

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     digitalWrite(5,0);
22 }
```



Serial Monitor