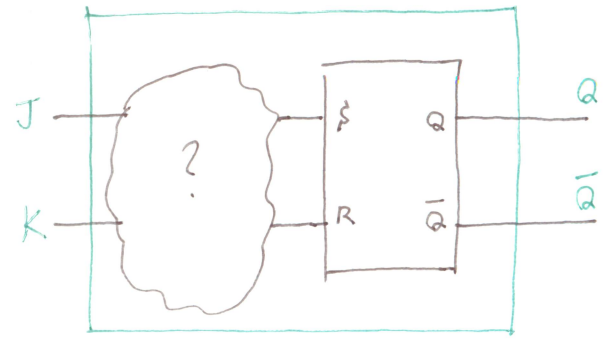


SR-FF を用いて JK-FF を構成する

実現したい動作

SR-FF に与えるべき入力

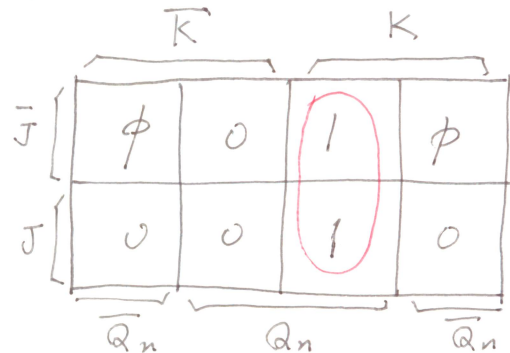
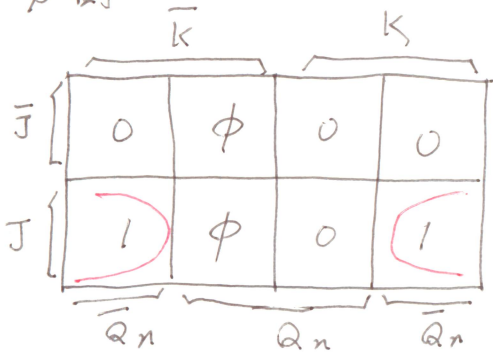
J	K	$Q_n \rightarrow Q_{n+1}$	S	R
0	0	0 (保存)	0	ϕ
0	0	1 (保持)	ϕ	0
0	1	0 (リセット)	0	ϕ
0	1	1 (セット)	0	1
1	0	0 (セット)	1	0
1	0	1 (保持)	ϕ	0
1	1	0 (反転)	1	0
1	1	1 (反転)	0	1



カルノ - マップ

S 側

R 側



$J \cdot \bar{Q}_n$

$K \cdot Q_n$

回路

