// C++ code

//

float temp;

void setup()

{

pinMode(6,INPUT);

pinMode(12,OUTPUT);

Serial.begin(9600);

}

void loop()

{

if(digitalRead(6)==HIGH)

{

tone(12,523,1000);

Serial.println("Unknown Detected");

}

else{

noTone(12);

}

temp=analogRead(A1);

temp=temp\*0.48828123;

if(temp>=110.89)

{

tone(12,100,2000);

Serial.println("Above 60 c temprature...");

}

else{

noTone(12);

}

}