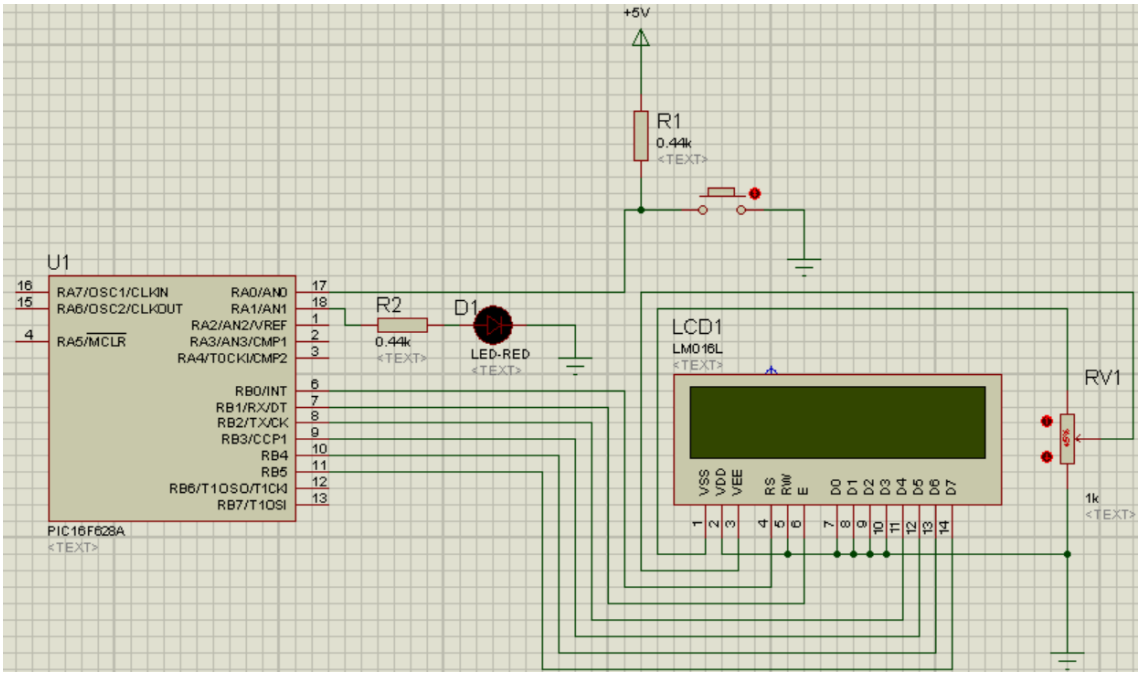
Instituto Federal de Ciência e Tecnologia de Pernambuco
Departamento de Eletroeletrônica
Microcontroladores e Microprocessadores – Lista de Exercícios – Aula 07
Professor MsC. Robson Dias Ramalho

QUESTÃO 01. Faça um programa em que quando pressionado um botão, um led deve ser ligado e uma mensagem “LED ON” deve ser mostrada no LCD. Caso o botão não esteja sendo pressionado, o led deve está apagado e uma mensagem “LED OFF” deve ser mostrada no LCD. Veja sugestão de esquemático abaixo.



QUESTÃO 02. Faça um programa em que quando pressionado um botão o texto "IFPE" deve ser deslocado uma coluna a direita. Caso um segundo botão seja pressionado, o texto deve se deslocado uma coluna a esquerda. Considere que o texto inicia na linha 1, coluna 3. Veja sugestão de esquemático abaixo.