A = **10101011**  
B = **11010100**

Thực hiện phép toán OR theo từng cột bit:

* Bit 1: 1 OR 1 = 1
* Bit 2: 0 OR 1 = 1
* Bit 3: 1 OR 0 = 1
* Bit 4: 0 OR 1 = 1
* Bit 5: 1 OR 0 = 1
* Bit 6: 0 OR 1 = 1
* Bit 7: 1 OR 0 = 1
* Bit 8: 1 OR 0 = 1

Kết quả = **11111111**