



Lista de Exercícios Automação Industrial.



Gabriel Claro • 11 de mar.

100 pontos

Data de entrega: 18 de mar., 19:00

Boa noite, segue lista de exercícios para entrega IMPRETERÍVELMENTE segunda-feira dia 18/03/2024 as 19:00.

Não serão aceitas entregas ou updates no GitHub após o horário definido.
O código será copiado e colado no cenário. Portanto, se não rodar, você rodou kkkkk.
Segue escopo dos exercícios:

Usar cenário Ex: 03

- 01 - Criar um contador crescente que vai do zero ao nove com um clique do botão.
- 02 - Criar um contador decrescente que vai do nove ao zero com um clique do botão.
- 03 - Criar um contador que vai do zero ao nove e depois do nove ao zero com um clique do botão.

Usar cenário Ex: 02

- 04- Os leds devem ir ligando e desligando continuamente em sequência:
Ex: Liga led 1, desliga led 1, liga led 2, desliga led 2, liga led 3, desliga led 3, ... Loop O tempo inicia em 5ms e termina em 5s (subindo 15% a cada loop).
- 05- Os leds devem ir ligando e desligando continuamente em sequência:
Ex: Liga led 1, desliga led 1, liga led 2, desliga led 2, liga led 3, desliga led 3, ... Loop O tempo inicia em 5s e termina em 5ms (descendo 20% a cada loop).
- 06- Ao apertar o botão uma vez, liga um led. Ao apertar novamente, desliga o primeiro, liga o Segundo. Ao apertar novamente, desliga o segundo liga o terceiro

Usar cenário Ex: 04

- 07- Somar cliques de um botão, e o led pisca em um intervalo de 1s a quantidade de vezes em que Foi clicada.
- Ex: Cliquei uma vez, o led pisca 1x a cada 1s
 Cliquei duas vezes, o led pisca 2x a cada 1s
 Cliquei cinco vezes, o led pisca 5x a cada 1s.

08- Escreva um programa que acenda o LED sempre que o sensor de movimento detectar movimento e o apague após um intervalo de tempo.

Usar cenário Ex: 05

- 09- O botão 1 liga o led permanentemente, o botão 2 desliga o led permanentemente, e se pressionados, Ambos ao mesmo tempo, o led ficará piscando até que se solte um deles. O botão que ficar pressionado, mantém o led no estado em que deve estar.
- 10 - Crie uma lógica a qual o botão deve ligar o led somente se um dos dois botões for pressionado. Se ambos Forem pressionados juntos, o led não deve ligar.



Comentários da turma

Adicionar um comentário para a turma

Seus trabalhos

Pendente



GitHub - scryng/l...
https://github.com/scry



+ Adicionar ou criar

Entregar

Não é possível entregar atividades após a data de entrega



Comentários particulares

Adicionar comentário para Gabriel

Claro

