



Lista de Exercícios 06 - Circuitos Sequenciais: Registradores de Deslocamento

- 1) Implemente um código em VHDL para o registrador de deslocamento mostrado na Figura 1, em função da entrada “Dado”.

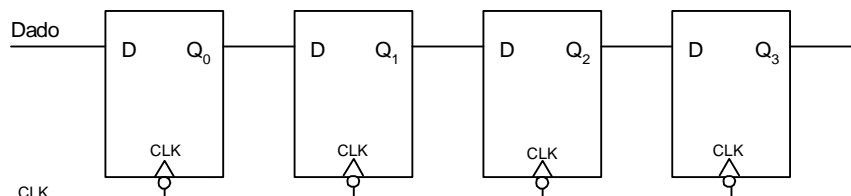


Figura 1 – Circuito com FFs D

- 2) Implemente um código em VHDL para o registrador de deslocamento mostrado na Figura 2, em função da entrada “Dado”.

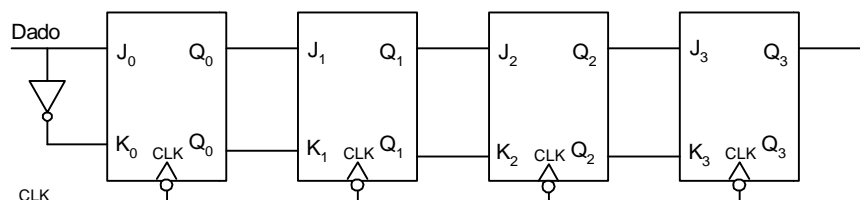


Figura 2 – Circuito com FFs JK

- 3) Implemente um código em VHDL para o registrador de deslocamento com carregamento paralelo mostrado na Figura 3.

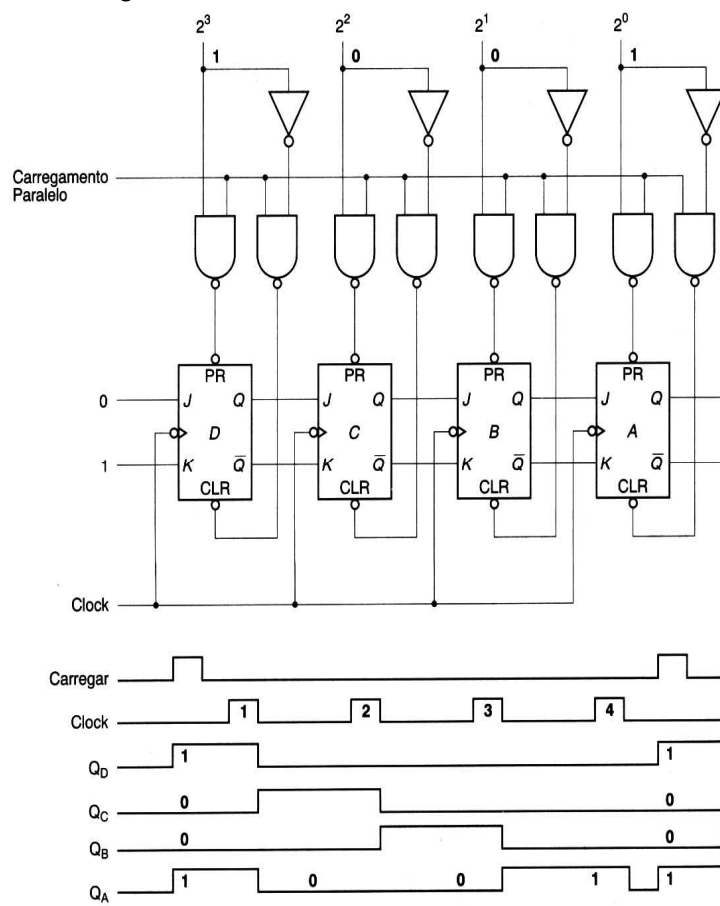


Figura 3 – Circuito com FFs JK.