



Tabela verdade:

S	R	S'	R'	Q	\bar{Q}	Situação
0	0	1	1			estado anterior
0	1	1	0	0	1	reset
1	0	0	1	1	0	set
1	1	0	0	1	1	inválida

Se o set e o reset receberem valor 1 ao mesmo tempo, Q e \bar{Q} possuirão o mesmo valor (1), assim tornando-se inválidos, pois precisam estar com valores inversos.