

Professora: Dra Leslye Eras

Aluno: Iago Costa das Flores

Matrícula: 201840601017

Disciplina: Automação Industrial

Turma: Engenharia da Computação 2018

Faculdade: FACEEL

Data: 23/03/2022

Nome da Tarefa:

EXEMPLO COM LINGUAGEM LADDER

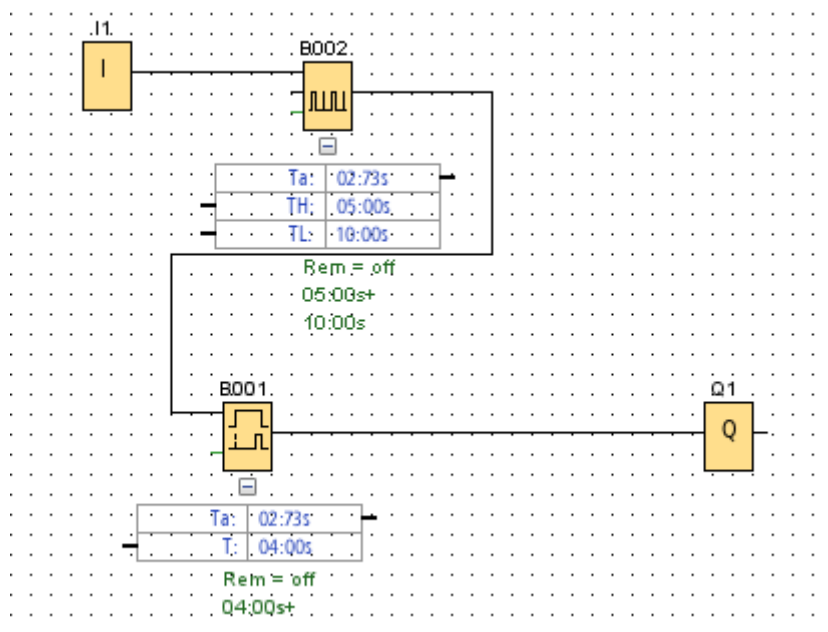
Descrição:

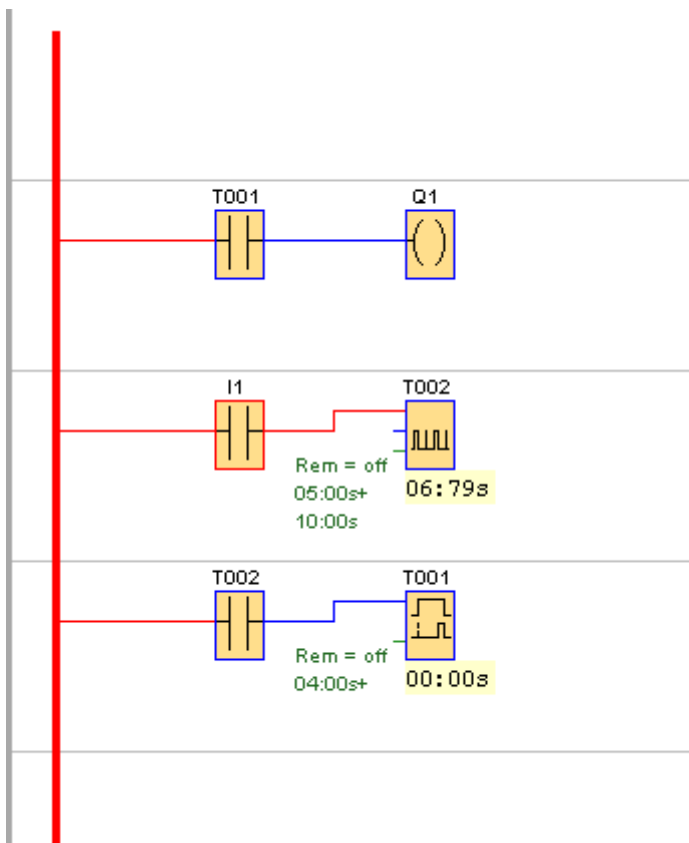
Prezados discentes,

Cada um de vocês vai procurar um exemplo simples usando a linguagem ladder, não precisa ter temporizadores, reset, ou alguma função complexa. Devem ser entregues dois arquivos.

1. Informe: Nome do exemplo, circuito elétrico (quando houver), programação em ladder e descrição do código.
2. Arquivo do código no logo soft comfort.

Ativador de saída com temporizador assíncrono e delay de ativação.





Temos a I1 como única entrada que envia para o pulso assíncrono que fica ativo por 5 segundos fazendo um intervalo de 10 segundos entre ativações. Quando o pulso ativa envia para o delay que espera 4 segundos para enviar a saída que fica ativa por 1 segundo até o pulso resetar em 5 segundos.