# Thực hiện phép tính nhị phân

Đề bài: Thực hiện phép tính nhị phân sau:

1101101101 - 1010110111 + 10011101

1101101101 (Số 1)

- 1010110111 (Số 2)

+ 10011101 (Số 3)

101010011 (Kết quả)

Bước 1: Thực hiện phép trừ nhị phân giữa số 1 và số 2  
- 1 - 1 = 0  
- 1 - 0 = 1  
- 0 - 0 = 0  
- 0 - 1: không đủ, phải mượn 1 từ bit bên trái (10 - 1 = 1), và bit bên trái giảm đi 1.  
  
Bước 2: Lấy kết quả vừa trừ được cộng với số 3  
- Cộng từng bit từ phải sang trái.  
- Nếu 1 + 1 = 0, nhớ 1.  
- Nếu 1 + 1 + nhớ 1 = 1, nhớ 1.  
- Nếu 0 + 1 + nhớ 1 = 0, nhớ 1.  
- Nếu cuối cùng còn nhớ 1 thì ghi thêm vào đầu.