



NAND

Q	\overline{Q}	$\overline{Q\overline{Q}}$
0	0	1
0	1	1
1	0	1
1	1	0

S	R	$Q(t)$	$\overline{Q(t)}$	$Q(t+1)$	$\overline{Q(t+1)}$
0	0	1	0	1	1
0	0	0	1	1	1

S	R	$Q(t)$	$\overline{Q(t)}$	$Q(t+1)$	$\overline{Q(t+1)}$
0	1	1	0	0	1
0	1	0	1	0	1

S	R	$Q(t)$	$\overline{Q(t)}$	$Q(t+1)$	$\overline{Q(t+1)}$
1	0	1	0	1	0
1	0	0	1	1	0

S	R	$Q(t)$	$\overline{Q(t)}$	$Q(t+1)$	$\overline{Q(t+1)}$
1	1	1	0	1	0
1	1	0	1	0	1

S	R	estado
0	0	Inválido
0	1	$Q=0$
1	0	$Q=1$
1	1	Retención

Reset

Set