 \div 16 = 64$, dư 0

- $64 \div 16 = 4$, dư **0**
- $4 \div 16 = 0$, dư **4**

Dư từ dưới lên: $4 \rightarrow 4$, $0 \rightarrow 0$, $0 \rightarrow 0$

Kết quả:

$$1024 = 400$$

5. 2048 (thập phân) \rightarrow hệ thập lục phân

Bước chia:

- $2048 \div 16 = 128$, dư **0**
- $128 \div 16 = 8$, dư **0**
- $8 \div 16 = 0$, dư **8**

Dư từ dưới lên: $8 \rightarrow 8$, $0 \rightarrow 0$, $0 \rightarrow 0$

Kết quả:

$$2048 = 800$$