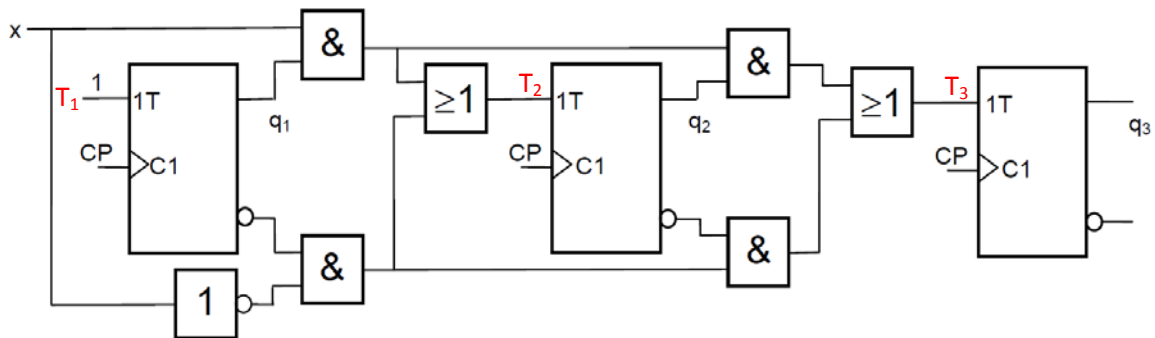
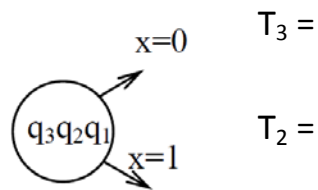


X.1 En räknare med räknevillkoret x visas nedan. Rita en tillståndsgraf för räknaren.



Rita tillstånden enligt:



$T_3 =$

$T_2 =$

$T_1 =$

x	q ₃	q ₂	q ₁	T ₃	T ₂	T ₁	q ₃ ⁺	q ₂ ⁺	q ₁ ⁺
0	0	0	0						
0	0	0	1						
0	0	1	0						
0	0	1	1						
0	1	0	0						
0	1	0	1						
0	1	1	0						
0	1	1	1						
1	0	0	0						
1	0	0	1						
1	0	1	0						
1	0	1	1						
1	1	0	0						
1	1	0	1						
1	1	1	0						
1	1	1	1						