

Zagara №4

① Доказать тождество $A \rightarrow B = !A \parallel B$

A	B	$A \rightarrow B$	$!A$	$!A \parallel B$
0	0	1	1	1
0	1	1	1	1
1	0	0	0	0
1	1	1	0	1

② Доказать тождество $A \leftrightarrow B = (A \& \& B) \parallel (!A \& \& !B)$

A	B	$A \leftrightarrow B$	$A \& \& B$	$!A \& \& !B$	$(A \& \& B) \parallel (!A \& \& !B)$
0	0	1	0	1	1
0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0
1	1	1	1	0	1