Inputs		Output
\overline{x}	y	x 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
$\begin{matrix} 1 \\ 0 \end{matrix}$	0 1	1 1
-		

NOT x

0

1

1

0





