

Light Detection

مستشعر الضوء

Parts



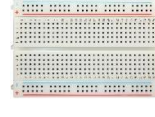
Arduino UNO
الأردوينو أونو



USB Cable
سلك USB



Wires
اسلاك



Breadboard
لوحة تجارب



LED
مصباح LED



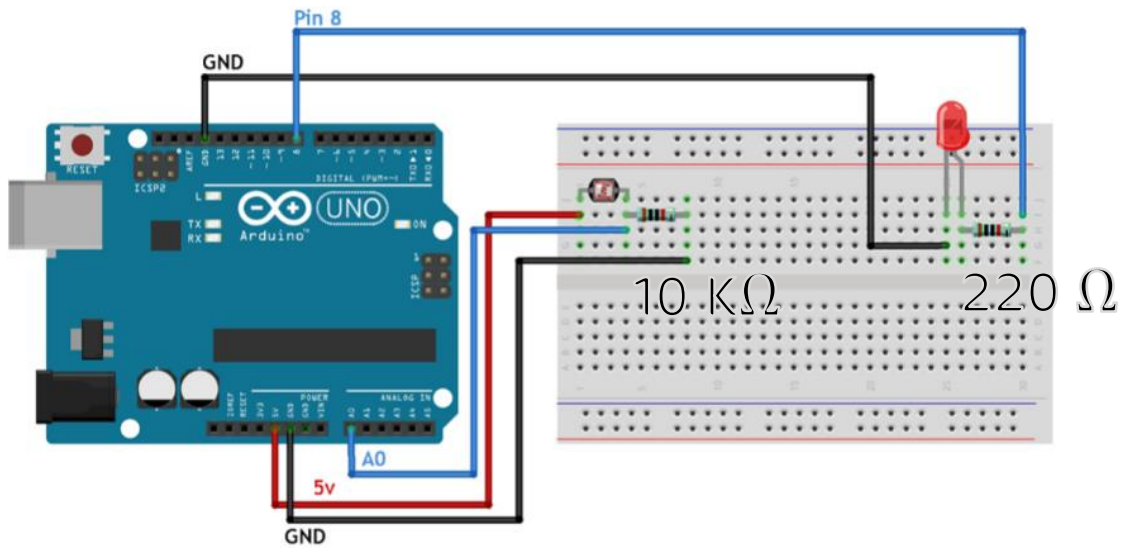
Resistors
مقاومات
10KΩ & 220 Ω



Sensor
الحساس

Connection

التوصيل



Code

البرمجة

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



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



الأزرار التالية: