I	nputs		Output
	x	y	x AND y
	1	1	1
	1	0	0
	0	1	0
	0	0	0
			'
-			
I	nputs		Output
Ι	nputs x	y	$\begin{array}{ c c c } \text{Output} \\ x \text{ XOR } y \end{array}$
	-	<i>y</i> 1	_
I	\bar{x}		_
- I	$\frac{x}{1}$	1	x XOR y
	$\begin{array}{c} x \\ 1 \\ 1 \\ \end{array}$	1 0	x XOR y 0 1

Output NOT x

0

1

Input

1

0





