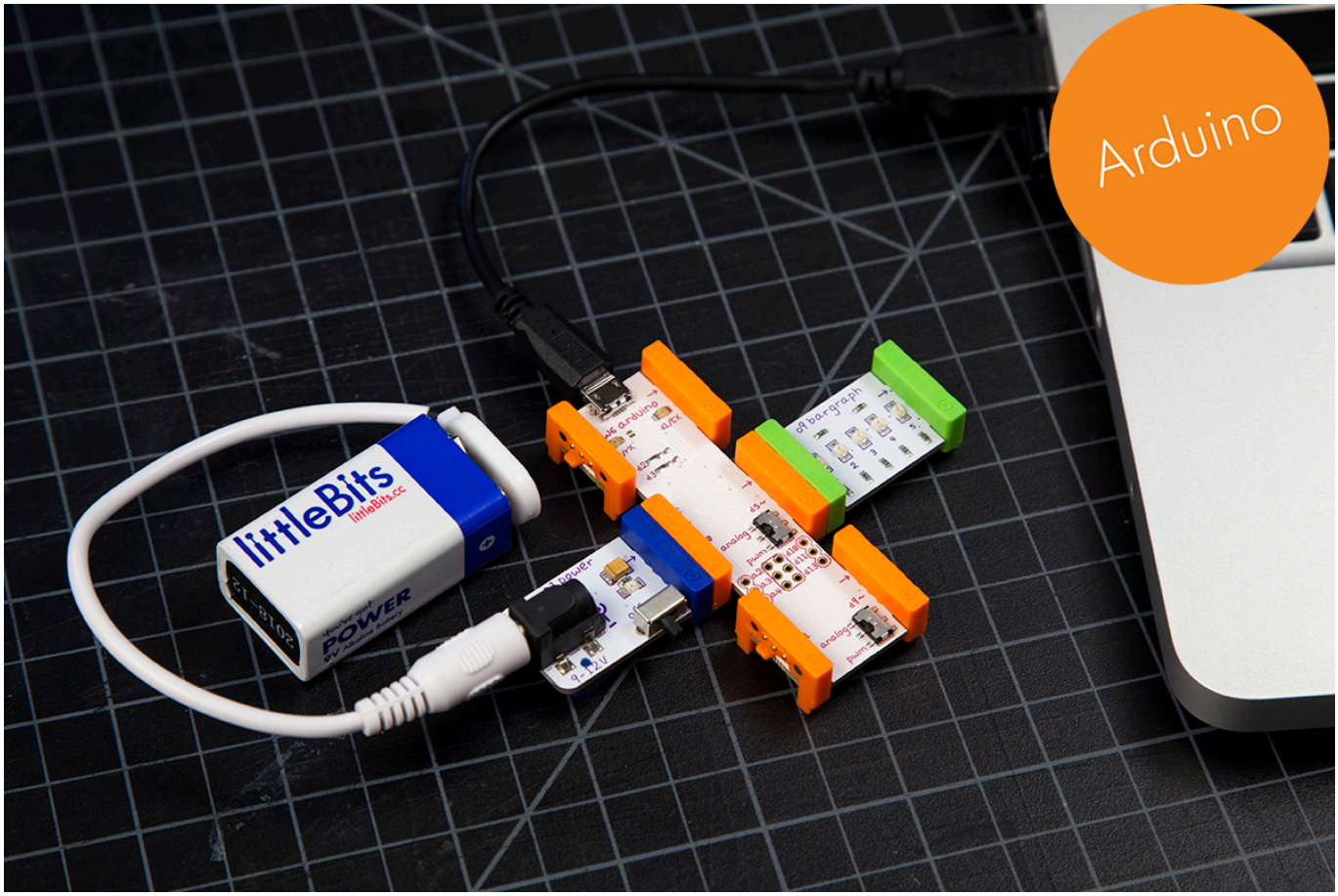
تشغيل الإضاءة باستخدام الأردوينو



في هذا الدرس سنتعلم كيفية تشغيل لمبة متعددة الألوان بإستخدام الأردوينو

الأدوات المستخدمة

Power Module

وحدة الطاقة

Battery + Cable

بطارية + كيبل

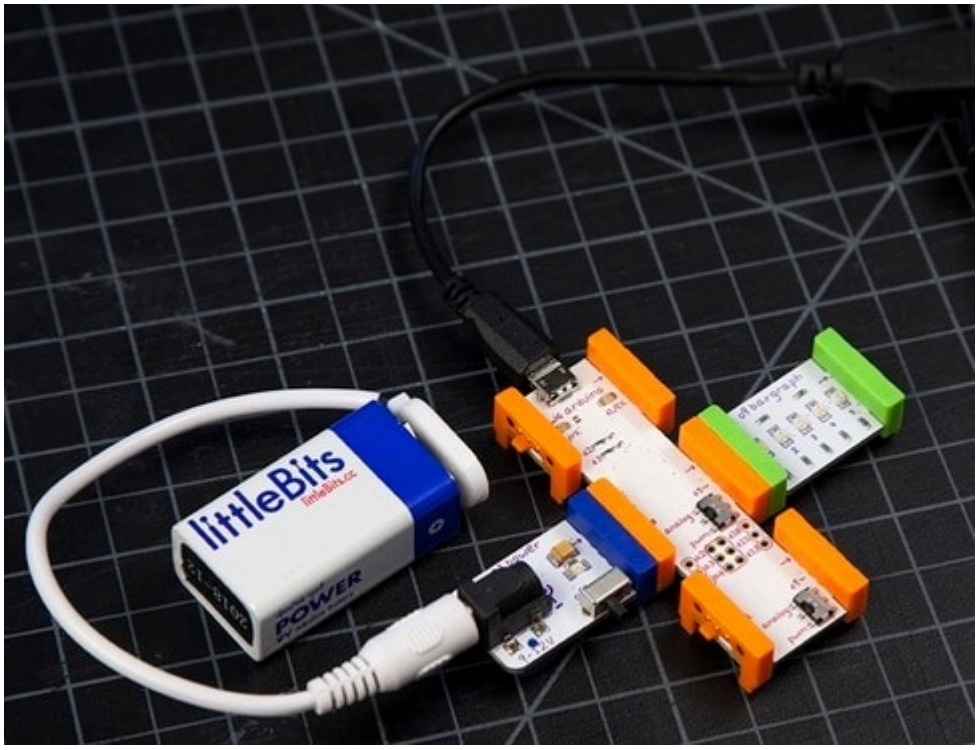
Arduino Bit

قطعة الأردوينو

Bargraph

لمبة متعددة الألوان

توصيل القطع

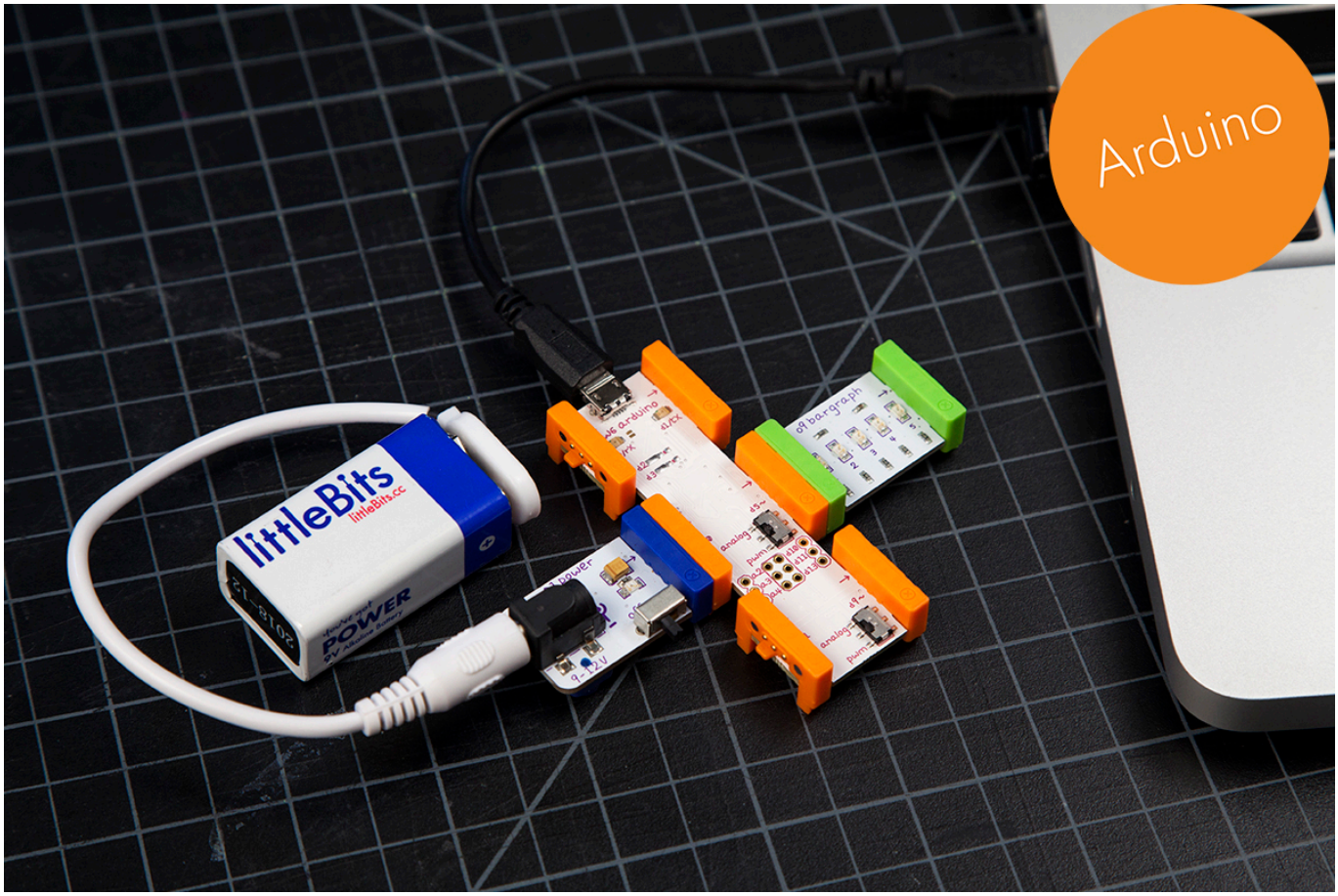


علينا الأن توصيل القطع مع بعضها البعض ، وبعد ذلك علينا توصيل قطعة الأردوينو في الحاسوب

تنزيل تعريف قطعة الأردوينو على الحاسوب

علينا الضغط على الصورة لتحميل البرنامج بعد سنقوم بتنزيله في قطة الأردوينو لإجراء التعريف في القطعة

التجربة العملية



الأن بعد تنزيل البرنامج على قطعة الأردونيو سنلاحظ عمل لمبة الليد