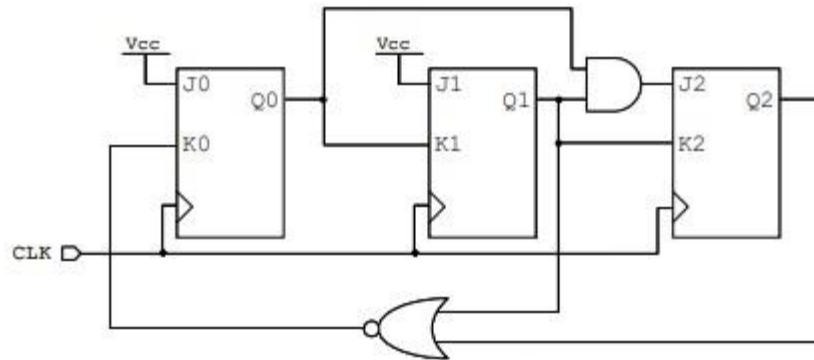


1. Para el siguiente contador suponiendo que el estado inicial es 001 ( $Q_0=1$  ;  $Q_1=Q_2=0$ ) Dibujar las formas de ondas durante los ciclos de reloj que sean necesarios para mostrar la secuencia completa. Indicar la secuencia de salida. **(10p)**



2. Indicar la secuencia del siguiente contador suponiendo que el estado inicial es  $Q_0=Q_1=Q_2=0$ . Dibujar las formas de ondas para 9 ciclos de reloj. Indicar la secuencia de salida. **(10p)**

