Inputs		Output
x	y	x  AND  y
1	1	1
1	0	0
0	1	0
0	0	0
Innuta		Outnut
Inputs		Output
x	y	x  XOR  y
1	1	0
1	0	1
0	1	1

Inputs		Output
x	y	x  XOR  y
1	1	0
1	0	1
0	1	1
0	0	0
-	1	

	$\begin{array}{c} \text{Output} \\ \text{NOT } x \end{array}$
1	0
0	1





