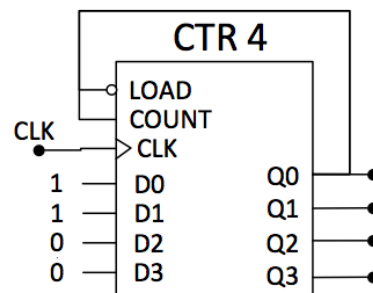


# Preparação para Mini-testes 9

- 1.- Projete o diagrama de blocos de um shift register left de 5 bits usando Flip-Flops tipo D.
- 2.- Considere o seguinte circuito com um contador de 4 bits. O estado atual do circuito é  $Q_3 Q_2 Q_1 Q_0 = 0000$ . Quais são os próximos quatro estados do circuito?



- 3.- Considere o seguinte circuito com um shift register de 4 bits em que as entradas série são sempre zero. O estado atual do circuito é  $Q_3 Q_2 Q_1 Q_0 = 1011$ . Quais são os próximos dois estados do circuito?

