Inputs		Output
x	y	x AND y
1	1	1
1	0	0
0	1	0
0	0	0
T 4		
Inputs		Output
Inputs x	y	Output $x \text{ XOR } y$
-	<i>y</i> 1	_
x		_
$\frac{x}{1}$	1	x XOR y
$\frac{x}{1}$	1 0	x XOR y 0 1



	Output NOT x
1	0
0	1

