**[Bài tập] Sử dụng phép toán AND và OR kết hợp**

* A = 11011001
* B = 10110101
* C = 11110101

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

Thực hiện phép toán sau từ phải sang trái :

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Vị trí | A | B | A AND B |
| 1 | 1 | 1 | 1 |
| 2 | 1 | 0 | 0 |
| 3 | 0 | 1 | 0 |
| 4 | 1 | 1 | 1 |
| 5 | 1 | 0 | 0 |
| 6 | 0 | 1 | 0 |
| 7 | 0 | 0 | 0 |
| 8 | 1 | 1 | 1 |

* Kết quả A AND B = 10010001

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Vị trí | A AND B | C | A AND B OR C |
| 1 | 1 | 1 | 1 |
| 2 | 0 | 1 | 1 |
| 3 | 0 | 1 | 1 |
| 4 | 1 | 1 | 1 |
| 5 | 0 | 0 | 0 |
| 6 | 0 | 1 | 1 |
| 7 | 0 | 0 | 0 |
| 8 | 1 | 1 | 1 |

* Kết quả : 11110101 != 10011101