

مشاهدة الكود مع البرمجة بدون كود  
إعداد

م. محمود فايد

[msfclipper@yahoo.com](mailto:msfclipper@yahoo.com)

(002) 0184441778

مثال بسيط يشرح لنا كيفية مشاهدة الكود (لمن يحب بمعنى ان هذا ليس إلزاما) الذي ينتج  
اثناء البرمجة بدون كود

لقد تم اطلاق الاصدار النهائى من الجيل الاول من تقنية البرمجة بدون كود  
Programming Without Coding Technology 1.0 (Final).



وللحصول عليه بسهولة اختار Download من موقع المشروع.

<http://doublesvsoop.sourceforge.net>

## Looking at the code behind the scene

النظر الى الكود الذى يتم توليده خلف واجهة البرمجة بدون كود

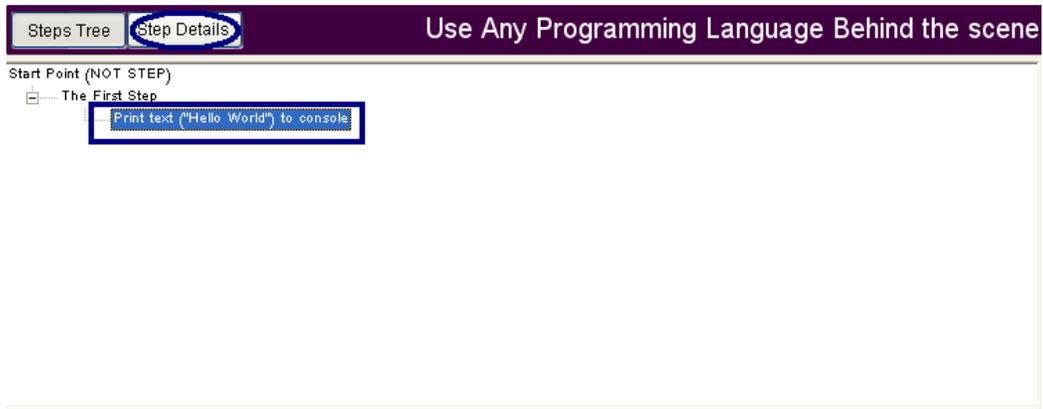
- كود الخطوة Step Code
- كود الهدف Goal Code

### كود الخطوة Step Code

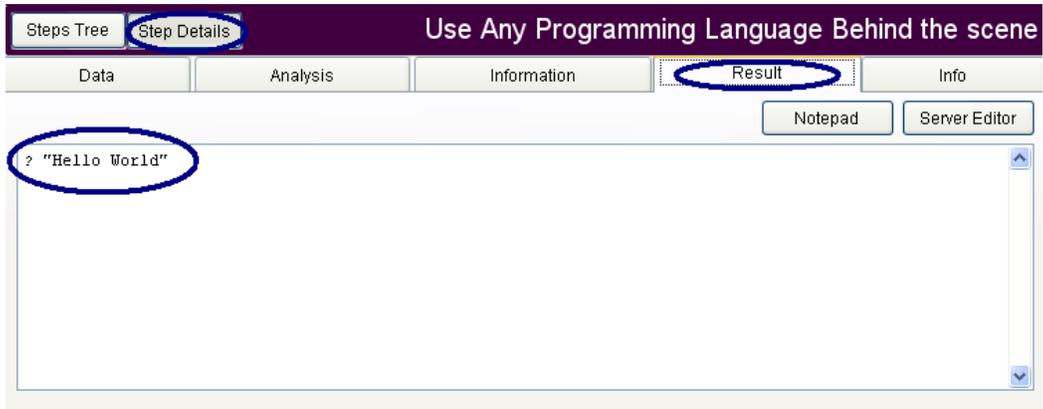
To see the code of a step:-

لمشاهدة كود الخطوة

- حدد الخطوة Select the step
- قم باختيار تفاصيل الخطوة Select step details
- قم باختيار فاصل النتائج Select Result tap



Select the step, and then click (Step Details)



Select (Result) to see the code.

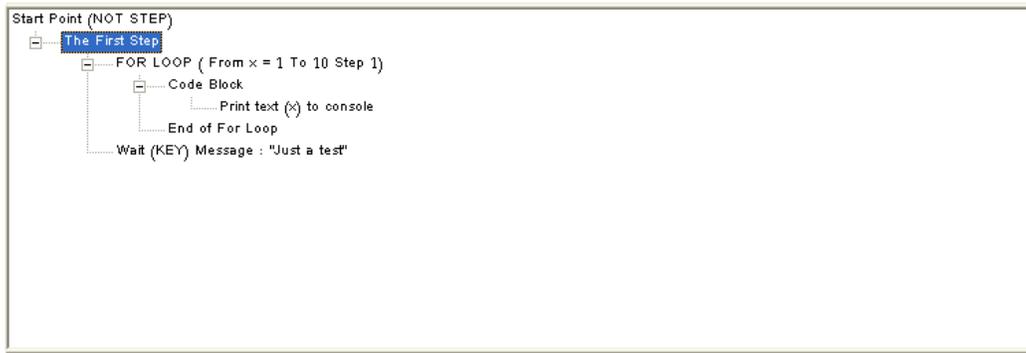
### كود الهدف Goal Code

To see the code of a Goal, Group of Goals and/or All Goals

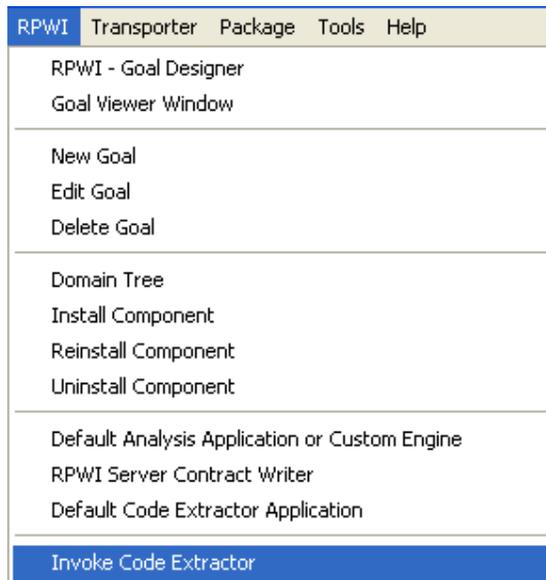
لمشاهدة كود الهدف او مجموعة من الاهداف او كل الاهداف

- من شريط القائمة قم باختيار ار بي دبليو اى select "RPWI" popup from menu bar
- حدد الاختيار "Invoke code extractor" select "Invoke code extractor"

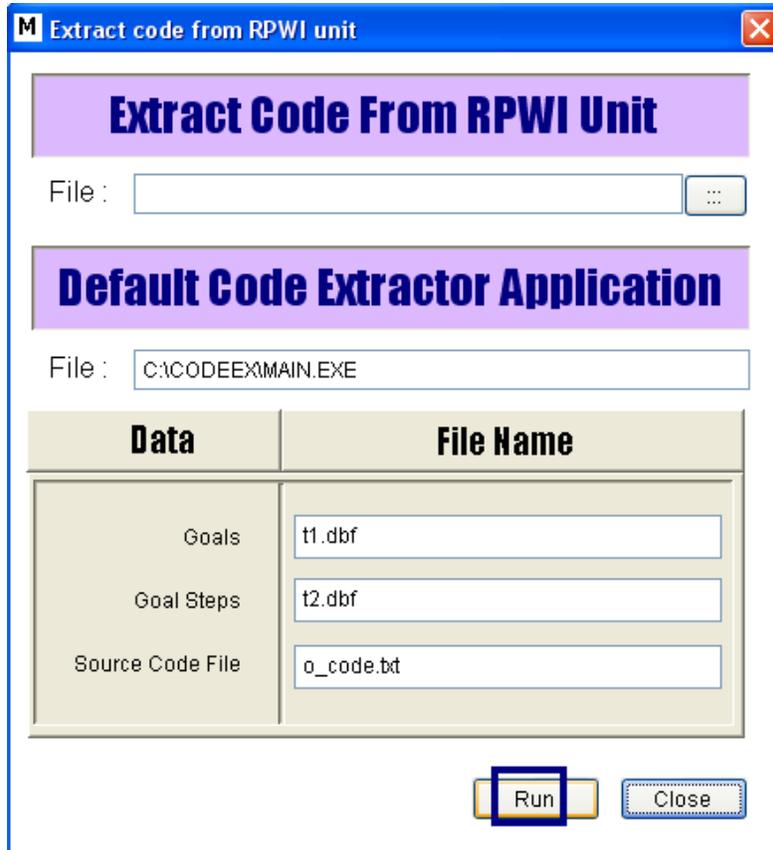
- ✚ Run code extractor application قم بتشغيل تطبيق استخراج الكود
- ✚ Select Goals حدد الاهداف



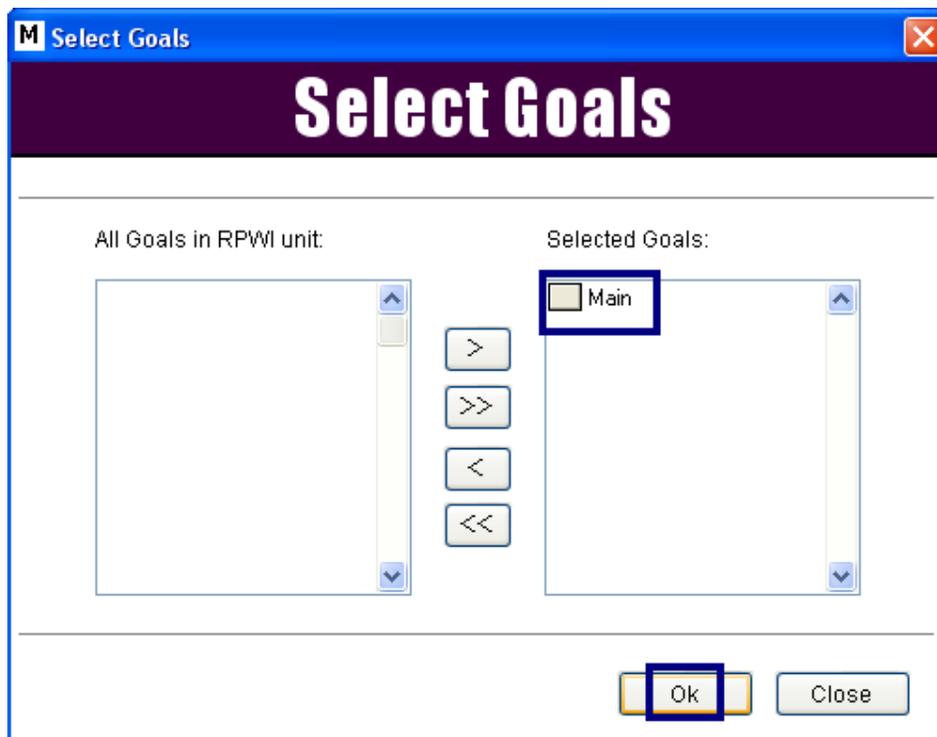
شجرة الخطوات النهائية Final Steps Tree



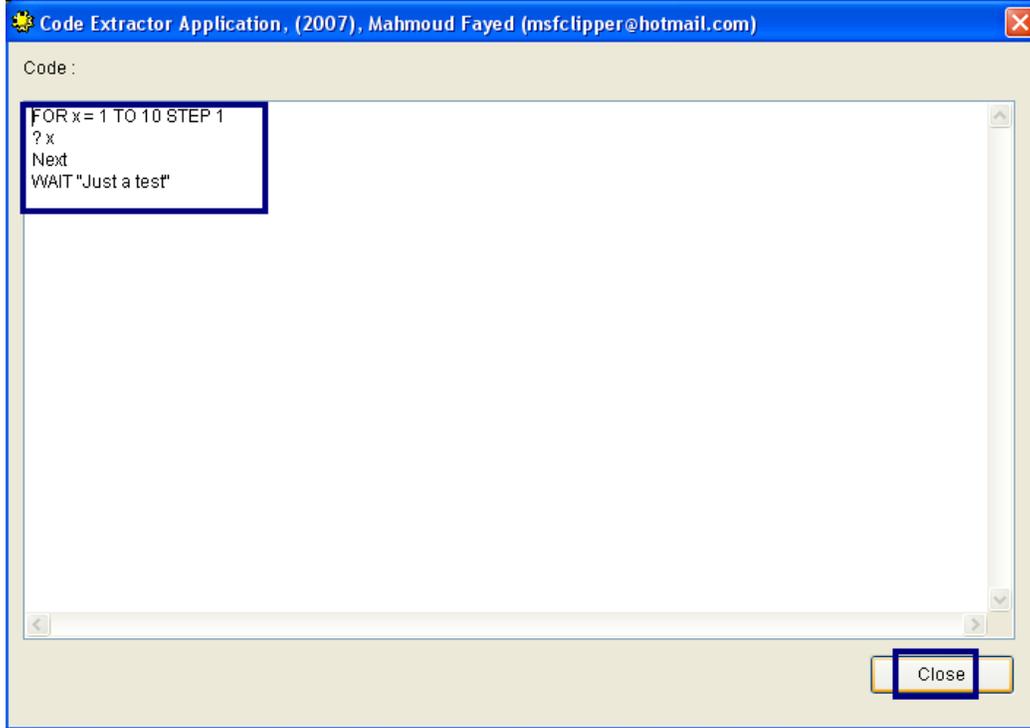
RPWI (Popup) – (Invoke Code Extractor)



Extract code from RPWI unit



Select Goal



Code Extractor Application

No it's clear that inside RPWI Environment we can do programming without coding but we can see the code; alter it at any time if we like that.

واضح تماما انه يمكننا البرمجة بدون كود ولكن فى نفس الوقت يمكن مشاهدة الكود (الخطوة او الهدف) وتعديله اذا رغبنا (يمكن تعديل كود الخطوة).

مع تحياتى للجميع  
والله الموفق.