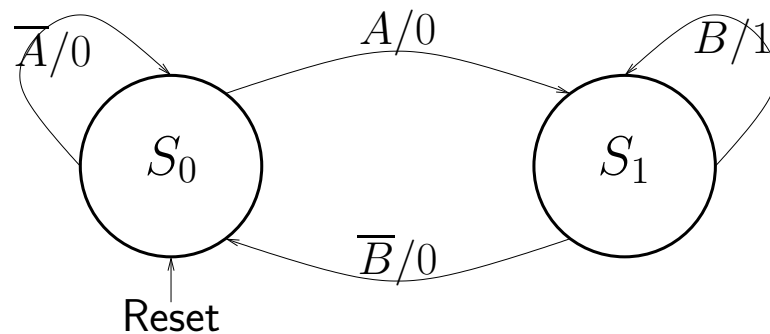
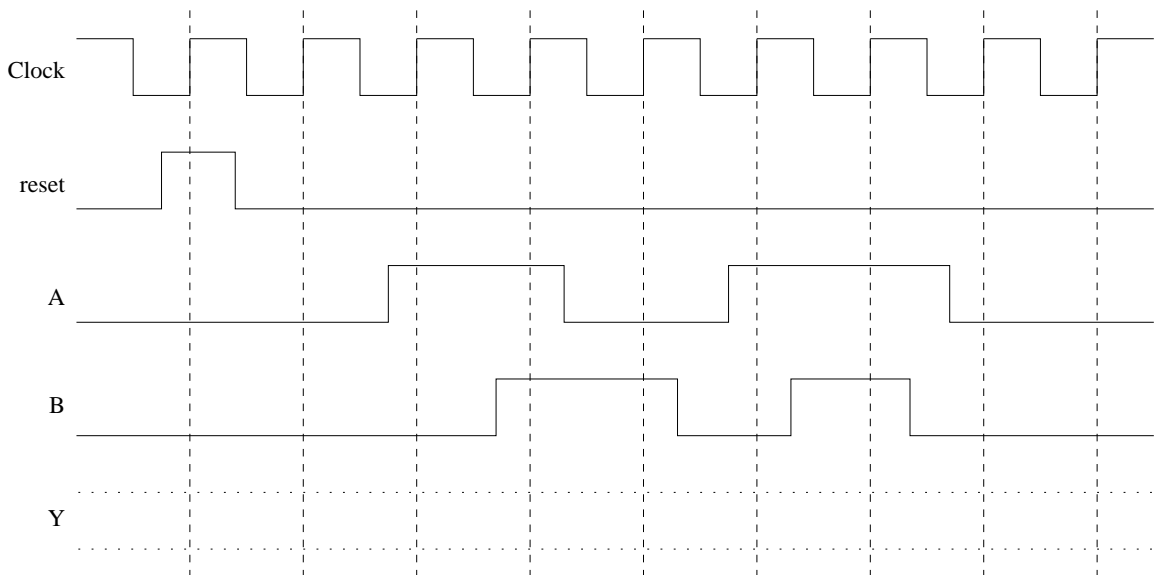


Nome:

1. Considere a máquina de estados síncrona abaixo.



- (a) Projete o circuito digital que a realize, usando flip-flop D.
- (b) Desenhe a forma de onda de saída, considerando os sinais de relógio, reset e entradas conforme a figura abaixo.



2. Projete uma máquina de Moore que reconheça a sequência 0110. Não é necessário projetar o circuito digital.