

ALGORITMO

Início



Configurar Periféricos



Configurar Portas



Loop Infinito



Enquanto Botão Esquerda Pressionado? == LOW)

├ Sim ─→ Imprimir "vai objeto para a esquerda"



LED_E HIGH



Delay(500ms)



(Volta ao While Esquerda)



└ Não ─→ LED_D LOW (



Enquanto Botão Direita Pressionado? == LOW)

├ Sim ─→ Imprimir "vai objeto para a direita"



LED_D HIGH



Delay(500ms)



(Volta ao While Direita)



└ Não ─→ LED_E LOW



Fim