void setup()

{

pinMode(13, OUTPUT);

pinMode(12,OUTPUT);

pinMode(7,INPUT);

pinMode(8,INPUT);

}

void loop()

{ int c =0;

int light= analogRead(A0);

int d=digitalRead(7);

int e=digitalRead(8);

if(light<300)

{ if(d==1)

{

c++;

if(e==1)

{

c++;

}}

if(e==1)

{

c++;

if(d==1)

{

c++;

}

}

}

else if(light>300)

{

digitalWrite(12,LOW);

digitalWrite(13,LOW);

}

if (c==1)

{

digitalWrite(12,HIGH);

digitalWrite(13,LOW);

}

else if ( c==2)

{

digitalWrite(13,HIGH);

digitalWrite(12,LOW);

}

}