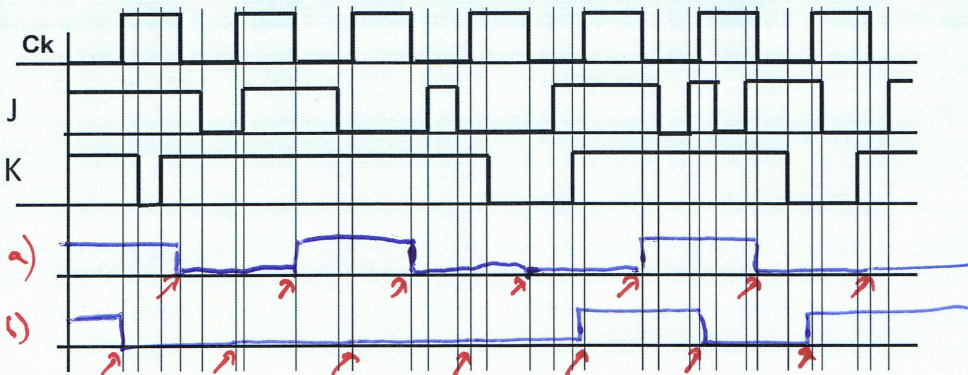


11. Completeu el diagrama temporal de la sortida Q suposant que el JK funcioni com a:

a) Flip-Flop actiu per flanc de baixada

b) Flip-Flop actiu per flanc de pujada

Inicialment el FF es troba en l'estat,  $Q_{ini}=1$



$$Q^+ = J\bar{Q} + KQ, \quad Q_{ini}=1$$

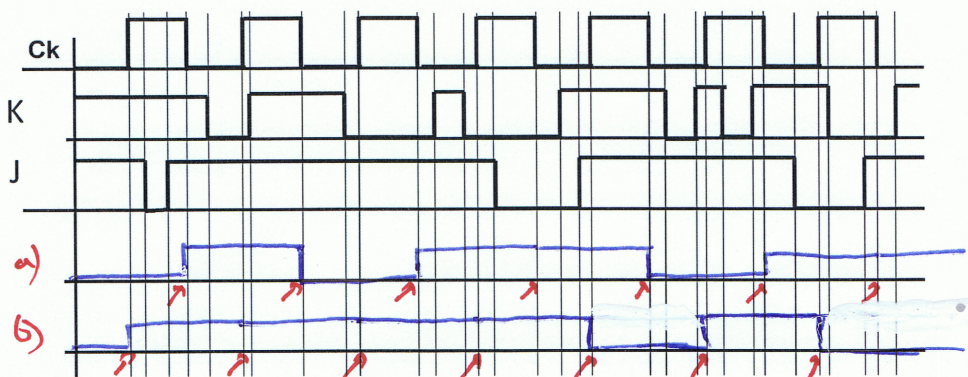
Q	Q <sup>+</sup>	J	K
0	0	0	x
0	1	1	x
1	0	x	1
1	1	x	0

12. Completeu el diagrama temporal de la sortida Q suposant que el JK funcioni com a:

a) Flip-Flop actiu per flanc de baixada

b) Flip-Flop actiu per flanc de pujada

Inicialment el FF es troba en l'estat,  $Q_{ini}=0$



$$Q^+ = J\bar{Q} + KQ, \quad Q_{ini}=0$$

Q	Q <sup>+</sup>	J	K
0	0	0	x
0	1	1	x
1	0	x	1
1	1	x	0