

Quintre McCluskey mit Don't care

$$f(x) = \sum_{i=1}^{\bar{1}} w_i y_c : y_c \begin{cases} 1 \text{ für } E \in E = \{2, 5, 9, 14\} \\ 0 \text{ für } E \in D = \{3, 7, 11, 15\} \end{cases}$$

		x_0			
		0	0	1	0
	x_1	1	d	d	0
		0	d	d	1
		0	1	0	0
			x_2		
					x_3

Vorgehensliste

- bei QMC Don't care in Blockbildung einbeziehen.
- TAV ohne don't care

E	x_3	x_2	x_1	x_0		x_3	x_2	x_1	x_0		x_3	x_2	x_1	x_0
2	0	0	1	0	✓									
3	0	0	1	1	✓	2,3	0	0	1	-	3,11	-	-	11
5	0	1	0	1	✓					7,15				
9	1	0	0	1	✓	3,7	0	-	1	1				
7	0	1	1	1	✓									
11	1	0	1	1	✓	3,11	-	0	1	1	✓			
14	1	1	1	0	✓									
15	1	1	1	1	✓	5,7	0	1	-	1				
						9,11	1	0	-	1				
						7,15	-	1	1	1	✓			
						11,15	1	-	1	1	✓			
						14,15	1	1	1	-				