# Bài tập: Chuyển đổi hệ nhị phân sang hệ thập lục phân

Đề bài: Chuyển đổi các số nhị phân sau sang hệ thập lục phân:

1010, 1101, 100111, 111000, 10101010

Yêu cầu: Viết quy trình chuyển đổi ra giấy hoặc máy tính.

## Quy trình chuyển đổi

Số nhị phân: 1010

- Viết lại theo nhóm 4 bit: 1010 → 1010

- Đổi từng nhóm sang hex: 1010 → A

- Kết quả: 1010₂ = A₁₆

Số nhị phân: 1101

- Viết lại theo nhóm 4 bit: 1101 → 1101

- Đổi từng nhóm sang hex: 1101 → D

- Kết quả: 1101₂ = D₁₆

Số nhị phân: 100111

- Viết lại theo nhóm 4 bit: 00100111 → 0010 0111

- Đổi từng nhóm sang hex: 0010 0111 → 2 7

- Kết quả: 100111₂ = 27₁₆

Số nhị phân: 111000

- Viết lại theo nhóm 4 bit: 00111000 → 0011 1000

- Đổi từng nhóm sang hex: 0011 1000 → 3 8

- Kết quả: 111000₂ = 38₁₆

Số nhị phân: 10101010

- Viết lại theo nhóm 4 bit: 10101010 → 1010 1010

- Đổi từng nhóm sang hex: 1010 1010 → A A

- Kết quả: 10101010₂ = AA₁₆