

Teiler durch Fünf

	t_n			t_{n+1}													
	Q_C	Q_B	Q_A	Q_C	Q_B	Q_A	J_C	K_C	J_B	K_B	J_A	K_A	J_X	K_X			
t_1	0	0	0	0	0	1	0	x	0	x	1	x	0	x	Q_X bleibt 0		
t_2	0	0	1	0	1	0	0	x	1	x	x	1	1	x	Q_X wird gesetzt		
t_3	0	1	0	1	1	1	1	x	x	0	1	x	1	x	Q_X wird zurückge		
	0	1	1				x	x	x	x	x	x	!!		* !! !! !!		
t_5	1	0	0	0	0	0	x	1	0	x	0	x	x	1			Q_X wird zurückge
	1	0	1				x	x	x	x	x	x	x				
	1	1	0				x	x	x	x	x	x	x	x	Q_X bleibt 1		
t_4	1	1	1	1	0	0	x	0	x	1	x	1					

J_C	Q_B	Q_A
	00 01 11 10	
Q_C	0	0 0 x 1
	1	x x x x

$$J_C = Q_B$$

J_B	
	0 1 x x
	0 x x x

$$J_B = Q_A$$

J_A	
	1 x x 1
	0 x x x

$$J_A = \overline{Q_C}$$

K_C	Q_B	Q_A
	00 01 11 10	
Q_C	0	x x x x
	1	1 x x 0

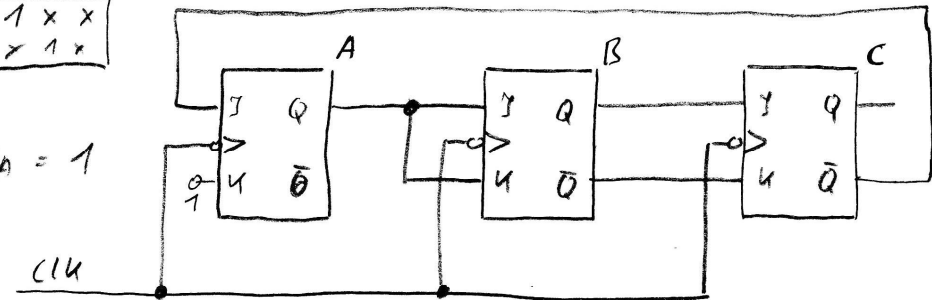
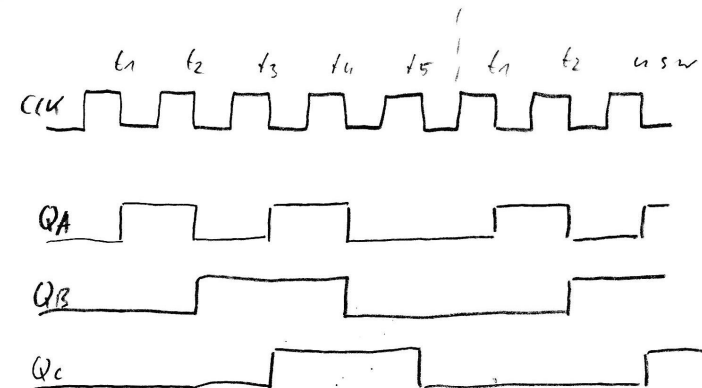
$$K_C = \overline{Q_B}$$

K_B	
	x x x 0
	x x 1 x

$$K_B = Q_A$$

K_A	
	x 1 x x
	x x 1 x

$$K_A = 1$$



Achtung:
* Diese Zustände dürfen nicht auftreten