Table d'état

Un circuit séquentiel (avec notre définition) peut être complètement décrit par une telle table

Montre la valeur de chaque sortie pour chaque combinaison des entrées et des sortie (ancienne valeur)

Exemple:

u/d	x	y	x'	y'
0	0	0	0	1
0	0	1	1	0
0	1	0	1	1
0	1	1	1	1
1	0	0	0	0
1	0	1	0	0
1	1	0	0	1
1	1	1	1	0

La nouvelle valeur (après un front d'horloge) d'une sortie s est indiquée par s'