**Aluno:** Mateus Alves da Rocha **Matrícula:** 11/0132661

Data: 03/05/2017

1. Escreva uma função em C que faz o debounce de botões ligados à porta P1.2.
2. Escreva um código em C que lê 9 botões multiplexados por 6 pinos, e pisca os LEDs da placa Launchpad de acordo com os botões. Por exemplo, se o primeiro botão é pressionado, os LEDs piscam uma vez; se o segundo botão é pressionado, os LEDs piscam duas vezes; e assim por diante. Se mais de um botão é pressionado, os LEDs não piscam.