

u_7	u_{22}	u	$u_7 \Rightarrow u_{22} \Rightarrow u$	$u_7 ? u_{22} : u$
0	0	0	1	0
0	0	1	1	1
0	1	0	1	0
0	1	1	1	1
1	0	0	1	0
1	0	1	1	0
1	1	0	0	1
1	1	1	1	1

A	B	$A \oplus B$	$A \wedge B$
0	0	0	0
0	1	1	0
1	0	1	0
1	1	0	1

A	B	$A \wedge B$	$B \vee A$	$A \Rightarrow B$
0	0	0	0	1
0	1	0	1	1
1	0	0	1	0
1	1	1	1	1

p	q	$p \Rightarrow q$	$\neg p \Rightarrow (q \Leftrightarrow p)$	$p \vee q$	$\neg p \oplus q$
0	0	1	1	0	1
0	1	1	0	1	0
1	0	0	1	1	0
1	1	1	1	1	1

a	b	$a \wedge b$
b	b	b
b	a	b
a	b	b
a	a	a

a	b	$a \wedge b$
\$	\$	\$
\$	x	
x	\$	x
x	x	