

Text



1 (Arduino Uno R3)

```
1 float x,y;
2 void setup ()
3 {
4     pinMode( 8, INPUT);
5     pinMode( 5, OUTPUT);
6     pinMode( A5, INPUT);
7     Serial.begin(9600);
8 }
9 void loop ()
10 {
11     x=digitalRead(8);
12     y=analogRead(A5);
13     Serial.println(x);
14     Serial.println(y);
15     if ((x>0) && (y<550))
16     {
17         digitalWrite(5,HIGH);
18         delay(5000);
19     }
20     else
21     {
22         digitalWrite(5,0);
23     }
```

Serial Monitor