

CURSO	Eletroeletrônica -		DATA	__ / __ / __
COMPONENTE Curricular	EE213 – TDM_II			
ALUNO		RA:		
DOCENTE	Prof. Romeu Corradi Júnior			

Assunto: Segunda atividade de TDM_II

Proposta:

Fazendo o uso de simulador (PROTEUS ou MCU_8051_IDE), apresente o SW e HW, o SW devidamente comentado. (Programa estruturado)

Situação problema:

Suponha que a porta P1 seja usada para acionar 8 LEDs. Faça um programa em assembly do 8051 onde a interrupção externa 0, por transição, é usada para rotacionar 10 vezes para esquerda os LEDs da porta P1 e a interrupção externa um, por nível, é usada para fazer piscar, de forma ininterrupta (enquanto P3.3 estiver em nível lógico zero) os LEDs da porta P1.

Obs. Anexar os seguintes arquivos:

Código fonte: <nome>.asm e o <nome>.hex

O arquivo do PROTEUS ou do MCU 8051 IDE

Estes arquivos são importantes para que eu possa verificar a funcionalidade.

A atividade tem prazo! – 13/10/2020 – 10H00!