float x,y ;

void setup ()

{

pinMode( 8, INPUT);

pinMode( 5, OUTPUT);

pinMode( A5, INPUT);

Serial.begin(9600);

}

void loop ()

{

x= digitalRead(8);

y= analogRead(A5);

Serial.println(x);

Serial.println(y);

if ( (x>0) && (y<550))

{

digitalWrite(5, HIGH);

delay (5000);

}

else

digitalWrite(5, 0);

}