// C++ code

//

void setup()

{

pinMode(7, OUTPUT);

pinMode(6,OUTPUT);

Serial.begin(9600);

}

void loop()

{

int a=analogRead(A0);

int b=analogRead(A1);

int c=analogRead(A2);

Serial.println(a);

Serial.println(b);

Serial.println(c);

if(a<=500 && b>=300)

{

digitalWrite(7,HIGH);

}

else

{

digitalWrite(7,LOW);

}

if(c>=150)

{

digitalWrite(6,HIGH);

}

else

{

digitalWrite(6,LOW);

}

delay(1000);

}