	y	Output $x \text{ AND } y$		
1	1	1		
1	0	0		
0	1	0		
0	0	0		
Inputs		Output		
x	y	x  XOR  y		
1	1	0		
1	0	1		
0	1	1		
0	0	0		
Inpi	ut	Output		
x		NOT $x$		
1		<u> </u>		