

Code -

```
#define pirPin 2
#define ledPin 4
#define speakerPin 3

void setup() {
    pinMode(pirPin, INPUT);
    pinMode(ledPin, OUTPUT);
    pinMode(speakerPin, OUTPUT);
}

void loop() {
    PIRSensor();
}

void PIRSensor() {
    if(digitalRead(pirPin) == HIGH) {
        tone(speakerPin, 440, 100);
        digitalWrite(ledPin, HIGH);
        delay(5000);
    }
    if(digitalRead(pirPin) == LOW) {
        digitalWrite(ledPin, LOW);
        delay(50);
    }
}
```