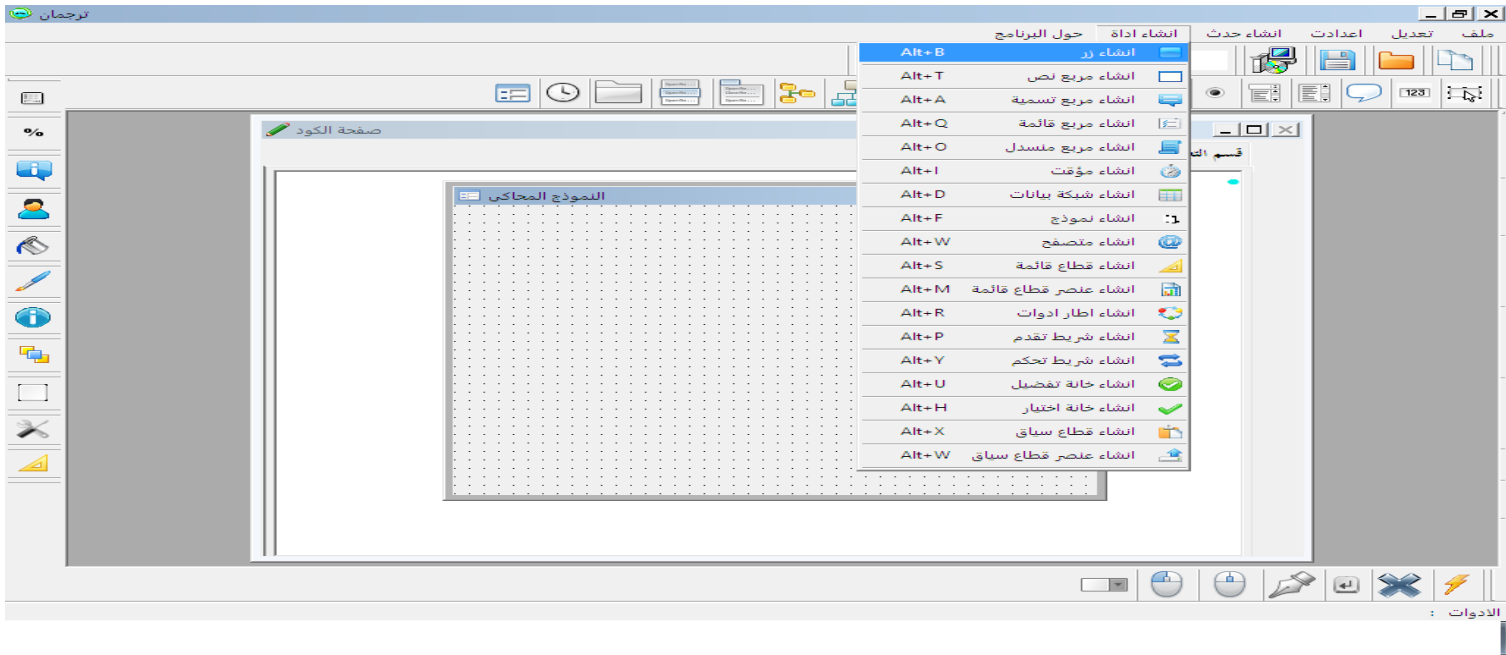


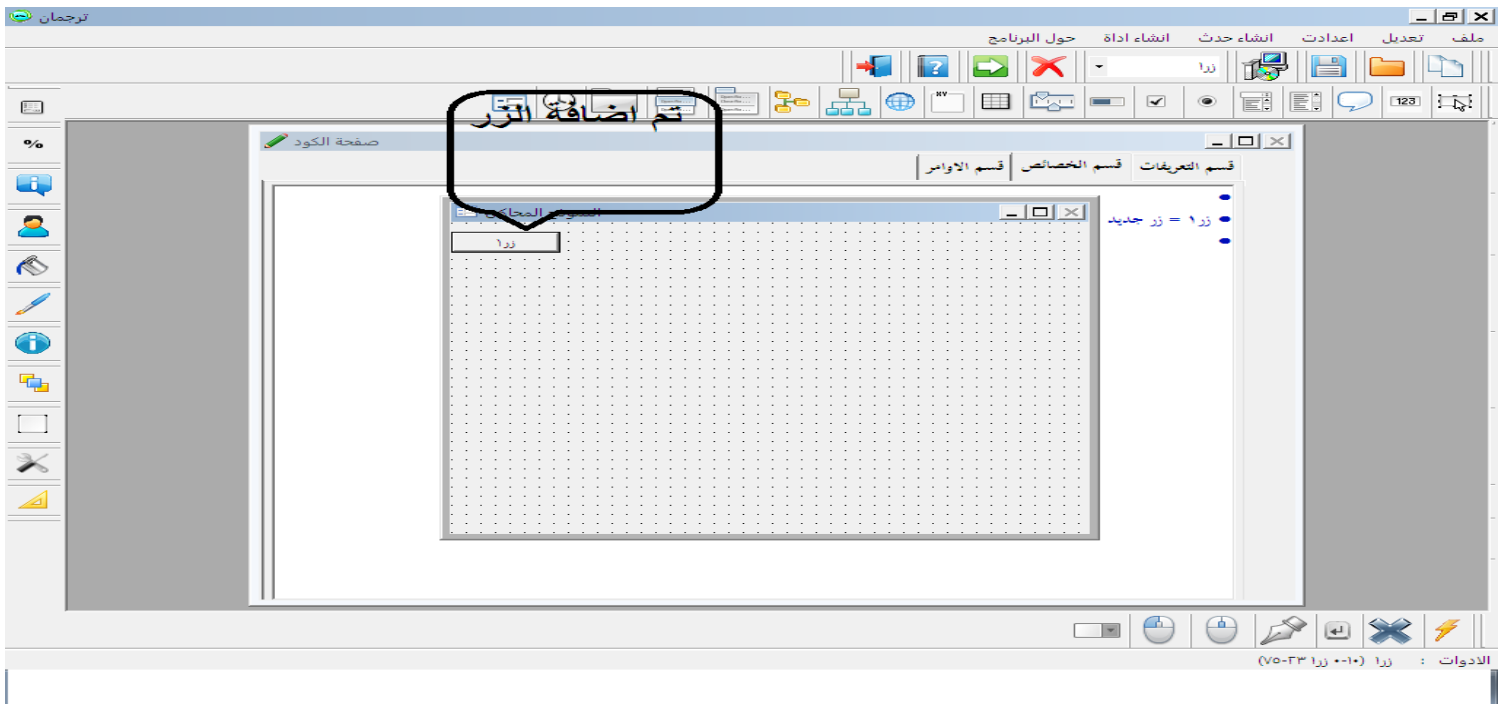
برنامج مرحبا بالعالم

قم اولا باضافة زر

انشاء اداة - انشاء زر

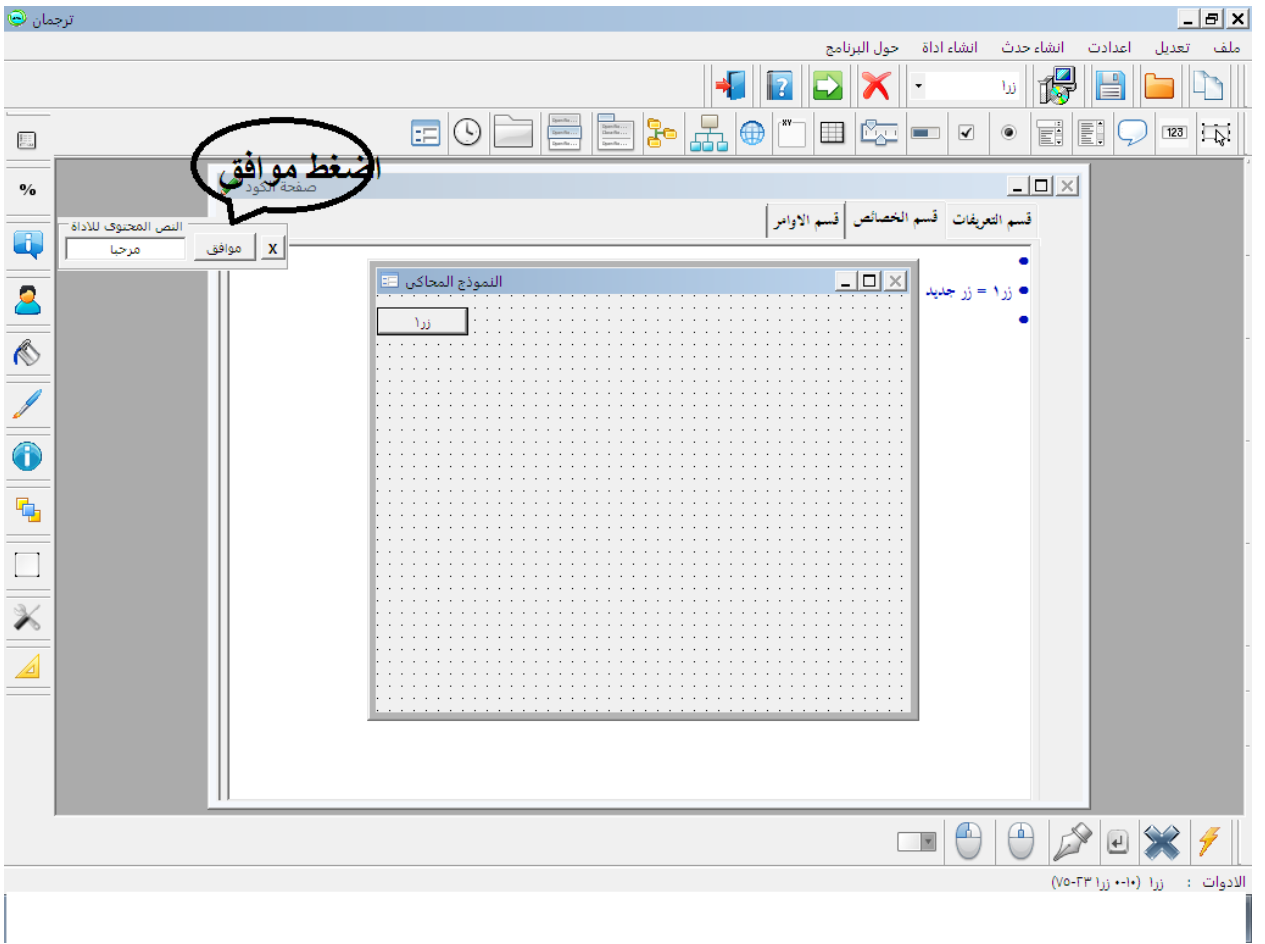


ستجد الزر قد تم اضافته الى النموذج المحاكى

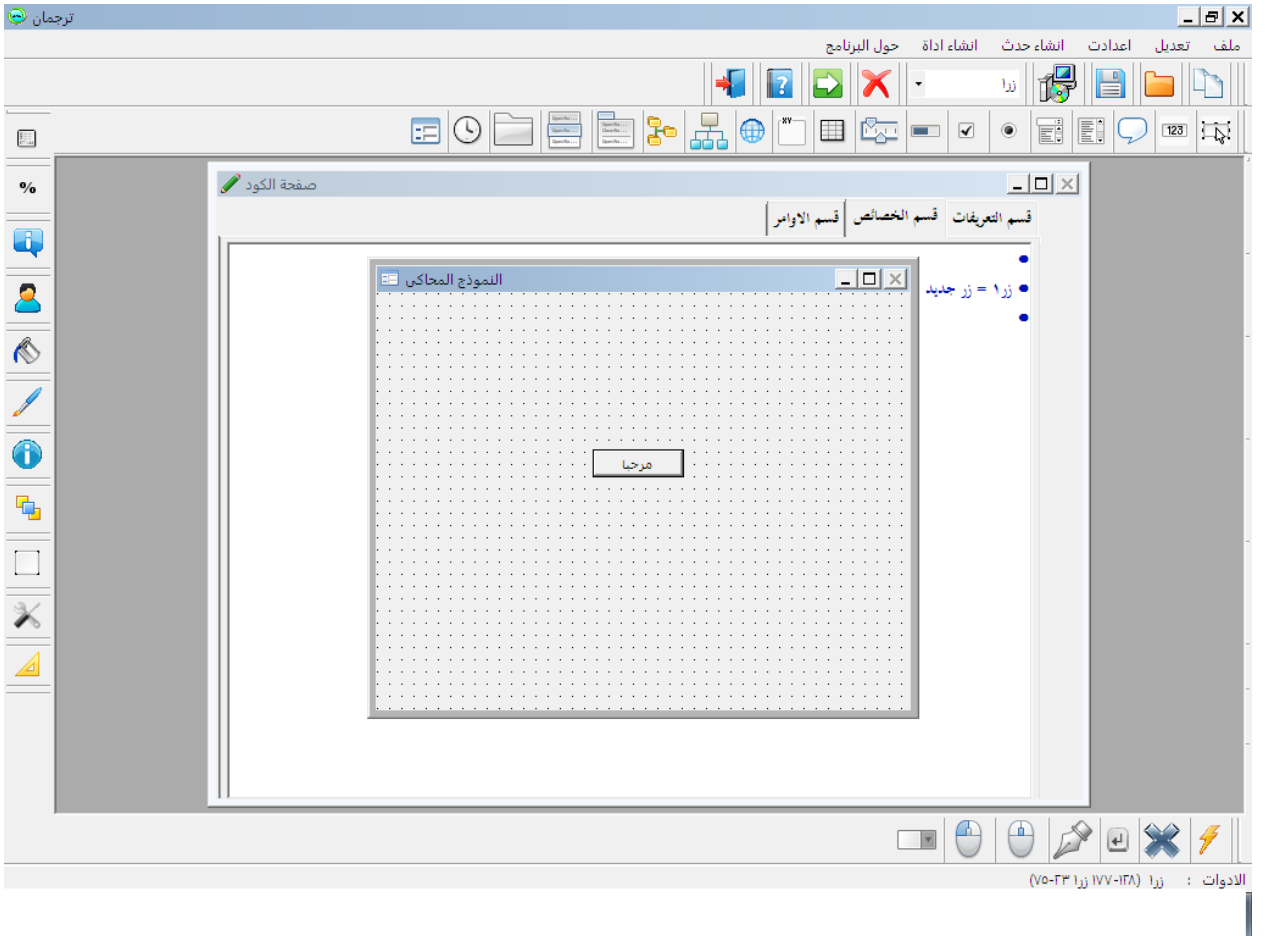


قم بالتركيز على الزر بالموشر

قم بتغيير اسم الزر و ذلك بالضغط على ايكونة عنوان الاداة على شريط خصائص الادوات على اليسار



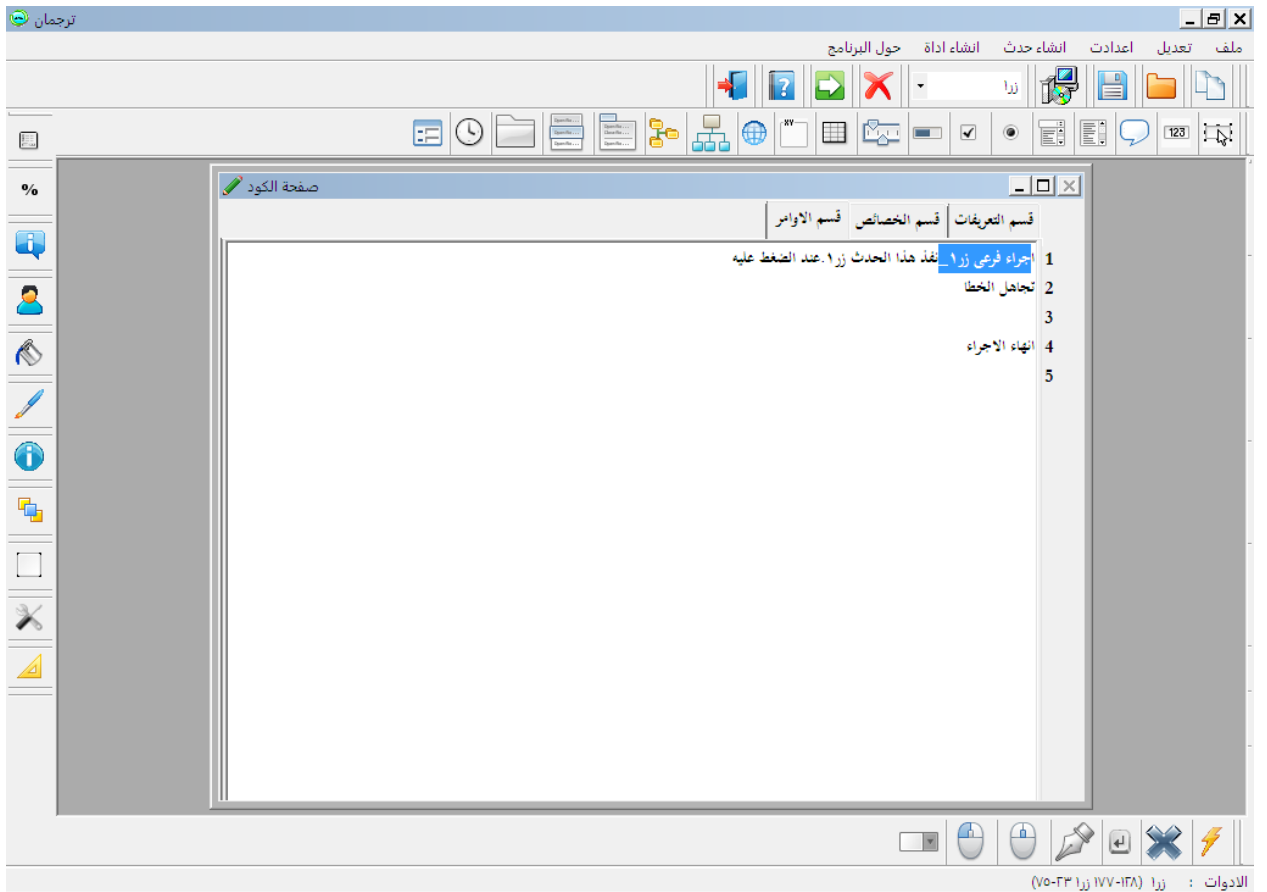
قم بسحب الاداة الى منتصف النموذج



ثم قم بالضغط على زر المسطرة او

SPACE

ستجد ان صفحة الكود قد تم تنشيطها



و قد تم اضافة الكود التالي الى قسم الاوامر

اجراء فرعى زر 1_ نفذ هذا الحدث زر 1. عند الضغط عليه
تجاهل الخطا

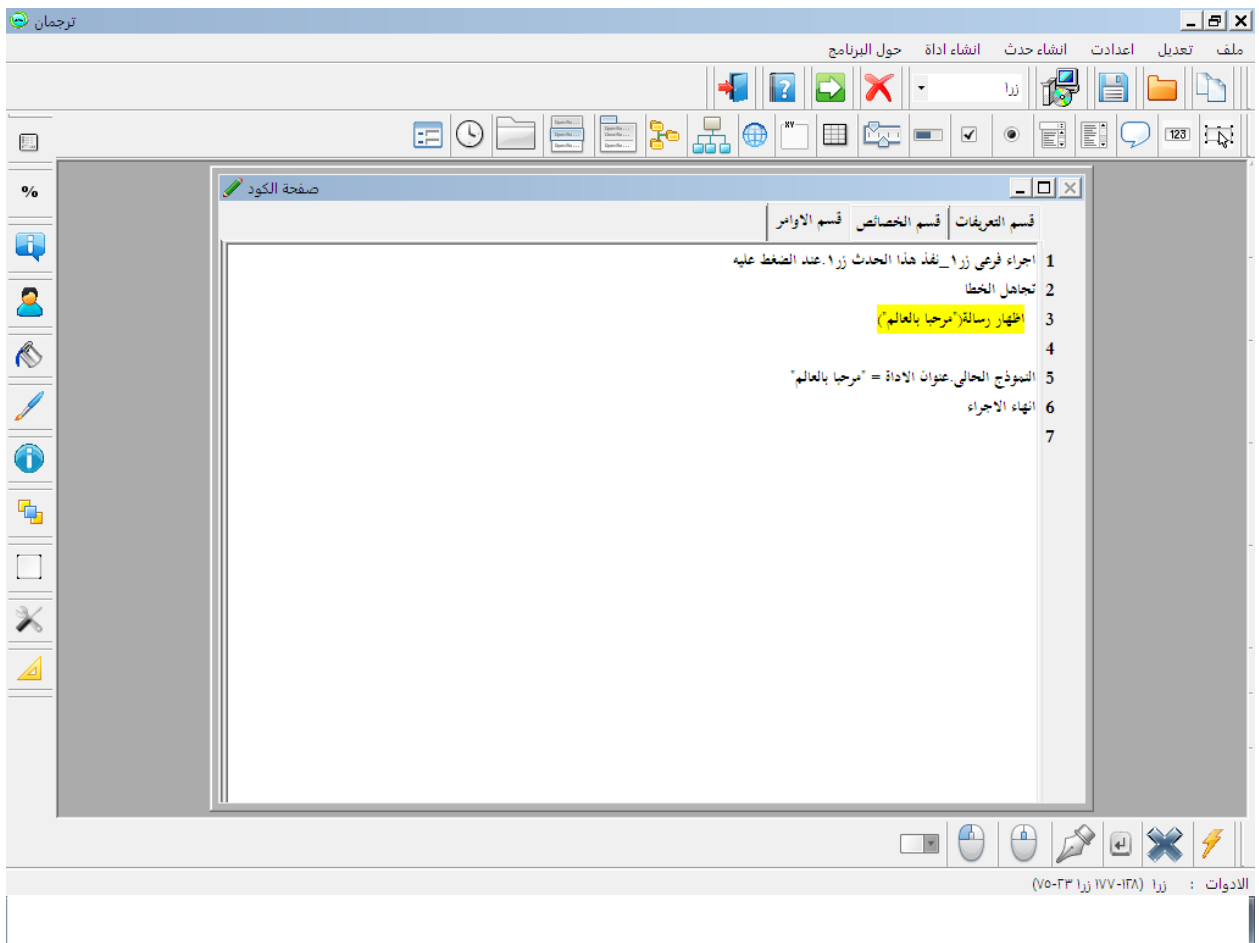
انهاء الاجراء

بعد ذلك قم باضافة الكود التالي بعد كلمة (تجاهل الخطا)

اظهار رسالة("مرحبا بالعالم")

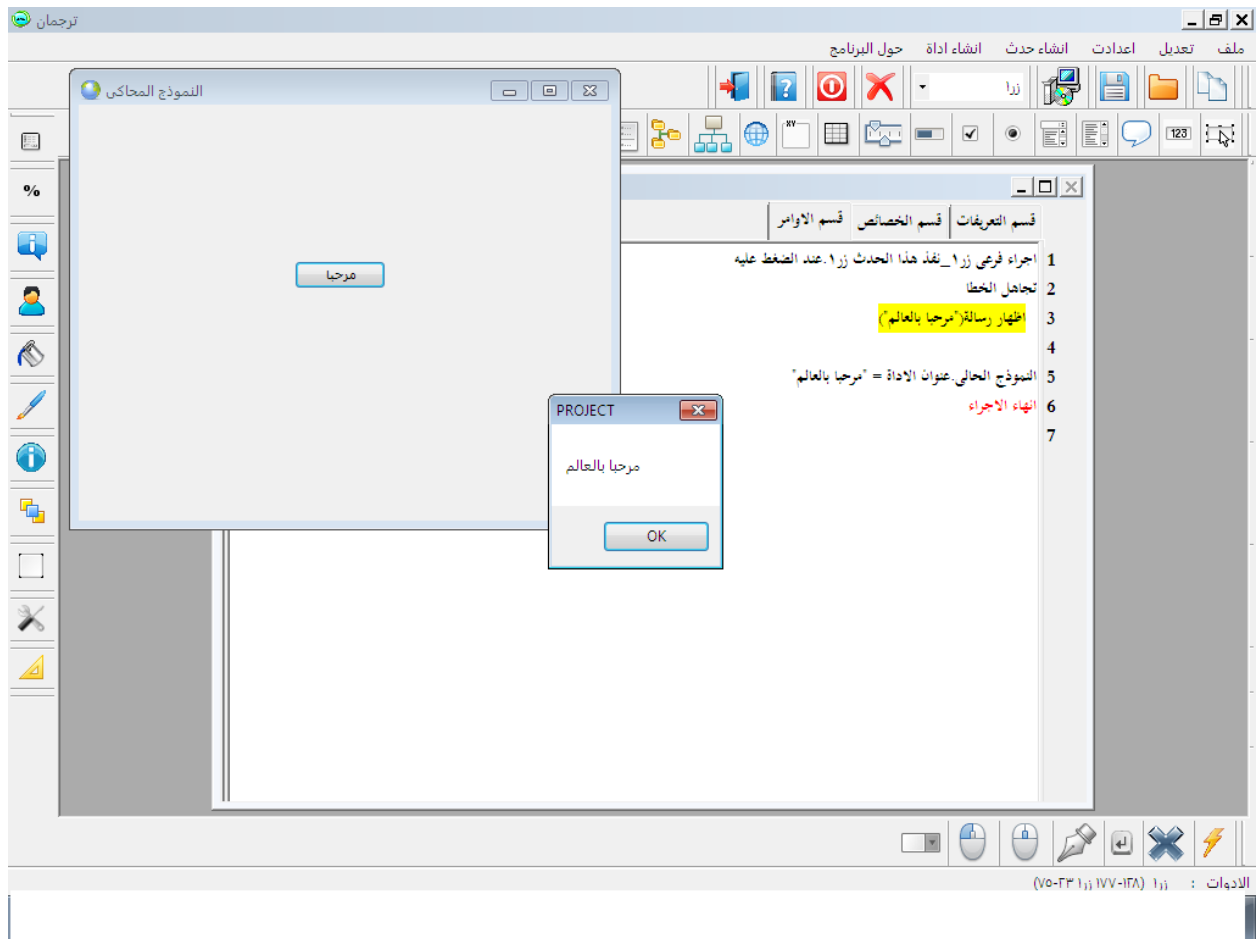
النموذج الحالي. عنوان الاداة = "مرحبا بالعالم"

ليصبح الشكل كالتالي



حسننا اضغط بعد ذلك على زر F5 من الكيبورد

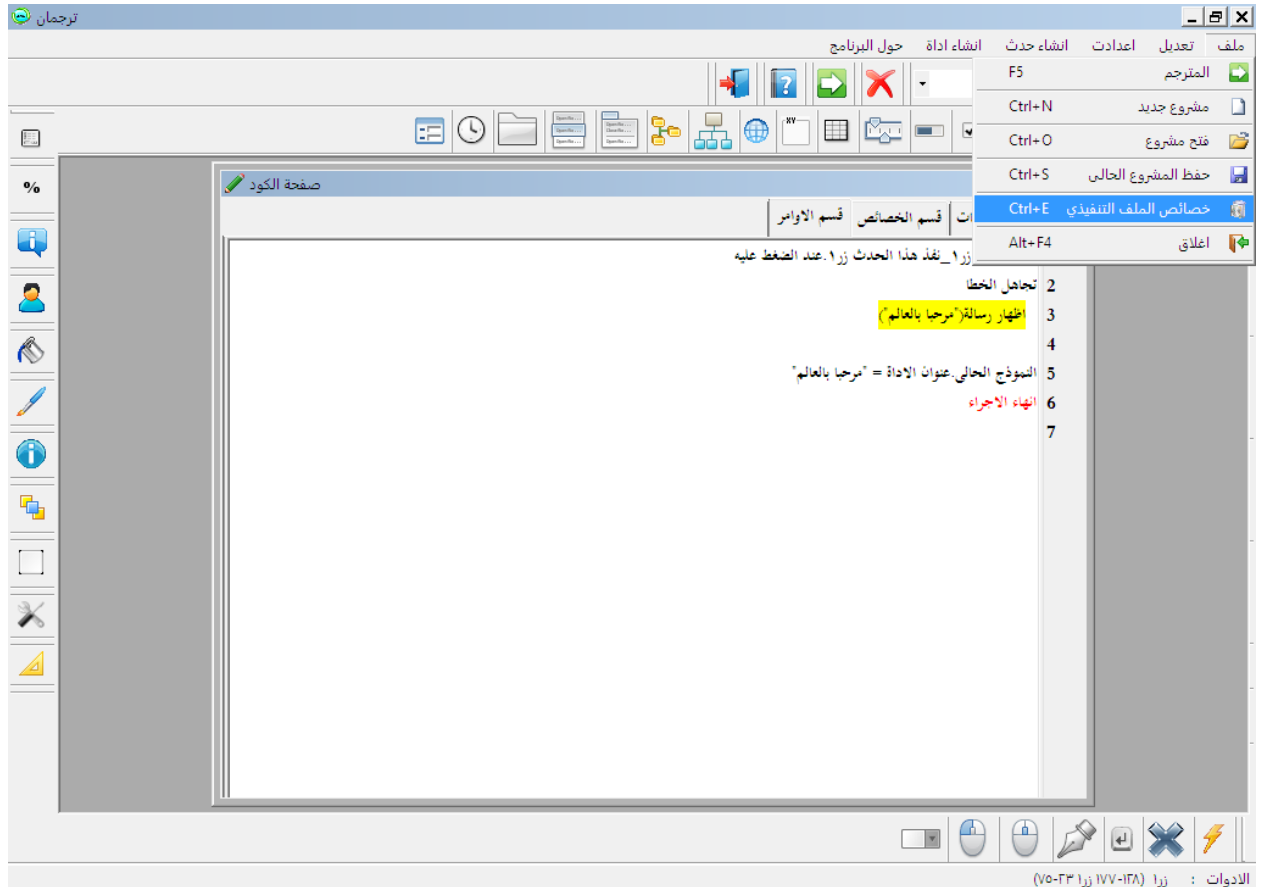
اضغط على الزر الذي قمت بانشاءه (زر 1)



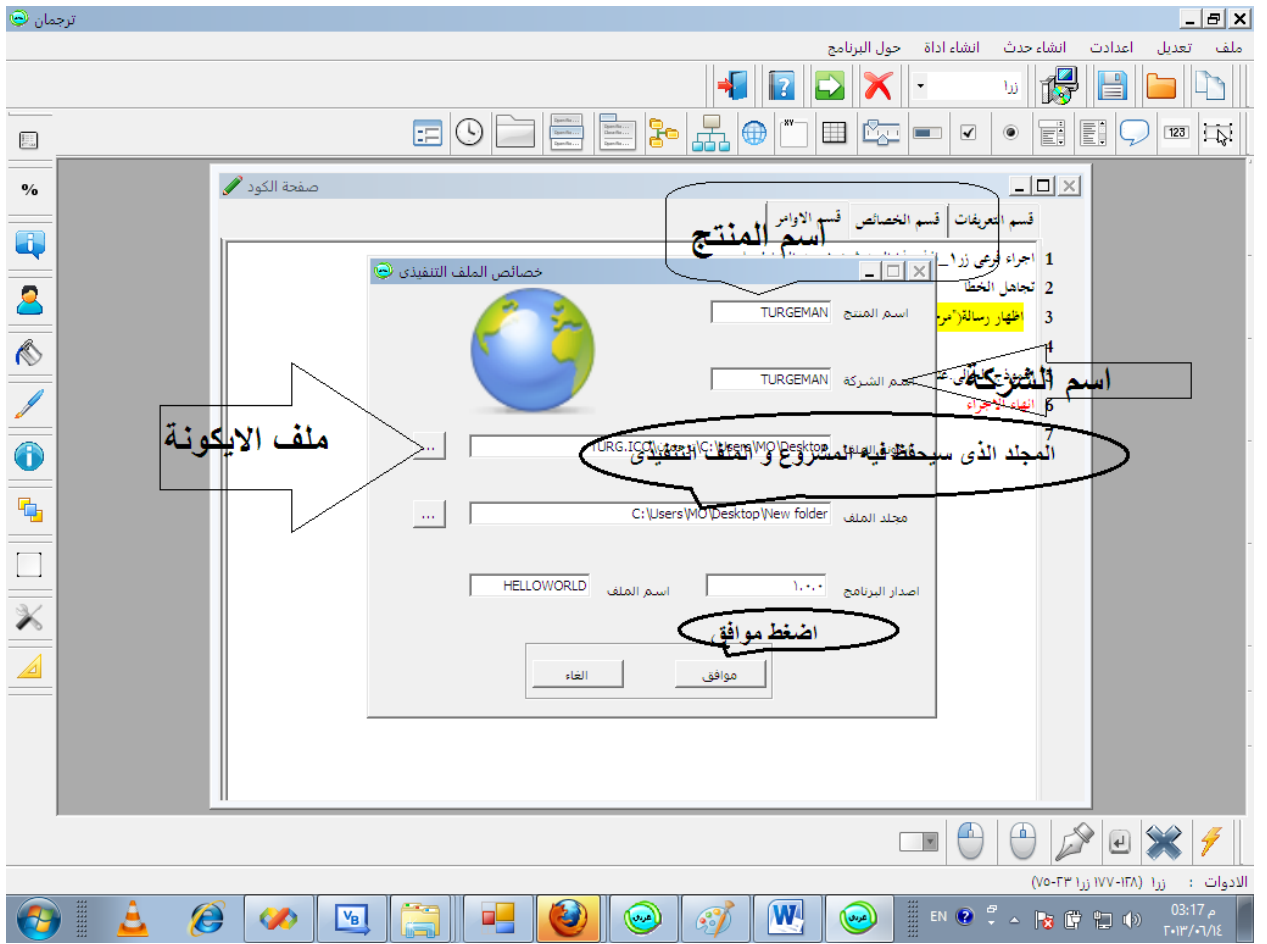
حفظ المشروع

قم باختيار

ملف - خصائص الملف التنفيذي



سيظهر لك النموذج التالي



قم بتحديد المجلد الذي سيتم إنشاء الملف التنفيذي فيه

اما باقى الاختيارات فهي شارحة لنفسها

اضغط موافق ثم اضغط بعد ذلك على

F5

ثم افتح المجلد الذى اخترته ستجد الملف التنفيذي قد تم انشاؤه و ملف المشروع

لعمل ساعة رقمية

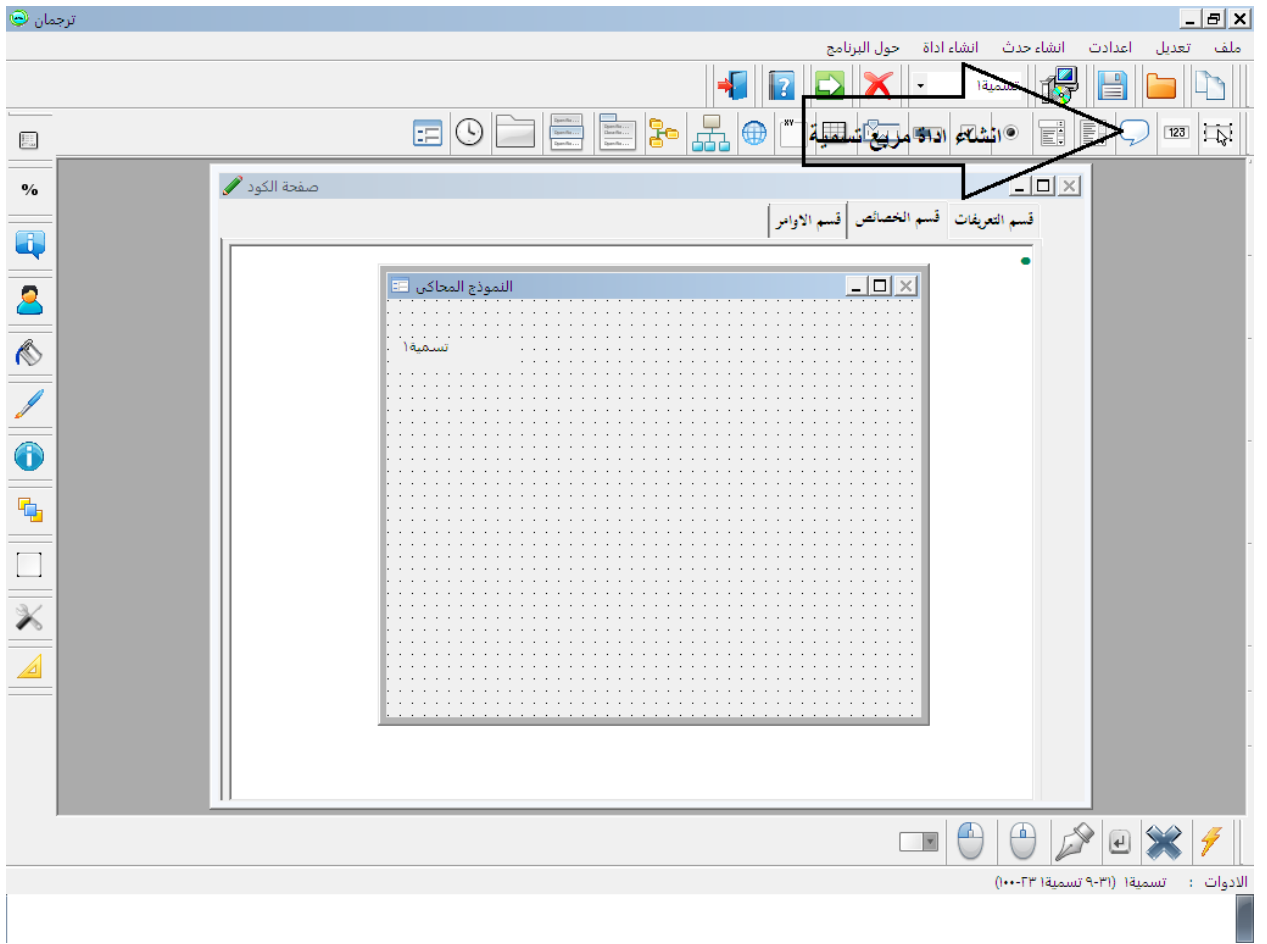
قم بالضغط على مشروع جديد

ملف - مشروع جديد

قم باضافة مربع تسمية من انشاء اداة - انشاء مربع تسمية

او اضغط

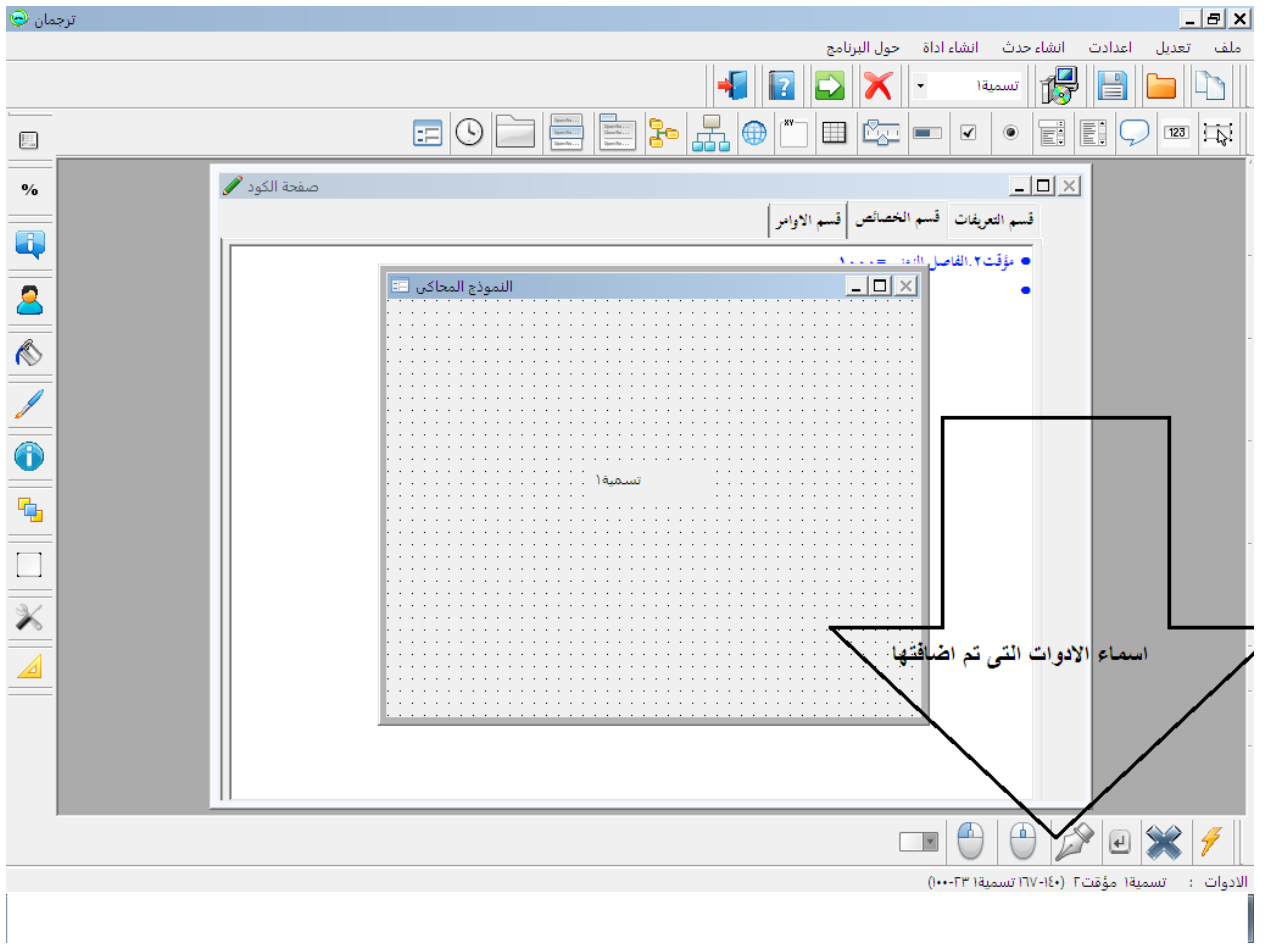
ALT + A



قم بتحريك الاداة التي تم اضافتها الى النموذج عن طريق الماوس كما هو الحال في اغلب بيئات البرمجة و ضعها في منتصف النموذج

ستلاحظ ان الاداة قد ظهر اسمها في الشريط السفلي للبرنامج

قم بعد ذلك باضافة مؤقت من انشاء اداة - انشاء مؤقت



ستجد الكود التالي قد تم اضافته الى صفحة الكود فى قسم الاوامر

اجراء فرعى مؤقت 2_حدث التابع مؤقت 3.تابع الدق

انهاء الاجراء

حسنا قم باضافة الاكود التالي

تسمية 1.عنوان الاداة = الوقت الان.صيغة الوقت الطويلة

اصدار صوت

علما بان تسمية 1 هو اسم مربع التسمية وقد يختلف فى كل مرة

ليصبح الكود كالتالى

إذا قمت بتشغيل البرنامج في هذه المرحلة فلن يعمل المؤقت لأنه لم يتم تفعيله لذلك قم بإضافة كود التفعيل
قم بإنشاء حدث تحميل النموذج

من إنشاء حدث - إنشاء حدث تحميل النموذج

ستجد أن الكود التالي قد تم إضافته إلى قسم الأوامر

اجراء فرعي حدث تحميل النموذج

تجاهل الخطأ

انهاء الاجراء

قم بإضافة الكود التالي بعد سطر (تجاهل الخطأ)

مؤقت 2. بدء التنفيذ

علما بأن مؤقت 2 هو اسم المؤقت الذي تم إضافته إلى البرنامج

ليصبح الكود كالتالي

The screenshot shows a software development environment with a code editor window titled "صفحة الكود". The code editor contains the following text:

```
قسم التعريفات | قسم الخصائص | قسم الاوامر  
1  
2 اجراء فرعي مؤقت 2_ حدث التابع مؤقت 2. تابع الدق  
3  
4  
5 تنسيب 1. عنوان الاداة = الوقت الان. صيغة الوقت المطلوبة  
6  
7 إصدار صوت  
8 انهاء الاجراء  
9  
10 اجراء فرعي حدث تحميل النموذج  
11 تجاهل الخطأ  
12 مؤقت 2. بدء التنفيذ  
13  
14 انهاء الاجراء  
15
```

Two large arrows point from the code to the timeline. The top arrow points to line 5, with the text "حدث المؤقت الذي سيتكرر كا ثانية". The bottom arrow points to line 12, with the text "حدث تحميل النموذج الذي سيبدأ بمجرد فتح النموذج".

At the bottom of the screenshot, the text "الادوات : تنسيب 1 مؤقت 2 (140) تنسيب 1 (100-23)" is visible.

اضغط على

F5

لتشغل البرنامج

او اضغط على السه الاخضر الذى بجوار علامة حول البرنامج

استمتع !!!

عمل الة حاسبة

قم باضافة ثلاثة مربعات نص

انشاء ادوات – انشاء مربع نص

او قم بالضغط على

ALT + T

ثلاث مرات

قم بتنسيق مربعات النص

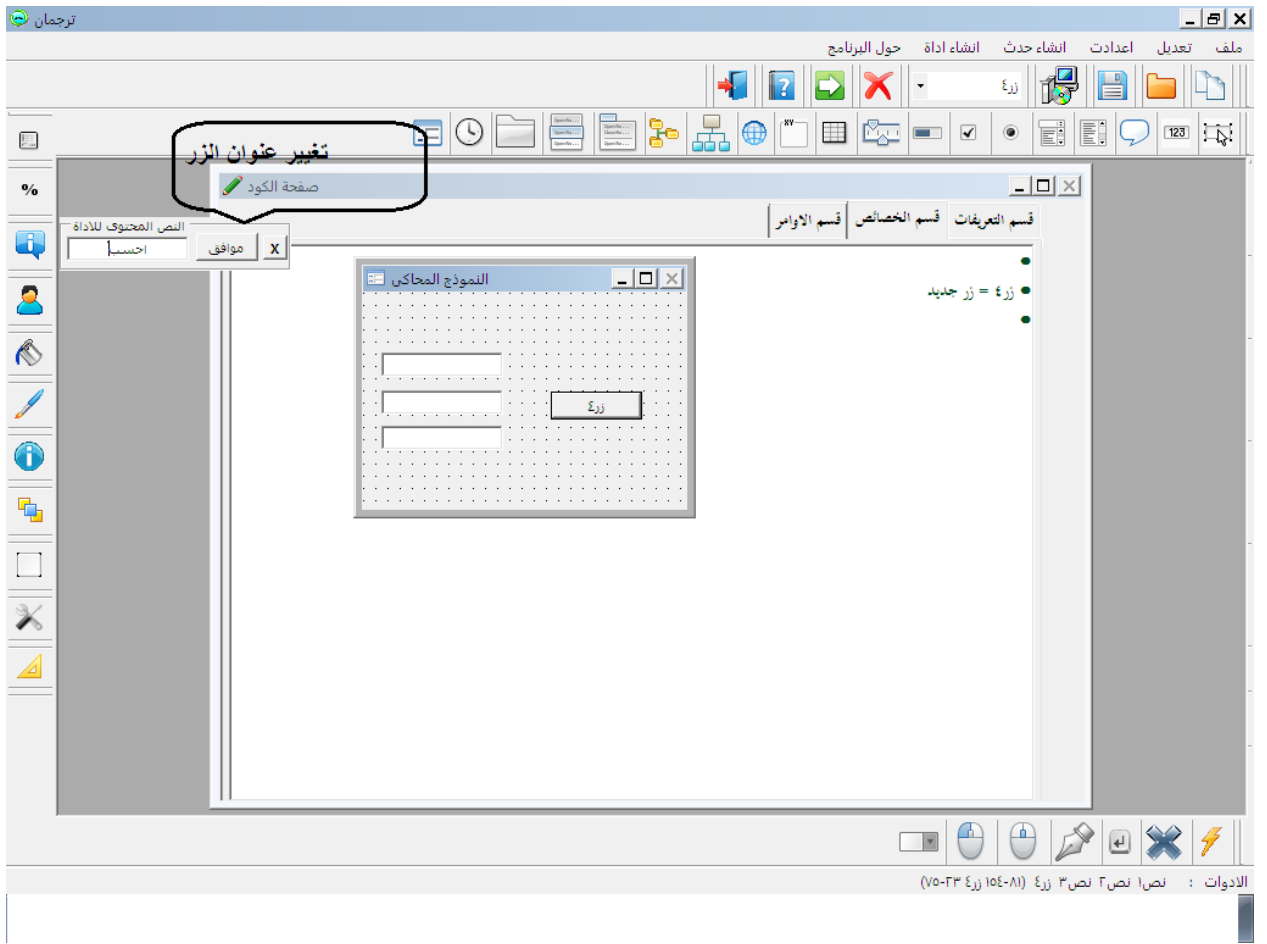
وذلك بالتركيز بالموشر على اداة (نص1)
قم بمسح النص المحتوى للاداة من شريط الادوات الموجود على الجانب الايسر اضغط على الزر بعنوان (عنوان الاداة)

سيظهر لك مربع نص قم بمسح نص الاداة الموجود بداخله ثم اضغط موافق ستلاحظ ان مربع النص المسمى ب (نص1) قد تم مسح النص الموجود بداخله

قم بعمل ذلك مع باقى مربعات النص

بعد ذلك قم باضافة زر

قم ايضا بتغيير عنوانه الى احسب بنفس الطريقة المستخدمة مع مربعات النص



قم بتنشيط صفحة الكود ستجد ان حدث الضغط على الزر قد تم اضافته في قسم الاوامر

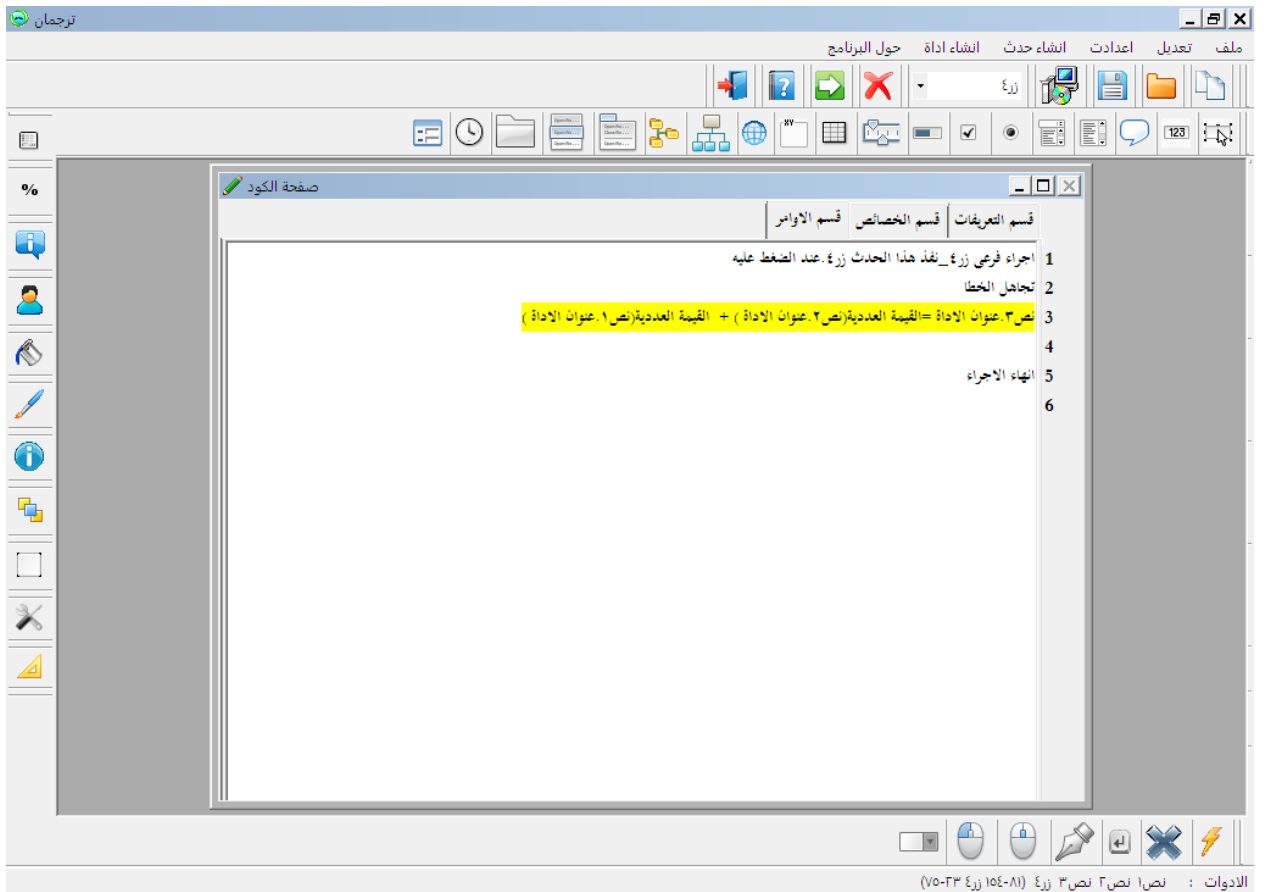
اجراء فرعى زر4_ نفذ هذا الحدث زر4. عند الضغط عليه
تجاهل الخطا
##اى كود سيكتب هنا سيتم تنفيذه عند الضغط علي زر4

انهاء الاجراء

اكتب الكود التالي بعد سطر (تجاهل الخطا)

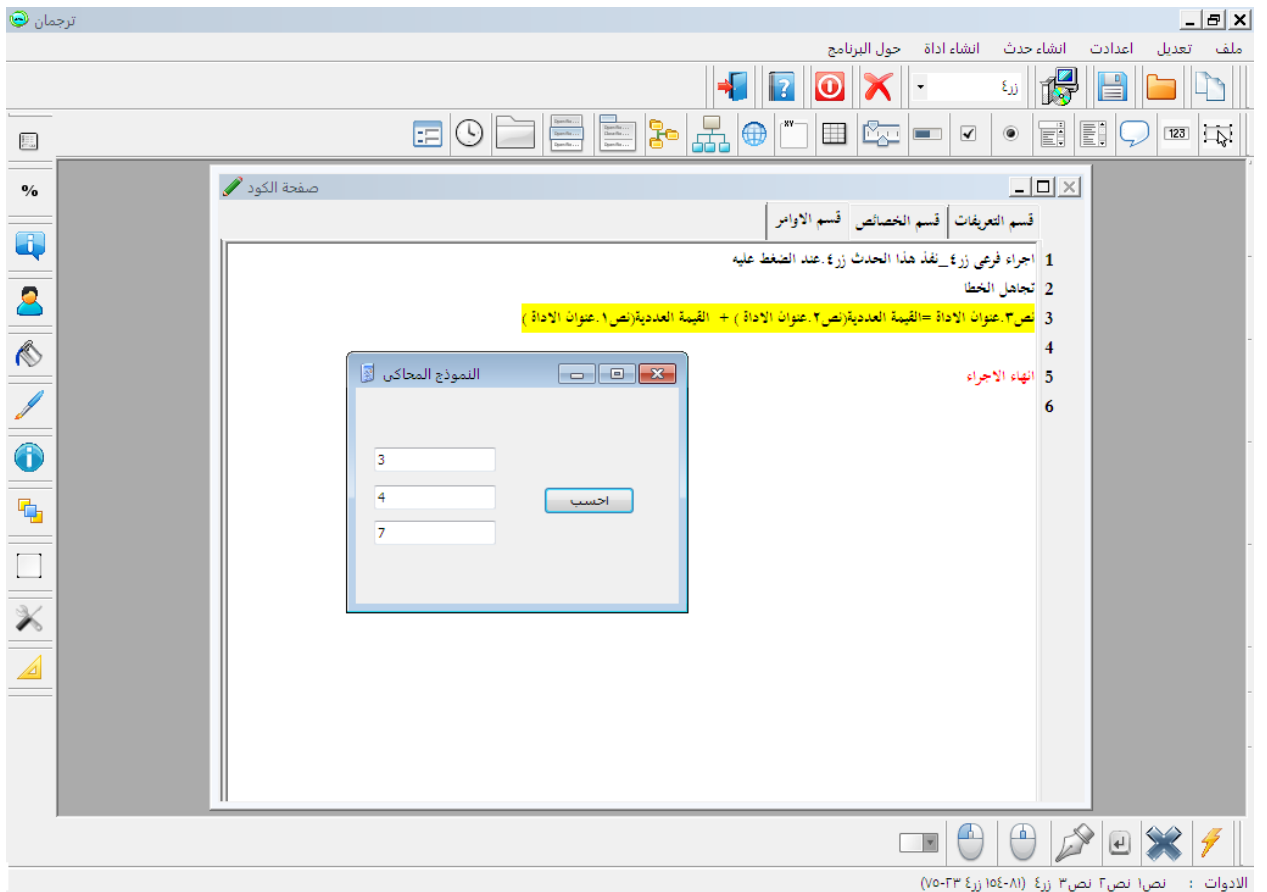
نص3. عنوان الاداة = القيمة العددية(نص2. عنوان الاداة) + القيمة العددية(نص1. عنوان الاداة)

ليصبح الكود كالتالي



قم بالضغط على

F5



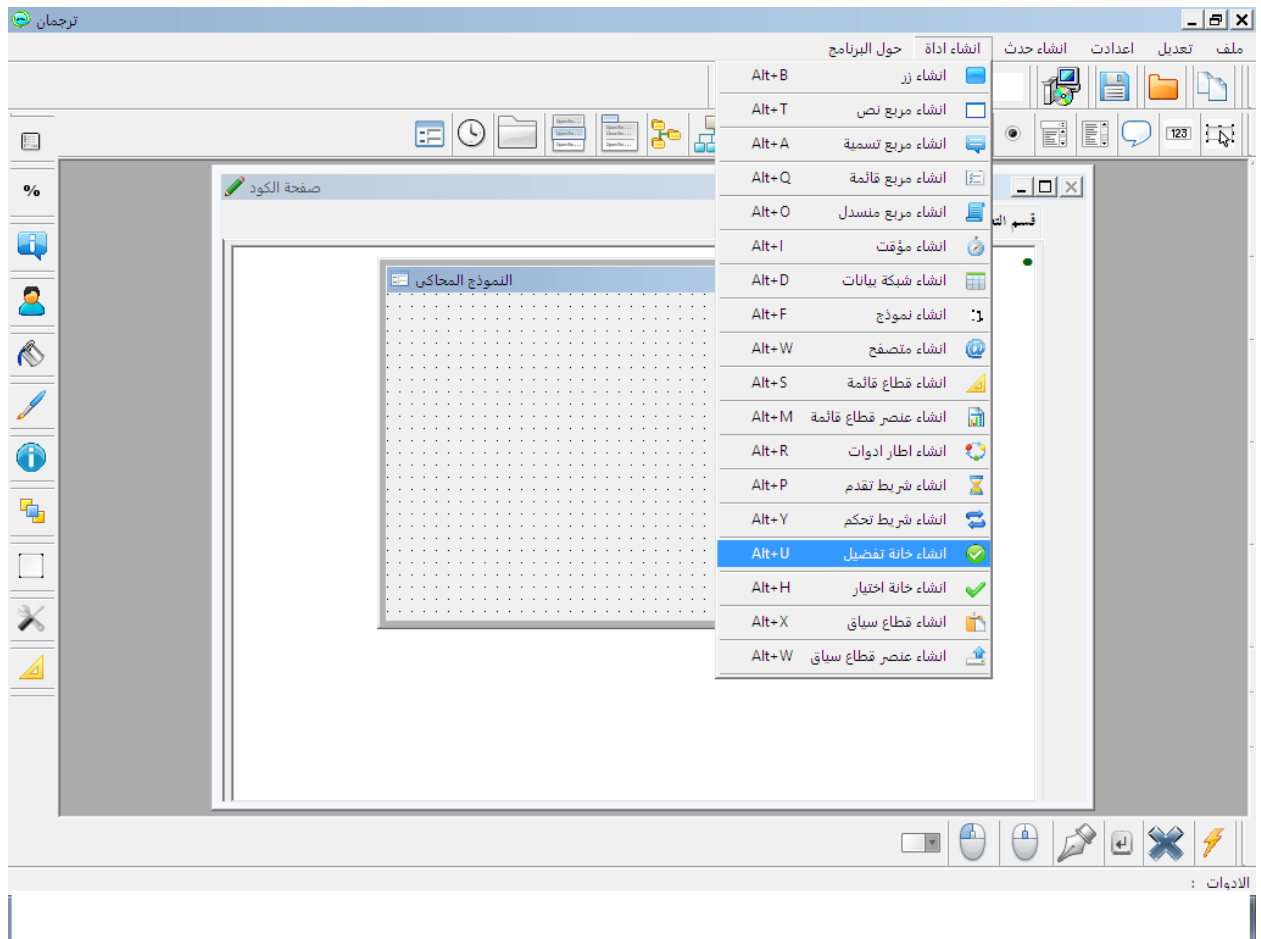
استمتع !!!!

الجمل الشرطية

قاعدة لو ان

قم باضافة عدد 2 خانة تفضيل

انشاء ادوات - انشاء خانة تفضيل



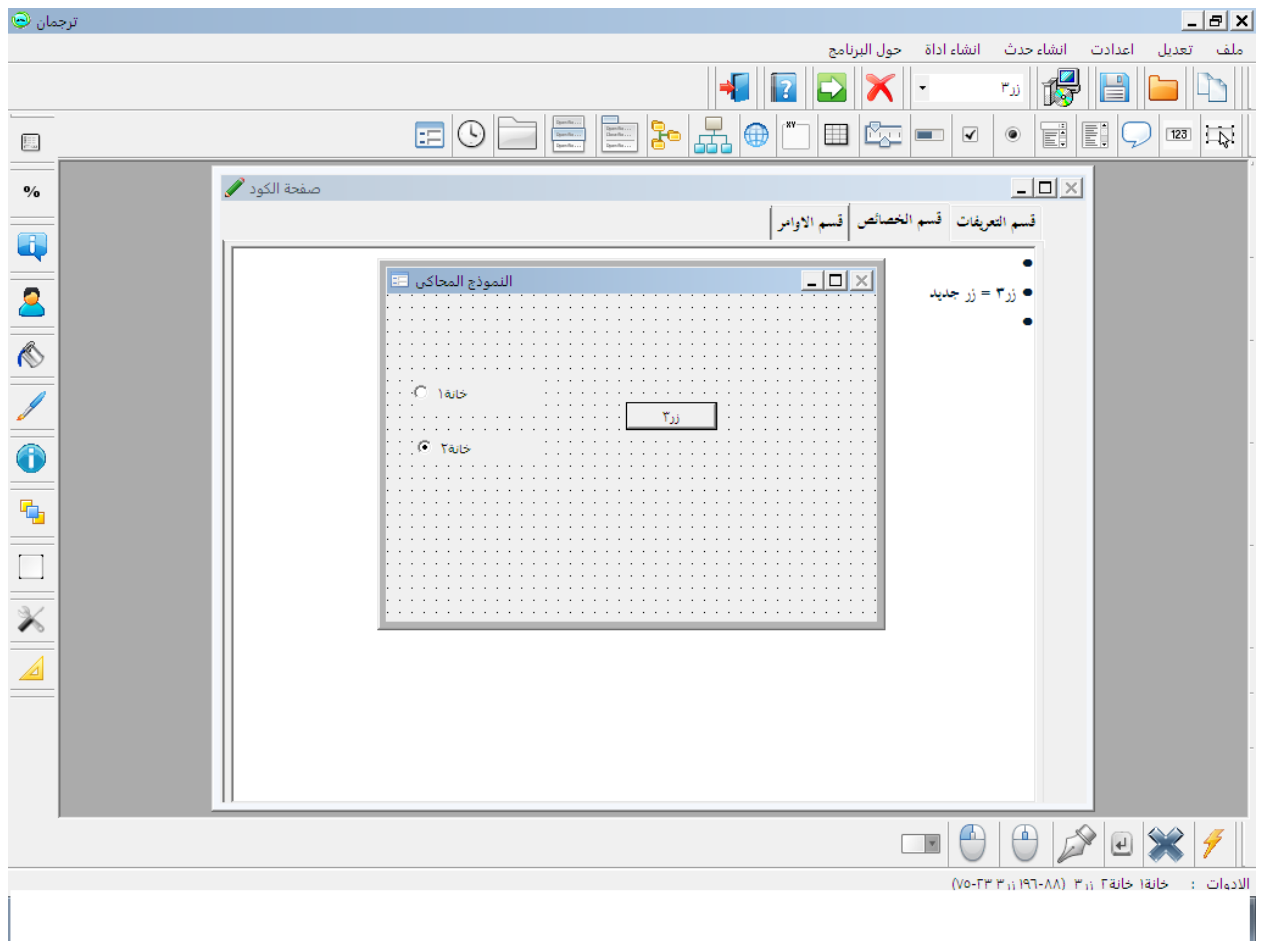
ثم اضع زر

ليصبح الشكل كالتالى

لاحظ ان كل اداة تمتلك اسما مختلف عن الاداة الاخرى

خانة 1

سيتم ظهور جميع اسماء الادوات في الشريط السفلى



قم بالتركيز على الزر بالمؤشر ثم اضغط على زر المسطر من الكيبورد

SPACE

سيتم تنشيط صفحة الكود قسم الاوامر عند حدث الضغط على الزر

قم باضافة الكود التالي الى كود الزر

لو ان خانة1. اختيار ايجابي اذا

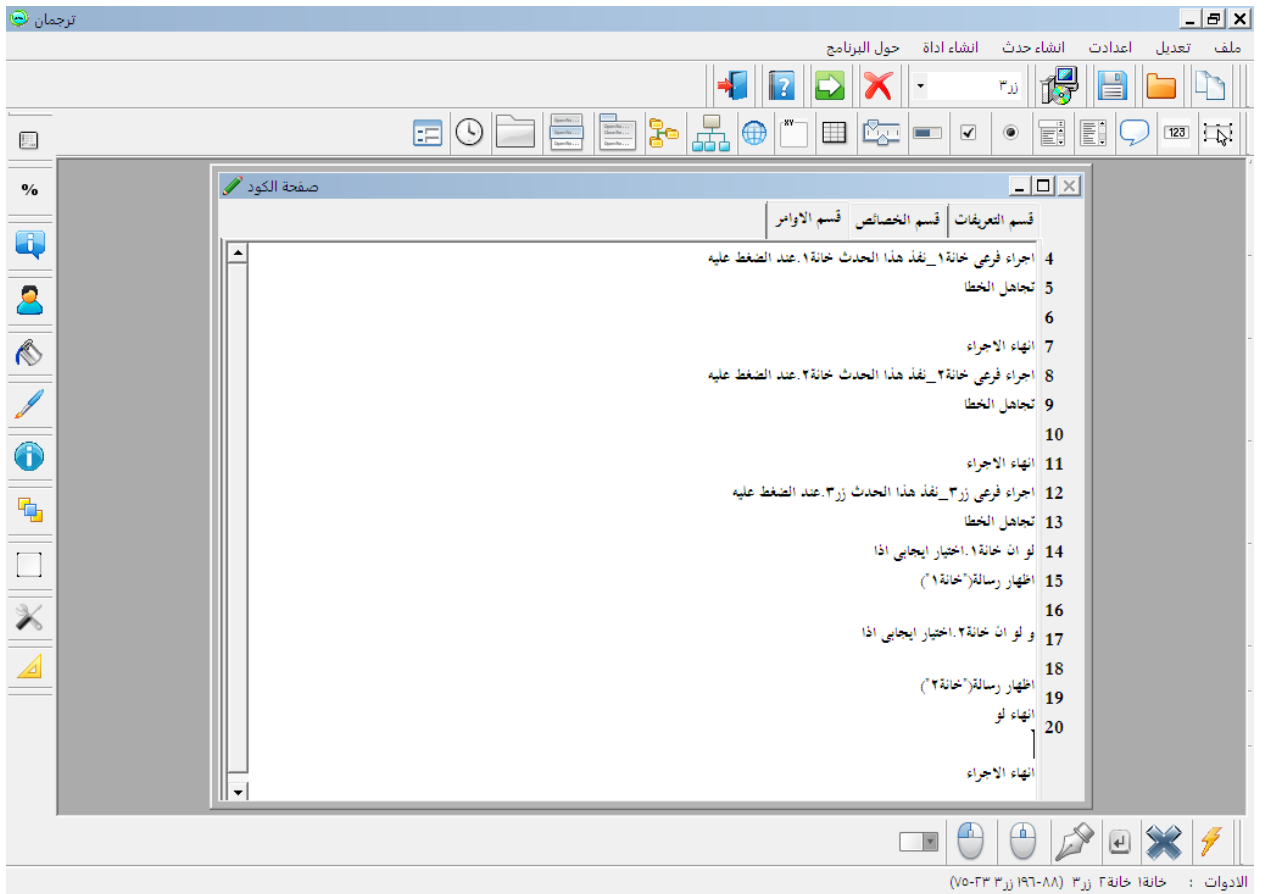
اظهار رسالة("خانة1")

و لو ان خانة2. اختيار ايجابي اذا

اظهار رسالة("خانة2")

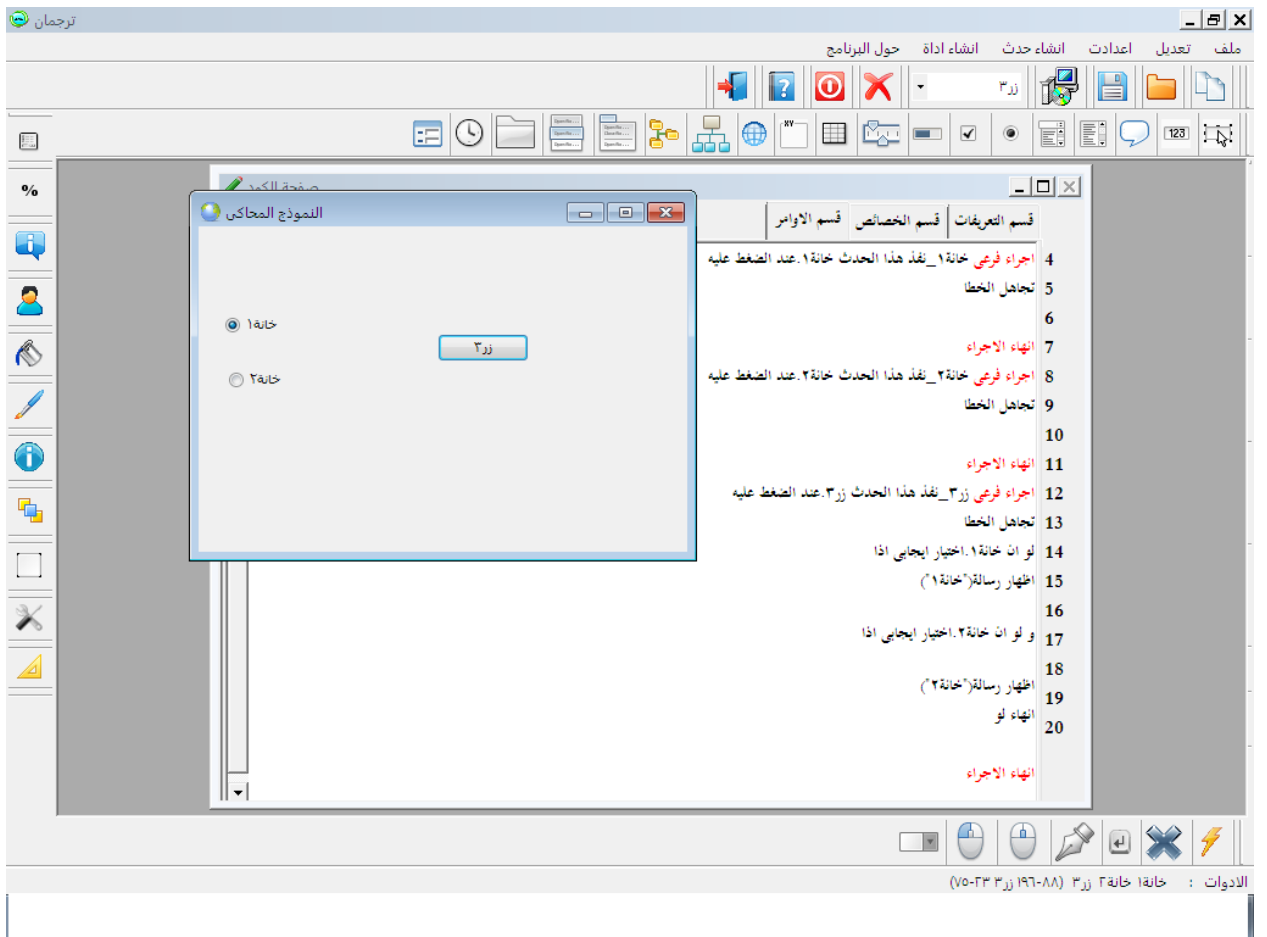
انهاء لو

ليصبح الكود كالتالي



اضغط

F5



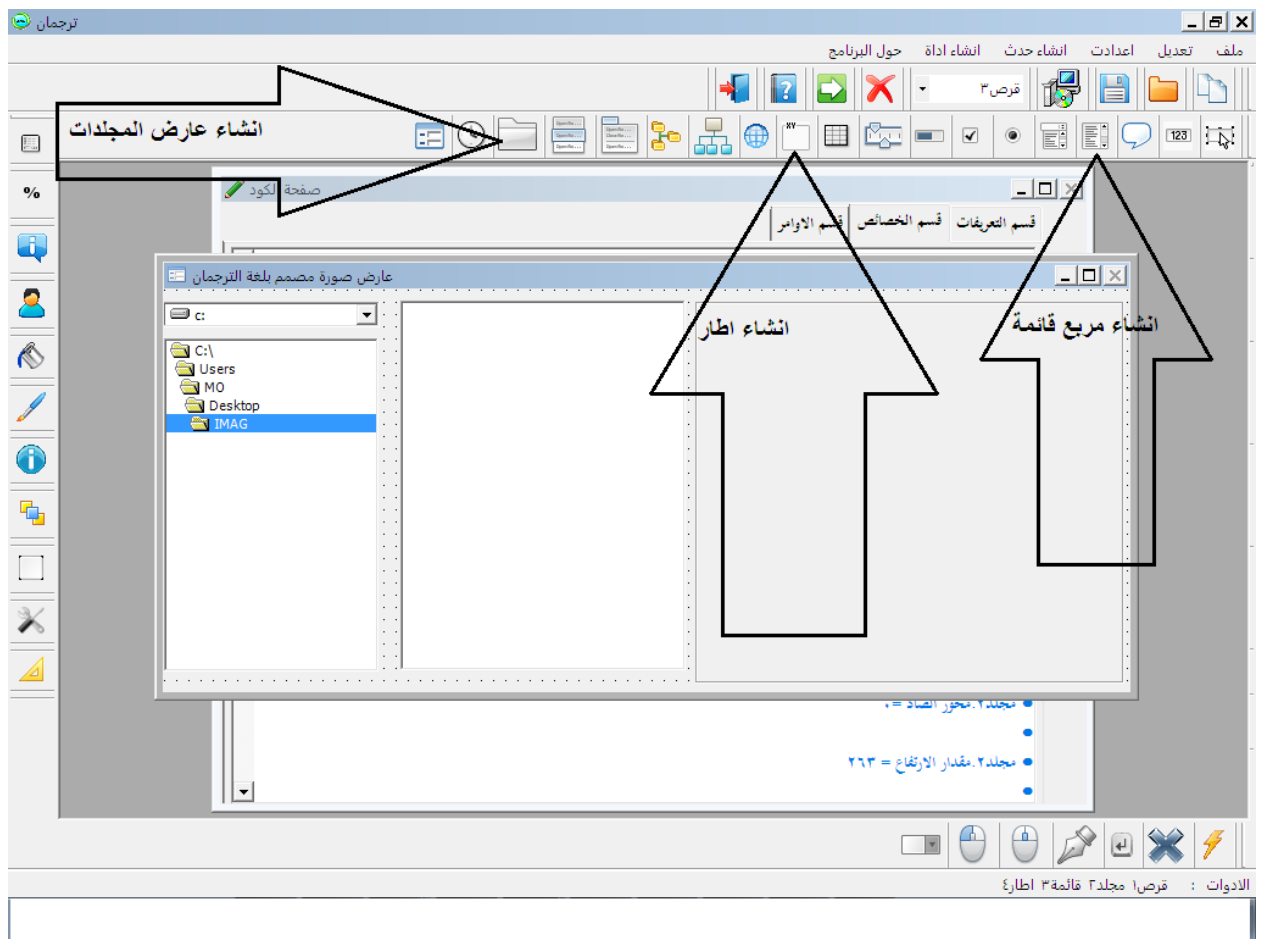
برنامج عرض صور

قم باضافة الادوات التالية

اطار

مربع قائمة

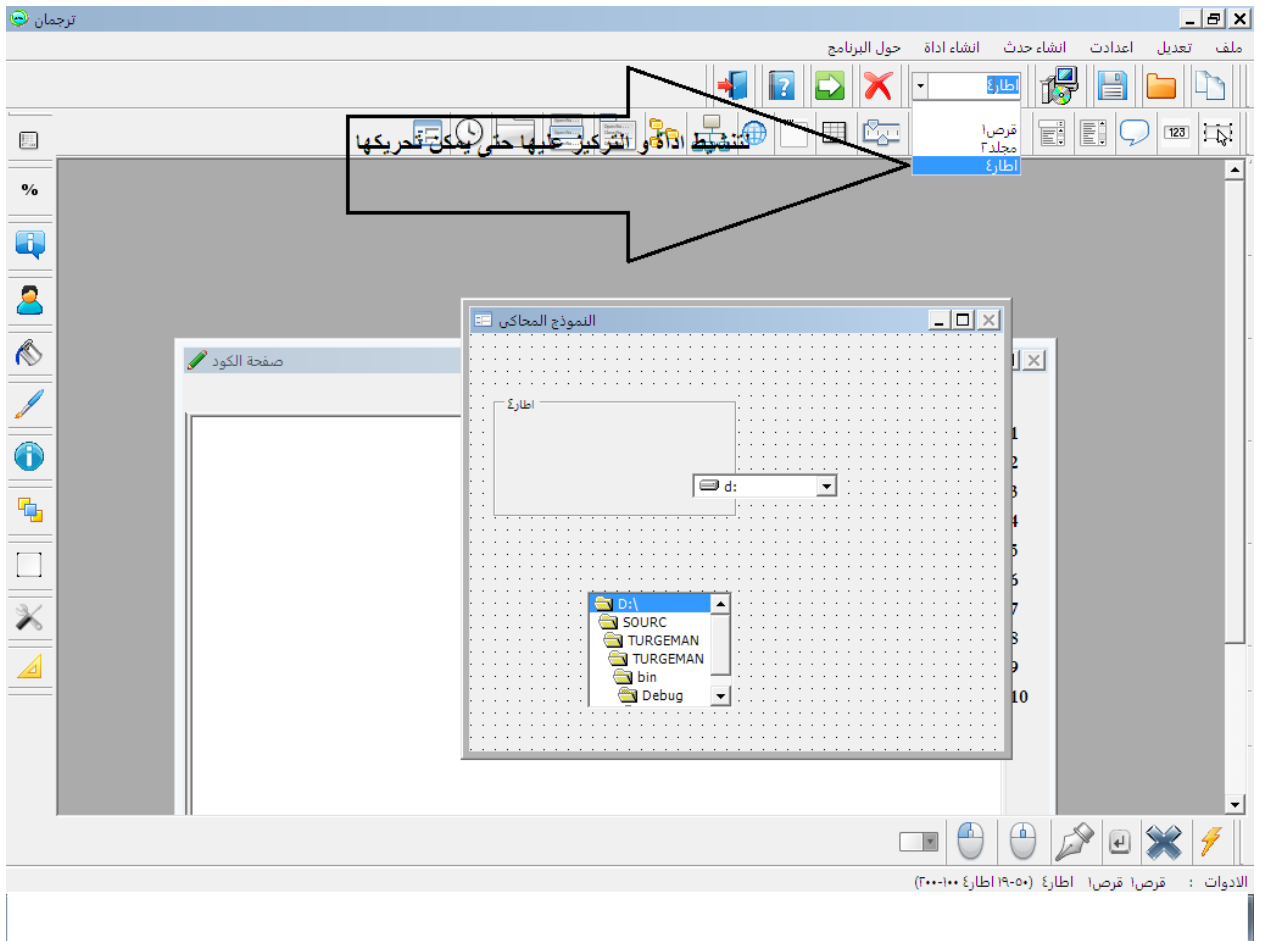
عارض مجلدات



قم بتنسيق الادوات

عن طريق السحب مع الضغط على الزر الايمن من الماوس مع التركيز على الاداة

اذا اردت التركيز على اداة لتحريكها قم باختيار اسم الاداة من القائمة المنسدلة التي في الشريط العلوي ستجد الاداة قد تم تنشيطها على النموذج



قم بتنشيط صفحة الكود قسم الاوامر ستجد الكود الاتي قد تم اضافته

اجراء فرعي قرص1_ تغيير العنصر حدث الاداة قرص1. تغيير العنصر تجاهل الخطا

مجلد2. طريق المسار = قرص1. اسم القرص
انهاء الاجراء

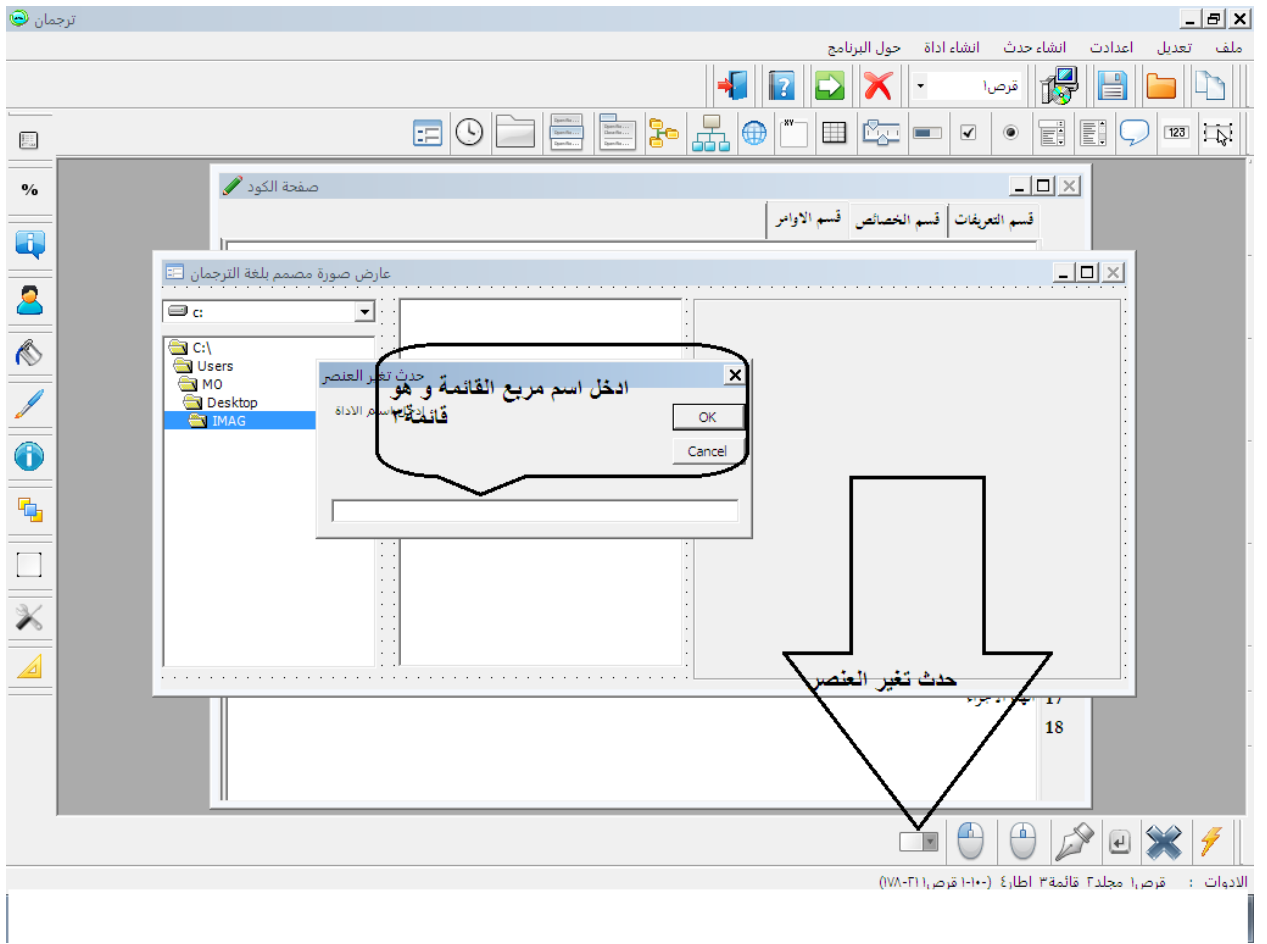
اجراء فرعي مجلد2_ تغيير العنصر حدث الاداة مجلد2. تغيير العنصر تجاهل الخطا

انهاء الاجراء

مع مراعاة اسماء الادوات قد تختلف من قرص1 الى قرص2 او قرص3 مثلا

قم بانشاء حدث تغيير العنصر و ذلك بالضغط على ايقونة انشاء حدث تغيير العنصر في شريط الاحداث بالاسفل

سيظهر لك مربع ادخال ادخل فيه اسم مربع القائمة



قم بتنشيط صفحة الكود قسم الاوامر ستجد الكود التالي قد تم اضافته

اجراء فرعى قائمة 3_تغير العنصر حدث الاداة قائمة 3.تغير العنصر
تجاهل الخطا

انهاء الاجراء

قم باضافة الكود التالي الى ذلك الحدث ليصبح الكود كالتالي

اجراء فرعى قائمة 3_تغير العنصر حدث الاداة قائمة 3.تغير العنصر
تجاهل الخطا

اطار 4.حجم الصورة تلقائى

اطار 4.صورة الخلفية(قائمة 3.العنصر المختار)

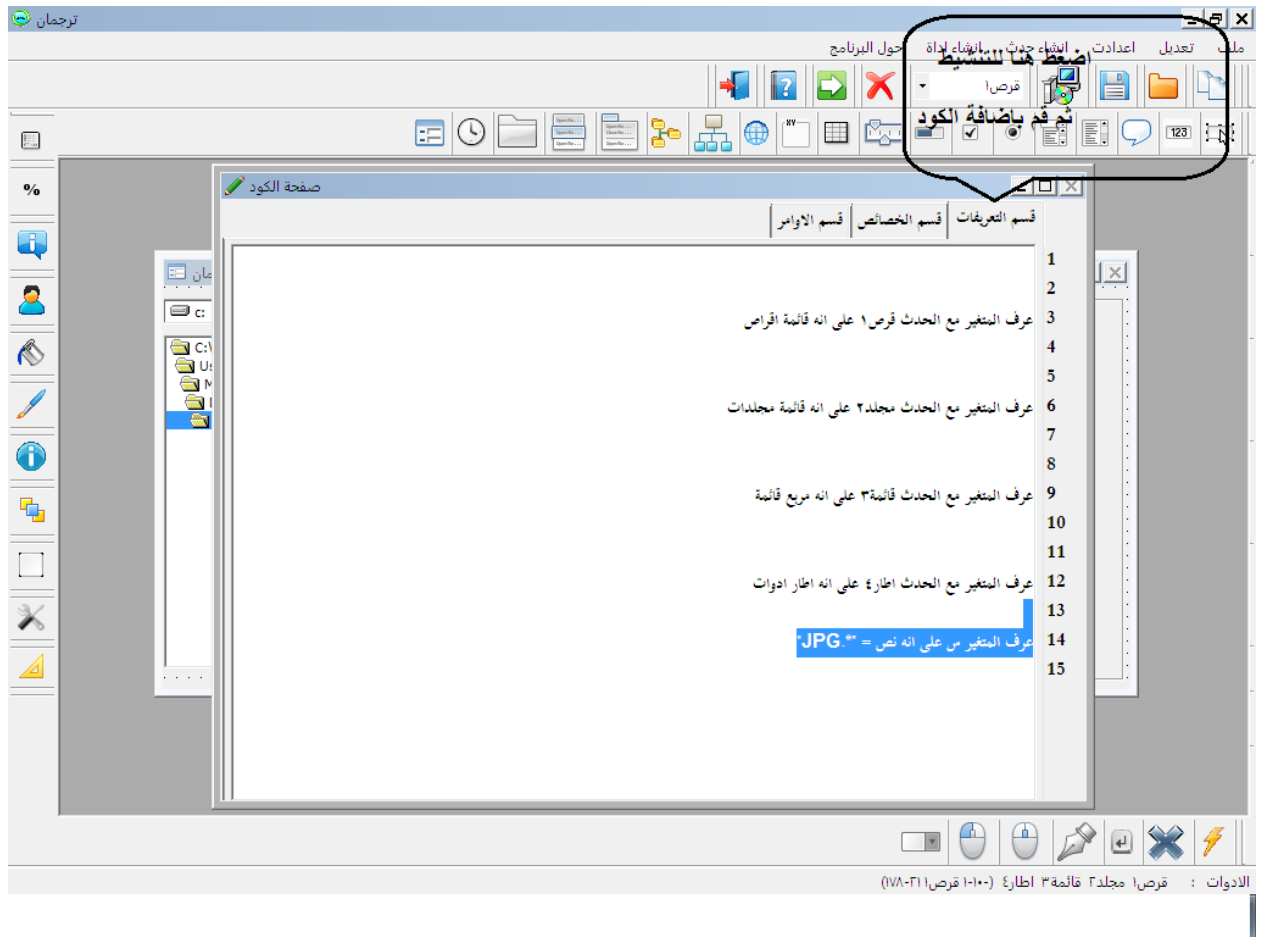
انهاء الاجراء

علما بان الاطار الذى قد تم اضافته اسمه اطار 4

قم بتنشيط قسم التعريفات

ثم قم باضافة الكود التالي

عرف المتغير س على انه نص = "JPG.*"



ثم قم باضافة الكود التالي

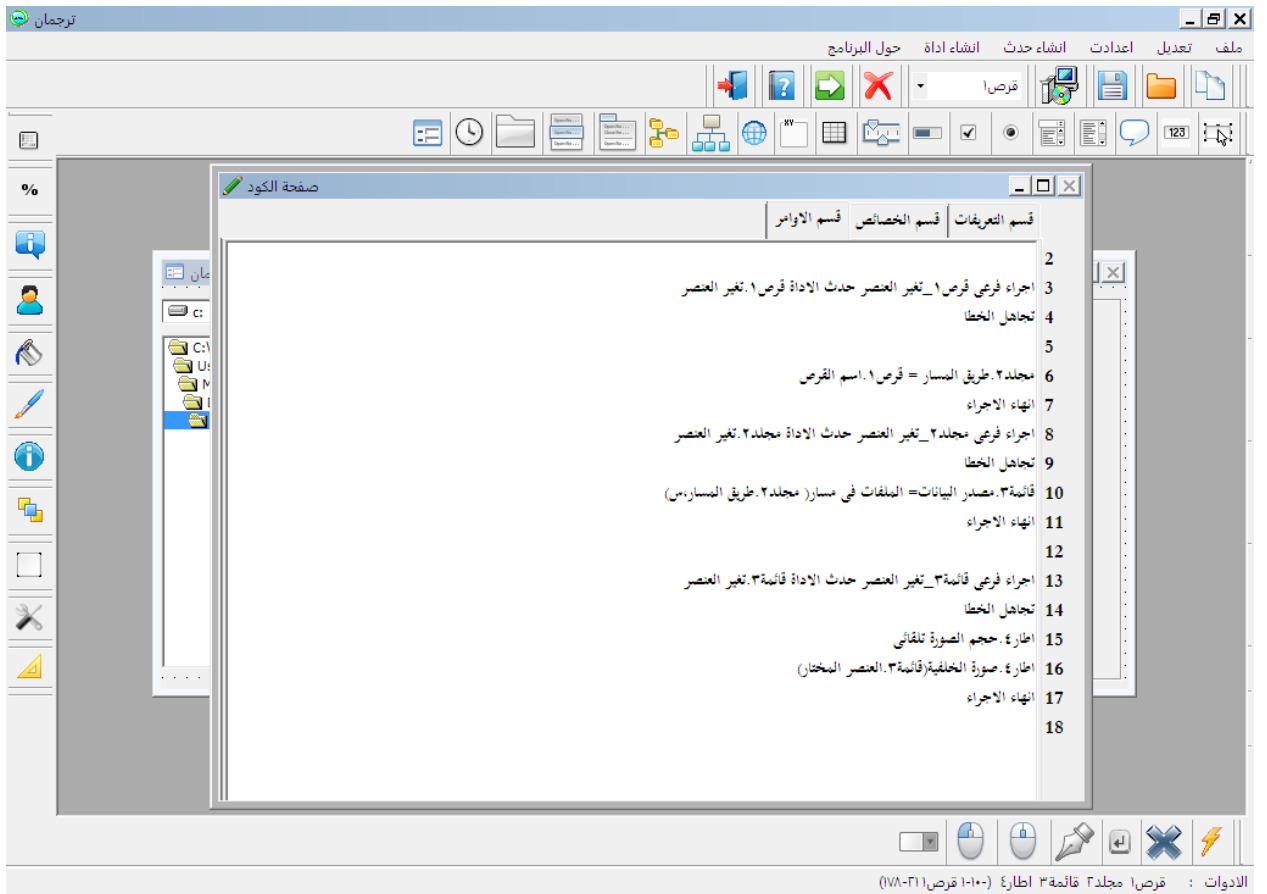
قائمة 3. مصدر البيانات = الملفات في مسار (مجلد 2. طريق المسار، س)

الى

اجراء فرعى مجلد 2_ تغيير العنصر حدث الاداة مجلد 2. تغيير العنصر
تجاهل الخطا

انهاء الاجراء

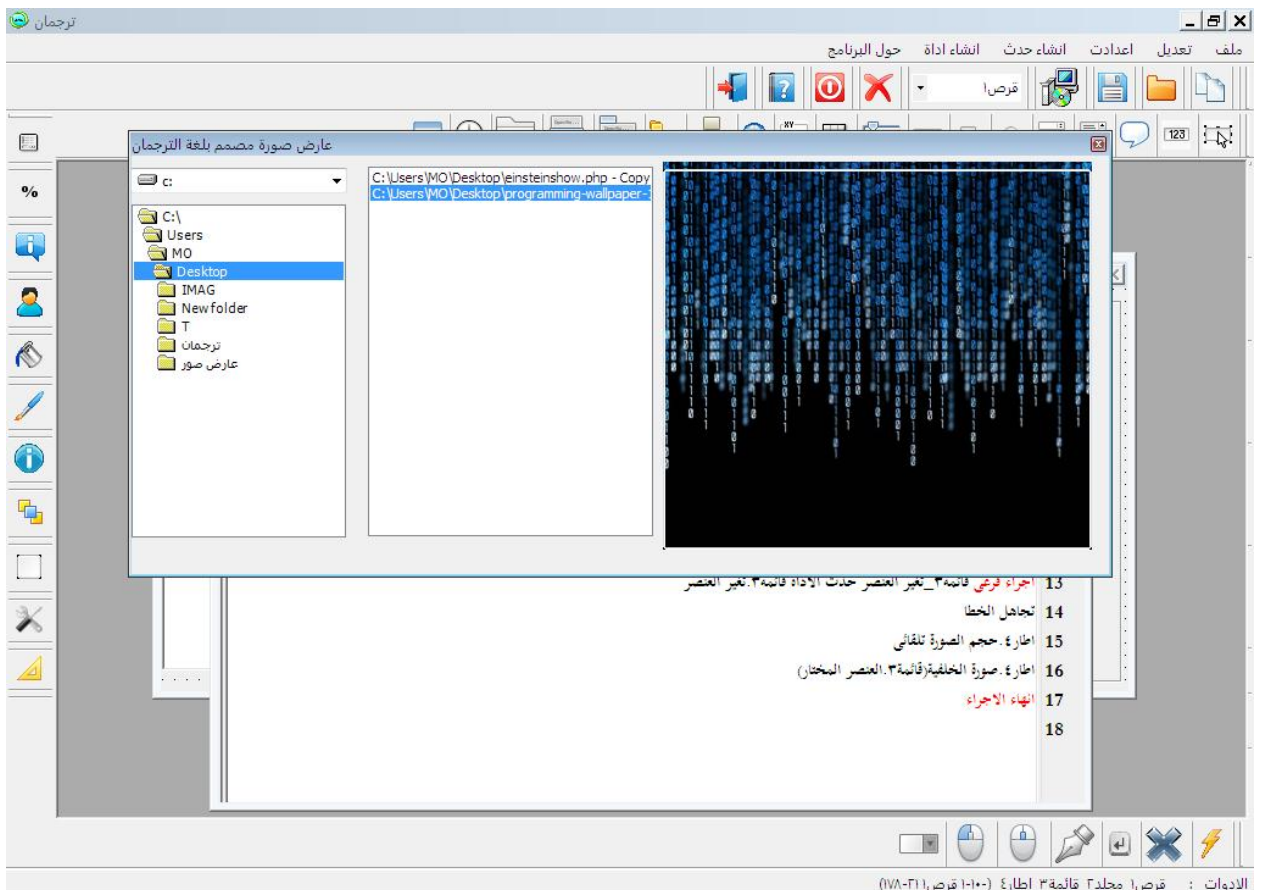
لتصبح صفحة الكود قسم الاوامر كالتالي



قم بالضغط على زر

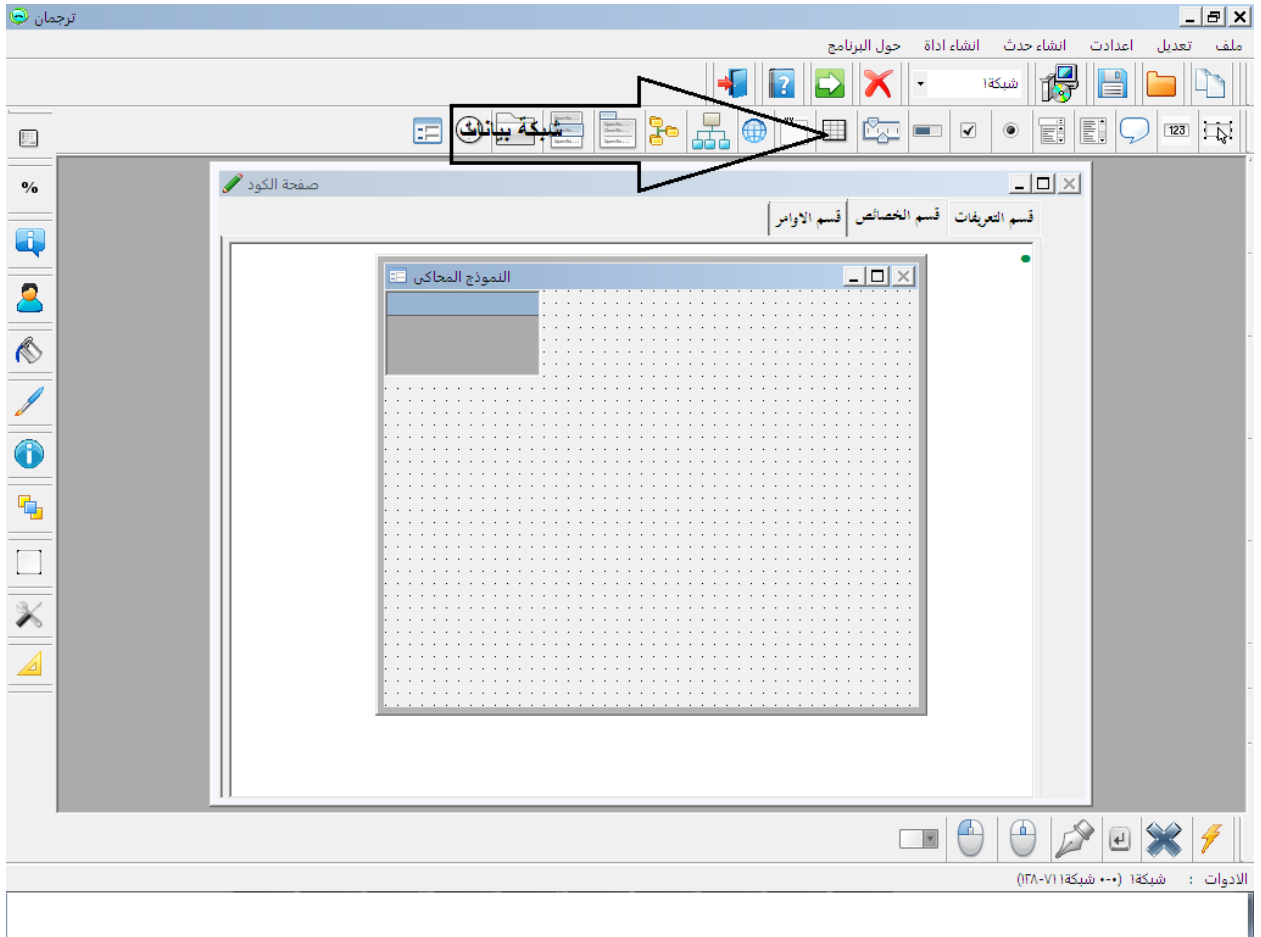
F5

قم بتحديد ملف يحتوي على صور بامتداد (JPG).



الاتصال بقواعد البيانات

قم باضافة اداة شبكة بيانات



قم بالنقر مرتين على النموذج

ستجد ان صفحة الكود قد تم تنشيطها

على حدث تحميل النموذج

ثم قم باضافة الكود التالي الى حدث تحميل النموذج

شبكة 1.ملء النموذج

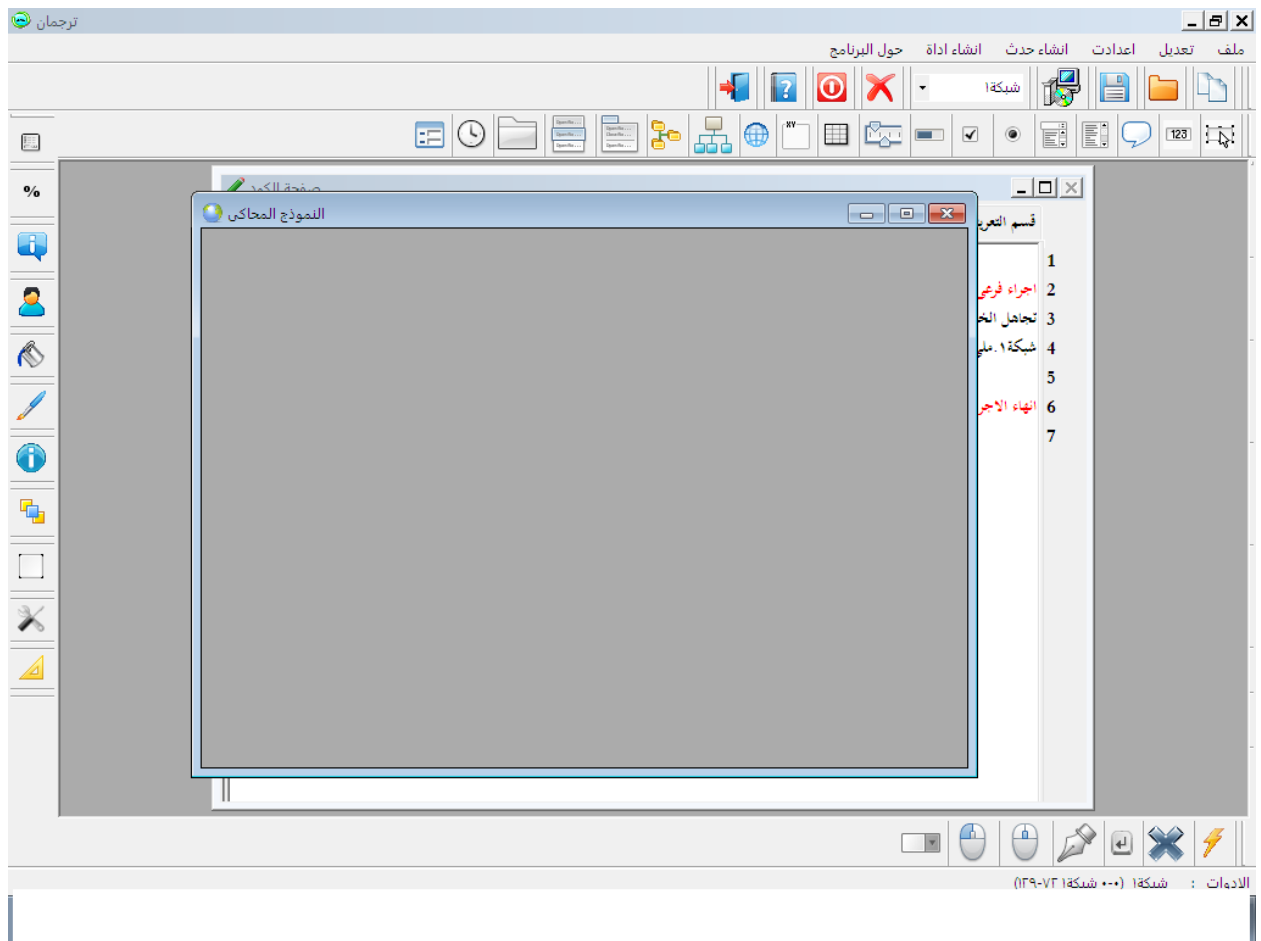
ليصبح الكود كالتالي

اجراء فرعي حدث تحميل النموذج

تجاهل الخطأ

شبكة 1.ملء النموذج

ثم قم بتشغيل البرنامج ستجد ان الاداة شبكة 1 قد اخذت حجم النموذج



قم بإنشاء مجلد و قم بتسميته

DATA

ثم بحفظ المشروع فيه

و قم بتسمية الملف التنفيذي باسم

DATABASE

ثم قم بتشغيل البرنامج ثم افتح المجلد ستجد الملف التنفيذي قد تم اضافته مع ملف المشروع
قم بوضع ملف قاعدة البيانات اكسيس 2003 في نفس المجلد

ملحوظة الاتصال يكون بقواعد البيانات اكسيس بصيغة

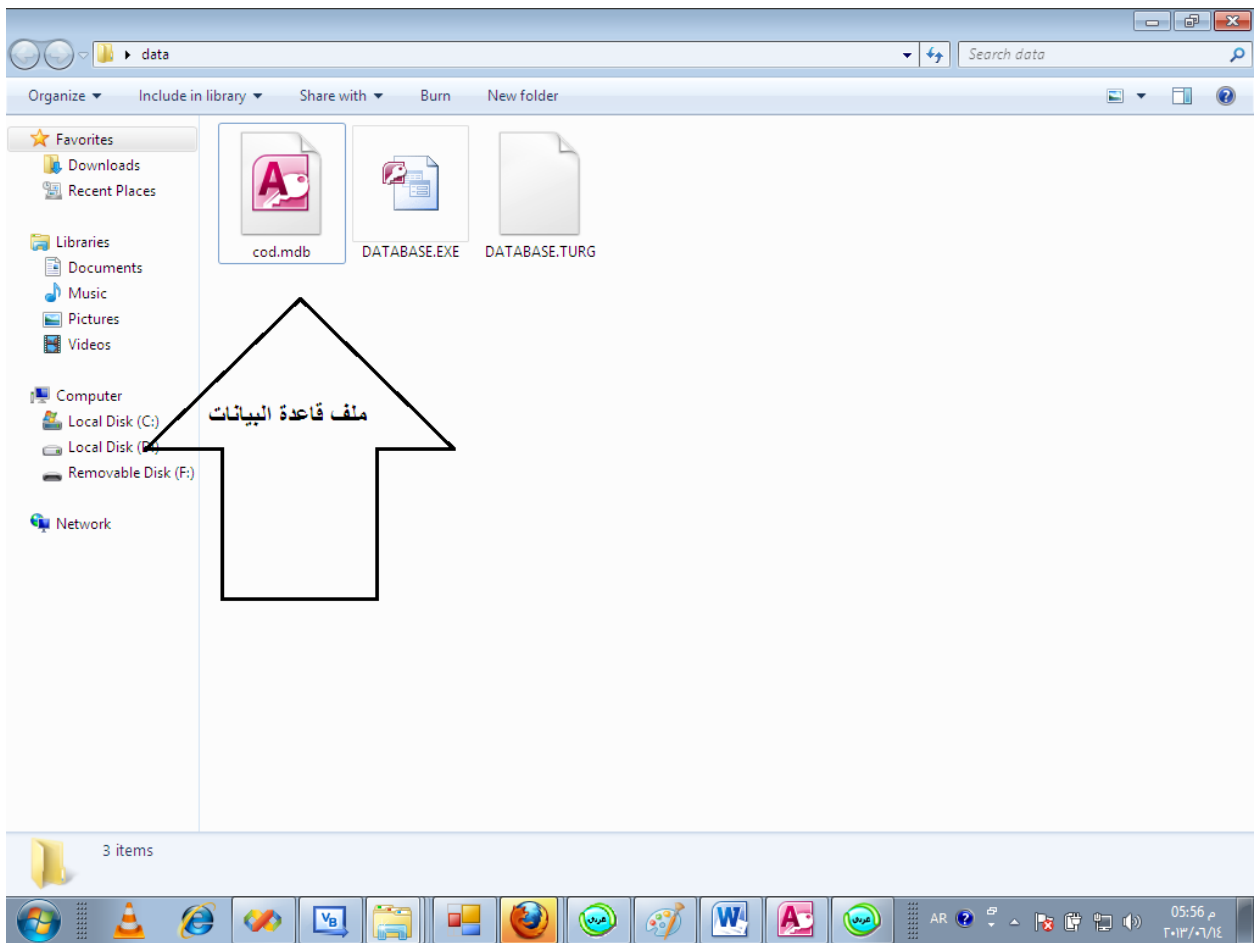
.mdb

قاعدة البيانات في هذا البرنامج سيكون اسمها

Cod.mdb

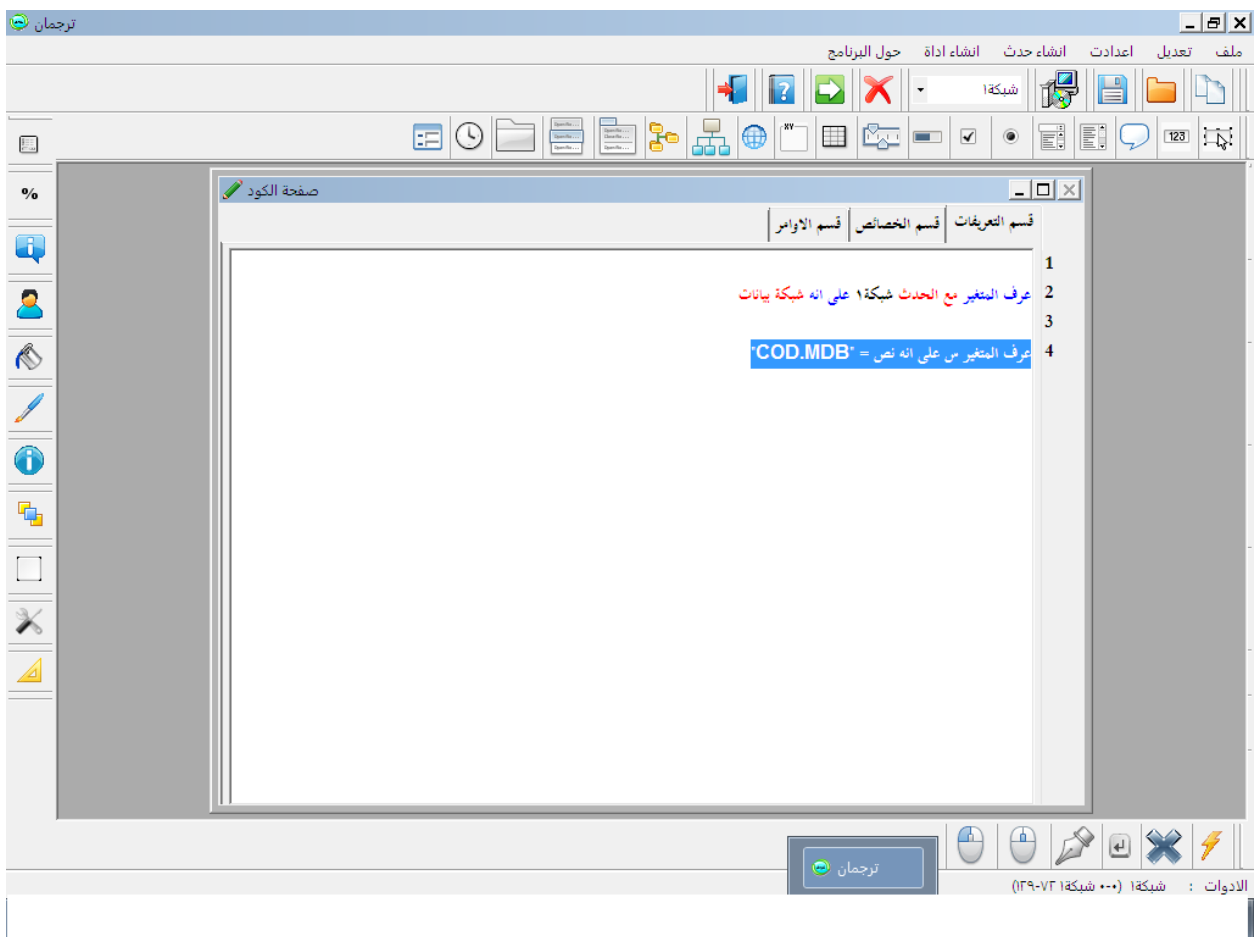
و الجدول سيكون اسمه,

T1



قم باضافة الكود التالي الى قسم التعريفات

عرف المتغير س علي انه نص = "COD.MDB"



ثم قم باضافة الكود التالي الى حدث تحميل النموذج في قسم الاوامر

ملف قاعدة البيانات = س

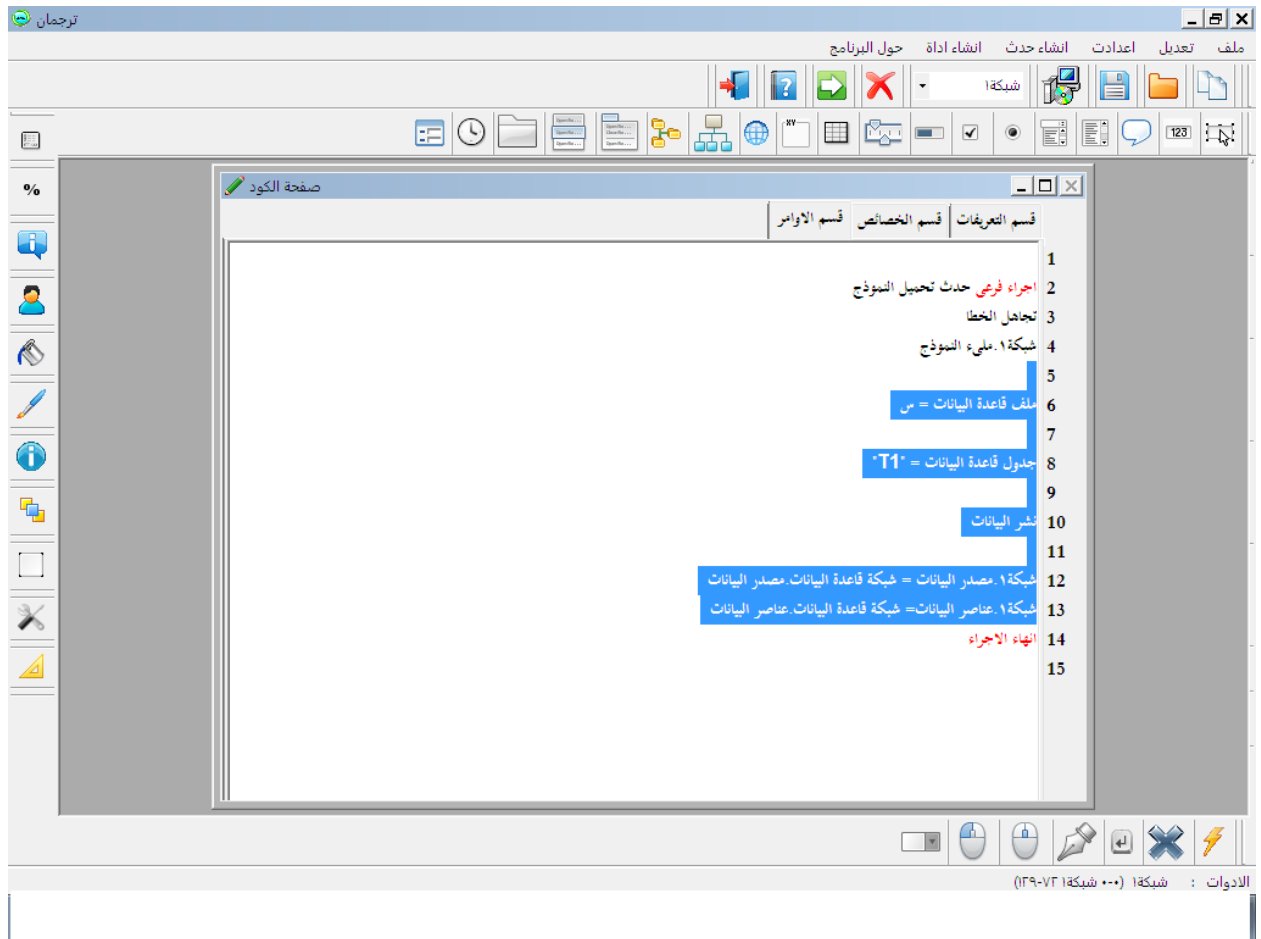
جدول قاعدة البيانات = "T1"

نشر البيانات

شبكة 1. مصدر البيانات = شبكة قاعدة البيانات. مصدر البيانات

شبكة 1. عناصر البيانات = شبكة قاعدة البيانات. عناصر البيانات

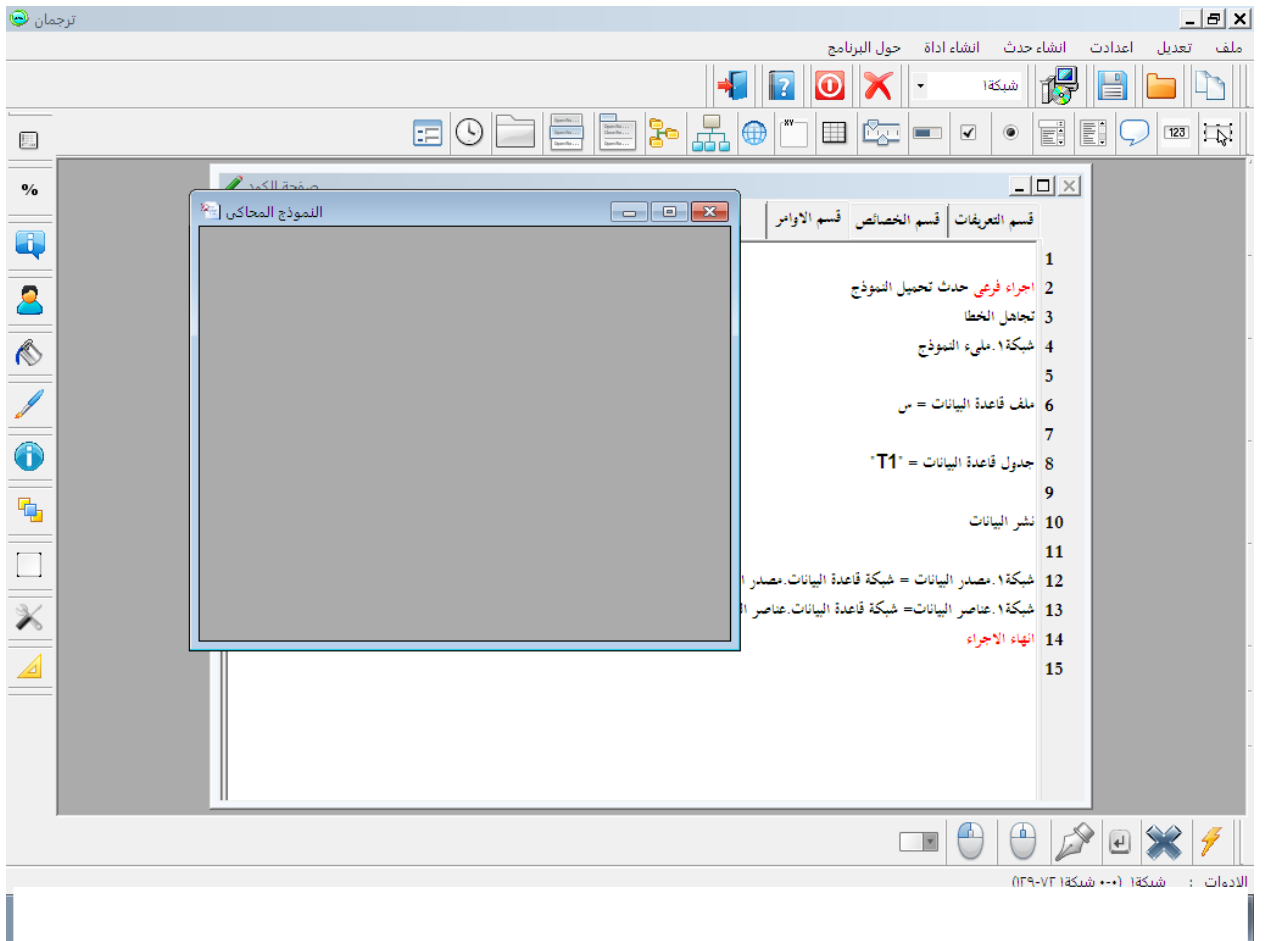
ليصبح الكود كالاتي



قم بتشغيل البرنامج بالضغط على

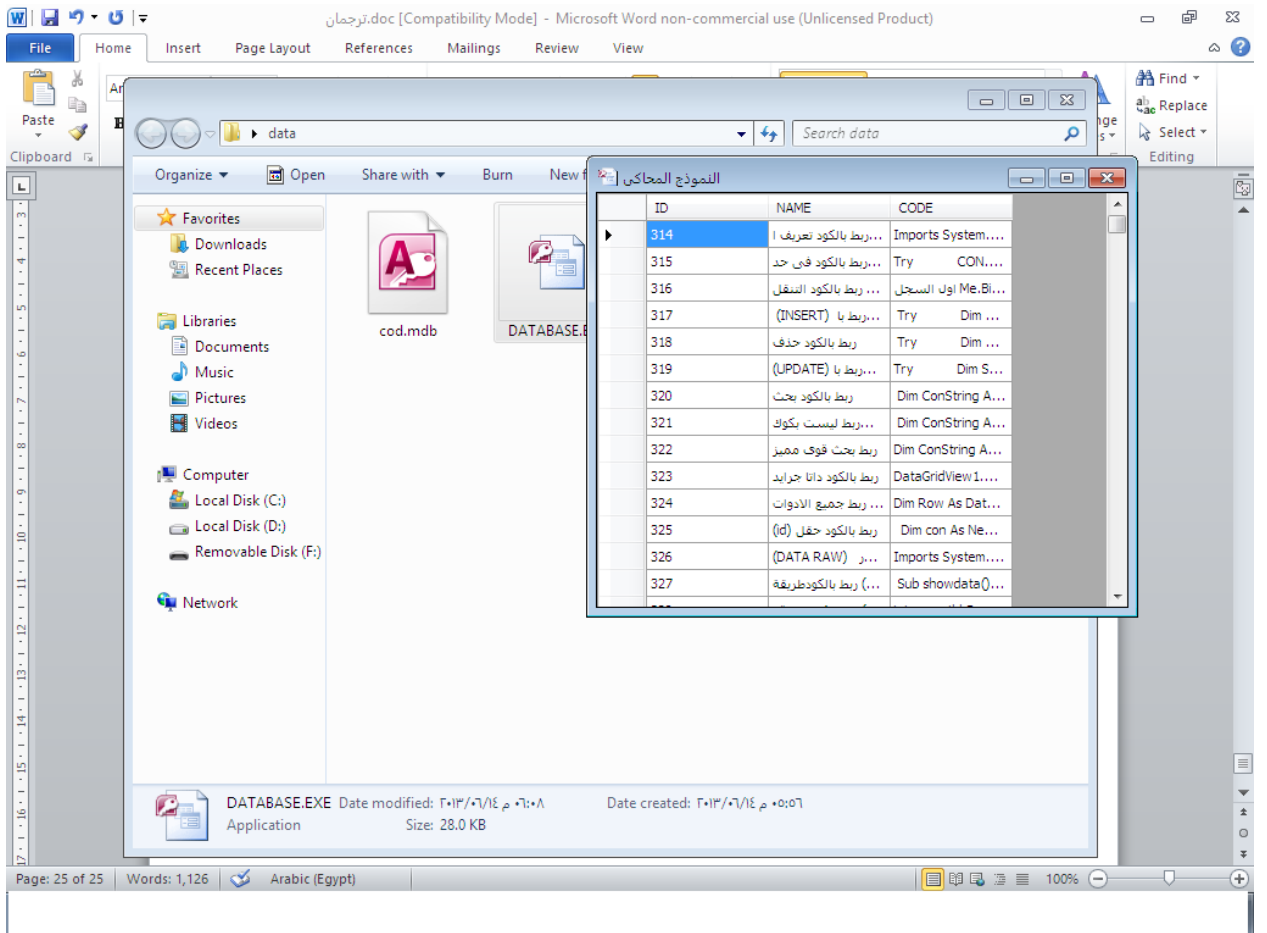
F5

ستلاحظ ان البرنامج لم يتصل بقاعدة البيانات



لذلك قم بإيقاف البرنامج

ثم افتح المجلد الذي تم حفظ المشروع فيه ثم قم بتشغيل الملف التنفيذي من المجلد الذي يحتوي على قاعدة البيانات و ليس من البرنامج الترجمان
ستجد ان البرنامج قد اتصل بقاعدة البيانات



برنامج الحصول على الايبي على الشبكة المحلية

قم باضافة زر و مربع نص

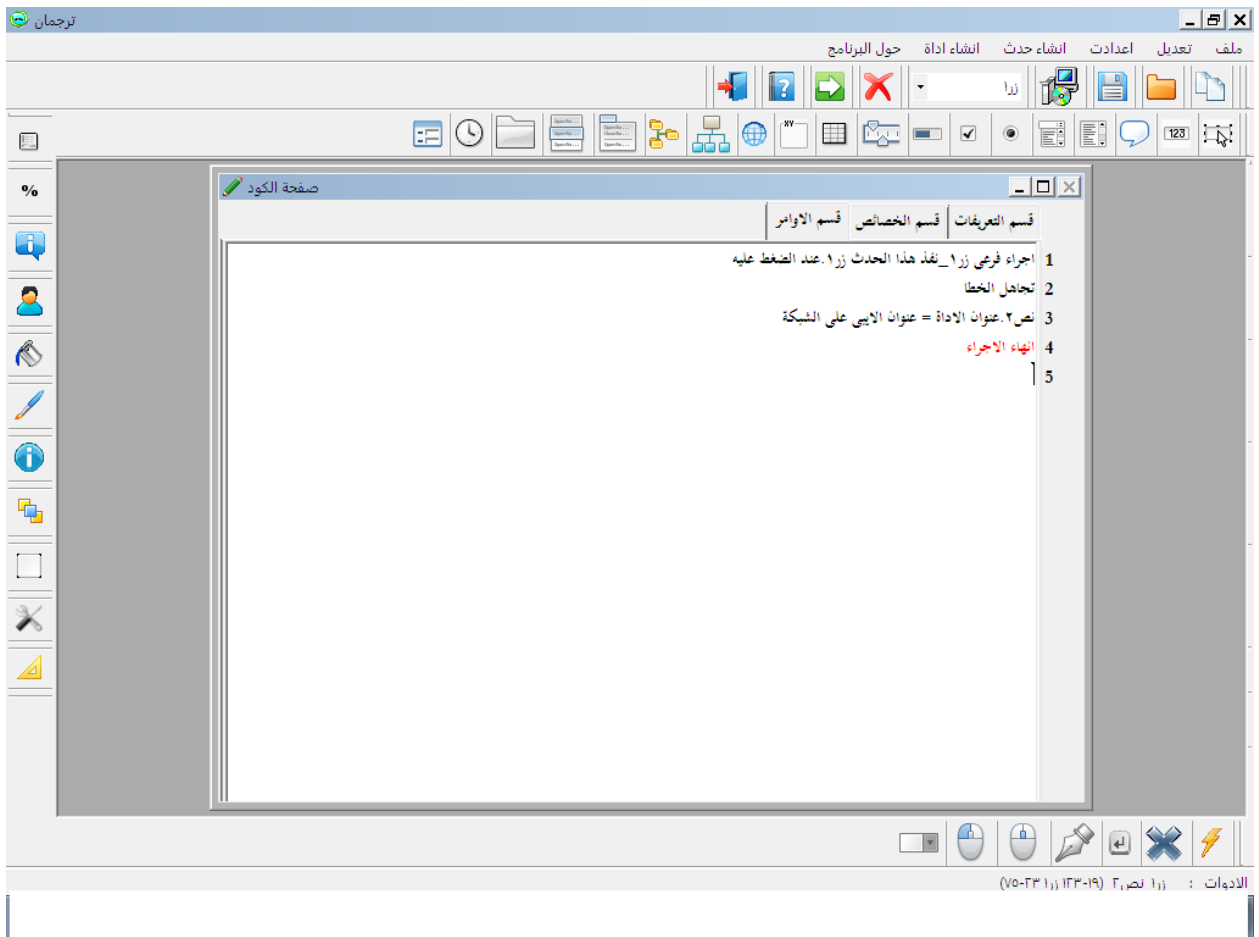
قم بالتركيز على الزر ثم قم بالضغط على المسطرة من الكيبورد

Space

ثم ضع الكود التالي في حدث الضغط على الزر

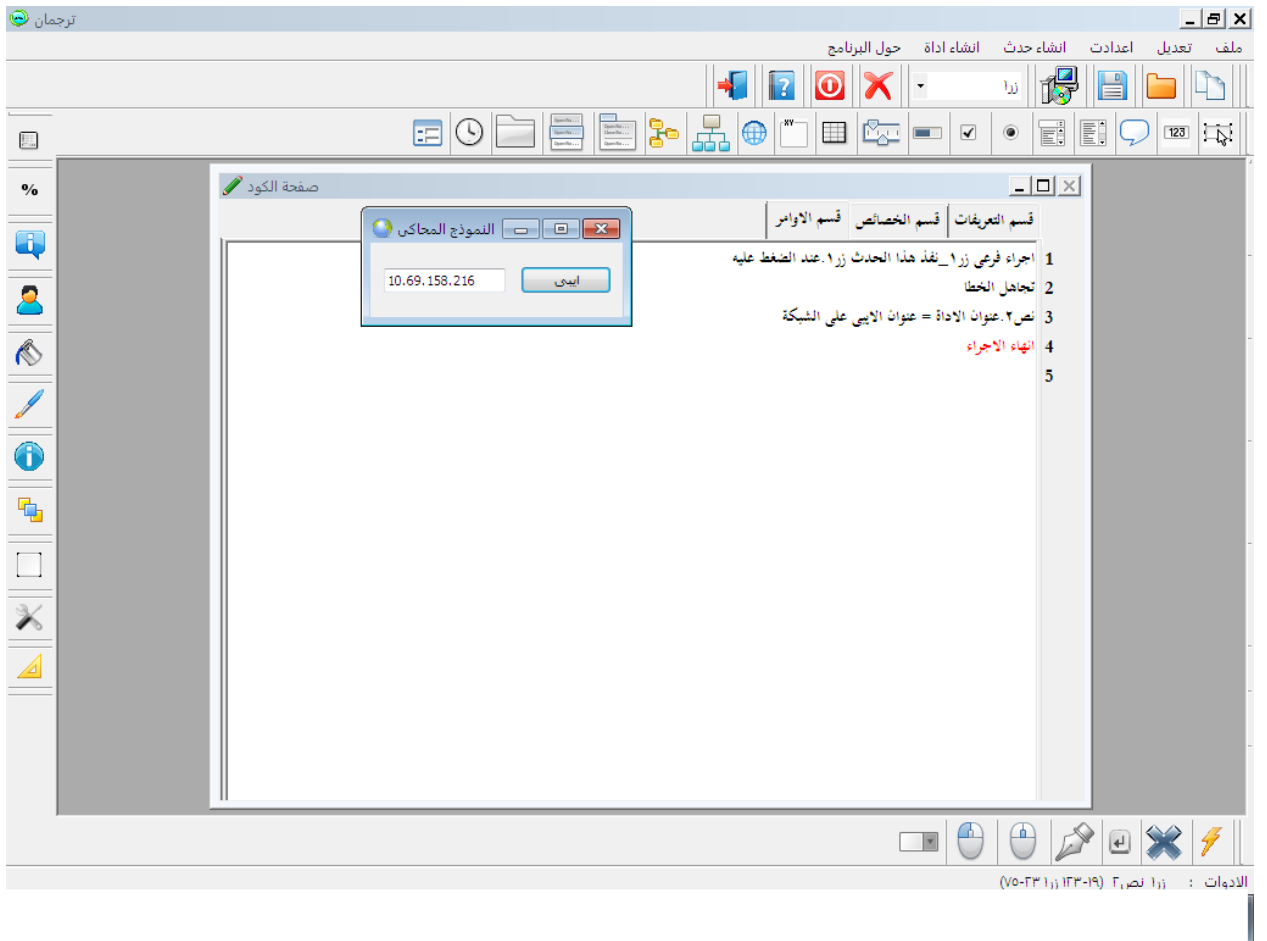
نص 2. عنوان الاداة = عنوان الايبي على الشبكة

ليصبح الكود كالتالي



اضغط

F5



الحصول على الايبي الحقيقي على الانترنت

قم باضافة زر و مربع نص

قم بالتركيز على الزر ثم قم بالضغط على المسطرة من الكيبورد

Space

ثم ضع الكود التالي في حدث الضغط على الزر

لو ان الاتصال بالانترنت متاح اذا

ارسال طلب الايبي الحقيقي

نص 2. عنوان الاداة = رد طلب الايبي

انتهاء لو

ليصبح الكود كالتلى

اجراء فرعي زر 1_ نفذ هذا الحدث زر 1. عند الضغط عليه

تجاهل الخطا

لو ان الاتصال بالانترنت متاح اذا

ارسال طلب الايبي الحقيقي

نص 2. عنوان الاداة = رد طلب الايبي

انهاء لو

انهاء الاجراء

اضغط

F5

الحصول على معلومات شاملة عن الهارد وير للجهاز
انشىء نفس الادوات فى المشروع السابق و لكن قم بتكبير مربع النص

و اضع الكود التالى الى حدث تحميل النموذج

اجراء فرعى حدث تحميل النموذج

تجاهل الخطا

نص 2. متعدد الاسطر

نص 2. شريط التمرير

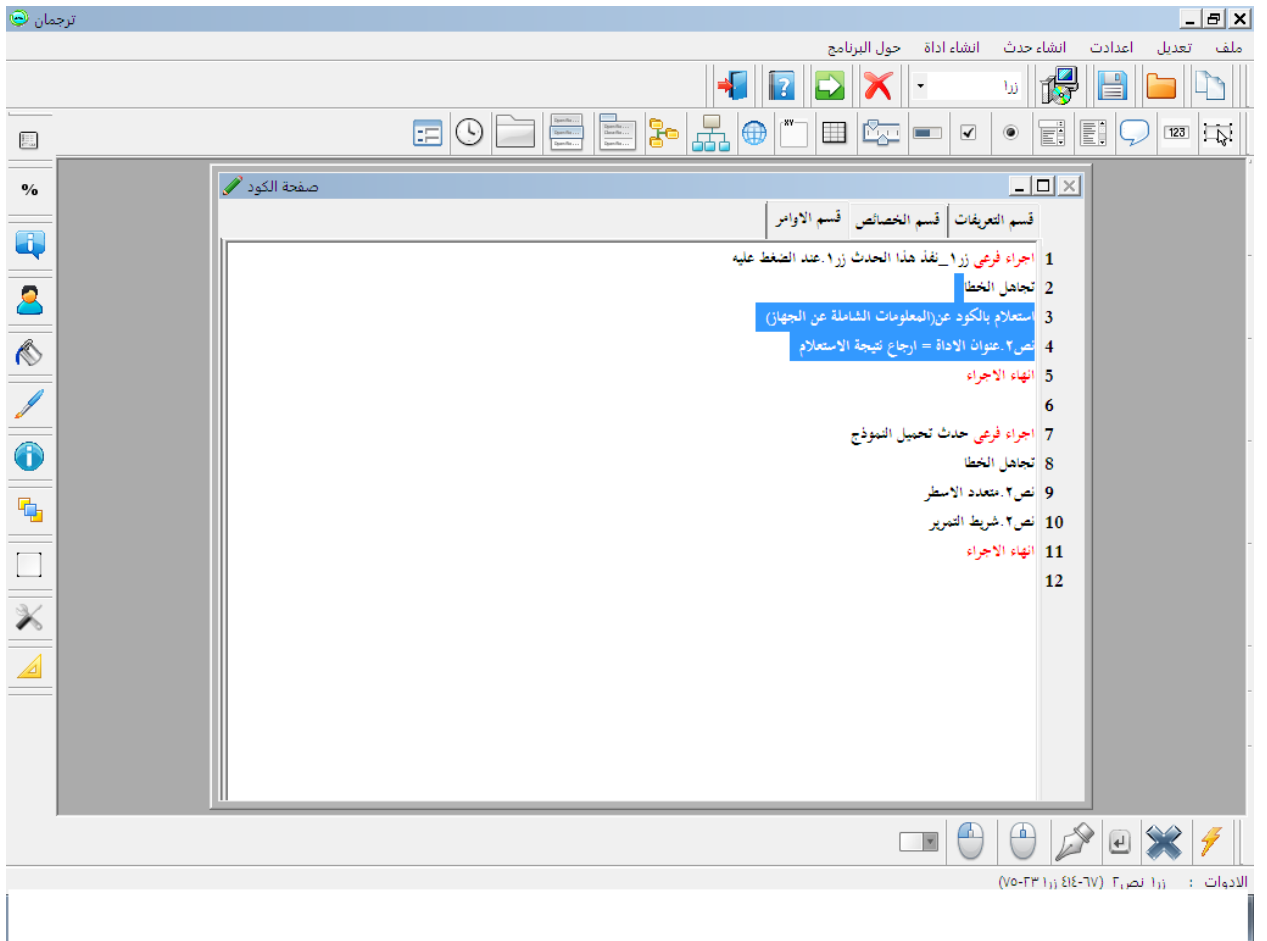
انهاء الاجراء

اضف الكود التالى الى حدث الضغط على الزر

استعلام بالكود عن(المعلومات الشاملة عن الجهاز)

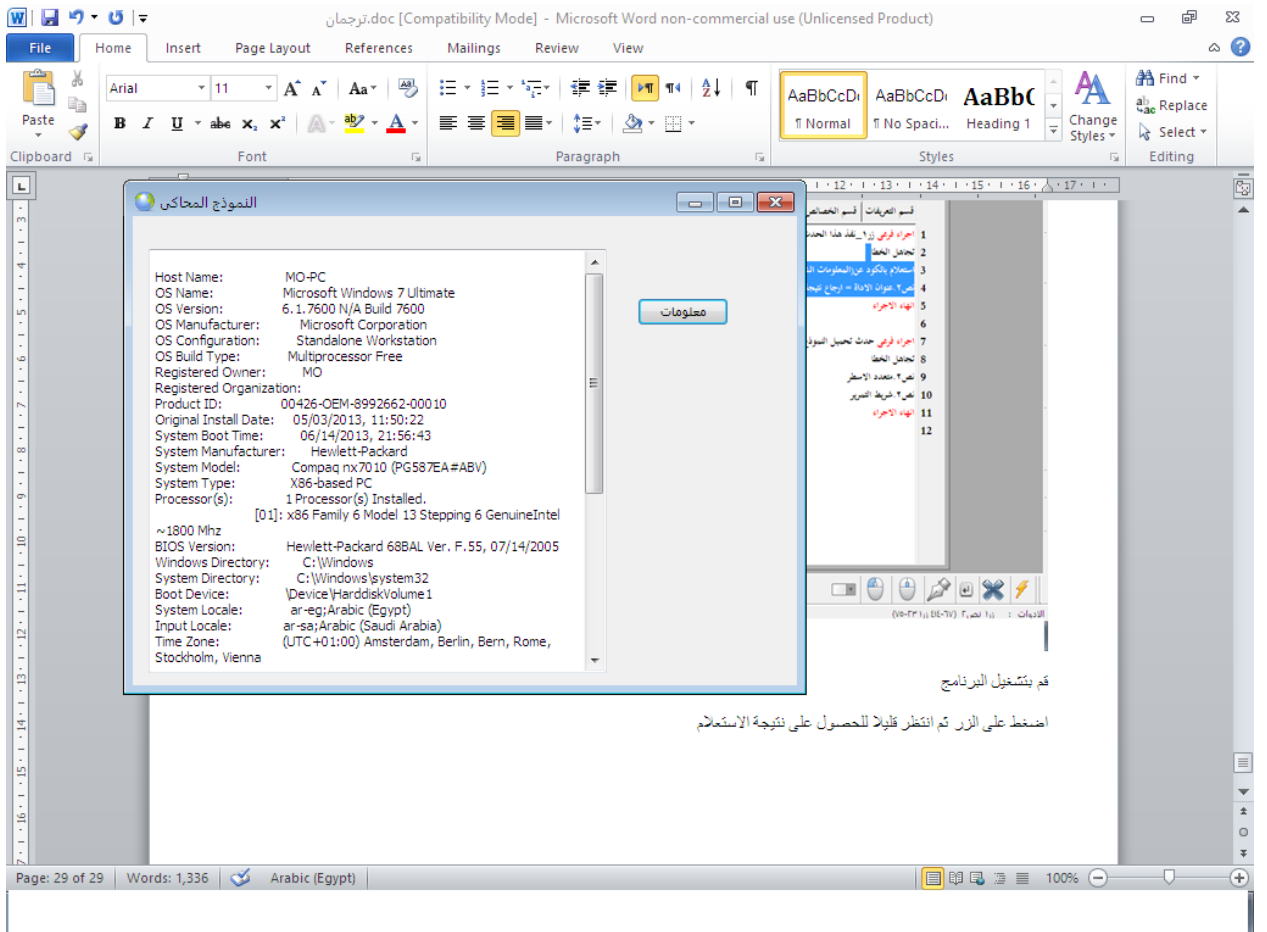
نص 2. عنوان الاداة = ارجاع نتيجة الاستعلام

لتصبح صفحة الكود كالتالى



قم بتشغيل البرنامج

اضغط على الزر ثم انتظر قليلا للحصول على نتيجة الاستعلام



قم بتشغيل البرنامج

اضغط على الزر ثم انتظر قليلا للحصول على نتيجة الاستعلام