

TINKERCAD - SISTEMA LED

Este código faz um LED acender quando um botão é pressionado e apagar quando o botão é solto. Ele usa a função **digitalRead()** para ler o estado do botão e, se o botão estiver pressionado, acende o LED usando **digitalWrite()** e espera por um longo período antes de apagar o LED novamente. O processo se repete continuamente no loop principal do programa.

