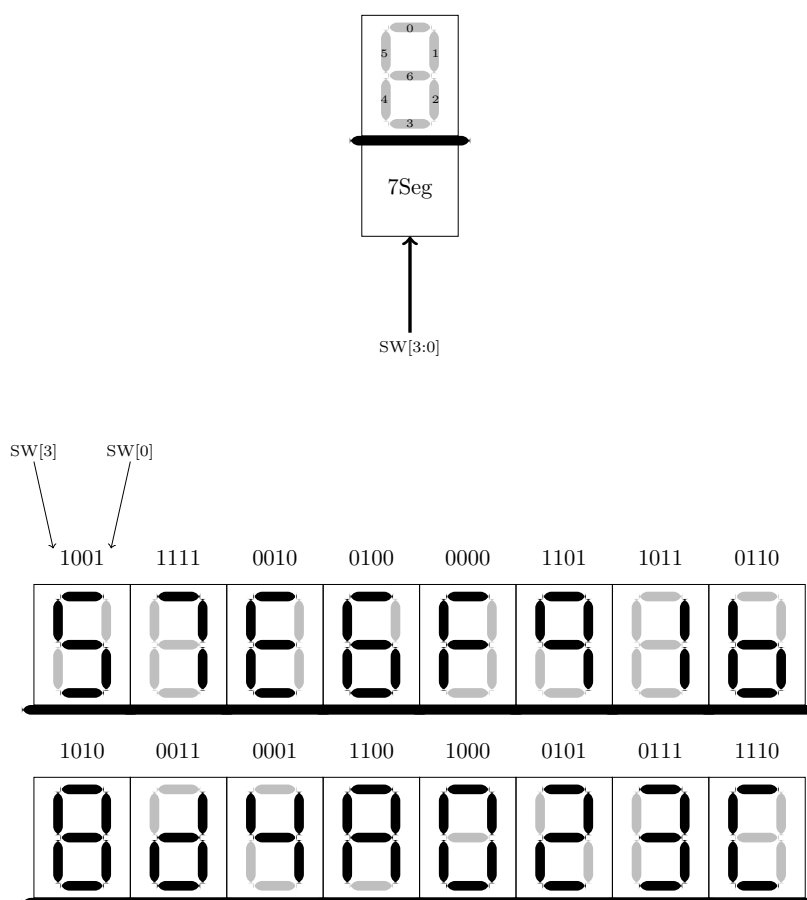


Disciplina: ELE2715 - Circuitos Digitais
Aluno:

Período: 2018.2
Data: 06/08/2018

1 - Projete um circuito lógico para exibir em um display de 7 segmentos um valor Hexadecimal de 4 bits. O circuito será verificado no ModelSim, desta forma, o aluno deverá utilizar um vetor de bits SW[3:0] (SW[3] é o MSB) para o valor do número hexadecimal de entrada e a saída será direcionada para um vetor de bit HEX0[6:0].



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 13/08/2018;