Ultrasonic Sensor

حساس قياس المسافة

Parts



Arduino UNO الأردوينو أونو



USB Cable سلك USB



Wires



Breadboard لوحة تجارب

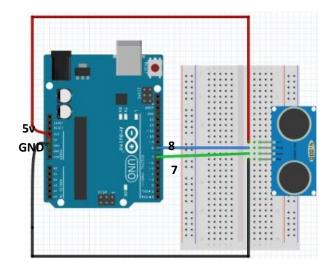


Sensor الحساس

التوصيل

الأجزاء

Connection



البرمجة

- 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
- 5. Modify the code to turn on and LED when the distance is less than 1 meter
 - 1. 🏻 قم بفتج برنامج الأردوينو IDE بالضغط على الأيقونة 💿
 - 2. فم بتوصيل كيبل USB من الأردوينو إلى الحاسب الآلي.
 - 3. انسخ النص البرمجى من https://github.com/s2010/arduino-Workshop
- 4. تحقق من سلامة النص البرمجي من الأخطاء البرمجية وقم بإرساله إلى الأردوينو بالضغط على الأزرار التالية:
 - 5. قم بتعديل النص البرمجي ليقوم بإطفاء LED عندما تكون المسافة أقل من 1 متر

