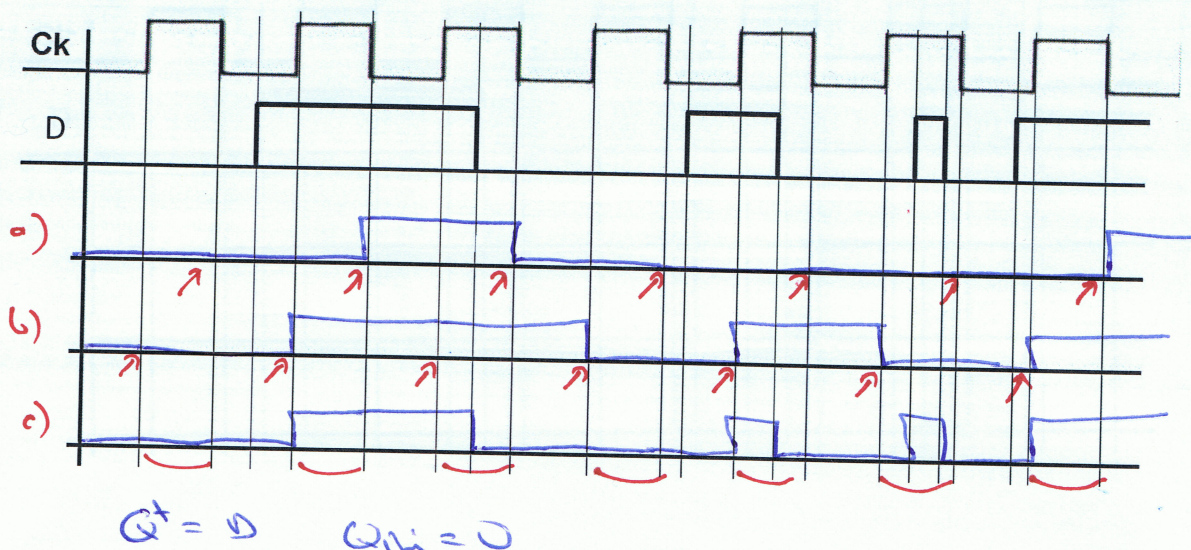
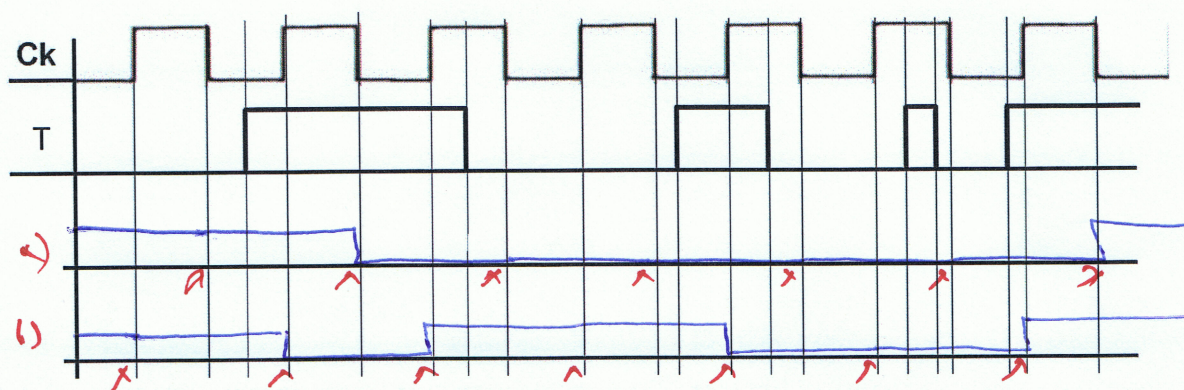


9. Completeu el diagrama temporal de la sortida Q suposant que el D funcioni com a:
- actiu per flanc de baixada
 - actiu per flanc de pujada
 - Latch
- Inicialment el biestable es troba en l'estat, $Q_{ini}=0$



10. Completeu el diagrama temporal de la sortida Q suposant que el T funcioni com a:
- Flip-Flop actiu per flanc de baixada
 - Flip-Flop actiu per flanc de pujada
- Inicialment el biestable es troba en l'estat, $Q_{ini}=1$



$$Q^+ = Q \oplus T = \overline{Q}T + Q\overline{T}, \quad Q_{ini} = 1$$

Q	T	Q^+
0	0	0
0	1	1
1	0	1
1	1	0

Si $T=0 \rightarrow Q^+ \text{ no canvia}$
 Si $T=1 \rightarrow Q^+ \text{ canvia}$