

# Task IOT

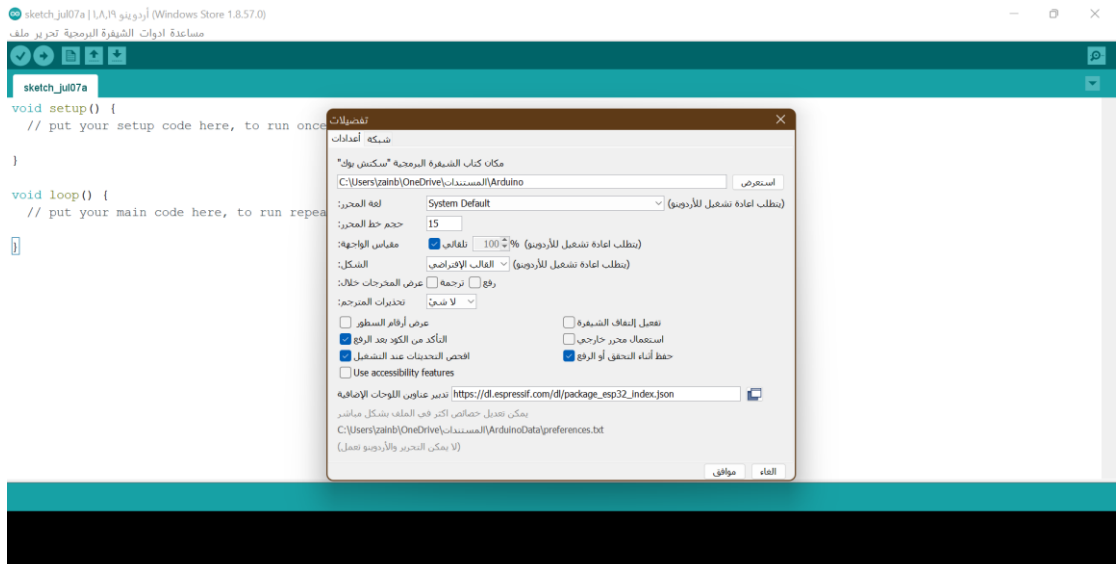


## • اكتب خوارزمية تشغيل القطعة Wasdom ESP32 ؟

١/ فتح Arduino IDE

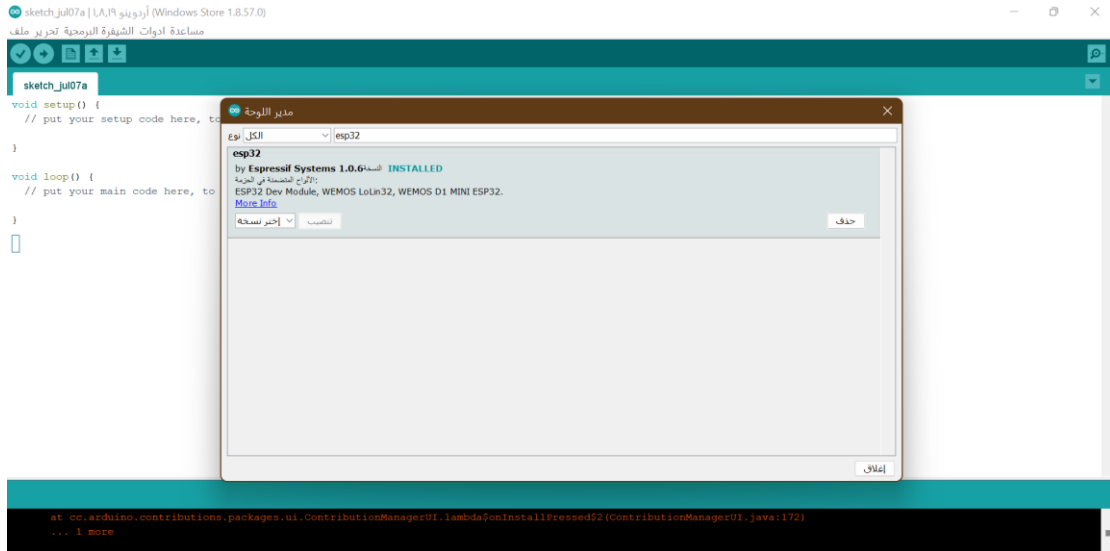
٢/ ملف — تفضيلات

٣/ نرفق الرابط — موافق

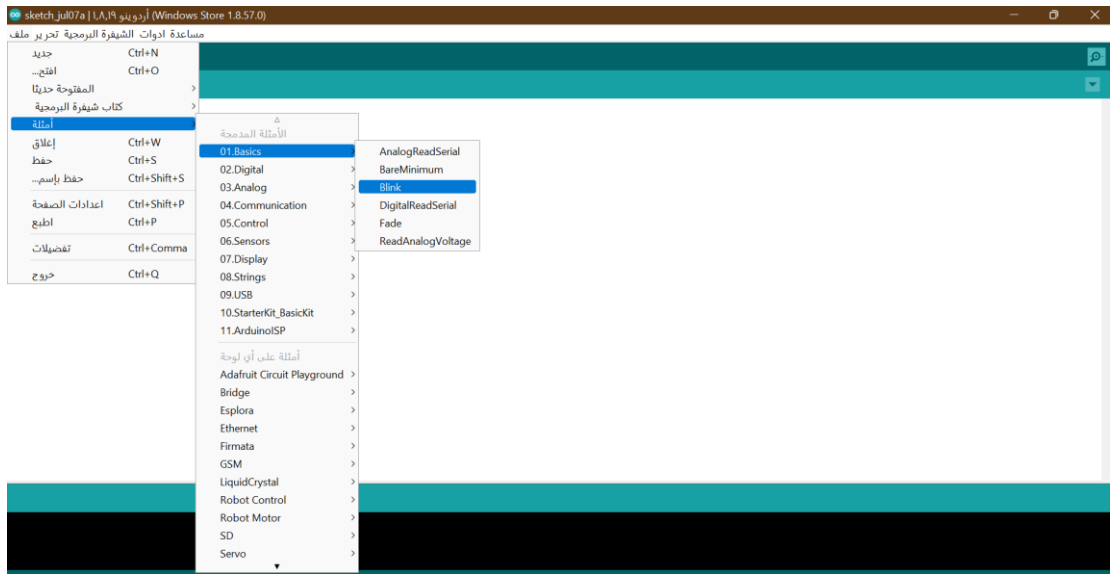


٤/ أدوات — لوحة: "WEMOS D1 MINI ESP32" — مدير اللوحة

٥/ نسجل في خانة البحث ESP32 — تنصيب



٦/ ملف ← امثلة ← Basics ← Blink



٧/ افحص

```
Blink | أرونيو 1.8.57.0 (Windows Store 1.8.57.0)
مساعدة أدوات الشيفرة البرمجية تحرير ملف
الحص
Blink
modified 8 May 2014
by Scott Fitzgerald
modified 2 Sep 2016
by Arturo Guadalupi
modified 8 Sep 2016
by Colby Newman

This example code is in the public domain.

https://www.arduino.cc/en/Tutorial/BuiltInExamples/Blink
*/

// the setup function runs once when you press reset or power the board
void setup() {
  // initialize digital pin LED_BUILTIN as an output.
  pinMode(LED_BUILTIN, OUTPUT);
}

// the loop function runs over and over again forever
void loop() {
  digitalWrite(LED_BUILTIN, HIGH); // turn the LED on (HIGH is the voltage level)
  delay(1000); // wait for a second
  digitalWrite(LED_BUILTIN, LOW); // turn the LED off by making the voltage LOW
  delay(1000); // wait for a second
}

انهاء الترجمة
. الشيفرة البرمجية تستخدم 924 بايت (2 % ) من مساحة البرنامج. أقصى حد 32256 بايت
. المتغيرات العامة تستخدم 9 بايت من (0 % ) الذاكرة المتغيرة. تبقى 2039 بايت للمتغيرات الداخلية. القيمة القصوى 2048 بايت
```

٨ / نعدل في void loop ونغير ١٠٠٠ ونحط ١٠٠

٩ / افحص

```
Blink | أرونيو 1.8.57.0 (Windows Store 1.8.57.0)
مساعدة أدوات الشيفرة البرمجية تحرير ملف
الحص
Blink
modified 8 May 2014
by Scott Fitzgerald
modified 2 Sep 2016
by Arturo Guadalupi
modified 8 Sep 2016
by Colby Newman

This example code is in the public domain.

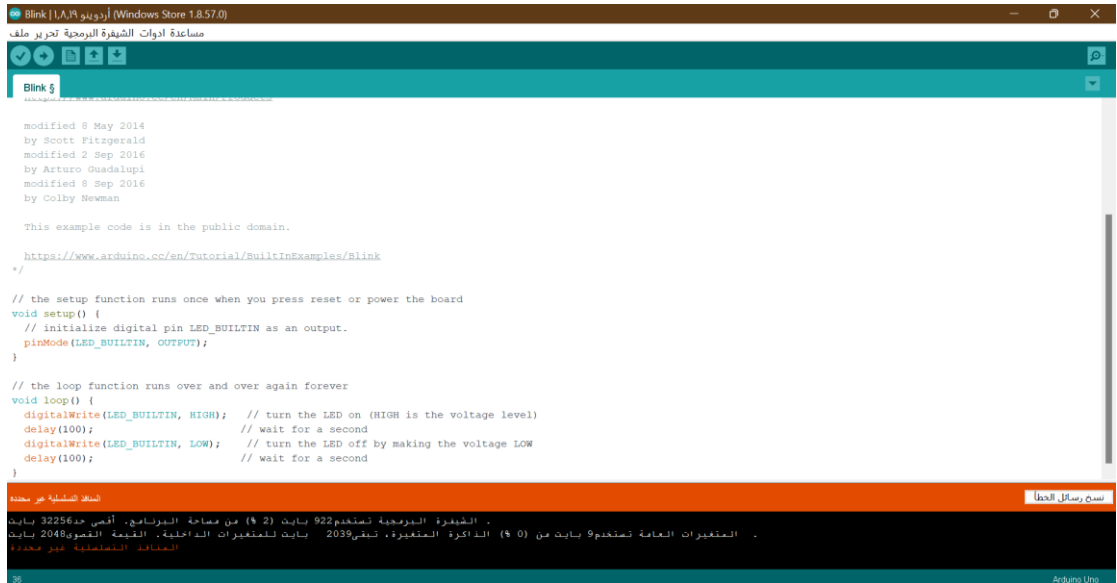
https://www.arduino.cc/en/Tutorial/BuiltInExamples/Blink
*/

// the setup function runs once when you press reset or power the board
void setup() {
  // initialize digital pin LED_BUILTIN as an output.
  pinMode(LED_BUILTIN, OUTPUT);
}

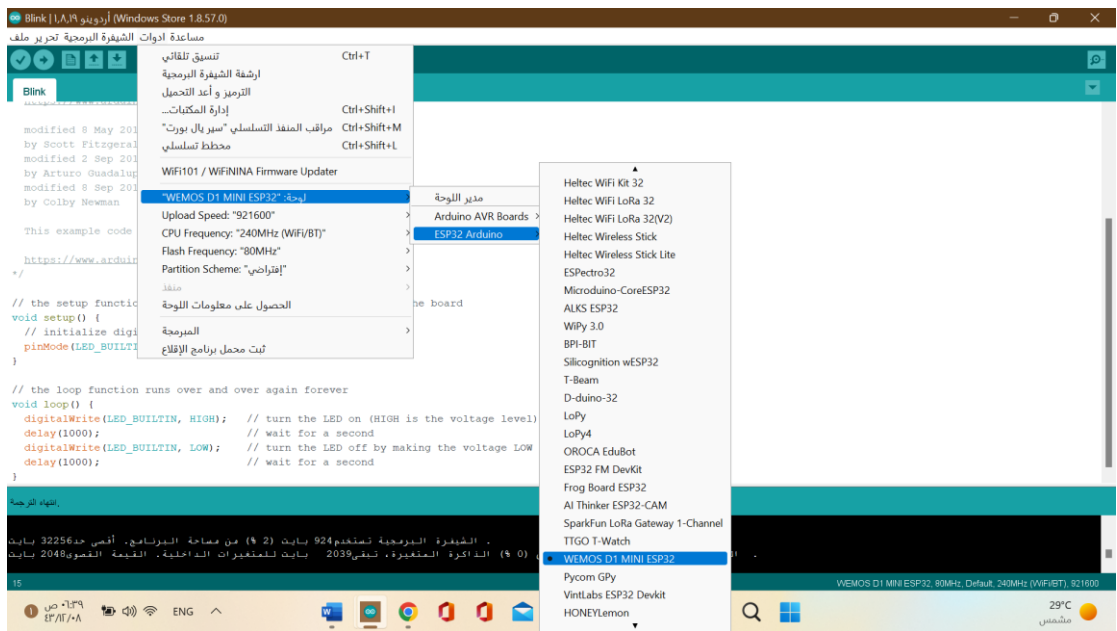
// the loop function runs over and over again forever
void loop() {
  digitalWrite(LED_BUILTIN, HIGH); // turn the LED on (HIGH is the voltage level)
  delay(100); // wait for a second
  digitalWrite(LED_BUILTIN, LOW); // turn the LED off by making the voltage LOW
  delay(100); // wait for a second
}

انهاء الترجمة
. الشيفرة البرمجية تستخدم 922 بايت (2 % ) من مساحة البرنامج. أقصى حد 32256 بايت
. المتغيرات العامة تستخدم 9 بايت من (0 % ) الذاكرة المتغيرة. تبقى 2039 بايت للمتغيرات الداخلية. القيمة القصوى 2048 بايت
```

١٠ / رفع



١١ / أدوات ← لوحة: "WEMOSD1 MINI ESP32" ← ESP32 Arduino ← WEMOS D1 MINI ESP32



١٢ / نشبك قطعة ESP32

١٣ / أدوات ← منفذ ← (المنافذ التسلسلية) COM6

١٤ / ارفع

ملاحظة: متدربة عن بعد (ولم استخدم قطعة ESP32)