Inputs		Output
x	y	x  AND  y
1	1	1
1	0	0
0	1	0
0	0	0
Innuta		Output
Inputs		Output
Inputs x	y	Output $x \text{ XOR } y$
	<i>y</i> 1	
$\underline{}$		
$\frac{x}{1}$	1	$\begin{array}{ c c } x & XOR & y \\ \hline & 0 & \end{array}$
$\frac{x}{1}$	1 0	$\begin{array}{ c c } x & XOR & y \\ \hline & 0 & \end{array}$