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

Input

 $\frac{x}{1}$

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

0

