int sp=A0;

int lp=11;

void setup()

{

Serial.begin(9600);

pinMode(lp,OUTPUT);

}

void loop()

{

int sv=analogRead(sp);

Serial.println(sv);

delay(100);

if(sv>300)

{

digitalWrite(lp,HIGH);

}

else

{

digitalWrite(lp,LOW);

}

}