

```
void setup()  
{  
  pinMode(2, INPUT);  
  pinMode(3, INPUT);  
  pinMode(13, OUTPUT);  
  Serial.begin(115200);  
}
```

```
void loop()  
{  
  int s1, s2;  
  s1 = digitalRead(2);  
  s2 = digitalRead(3);  
  
  Serial.print(s1);  
  Serial.println(s2);  
  
  if(s1 == 0)  
  {  
    digitalWrite(13, 1);  
  }  
  if(s2 == 0)  
  {  
    digitalWrite(13, 0);  
  }  
}
```