

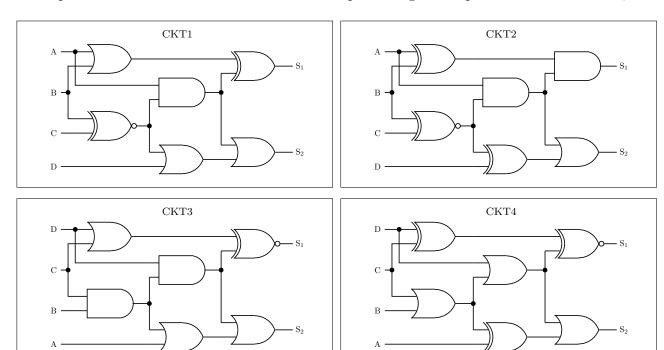
Universidade Federal do Rio Grande do Norte Centro de Tecnologia - CT

Departamento de Engenharia Elétrica - DEE

Disciplina: ELE2715 - Circuitos Digitais Período: 2019.1 Aluno: Data: 11/02/2019

1 - Elabore o projeto da montagem do circuito no pront-o-board;

2 - Implemente os circuitos abaixo utilizando as portas lógicas disponíveis no laboratório;



Sugestões

- O aluno pode utilizar os CIs 7400, 7402, 7404, 7408, 7432, 7486, 74266 ou utilizar um conjunto de CIs para implementar alguma porta que por ventura não tenha disponível no laboratório;
- O aluno pode solicitar para o funcionário reservar o pront-o-board já montado;
- Utilize um led para cada saída do circuito e para cada led um resistor de no mínimo 470Ω ;

Observações

- Todos os alunos devem implementar o circuito em pront-o-board;
- Todos os alunos devem tomar os devidos cuidados para não danificar os equipamentos e/ou componentes do laboratório;
- Todos os alunos são obrigados após terminar sua montagem organizar sua bancada e devolver os componentes ao funcionário;
- O nível de tensão a ser aplicado ao circuito é 5V.
- O aluno deverá apresentar o circuito funcionando corretamente no dia 18/02/2019;