## LISTA 1

## 1) 5 BOTÕES E 5 LEDs

A partir do programa criado para acionar um LED ao pressionarmos um botão, escreva um programa em Assembly para o PIC 16F877, para operar com 5 chaves e 5 botões. Cada chave deve acionar um led distinto ao ser acionada e apaga-lo quando for desativada.

## 2) 5 BOTÕES E 5 LEDs Piscando

A partir do programa do item anterior, 1, escreva um programa em Assembly que quando um botão, ou chave, é pressionado um led distinto piscará.

Deverá ser entregue o arquivos ".s" no moodle e a demostração do circuito funcionando no simulIDE.