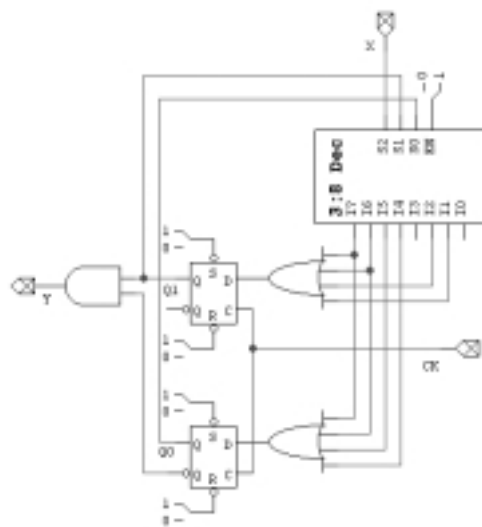
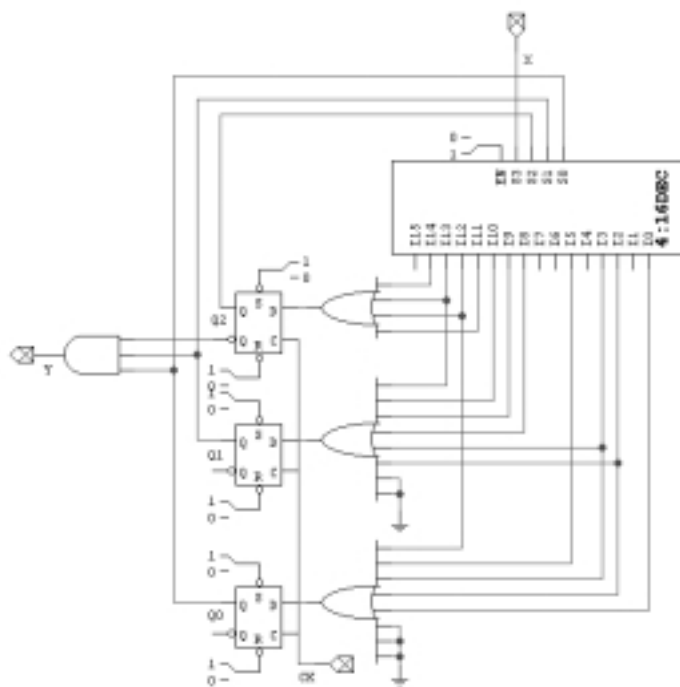


Exame 14/9/01, duração: 2h30m

- (a) Explicita as dimensões mínimas da PROM bem como o respectivo conteúdo.
 - (b) Justifique a estratégia que adopta para concretizar de forma síncrona a programação paralela do contador.
 - (c) Apresente um esquema completo do contador.
4. Considere as máquinas sequenciais síncronas M1 e M2
- (a) De que tipo de máquinas sequenciais se trata? justifique.
 - (b) Determine os respectivos diagramas de estado.
 - (c) Mostre que as máquinas M1 e M2 são equivalentes.



M1



M2