curie tech™
MAKE DETAILS

curie tech

How_to_setup_oracle

DataBase 11g_on win7

(SECOND TUTORIAL)

ORACLE®

ENG / EBRAHIM ENAWY

electronic engineer.IEEE - oracle developer.OCP

HOW TO SETUP ORACLE_11g On win 7

(SECOND TUTORIAL)

تقديم :

هذا هو الدرس الثاني لبدء عمل برنامج اوراكل "Data Base"
ويشمل :

١- تجهيز نسخة "WIN7" لاستقبال البرنامج وتشغيله.
٢- خطوات تنصـيب البرنــامج .

أولا : تجهيز نسخة "WIN7" لاستقبال البرنامج وتشغيله.

.

* نقوم بالذهاب الى :

start

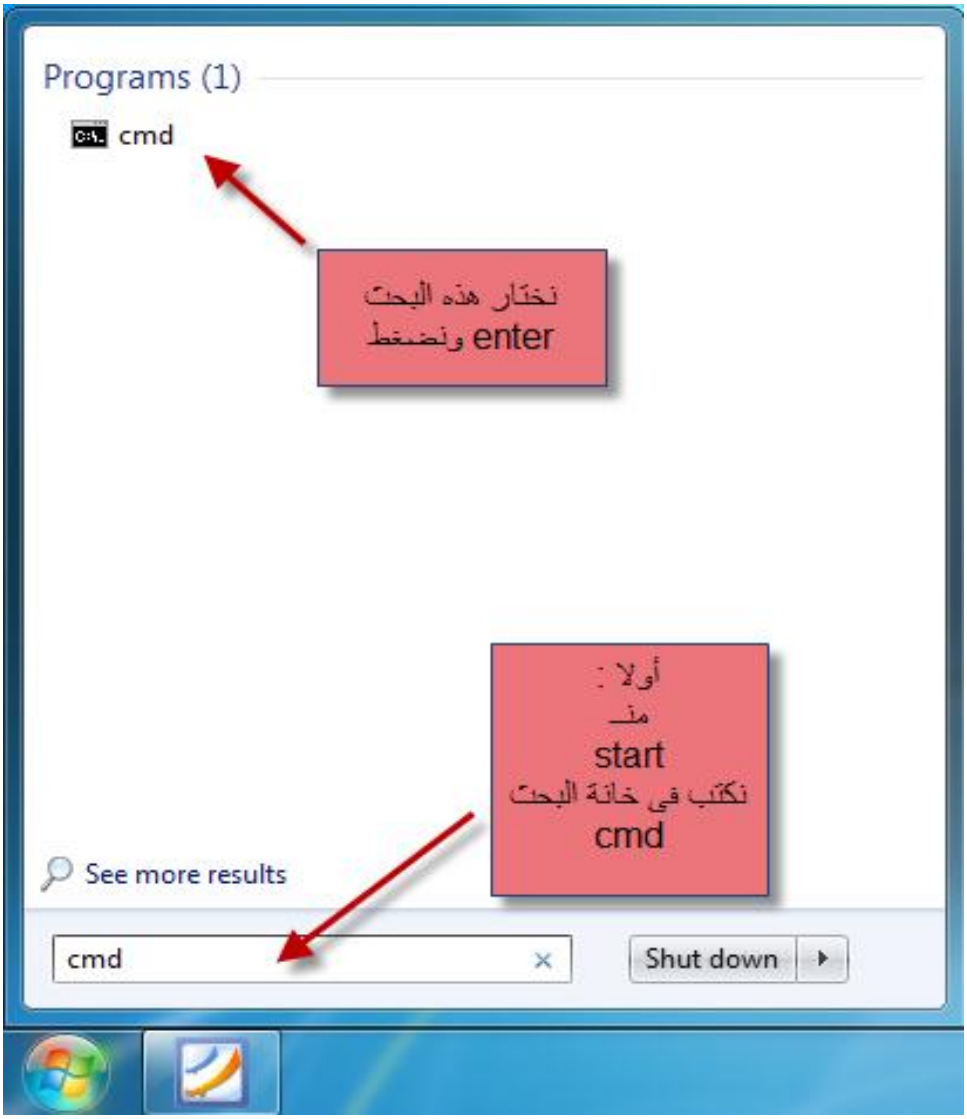
ثم

نكتب في خانة البحث **CMD**

نختار ناتج البحث "**CMD**" كما هو موضح بالصورة

ثم

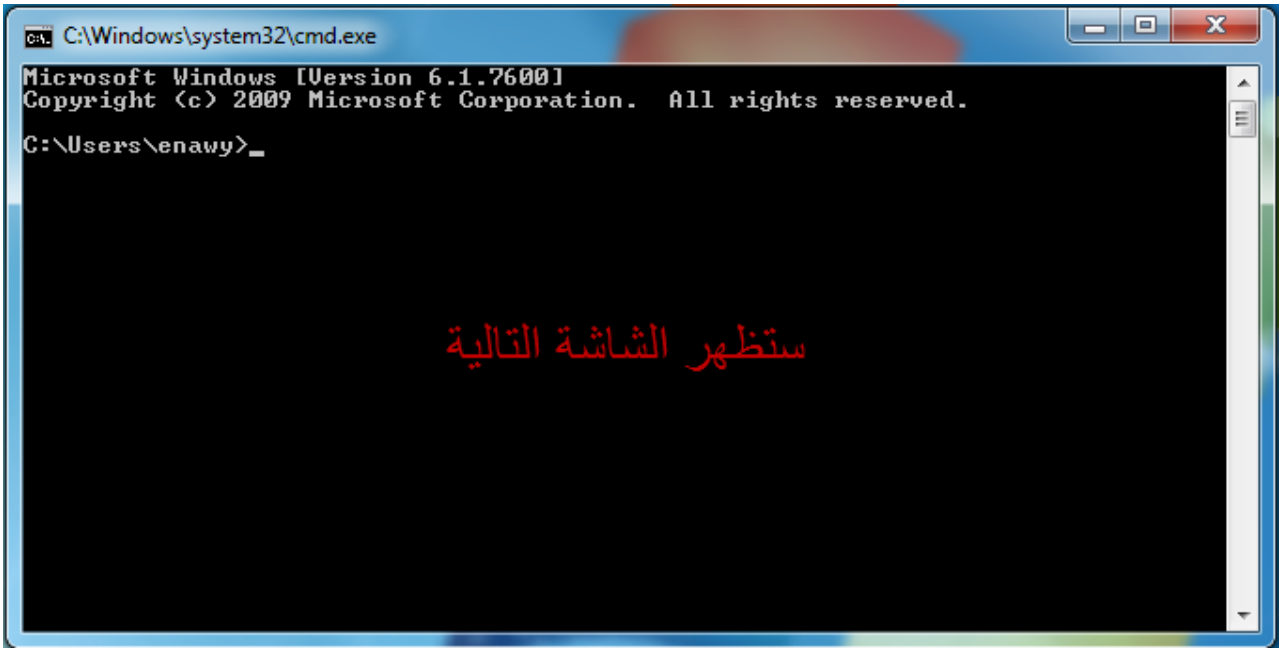
ENTER



* تظهر لنـــا النافذة التالية :

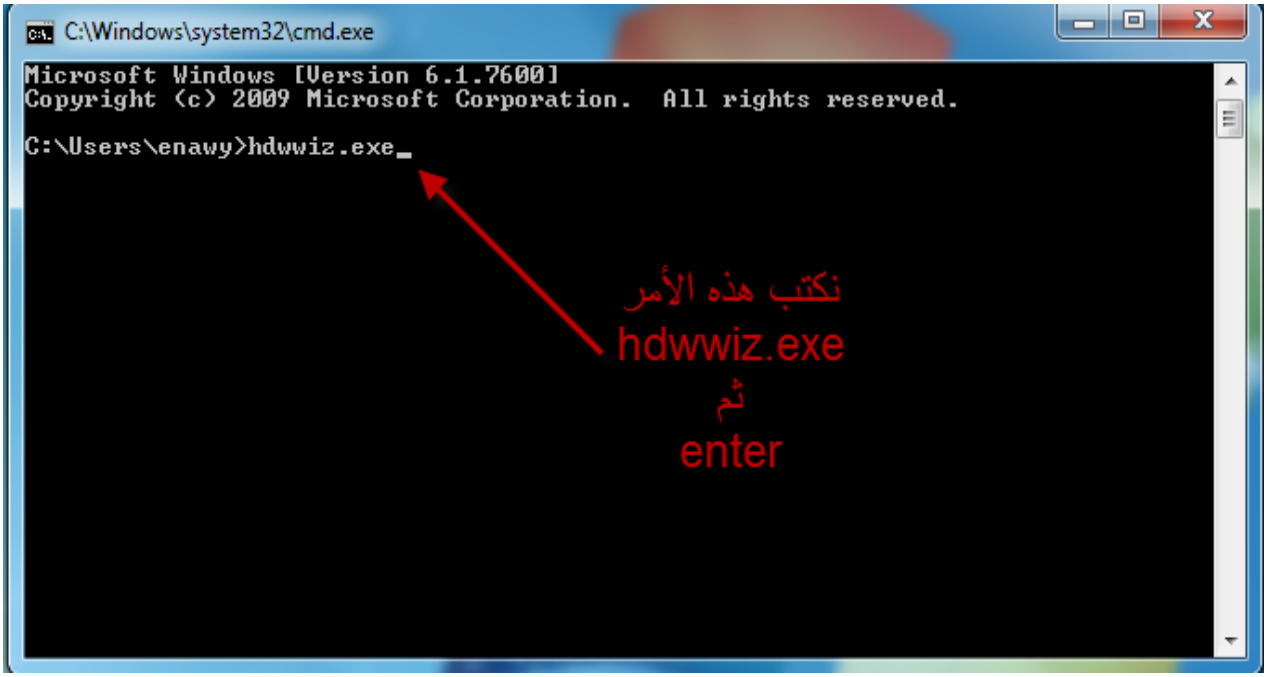
من مسار

C:\WINDOWES\SYSTEM32**\CMD.EXE**



* نقوم بكتابة الأمر التالي بجانب السطر الأخير

C:\USERS\ENAWY>**HDWWIZ.EXE**



* تظهر لنا النافذة التالية . . اتبع الخطواتـ

هذه النافذة الخاصة بإضافة "HARDWARE" جديد

وتعريفه ع الجهاز المستخدم

.

قمـ بالضغط على

NEXT

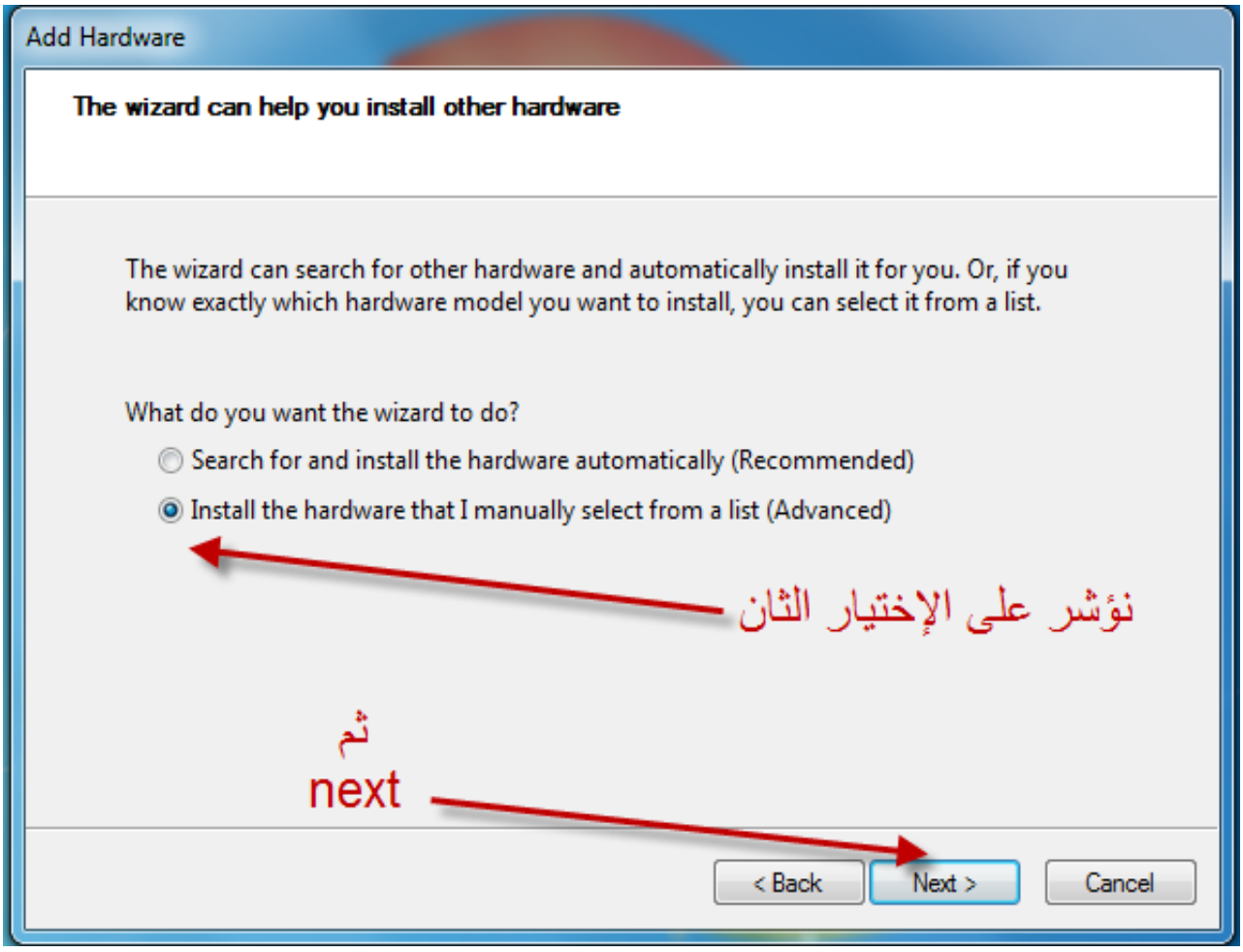
فـ هذه النافذة . . نؤشر على الاختيار الثان

وهو

INSTALL THE HARDWARE THAT I MANUALLY SELECT FROM ALIST (ADVANCED)

.

ثمـ نضغط NEXT



تظهر لنا هذه النافذة الخاصة باختيار نوع "HARDWARE"
المطلوب تثبيته

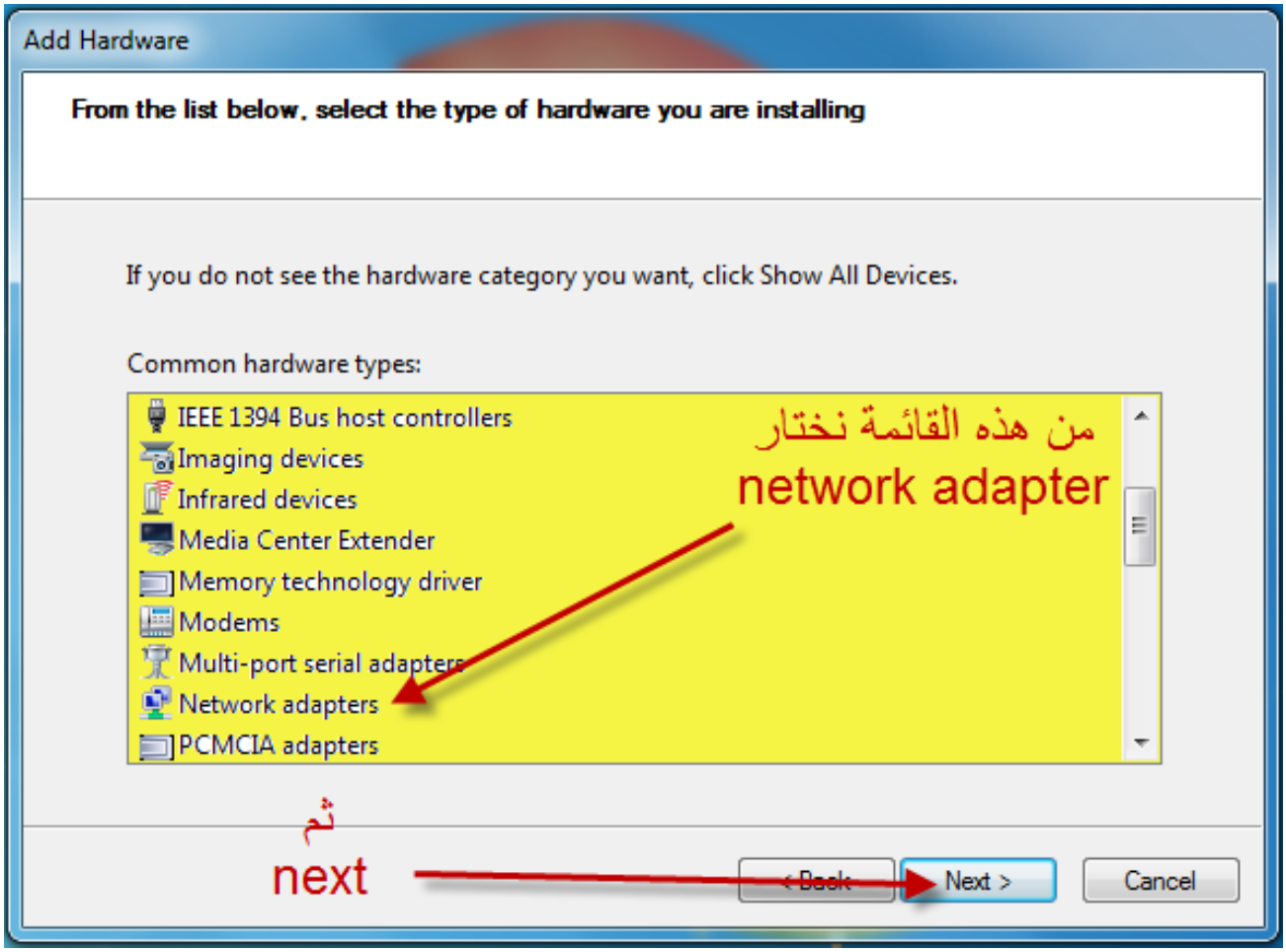
ADD HARD

.

ومن القائمة الموضحة بالصورة . . نختار

NETWORK ADAPTER

ثم نضغط على . . **NEXT**



تظهر لنا النافذة التالية . .

لإنشاء **NETWORK ADAPTER**

نختار من القائمة ع اليسار

اختيار

MICROSOFT

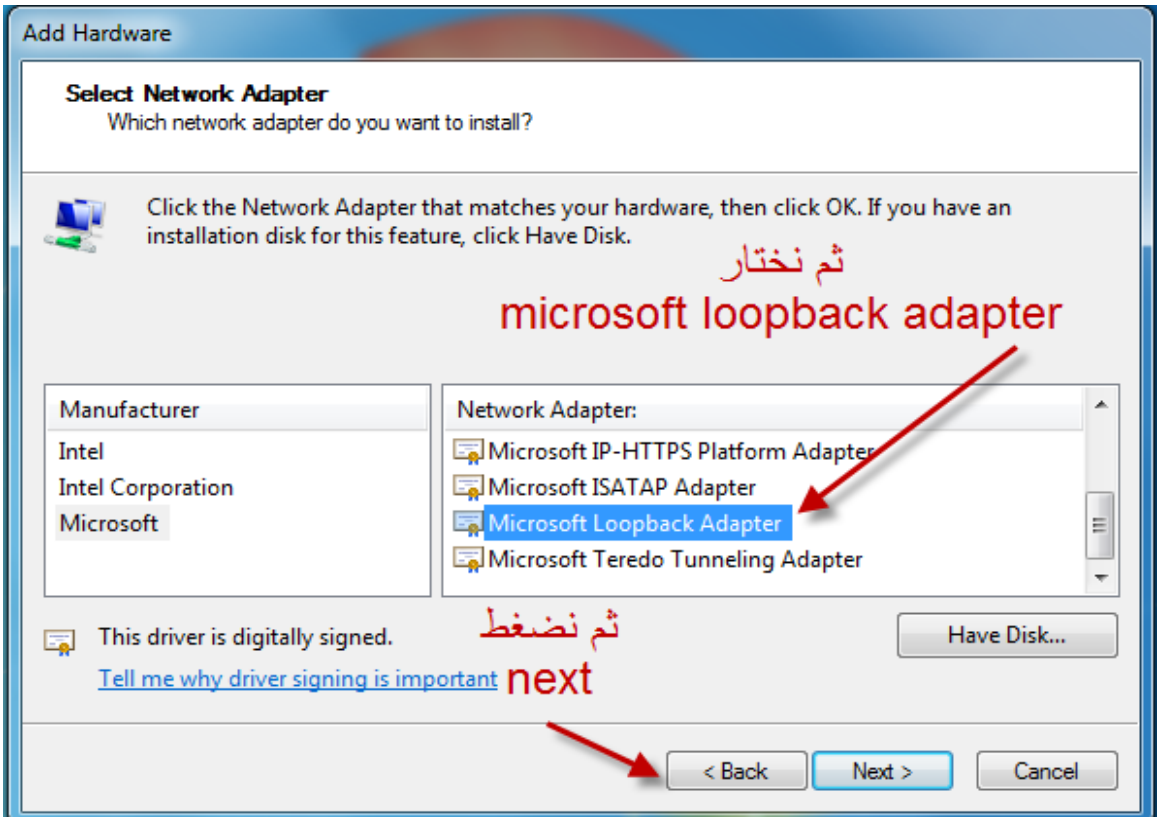
ثم من القائمة ع اليمين

نختار

MICROSOFT LOOKBACK ADAPTER

ثمـ نضغط ع

NEXT

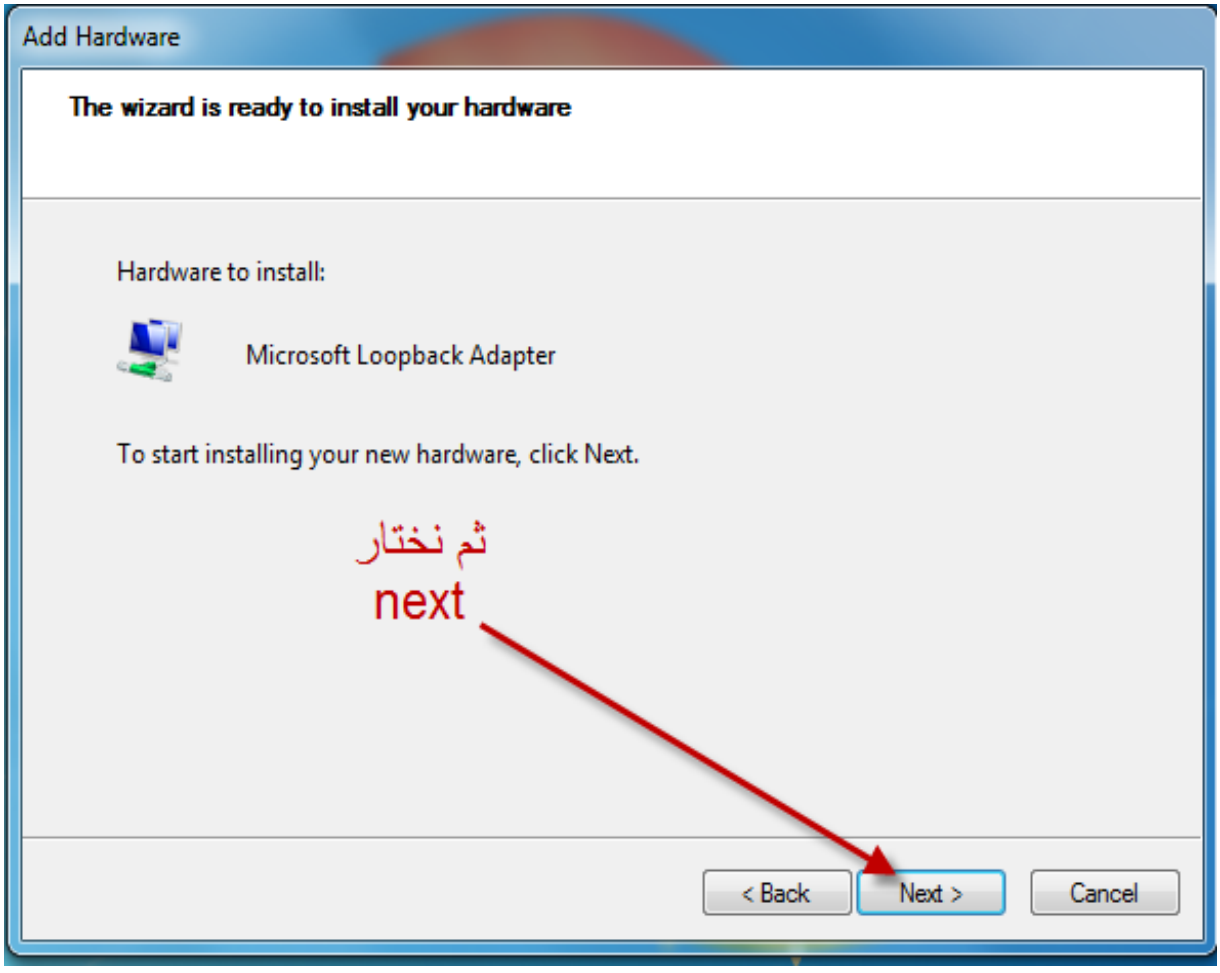


الخطوة الاخيرة لتنصيب **" HARDWARE"** الجديد وهو

MICROSOFT LOOKBACK ADAPTER

اضغط على

NEXT



بالضغط على **"FINISH"**

يكون تم الانتهاء من اضافة **" HARDWARE"** جديد وهو

MICROSOFT LOOKBACK ADAPTER

وقد تمت اضافة الهاردوير الجديد لتلافى مشكلة

NETWORK عند تنصيب برنامج أوراكل

والآن تفعيل عمل الهارد وير الجديد

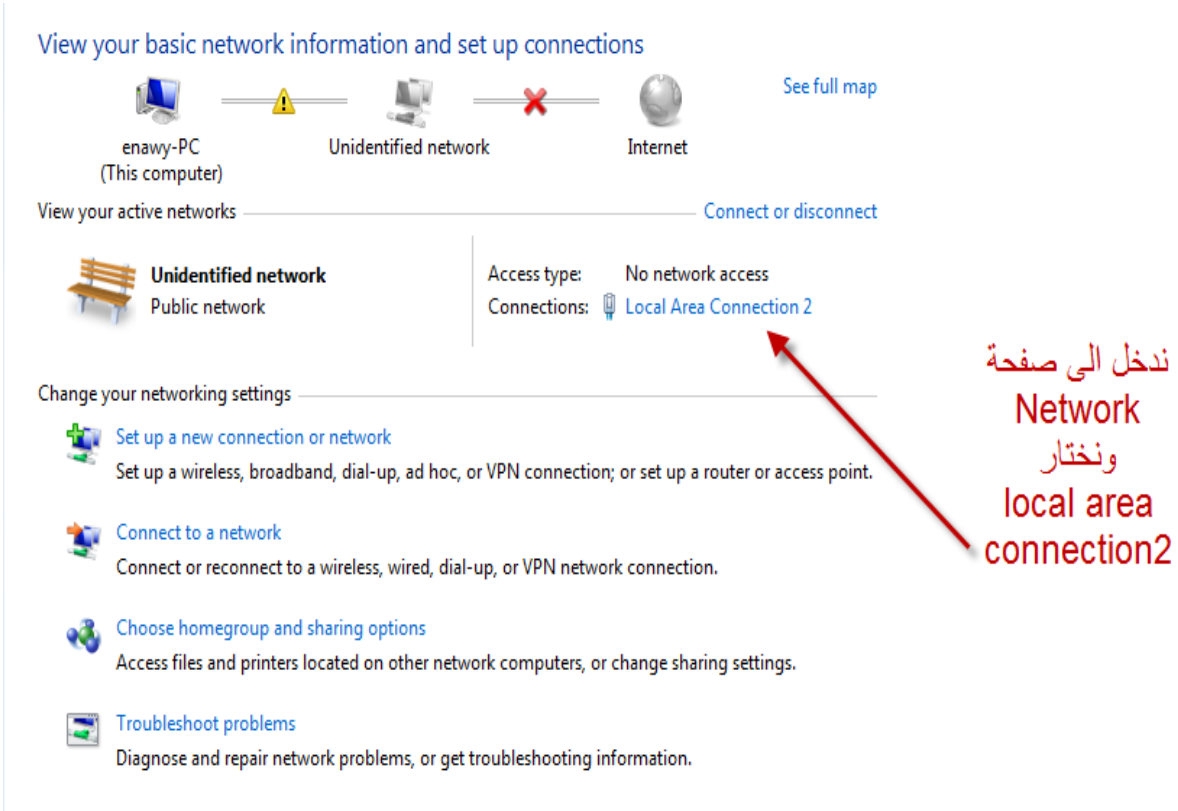
.

ندخل الى صفحة

NETWORK

ثمـ نختار

LOCAL AREA CONNECTION 2

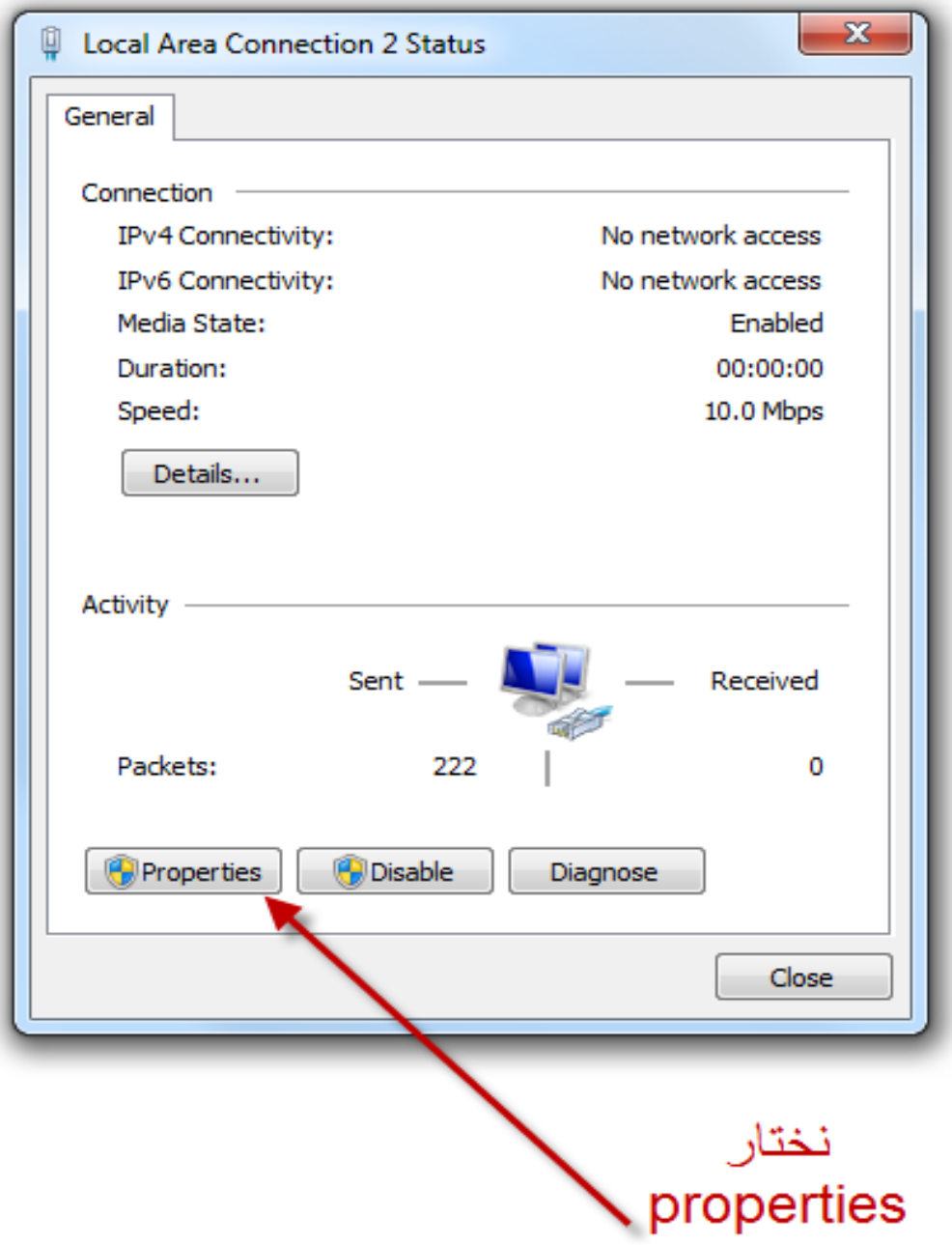


تظهر لنا النافذة الاتية . . والمعروفة لدينا

لتغير الـ **IP** الخاص بشبكة الانترنت

نقوم باختيار والضغط على

PROPERTIES

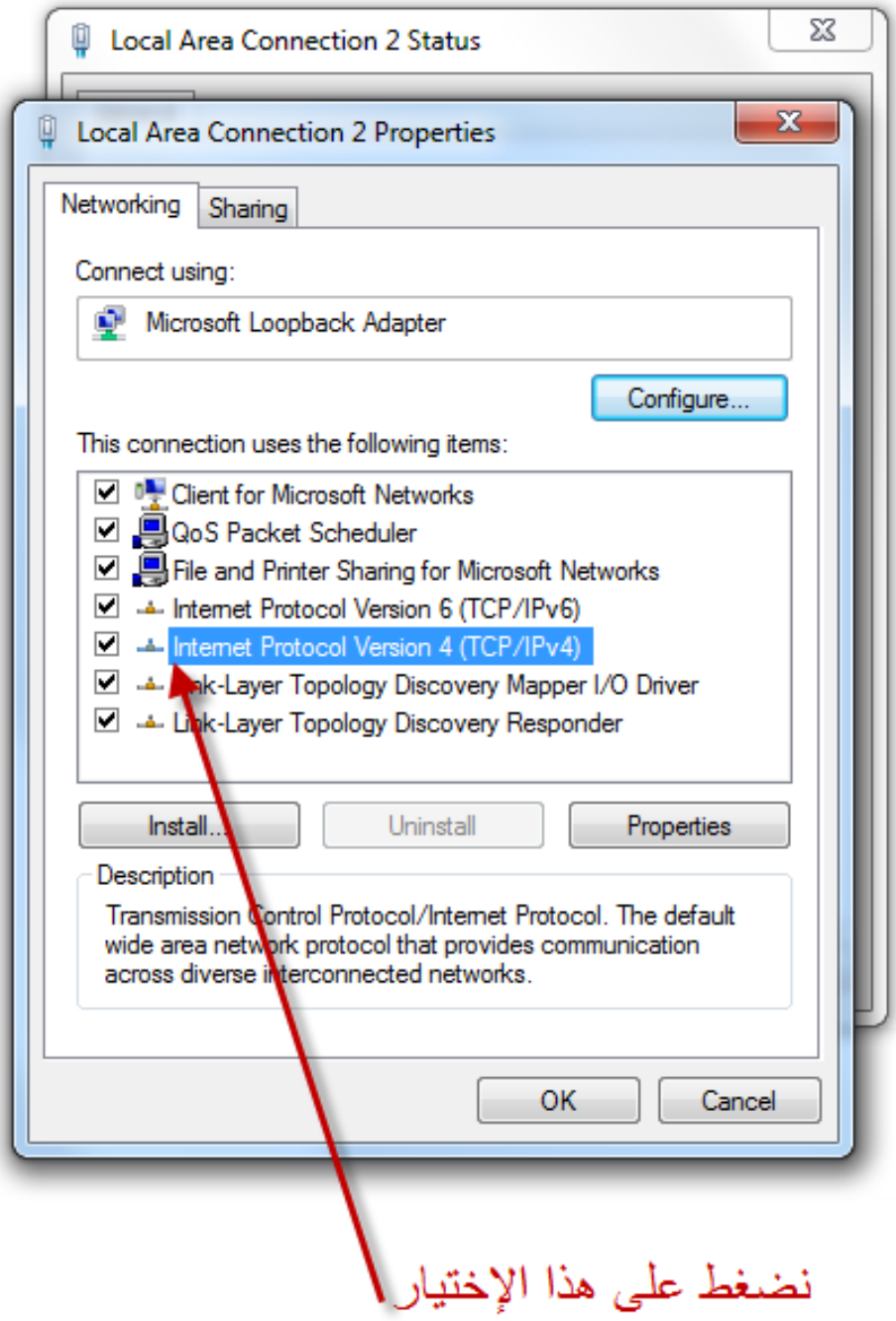


تظهر لنا النافذة الموضحة بالصورة ومن ثم نضغط على الإختيار الموضح بالصورة

.

نقوم بالضغط " مرتين " على الاختيار

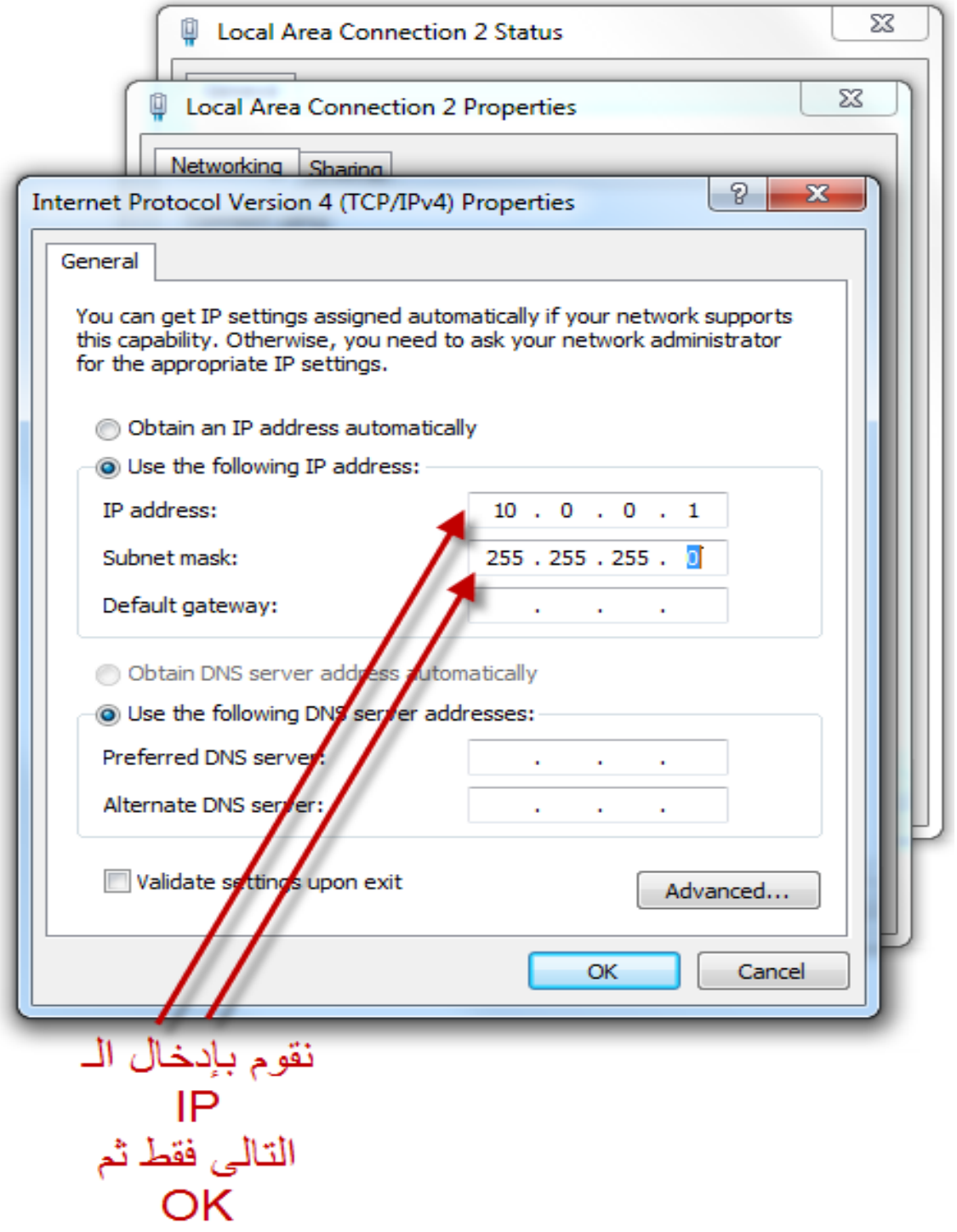
INTERNET PROTOCOL VERSION(TCP/IPv4)



ثمـ نقوم بإدخال الـ **IP** التالي

كما هو موضح بالصورة التالية ثم نضغط

OK



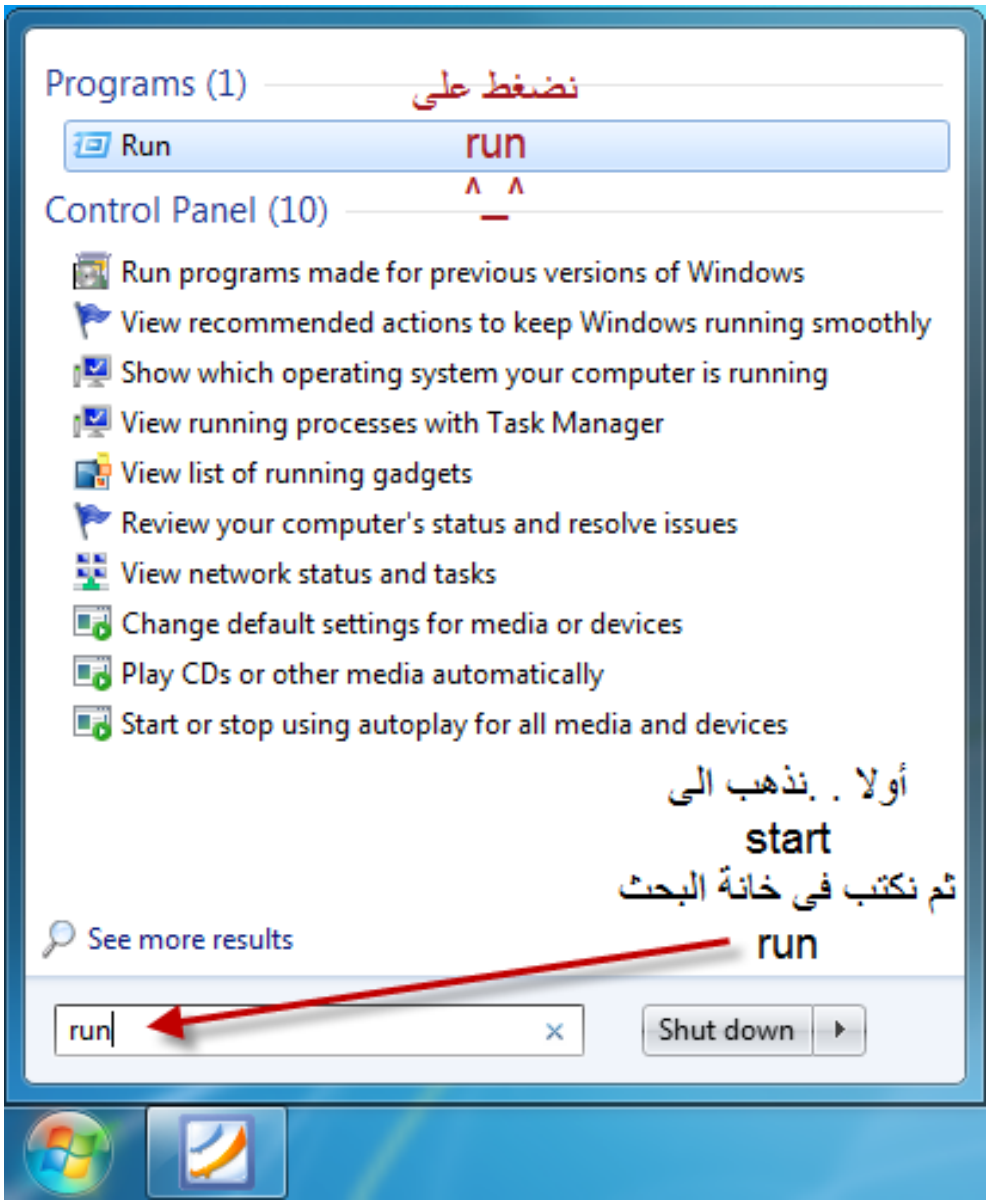
بعد الانتهاء من الخطوة السابقة نذهب مرة أخرى إلى

START

ثمـ نكتب في خانة البحث فـ الأسفل

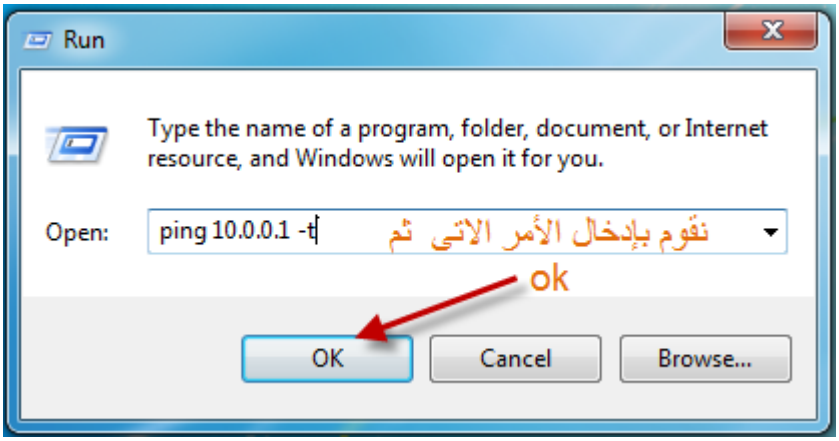
RUN

ثم نختار **RUN** من اعلى النافذة ف الأعلى

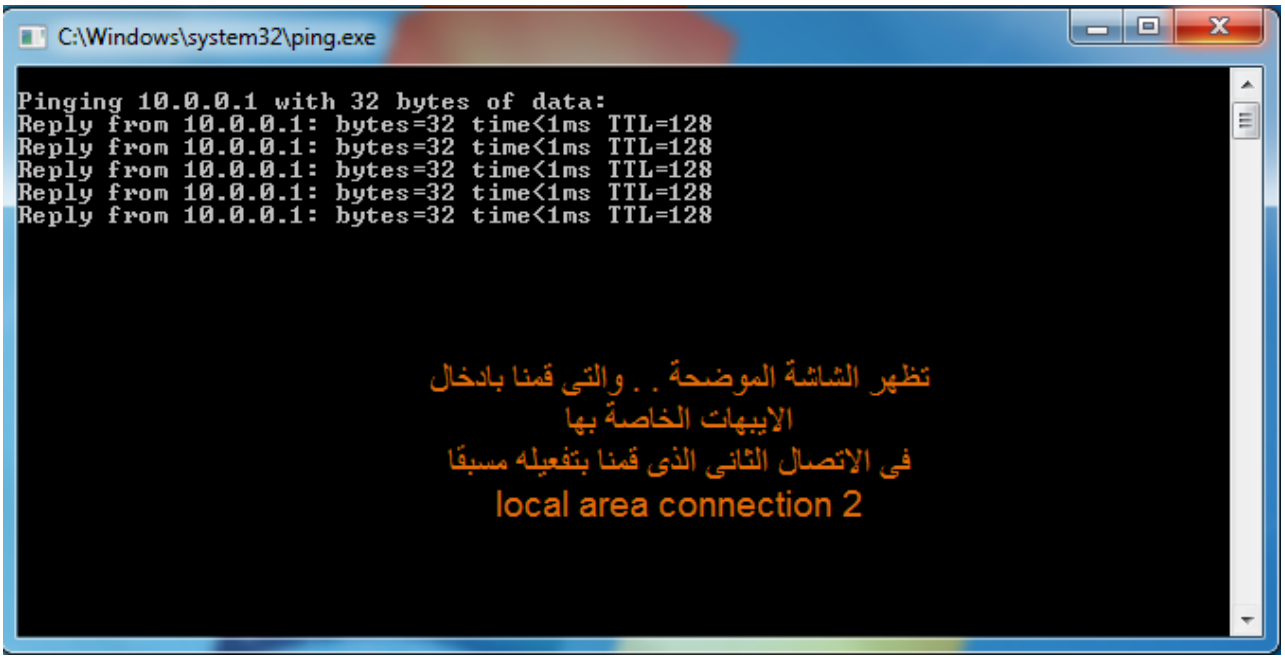


نقوم بإدخال الـ **IP** والخاص بـــ

look back adapter



وأخيرا . . ^_^



ثانيا . . تنصيب برنامج أوراكل ١١

Oracle Database 11g

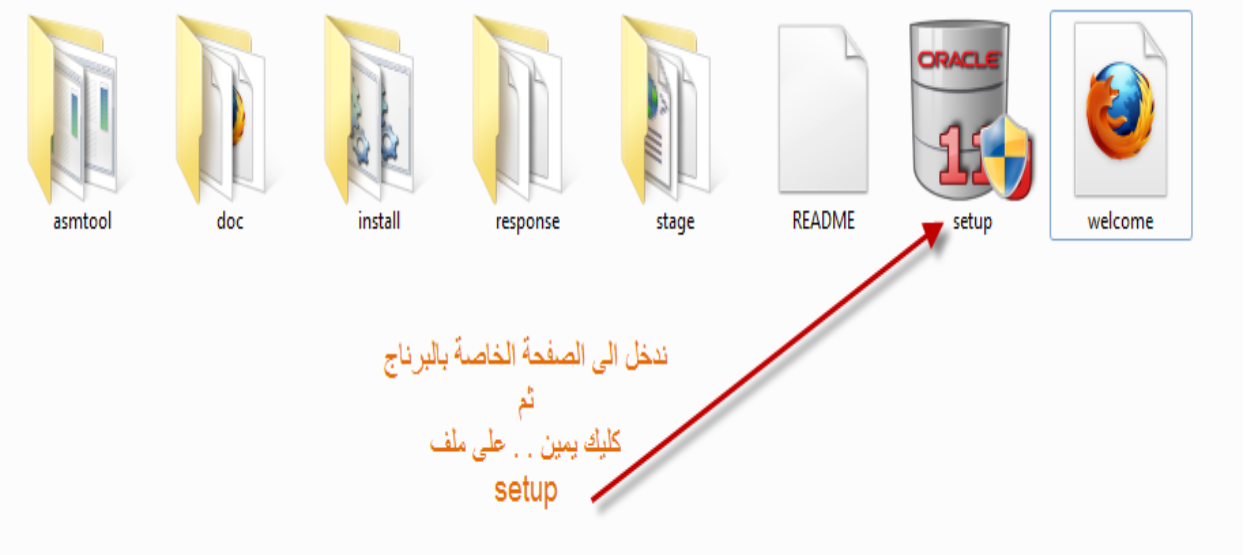
.

* أولا : ندخل الى الملف الخاص بالبرنامج

.

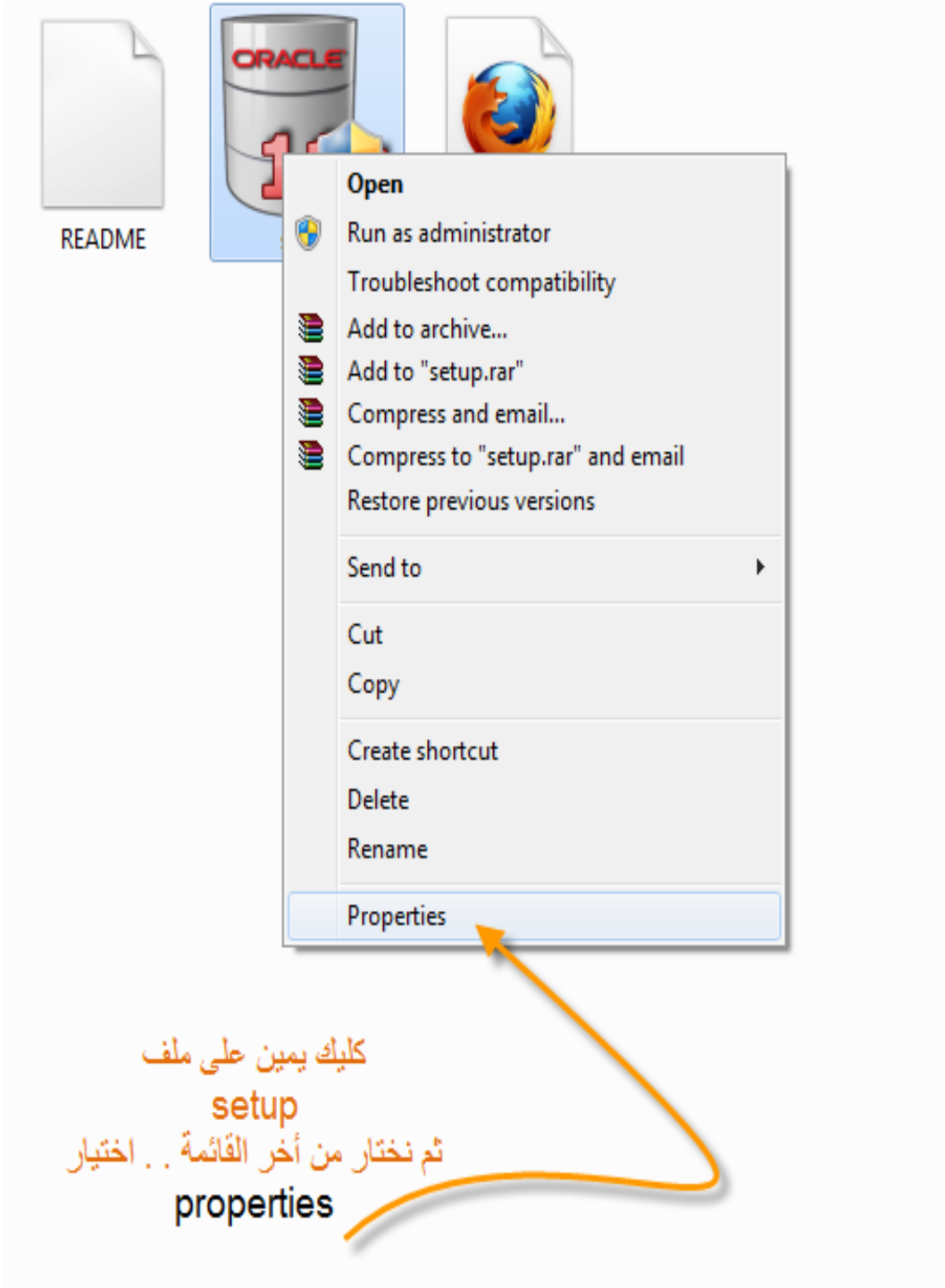
* ثانيا : نضغط " **Right Click** " على ملف الإعداد

"SETUP"



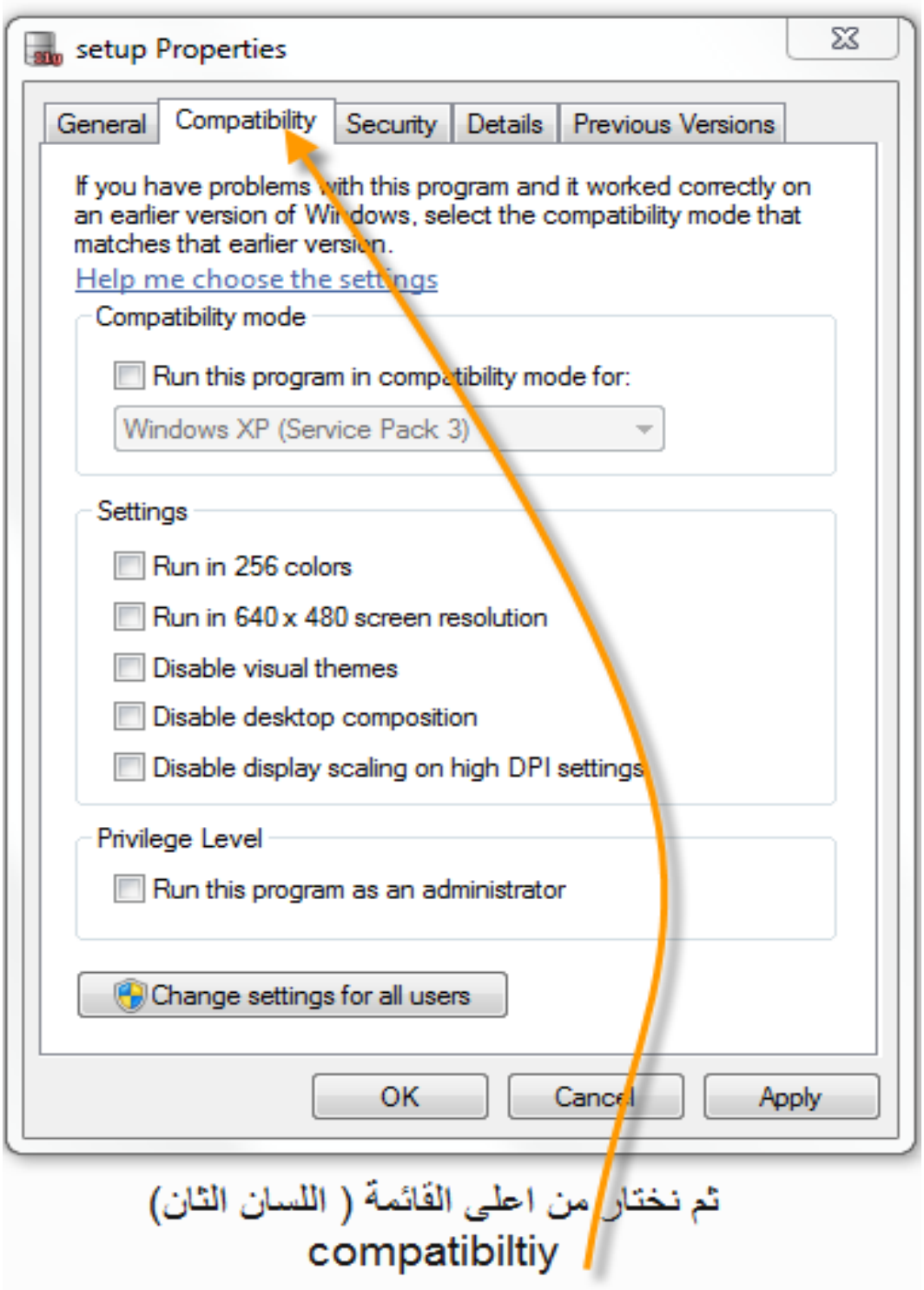
من قائمة الخيارات المنسدلة نختار

PROPERTIES



تظهر لنا النافذة التالية . . نختار منها فى الاعلى اللسان التالي :

COPATIBILITY



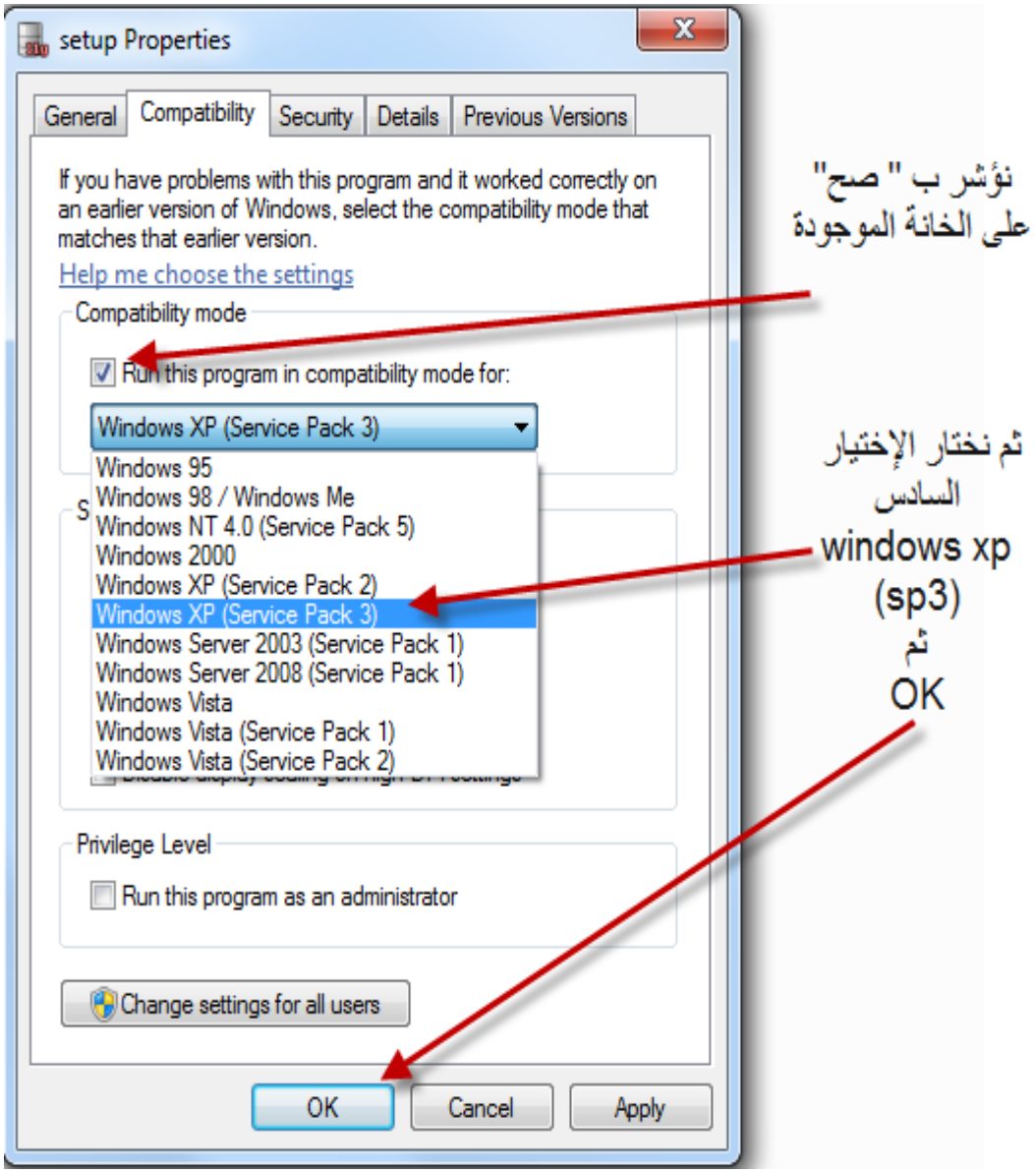
نؤشر بـ "صح " على الخانة الموضحة بالصورة

ثم نختار من القائمة المنسدلة

الاختيار السادس و هو

WINDOWS XP (SP3)

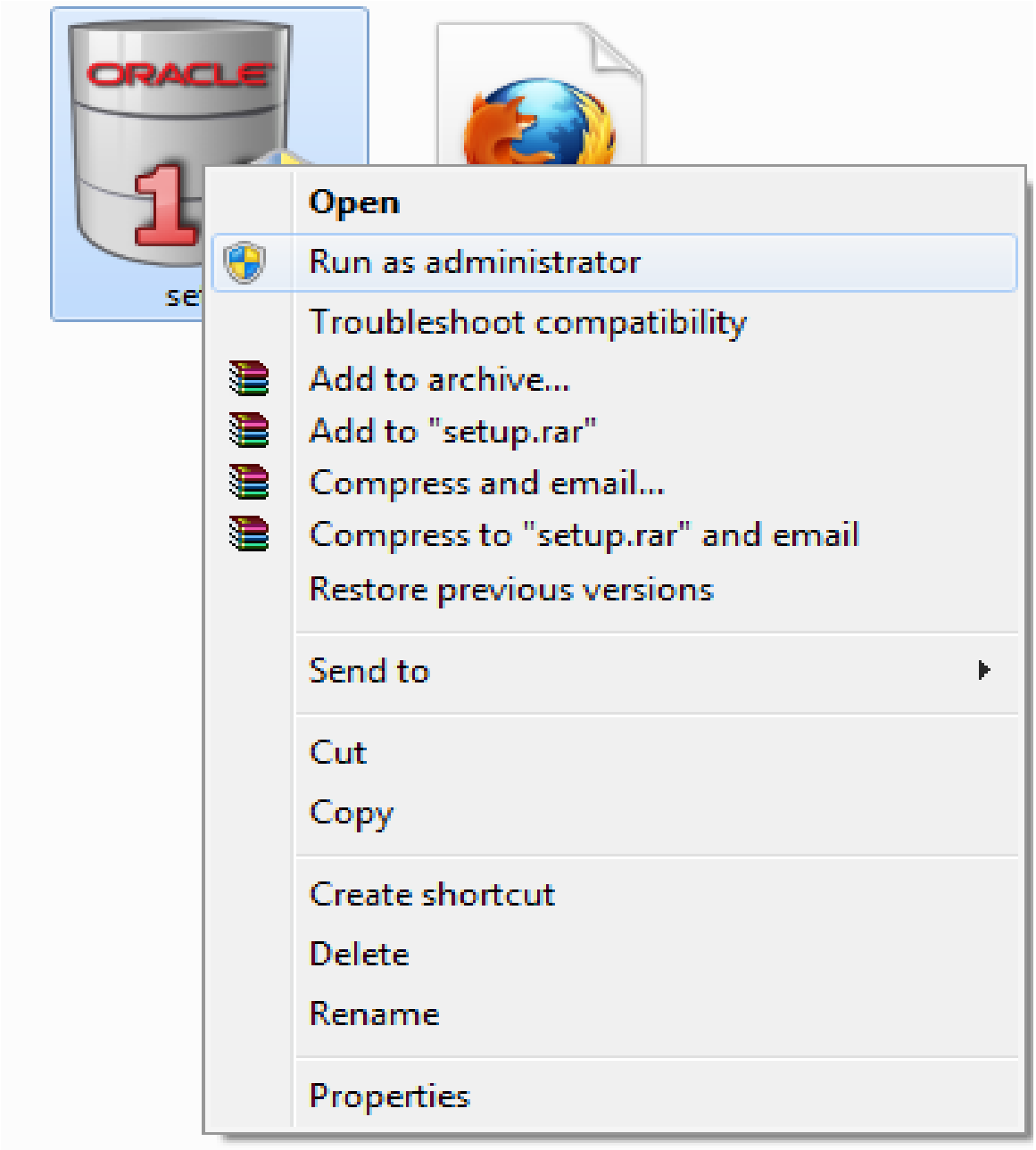
ثمـ OK



ومرة أخرى **"Right Click "** على ملف الإعداد

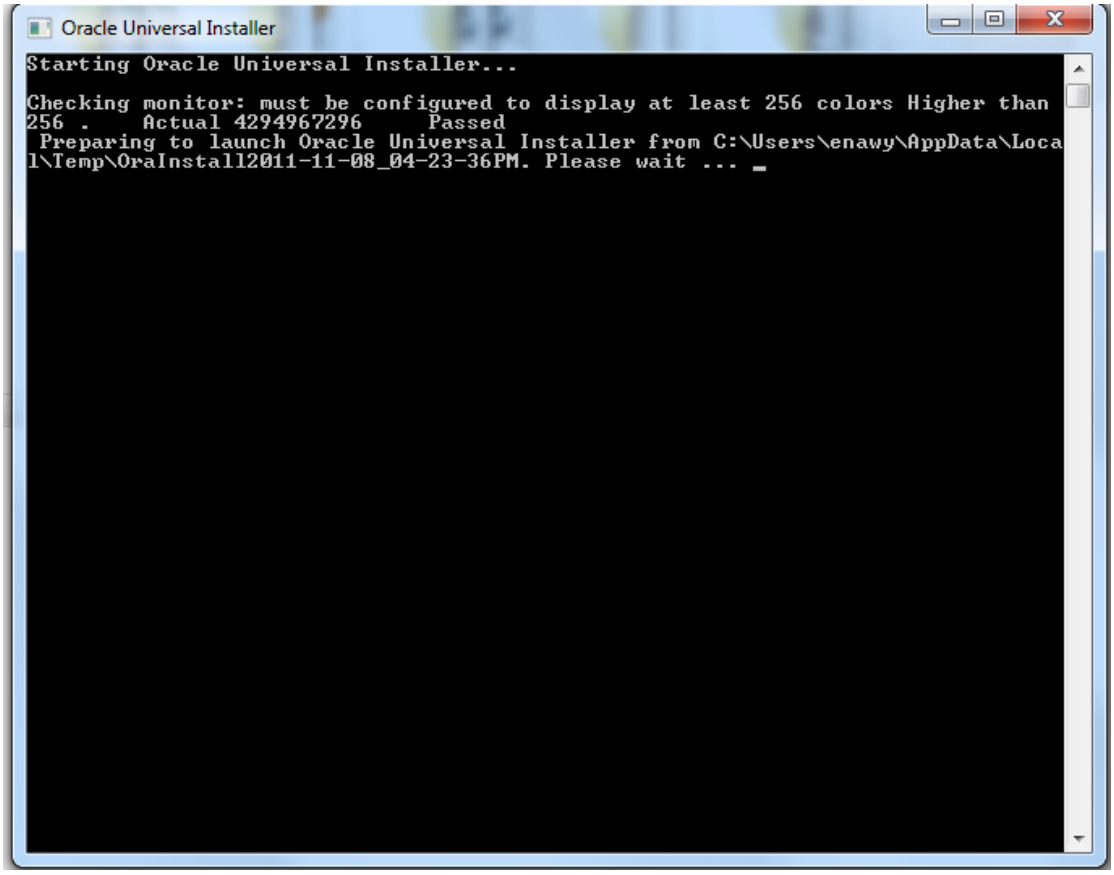
ثم نضغط على

RUN as Administrator



تظهر لنـــــــا النافذة التالية

ويبدأ بعدها إعداد تنصيب البرنامج



ملحوظة /

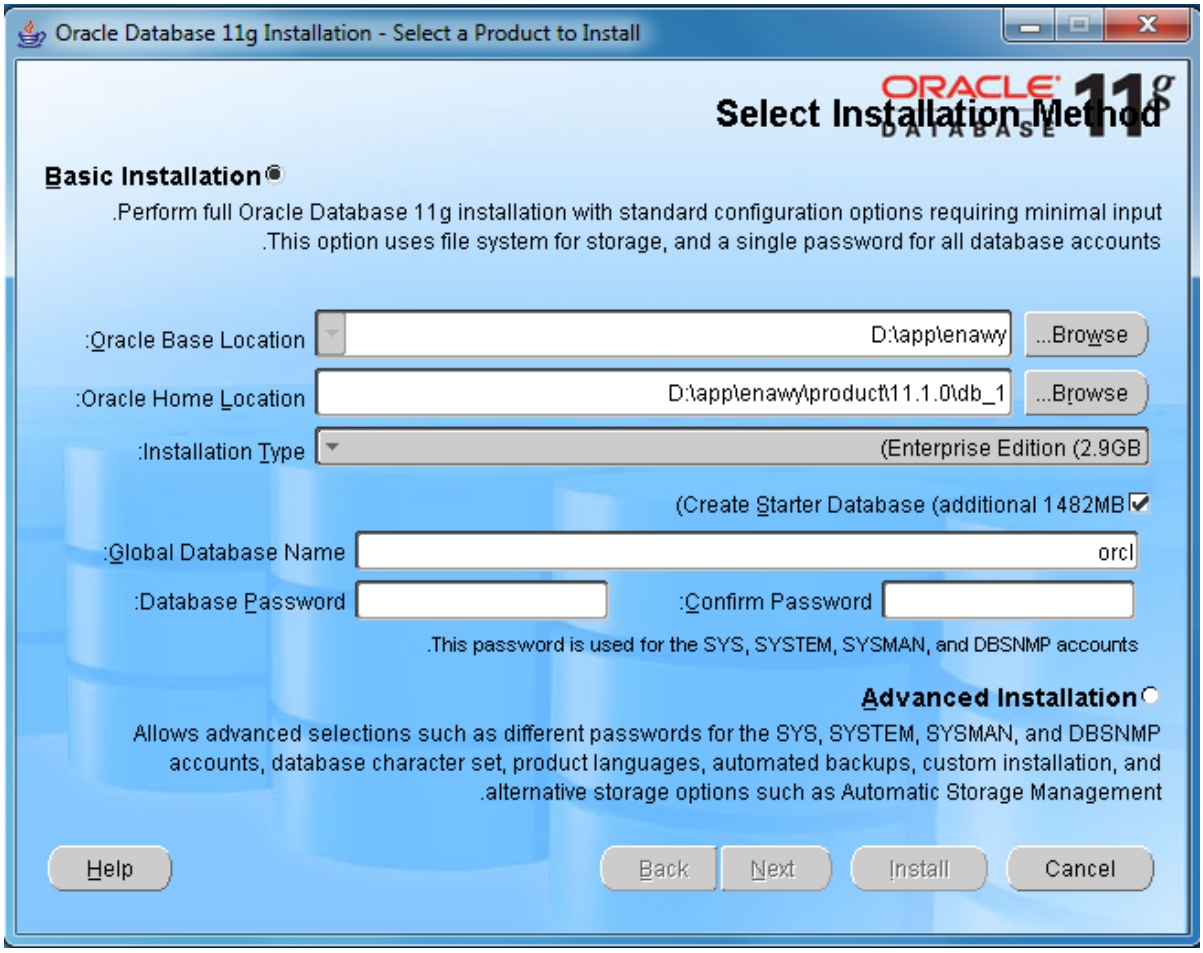
نجد فـ السطر الثالثـ كلمة

PASSED

وهى خاصة بتوافق إعدادات الشاشة مع البرنامج

تظهر لنا هذه النافذة . . لبدء الخطوات الفعلية

لتنصيب البرنامج



ويتم تنفيذ الخطوات التالية . . لإعداد البرنامج

وتلافى مشاكل التنصيب

في خانة /

ORACLE HOME LOCATION

يتم تحديد المسار المطلوب الذى سيكون عليه البرنامج

* تترك **INSTALLATION TYPE**

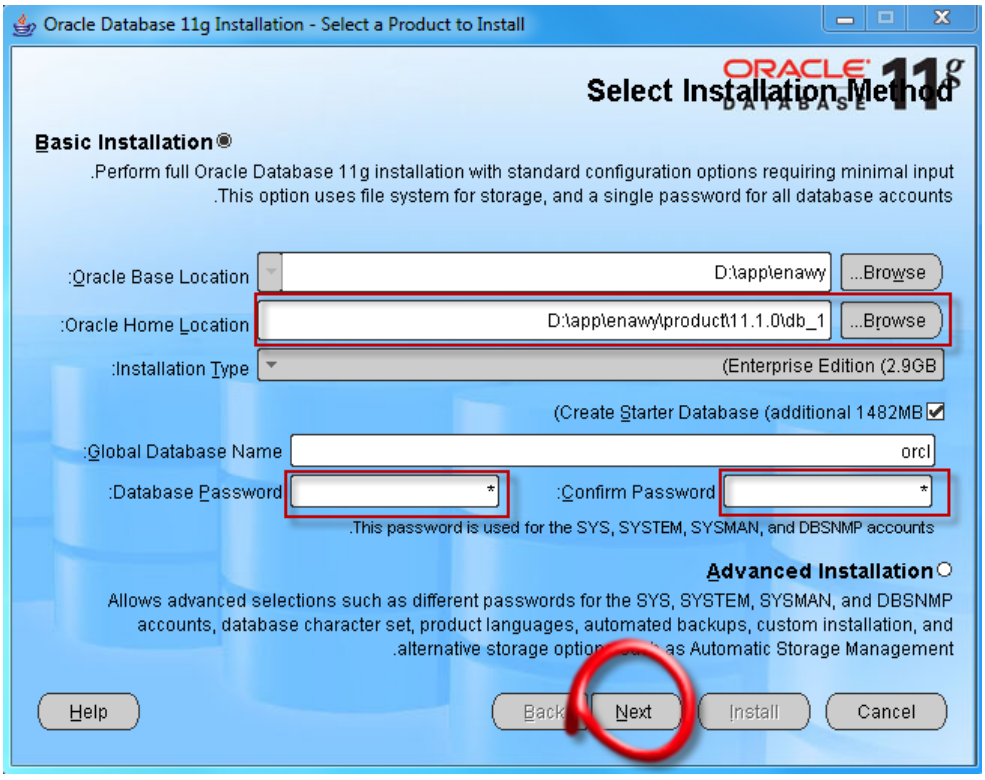
ENTERPRISE EDITION = كما هي

* تغير كلمة قاعدة البيانات **ORACLE DATABASE NAME**

كما تريد أن تسميها

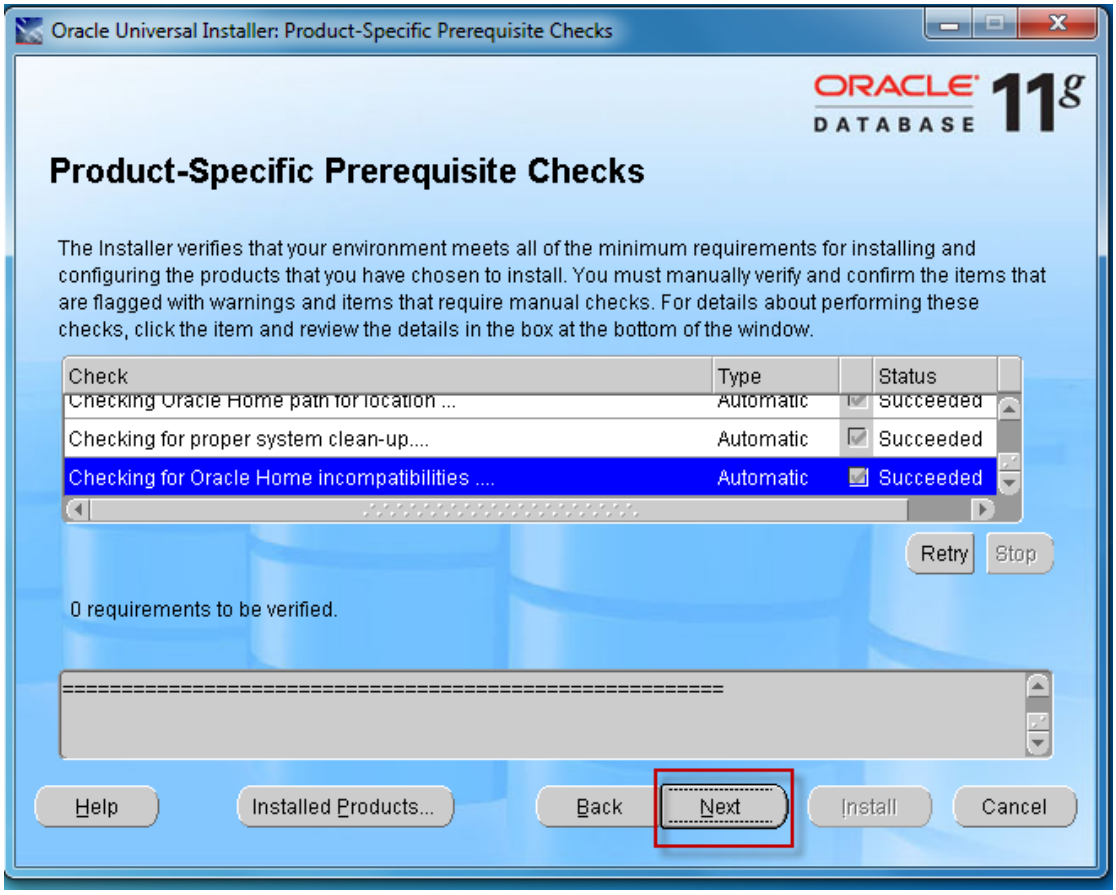
* أما كلمة السر . . فأنا اخترتها من حرف واحد وهو **"L"**

ثمـ اضغط " التالي "



يقوم البرنامج بفحص متطلبات تنصيب البرنامج

وبعد الانتهاء . . اضغط " NEXT "



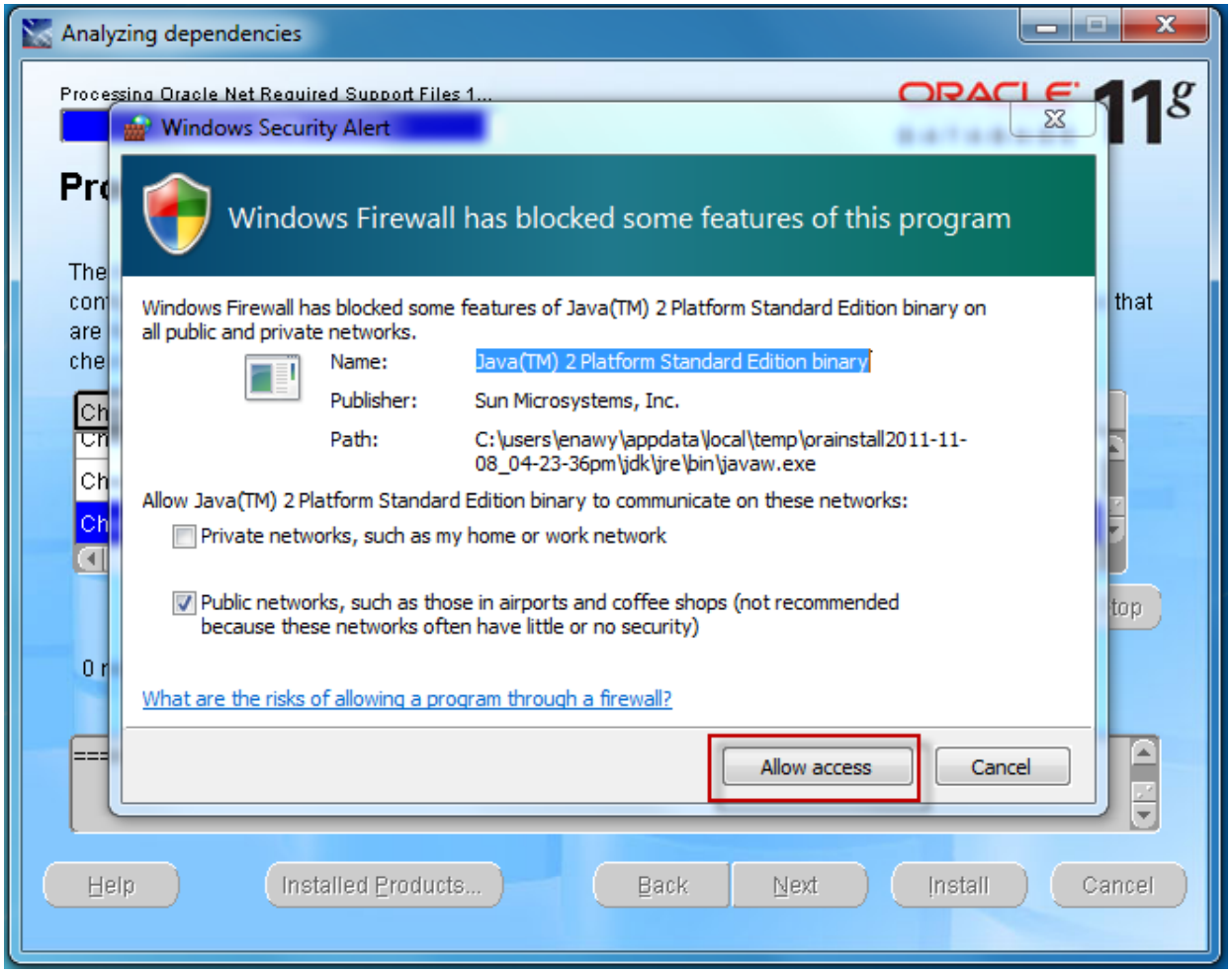
تظهر النافذة التالية والخاصة

بـــ

" WINDOWS SECURITY ALERT "

اضغط على

ALLOW ACCESS



تظهر لنـــا الشاشة التالية

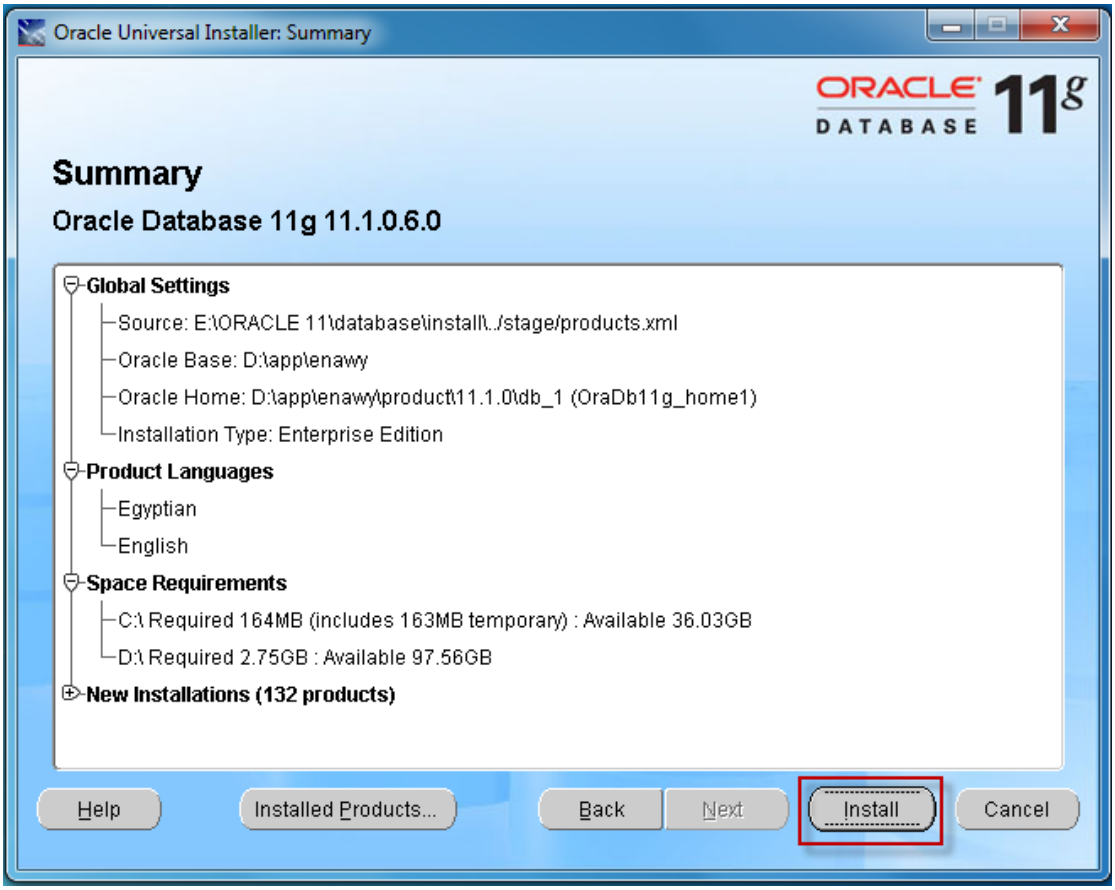
ثم اضغط

NEXT

شاشة خاصة عن بيانات البرنامج والمساحة المطلوبة

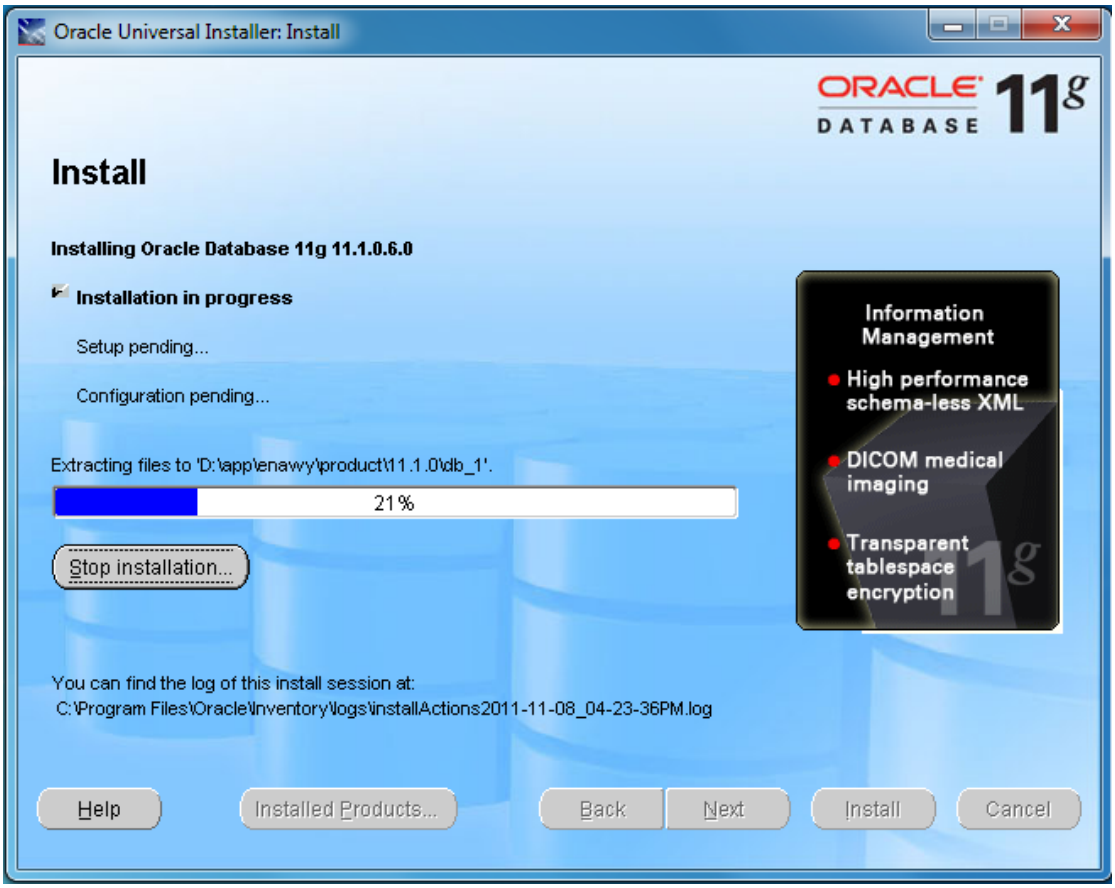
لتنصيب البرنامج والبرامج المثبتة

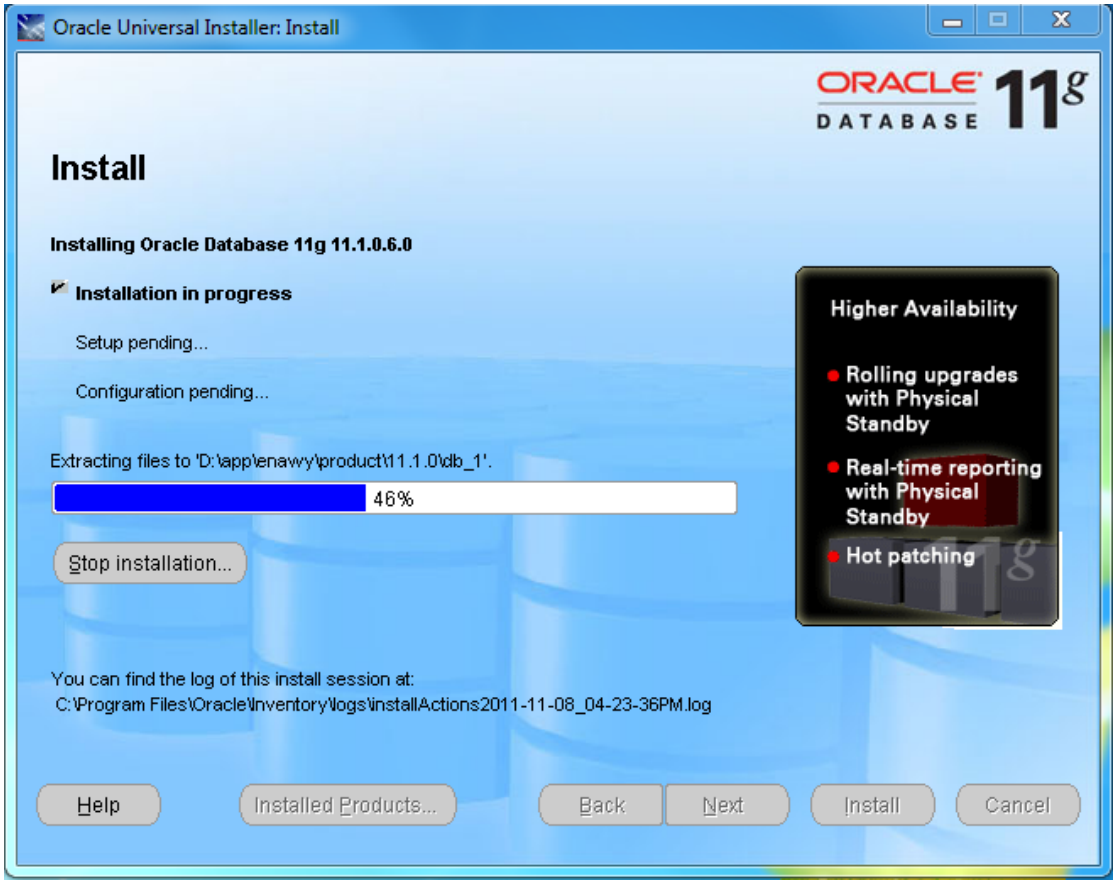
☺

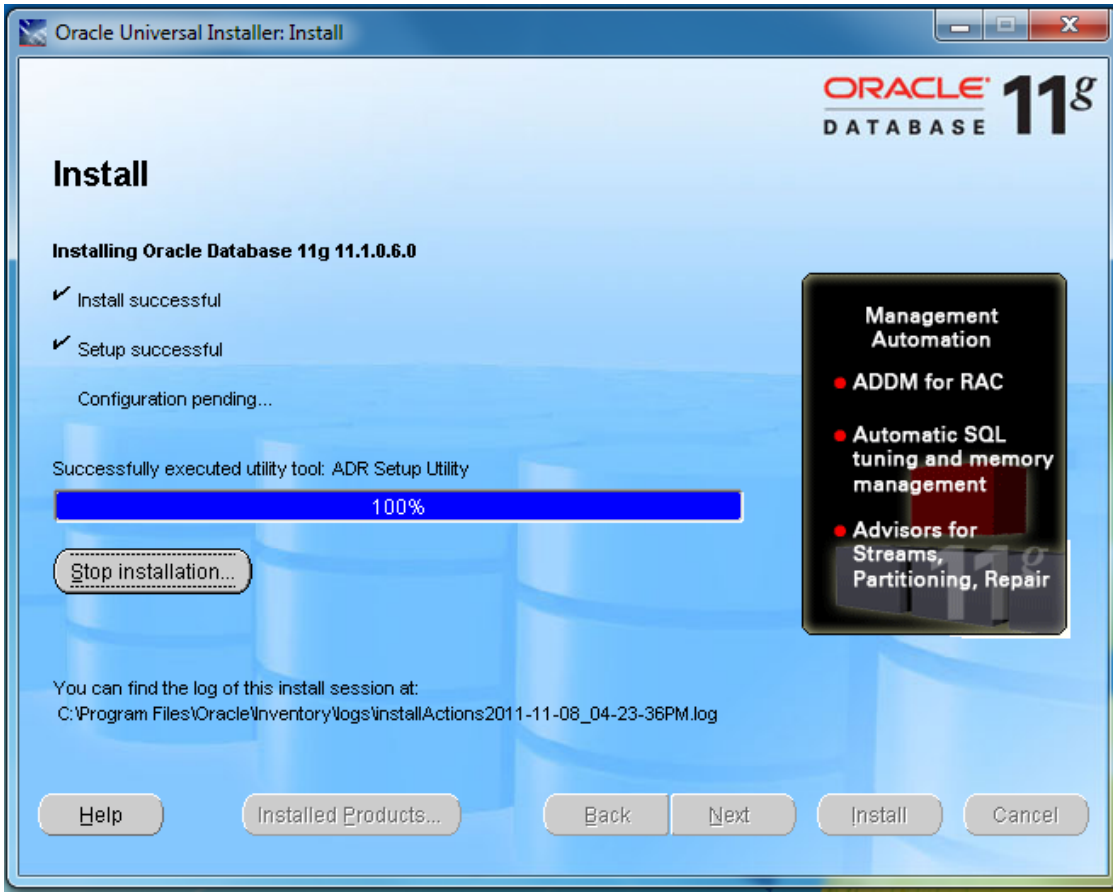


ثم اضغط

" NSTALL "


Oracle Universal Installer: Install
ORACLE DATABASE 11g
Install
Installing Oracle Database 11g 11.1.0.6.0
Installation in progress
Setup pending...
Configuration pending...
Extracting files to 'D:\app\enawy\product\11.1.0\db_1'.
21%
Stop installation...
Information Management
High performance schema-less XML
DICOM medical imaging
Transparent tablespace encryption
You can find the log of this install session at:
C:\Program Files\Oracle\Inventory\logs\installActions2011-11-08_04-23-36PM.log
Help
Installed Products...
Back
Next
Install
Cancel


Oracle Universal Installer: Install
ORACLE DATABASE 11g
Install
Installing Oracle Database 11g 11.1.0.6.0
Installation in progress
Setup pending...
Configuration pending...
Extracting files to 'D:\app\enawy\product\11.1.0\db_1'.
46%
Stop installation...
Higher Availability
Rolling upgrades with Physical Standby
Real-time reporting with Physical Standby
Hot patching
You can find the log of this install session at:
C:\Program Files\Oracle\Inventory\logs\installActions2011-11-08_04-23-36PM.log
Help
Installed Products...
Back
Next
Install
Cancel



وبعد الإنتهاء تنصيب الملفات الهامة

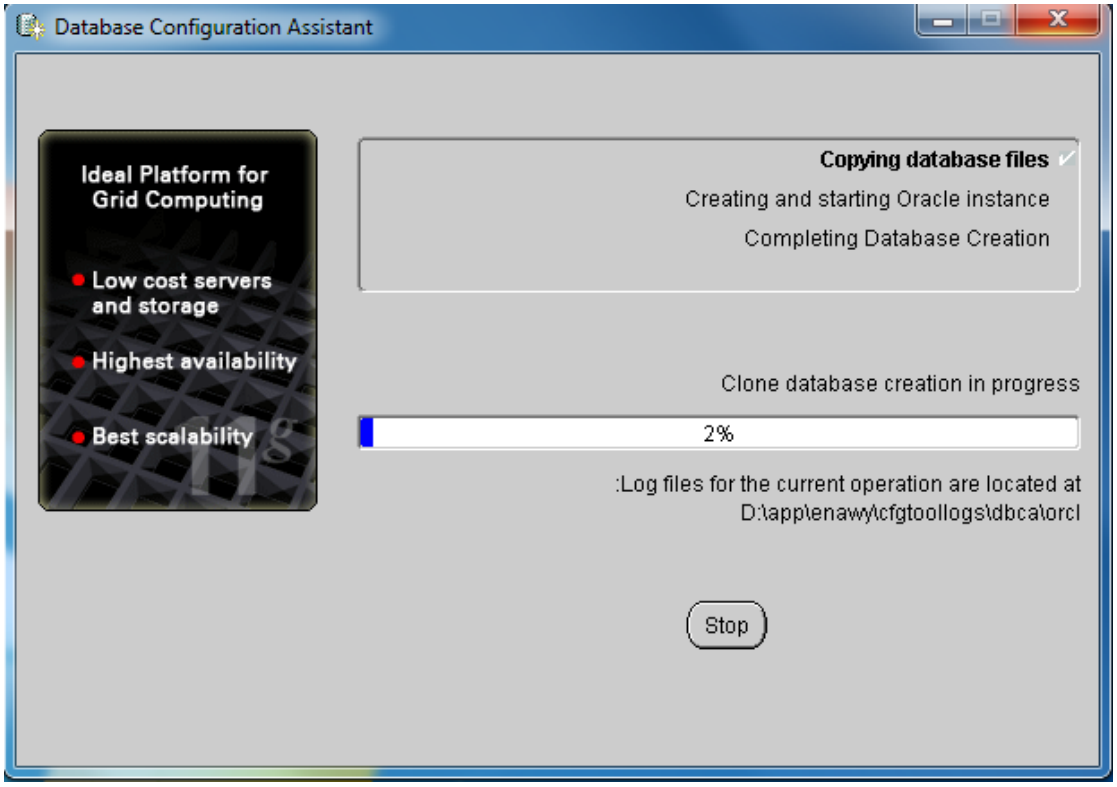
تأتى باقى الخطوات

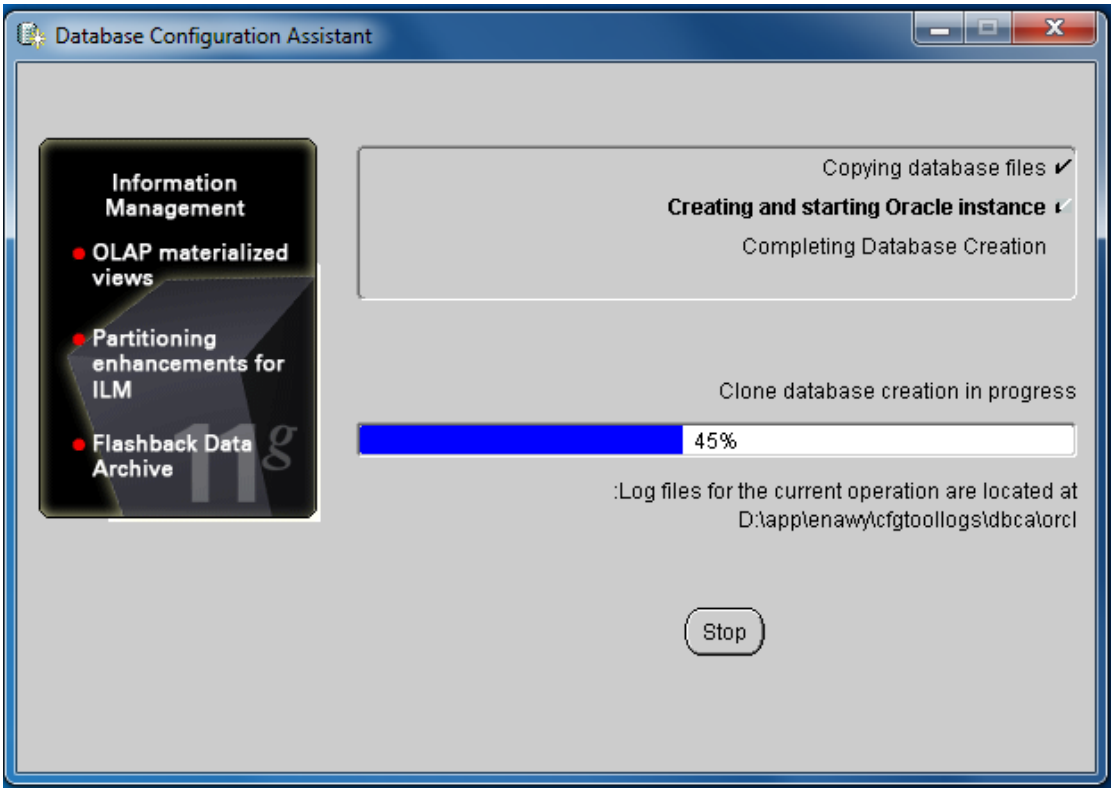
.

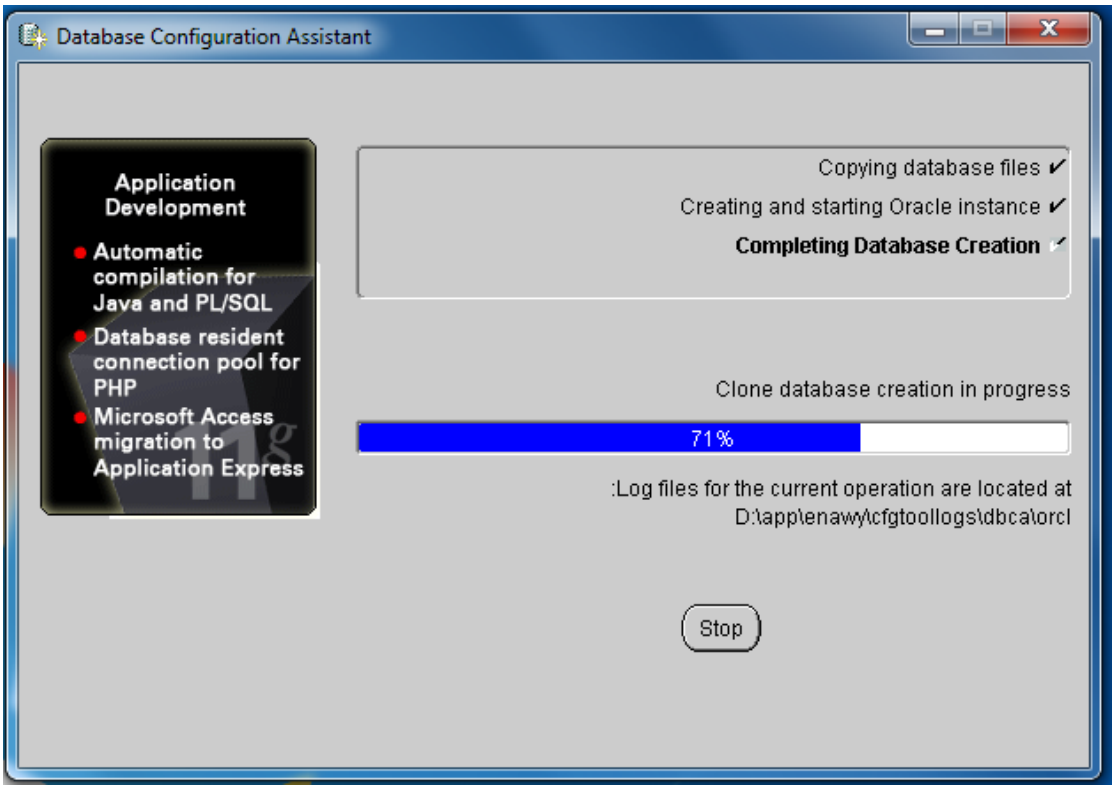
!!

تظهر لنا هذه النافذة الخاصة . . بإنشاء قاعدة البيانات

التى تجرى عليها عملية انشاء قاعدة البيانات




Database Configuration Assistant
Information Management
OLAP materialized views
Partitioning enhancements for ILM
Flashback Data Archive
Copying database files ✔
Creating and starting Oracle instance ✔
Completing Database Creation
Clone database creation in progress
45%
:Log files for the current operation are located at
D:\app\enaw\cfgtoollogs\dbca\orcl
Stop

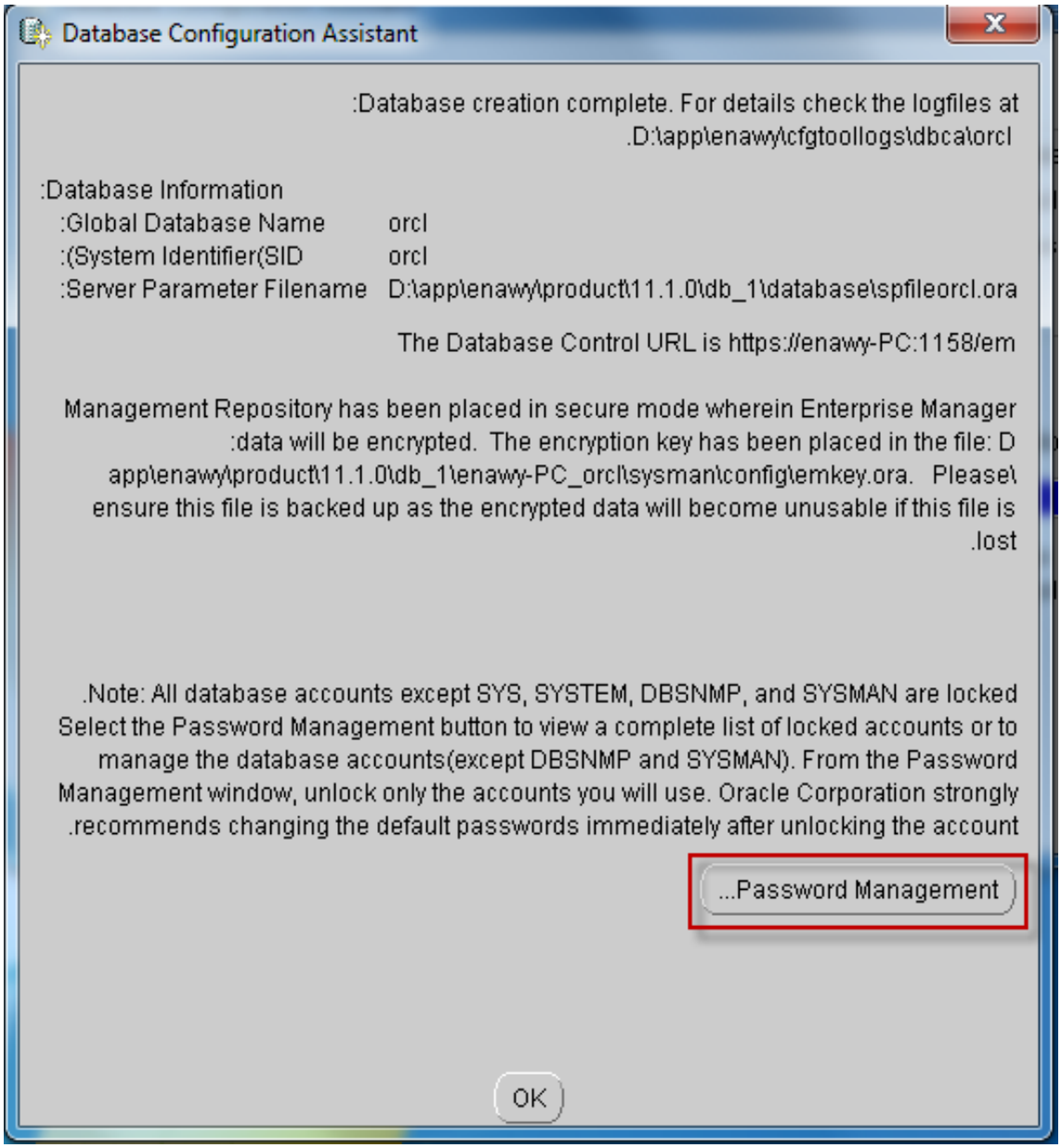

Database Configuration Assistant
Application Development
Automatic compilation for Java and PL/SQL
Database resident connection pool for PHP
Microsoft Access migration to Application Express
Copying database files ✔
Creating and starting Oracle instance ✔
Completing Database Creation
Clone database creation in progress
71%
:Log files for the current operation are located at
D:\app\enaw\cfgtoollogs\dbca\orcl
Stop

ونأتى لهذه الخطوة الهامة . . اثناء تنصيب قاعدة البيانات

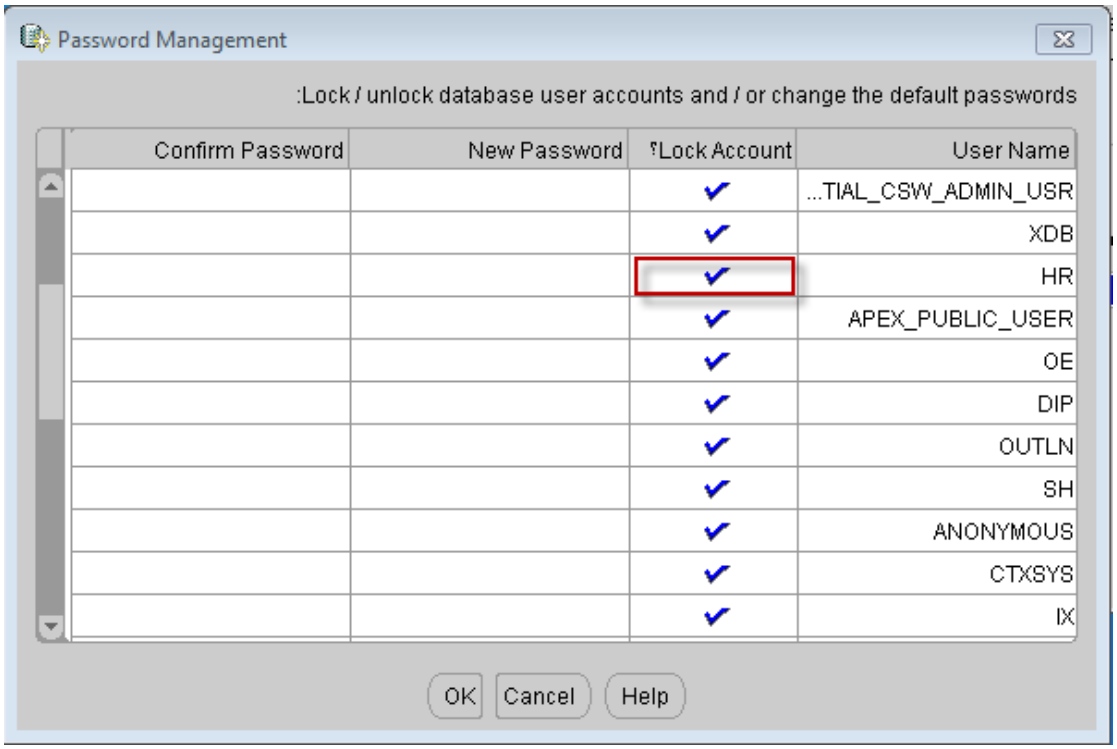
تظهر لنا هذه النافذة . .

.

نقوم بالضغط على **" PASSWORD MANGEMENT "**



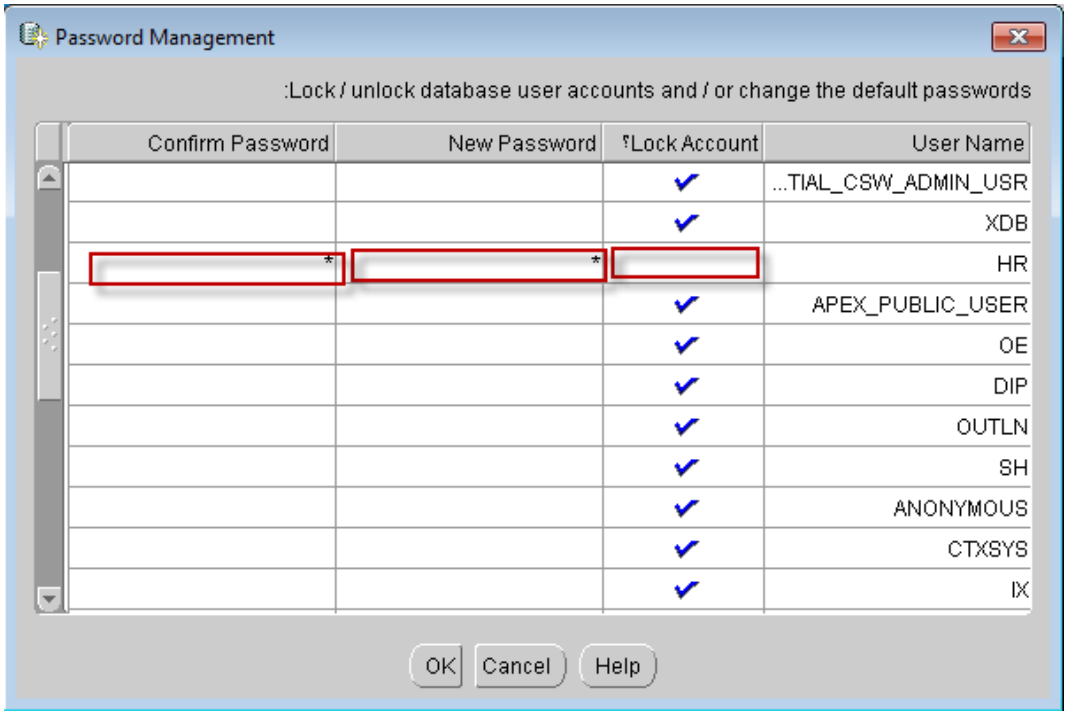
نأتي أمام خانة " **HR** " . . ونزيل علامة " صح "

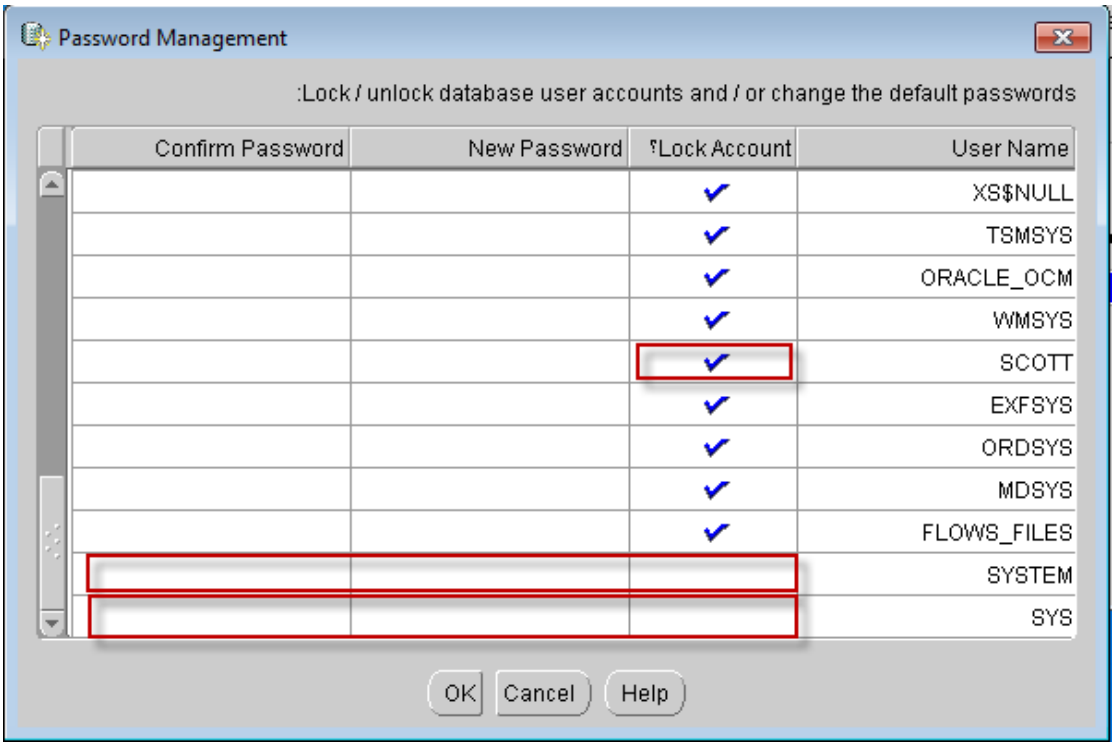


ونقوم باستبدال الباس ورد في الخانة الأولى **"NEW PASSS"**

وتأكيده في الخانة الثانية **"CONFIRM PASS"**

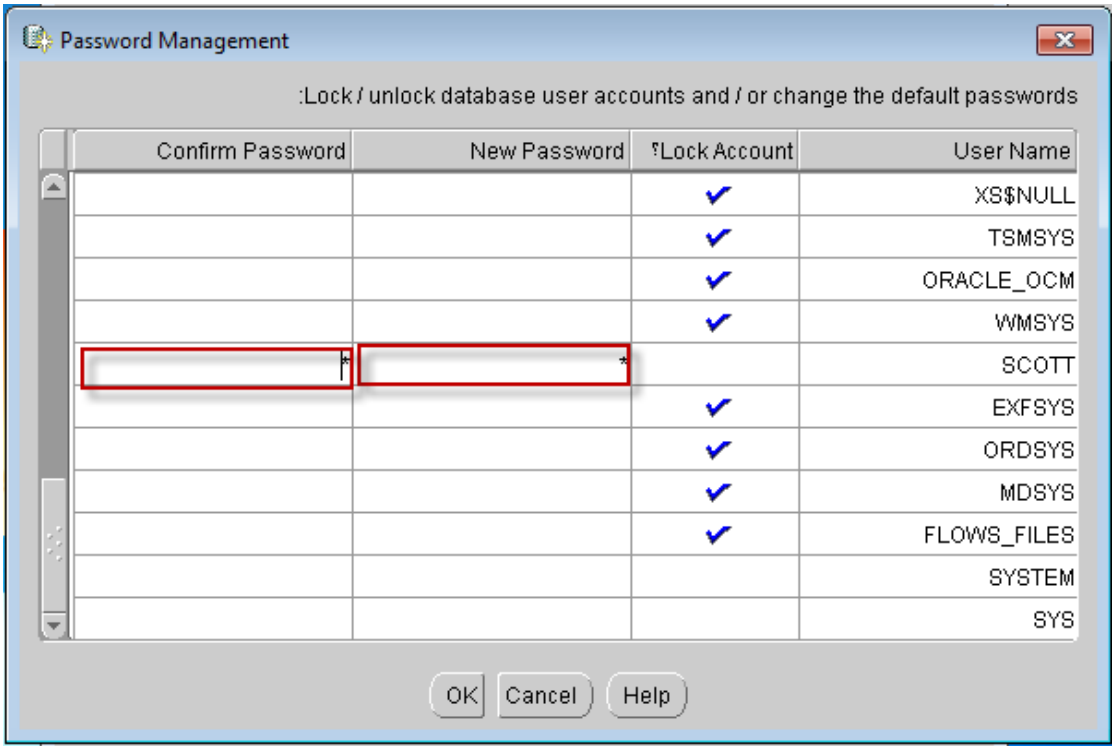
أنا جعلته من خانة واحدة . . وهو حرف"L"





نقوم بإجراء نفس الخطوات السابقة مع خانة

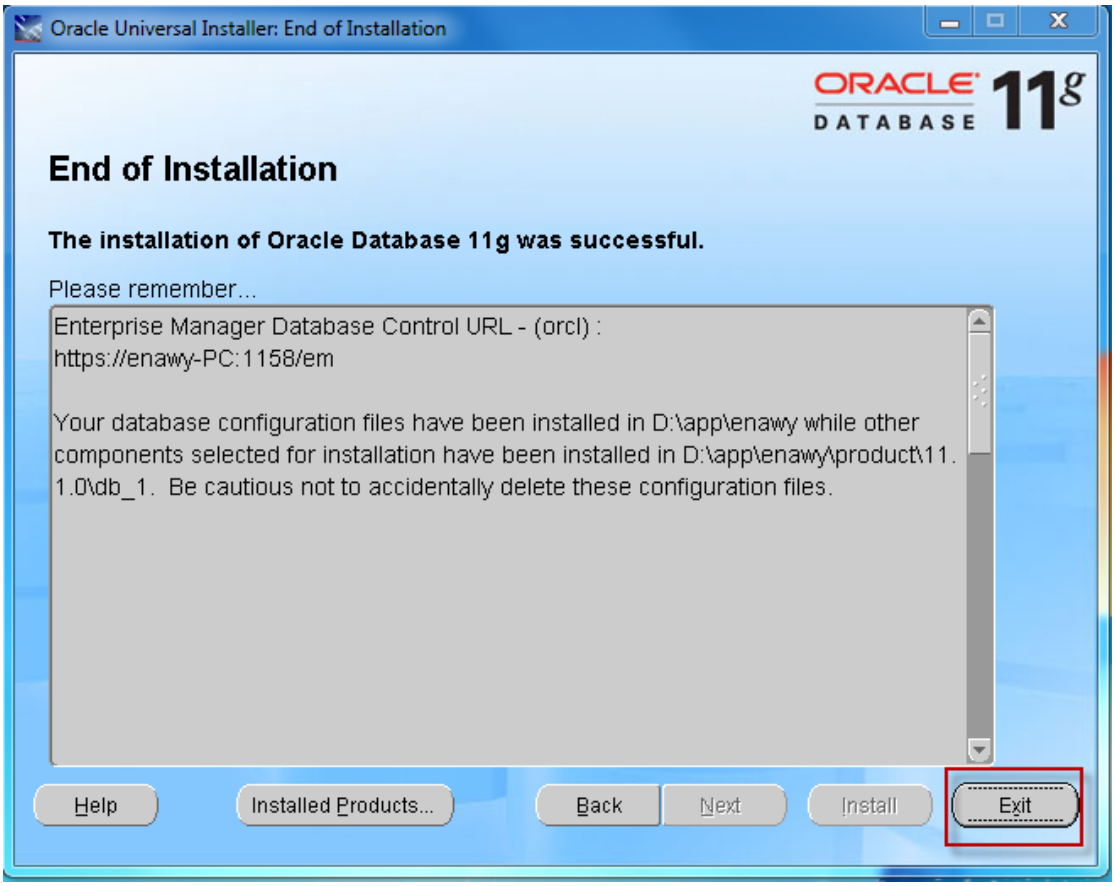
" SCOTT"



بعد استبدال " PASS WORDS"

نكون قد وصلنا الى نهاية تنصيب البرنامج

☺☺☺

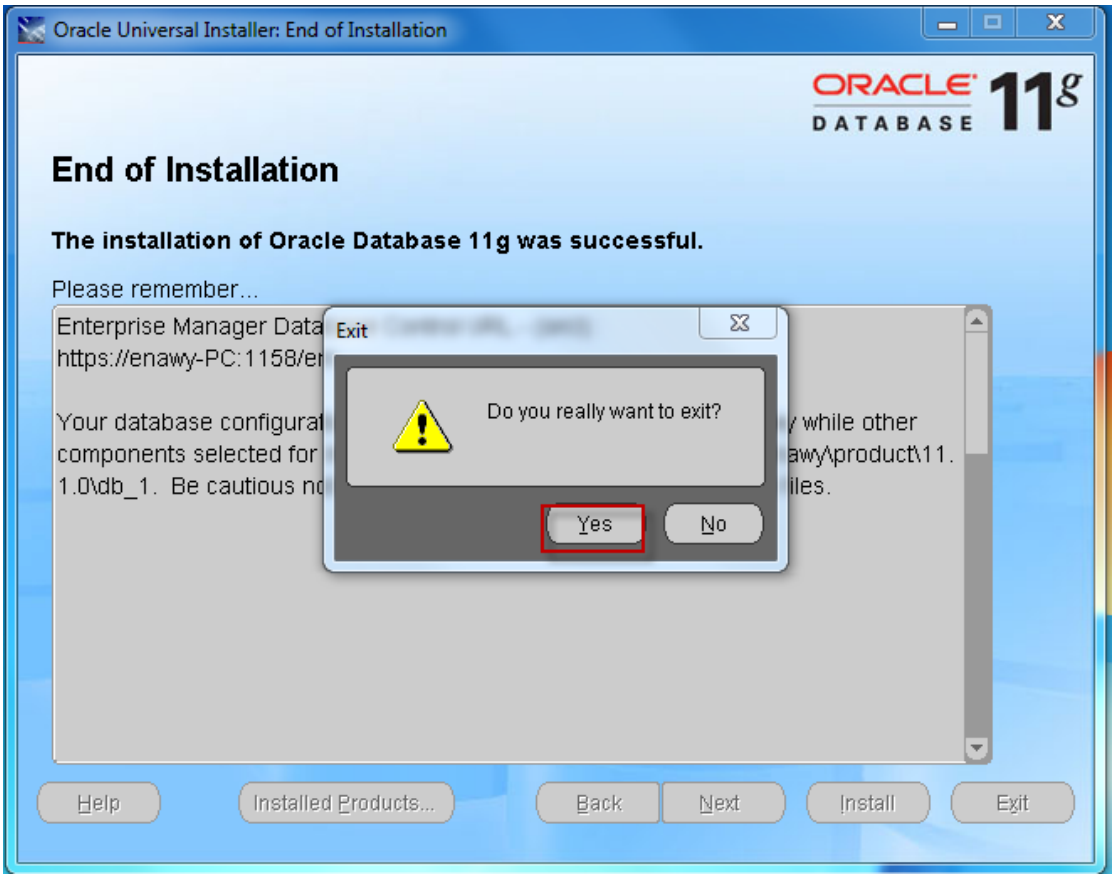


نقوم بالخروج من البرنامج بالضغط على

" EXIT"

ثم

YES



نجرى اختبارا بسيطا ☺

نقوم بالذهاب الى

ثم START

ثم ALL PROGRAMS

ثم Oracle - OraDb11g_home1

ثم Application Development

SQL Plus

فتظهر لنا النافذة التالية

نقوم بكتابة أمر **SCOTT**

ونضع الباس الورد الذى حددناه في الخطوات السابقة وهو **" L"**

فيكون ناتج تطبيق الأمر هو / أن الاتصال تم بقاعدة البيانات

ويظهر لنا

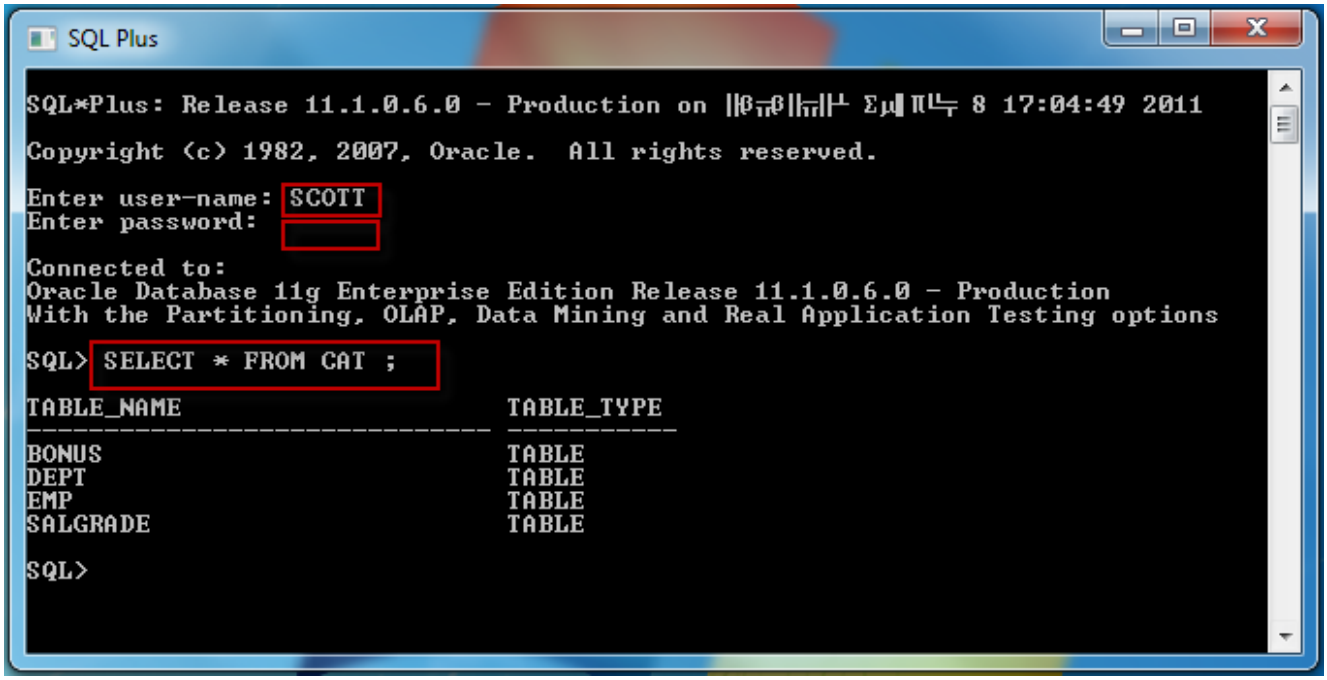
SQL>_

فنكتب الأمر التالي . . بجوارها

SELECT * FROM CAT

ثم

INTER



وقيل الحمد لله رب العالمين

☺ ☺ ☺