

# Quy tắc chuyển từ vế phải sang vế trái:

Sử dụng bảng chân trị:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| VT | q | r | ┐q | ┐q˅r | **VT→(┐q˅r)**  **(1)** | VT˄q | **VT˄q→r**  **(2)** | **(1)→(2)** | **(2)→(1)** |
| 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | **1** | 0 | **1** | **1** | **1** |
| 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | **1** | 0 | **1** | **1** | **1** |
| 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | **1** | 0 | **1** | **1** | **1** |
| 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | **1** | 0 | **1** | **1** | **1** |
| 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | **1** | 0 | **1** | **1** | **1** |
| 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | **1** | 0 | **1** | **1** | **1** |
| 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | **0** | 1 | **0** | **1** | **1** |
| 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | **1** | 1 | **1** | **1** | **1** |

# Quy tắc tách ở vế phải:

Sử dụng tương đương logic:

**(1)**

**Ta có:**

(Giao hoán)

(Phân phối)

**(1)**

(Phân phối)