# Phép toán kết hợp: A AND B OR C

Đề bài:

A = 11011001

B = 10110101

C = 11110101

Kết quả của phép toán A AND B OR C có bằng 10011101 không?

11011001 (A)

AND 10110101 (B)

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

10010001 (Kết quả A AND B)

10010001 (A AND B)

OR 11110101 (C)

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

11110101 (Kết quả cuối)

Bước 1: Thực hiện phép toán A AND B theo từng bit:  
- 1 AND 1 = 1  
- 1 AND 0 = 0  
- 0 AND 1 = 0  
- 0 AND 0 = 0  
  
Bước 2: Lấy kết quả vừa tìm được thực hiện OR với C:  
- 1 OR 1 = 1  
- 1 OR 0 = 1  
- 0 OR 1 = 1  
- 0 OR 0 = 0  
  
Kết quả cuối cùng so sánh với 10011101.