

# Sound detection

## مستشعر الصوت

### Parts



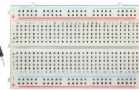
Arduino UNO  
الأردوينو أونو



USB Cable  
سلك USB



Wires  
اسلاك



Breadboard  
لوحة تجارب



Sound detector  
مستشعر الصوت



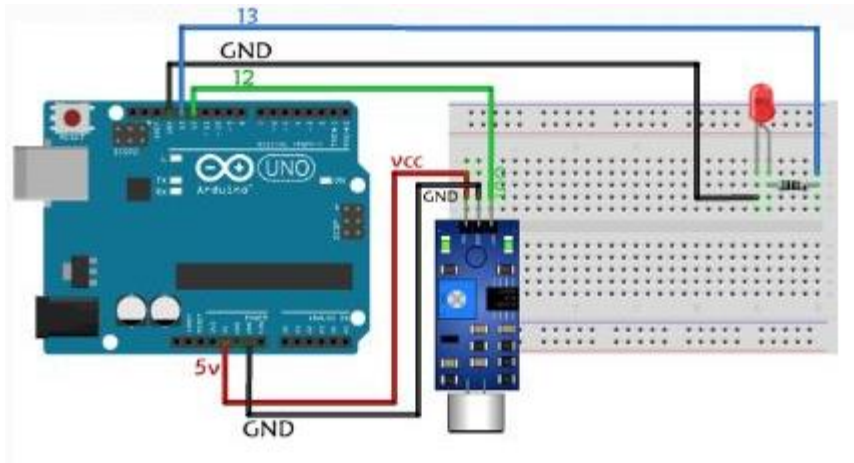
220 Resistors  
مقاومة 220

### الأجزاء




LED  
مصباح ال LED

### Connection



### التوصيل

### Code

1. Open the Arduino IDE by clicking on the  icon.
2. Connect the USB cable to the Arduino and PC.
3. Copy the code "Sound detection" from <https://github.com/s2010/arduino-Workshop>.
4. Verify and upload the code by pressing on the following button:



### البرمجة

1. قم بفتح برنامج الأردوينو IDE بالضغط على الأيقونة .
2. قم بتوصيل كابل USB من الأردوينو إلى الحاسب الآلي.
3. انسخ النص البرمجي من "Sound detection" من <https://github.com/s2010/arduino-Workshop>.
4. تحقق من سلامة النص البرمجي من الأخطاء البرمجية وقم بإرساله إلى الأردوينو بالضغط على الأزرار .

