# Cộng hai số nhị phân

Đề bài: Cộng hai số nhị phân sau và điền vào kết quả:

Số 1: 1011101010111101

Số 2: 1110011011101111

## Quy trình cộng (có giải thích mượn bit)

1011101010111101 (Số 1)

+ 1110011011101111 (Số 2)

11010000110101100 (Kết quả)

Ta cộng từ phải sang trái (giống cộng thập phân, nhưng với bit 0 và 1):  
- 1 + 1 = 0, nhớ 1  
- 1 + 1 + nhớ 1 = 1, nhớ 1  
- 0 + 1 + nhớ 1 = 0, nhớ 1  
- 1 + 1 + nhớ 1 = 1, nhớ 1