

Lista 9 – Temporizadores

Atividade 1

Implemente um código em C para piscar um LED utilizando o Timer 0 para fazer a temporização. O LED deve mudar de estado a cada 1 s.

Atividade 2

Implemente um código em C utilizando o Timer 1 como contador. O timer deve contar o número de vezes em que um botão foi pressionado e mostra o valor em display LCD (com 4 dígitos). Um outro botão deve existir para que ao ser pressionado o valor no display LCD retorne para zero.