

```

1  int botao1 = 3; //Declara o pino do botao 1
2  int botao2 = 4; //Declara o pino do botao 2
3  int led = 5; //Declara o pino do led
4  int valorBotao1 = 0; //Declara o valor do botao 1
5  int valorBotao2 = 0;
6
7  void setup() {
8      pinMode(botao1, INPUT);
9      pinMode(botao2, INPUT);
10     pinMode(led, OUTPUT);
11 }
12
13 void loop() {
14     digitalWrite(led, LOW); //Apaga o LED
15     valorBotao1=digitalRead(botao1); //Se pressionar o botao = 1, senão = 0
16     valorBotao2=digitalRead(botao2);
17     delay(250);
18     if(valorBotao1==1 || valorBotao2==1){
19         digitalWrite(led, HIGH); //Acende o LED
20         delay(5000);
21     }
22 }
23

```