# Cộng hai số nhị phân

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

Số 1: 1101011

Số 2: 1011111

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

1101011 (Số 1)

+ 1011111 (Số 2)

-------------------

11001010 (Kết quả)

Ta cộng từ phải sang trái (giống cộng thập phân, nhưng chỉ với 0 và 1):  
  
1) 1 + 1 = 0, nhớ 1  
2) 1 + 1 + nhớ 1 = 1, nhớ 1  
3) 0 + 1 + nhớ 1 = 0, nhớ 1  
4) 1 + 1 + nhớ 1 = 1, nhớ 1  
5) 0 + 1 + nhớ 1 = 0, nhớ 1  
6) 1 + 0 + nhớ 1 = 0, nhớ 1  
7) 1 + 1 + nhớ 1 = 1, nhớ 1  
  
Cuối cùng còn nhớ 1 → ghi thêm vào đầu.  
  
Kết quả cuối cùng: 11001010 (hệ nhị phân)