

ELE2715 - circuitos digitais - T03 - Laboratório 1

Aluno	- Avalia
ALBERTHO SIZINEY COSTA	- WESLEY BRITO DA SILVA
ANTÔNIO PAULO V. B. DE SOUSA	- ALBERTHO SIZINEY COSTA
IGOR MICHAEL ARAUJO DE MACEDO	- ANTÔNIO PAULO V. B. DE SOUSA
ISAAC DE LYRA JUNIOR	- IGOR MICHAEL ARAUJO DE MACEDO
JOAO MATHEUS BERNARDO RESENDE	- ISAAC DE LYRA JUNIOR
LUCAS BATISTA DA FONSECA	- JOAO MATHEUS BERNARDO RESENDE
MARCELO FERREIRA MOTA JÚNIOR	- LUCAS BATISTA DA FONSECA
MARIA LUIZA DE LIMA ROCHA	- MARCELO FERREIRA MOTA JÚNIOR
PEDRO HENRIQUE DE FREITAS SILVA	- MARIA LUIZA DE LIMA ROCHA
STHEFANIA FERNANDES SILVA	- PEDRO HENRIQUE DE FREITAS SILVA
WESLEY BRITO DA SILVA	- STHEFANIA FERNANDES SILVA

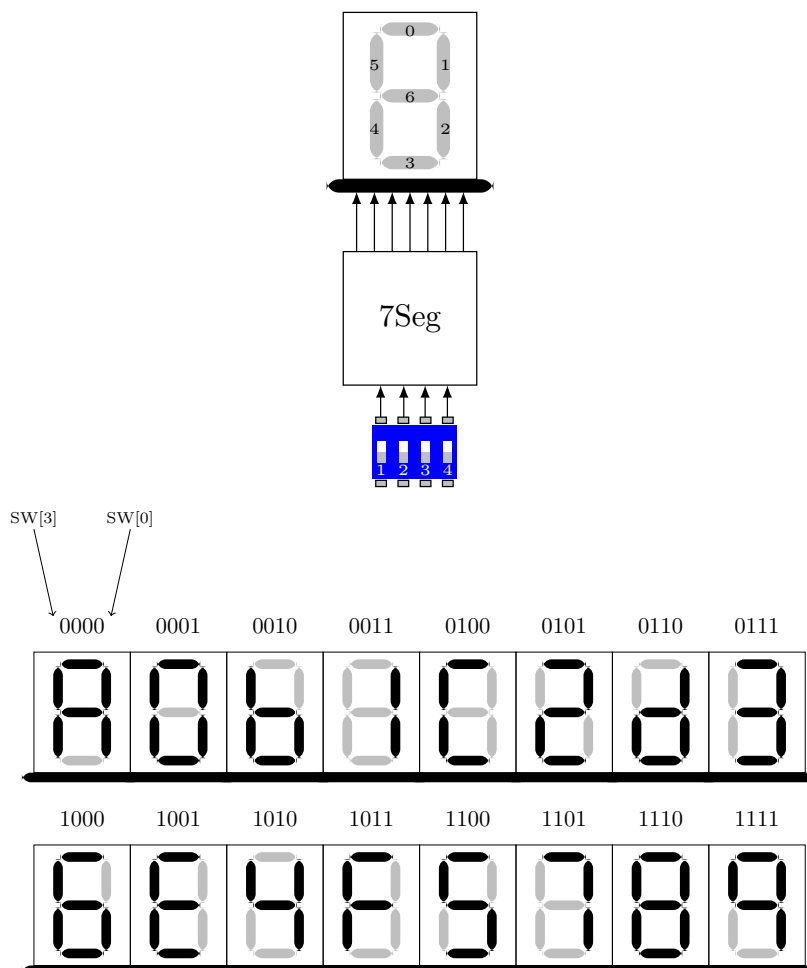
ELE2715 - circuitos digitais - T04 - Laboratório 1

Aluno	- Avalia
ALYSSON FERREIRA DA SILVA	- EVERTON ANDRADE LEAL DUARTE
EDUARDO GARCIA ZACCHARIAS	- JOSE LINDENBERG DE ANDRADE
EVERTON ANDRADE LEAL DUARTE	- KALINE SOUZA DOS SANTOS
JOSE LINDENBERG DE ANDRADE	- RAFAEL PEREIRA DE ALEXANDRIA SOARES
KALINE SOUZA DOS SANTOS	- RENATO EMANUEL MEDEIROS DE LIRA
RAFAEL PEREIRA DE ALEXANDRIA SOARES	- THIAGO VICTOR BEZERRA SILVA
RENATO EMANUEL MEDEIROS DE LIRA	- VINICIUS SOUZA FONSÊCA
THIAGO VICTOR BEZERRA SILVA	- ALYSSON FERREIRA DA SILVA
VINICIUS SOUZA FONSÊCA	- EDUARDO GARCIA ZACCHARIAS

Disciplina: ELE2715 - Circuitos Digitais
Aluno:

Período: 2020.2
Atividade: 02

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 HEX[6:0].



Observações

- Utilize uma chave de quatro entradas para determinar os valores de entrada;
- Todos os leds do display e as entradas das chaves devem utilizar resistores de no mínimo 560Ω;
- A implementação deverá ser feita de forma estruturada;
- Todos os alunos devem enviar o projeto em formato .pdf via Sigaa;
- Todos os projetos devem conter os diagramas esquemáticos dos circuitos eletrônicos em .pdf em folhas A4 com legenda e seguindo as normas de desenho técnico (pode utilizar software para isso, Ex. Programas de desenho de PCB);
- Todos os alunos devem produzir um vídeo, posta-ló no YouTube (não listado) e colocar o link (apenas o link sem comentários) nos comentários da tarefa no Sigaa;