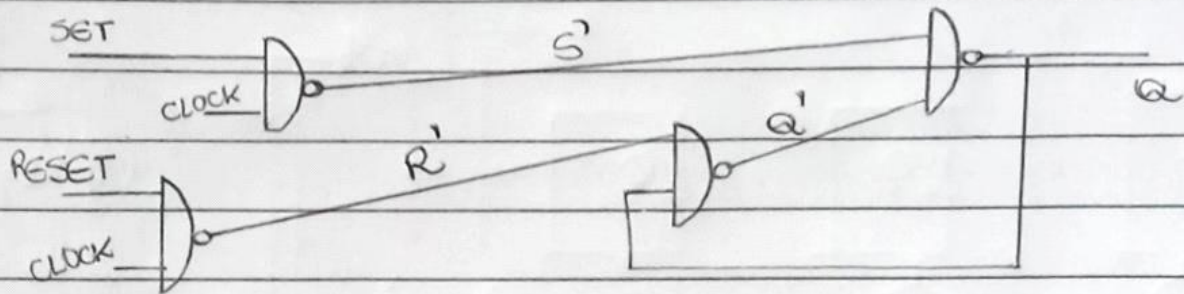


Aluno: Eduardo O. de Paula

N. USP: 9013182

SET / RESET



SET	RESET	S'	R'	Q'	Q	ESTADO
0	0	1	1	mantém o est. anterior		
0	1	1	0	1	0	$Q=0$ RESET
1	0	0	1	0	1	$Q=1$ SET
1	1	0	0	1	1	inválida

Se o SET e o RESET possuírem simultaneamente o valor 1, o estado é inválido, pois Q e Q' , que devem possuir valores inversos, possuem o mesmo valor (1). O resultado da saída, neste caso, será imprevisível.