# 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:

10101111, 11010011, 10011101, 11100011, 10101010

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

## Quy trình chuyển đổi

Số nhị phân: 10101111

- Viết lại theo nhóm 4 bit: 10101111 → 1010 1111

- Đổi từng nhóm sang hex: 1010 1111 → A F

- Kết quả: 10101111₂ = AF₁₆

Số nhị phân: 11010011

- Viết lại theo nhóm 4 bit: 11010011 → 1101 0011

- Đổi từng nhóm sang hex: 1101 0011 → D 3

- Kết quả: 11010011₂ = D3₁₆

Số nhị phân: 10011101

- Viết lại theo nhóm 4 bit: 10011101 → 1001 1101

- Đổi từng nhóm sang hex: 1001 1101 → 9 D

- Kết quả: 10011101₂ = 9D₁₆

Số nhị phân: 11100011

- Viết lại theo nhóm 4 bit: 11100011 → 1110 0011

- Đổi từng nhóm sang hex: 1110 0011 → E 3

- Kết quả: 11100011₂ = E3₁₆

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