# Chuyển đổi số bát phân sang hệ thập lục phân

Quy trình chuyển đổi:

1. Chuyển từng chữ số bát phân thành 3-bit nhị phân.  
2. Nối các nhóm 3-bit để được số nhị phân.  
3. Thêm bit 0 bên trái (nếu cần) để đủ bội số của 4.  
4. Chia thành các nhóm 4-bit.  
5. Đổi mỗi nhóm 4-bit sang 1 chữ số hex.  
6. Ghép lại thành kết quả thập lục phân.

## Bài làm

### Số: 157246 (hệ 8)

1=001 → 5=101 → 7=111 → 2=010 → 4=100 → 6=110

Nhị phân: 1101111010100110

Nibbles: 1101 1110 1010 0110

Hex: D E A 6 → DEA6 (16)

### Số: 432516 (hệ 8)

4=100 → 3=011 → 2=010 → 5=101 → 1=001 → 6=110

Nhị phân: 100011010101001110

Thêm bit 0: 00100011010101001110

Nibbles: 0010 0011 0101 0100 1110

Hex: 2 3 5 4 E → 2354E (16)

### Số: 3127465 (hệ 8)

3=011 → 1=001 → 2=010 → 7=111 → 4=100 → 6=110 → 5=101

Nhị phân: 11001010111100110101

Nibbles: 1100 1010 1111 0011 0101

Hex: C A F 3 5 → CAF35 (16)