

Trong logic nhị phân:

- $1 \text{ OR } 1 = 11 \text{ ;OR; } 1 = 11 \text{ OR } 1 = 1$
- $1 \text{ OR } 0 = 11 \text{ ;OR; } 0 = 11 \text{ OR } 0 = 1$
- $0 \text{ OR } 1 = 10 \text{ ;OR; } 1 = 10 \text{ OR } 1 = 1$
- $0 \text{ OR } 0 = 00 \text{ ;OR; } 0 = 00 \text{ OR } 0 = 0$

## Bước 1: Viết A và B theo cột

A = 10101011

B = 11010100

----- OR

## Bước 2: Thực hiện OR từng cột (từ trái qua phải)

1.  $1 \text{ OR } 1 = 11 \text{ ;OR; } 1 = 11 \text{ OR } 1 = 1$
2.  $0 \text{ OR } 1 = 10 \text{ ;OR; } 1 = 10 \text{ OR } 1 = 1$
3.  $1 \text{ OR } 0 = 11 \text{ ;OR; } 0 = 11 \text{ OR } 0 = 1$
4.  $0 \text{ OR } 1 = 10 \text{ ;OR; } 1 = 10 \text{ OR } 1 = 1$
5.  $1 \text{ OR } 0 = 11 \text{ ;OR; } 0 = 11 \text{ OR } 0 = 1$
6.  $0 \text{ OR } 1 = 10 \text{ ;OR; } 1 = 10 \text{ OR } 1 = 1$
7.  $1 \text{ OR } 0 = 11 \text{ ;OR; } 0 = 11 \text{ OR } 0 = 1$
8.  $1 \text{ OR } 0 = 11 \text{ ;OR; } 0 = 11 \text{ OR } 0 = 1$

## Bước 3: Ghi kết quả

10101011

OR 11010100

-----

11111111

## Kết luận

$A \text{ OR } B = 11111111$  |;OR|;  $B = 11111111$  AORB=11111111

✓ Kết quả phép toán **OR** đúng bằng 11111111