

Geben Sie zu mindestens einer der Funktionstabelle die Funktion an.

Überführen Sie dies anschließend in ein Schaltnetz.

i	A	S	D	F	$f(A, S, D, F)$	Q	W	E	R	$f(Q, W, E, R)$	
0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	1	0
2	0	0	1	0	1	2	0	0	1	0	1
3	0	0	1	1	1	3	0	0	1	1	0
4	0	1	0	0	1	4	0	1	0	0	0
5	0	1	0	1	1	5	0	1	0	1	1
6	0	1	1	0	1	6	0	1	1	0	1
7	0	1	1	1	1	7	0	1	1	1	1
8	1	0	0	0	0	8	1	0	0	0	0
9	1	0	0	1	0	9	1	0	0	1	0
10	1	0	1	0	0	10	1	0	1	0	0
11	1	0	1	1	0	11	1	0	1	1	0
12	1	1	0	0	1	12	1	1	0	0	0
13	1	1	0	1	1	13	1	1	0	1	1
14	1	1	1	0	1	14	1	1	1	0	1
15	1	1	1	1	1	15	1	1	1	1	0