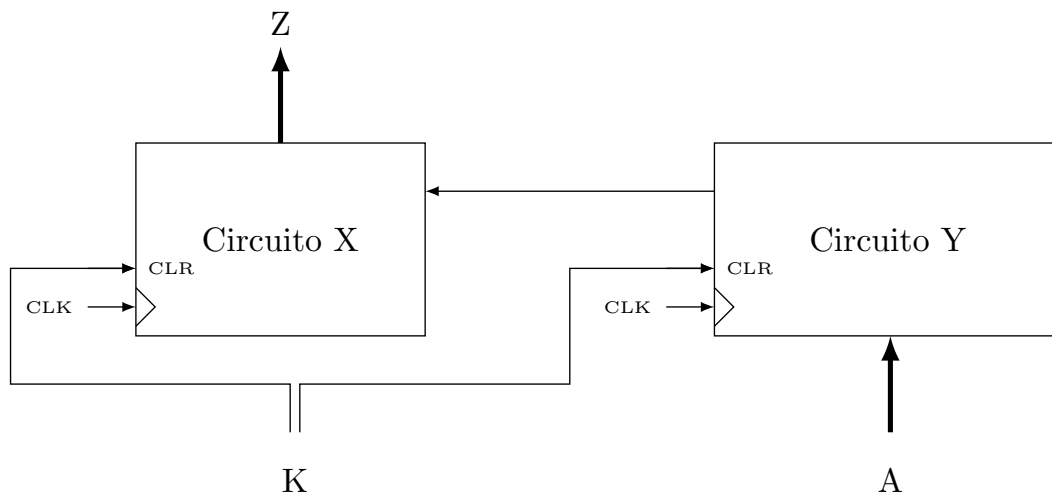


Disciplina: ELE2715 - Circuitos Digitais
Aluno:

Período: 2018.2
Data: 17/09/2018

1 - Implemente dois circuitos lógicos (X e Y) para exibir na saída Z (4 Bits) os valores definidos em uma entrada A (4 Bits). Os dados da entrada A devem ser transmitidos do circuito Y para o circuito X de forma serial, ou seja, 1 bit por vez. Uma outra entrada K (2 Bits) deverá ser adicionada para zerar a saída dos registradores do circuito X ou Y.



Observações

- Todos os alunos devem simular o circuito no ModelSim;
- A implementação deverá ser feita de forma estruturada;
- O aluno deverá forçar as entradas do sistema para comprovar que o seu projeto está funcionando;
- O aluno deverá apresentar o circuito funcionando corretamente no dia 24/09/2018;