

The first Run

أثناء تعاملنا مع المتحكم سنحتاج لوحة
TIVA Connected Launch Pad
وسنحتاج CCS وهي بيئة تطوير للأنظمة المدمجة
وهناك أيضًا Keil uVision

في لوحة TIVA، زر ال Reset = لتصفير جميع قيم الذاكرة و
و يوجد باللوحة عدد 2 متحكمات
متحكم ال Board ومتحكم وسيط
لعملية debugging و programming

* يوجد باللوحة وحدة debugging و debugging = وسيط بين
المتحكم وجهاز الكمبيوتر

حيث يبادل البيانات بين المتحكم الرئيسي
باللوحة والمتحكم الوسيط

فيضع المتحكم الوسيط البرنامج على المتحكم الرئيسي
* Jumper = للتبديل بين pins الخاصة بالمتحكم
* يوجد بيئة تطوير IAR = مقاسية جدًا لمحاكاة
لغة بيئة التطوير

main = لها الكود الذي سيبدأ بعد استدعاء
في أول ما سيتم عند تشغيل البرنامج
البرنامج