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







