

طريقة

تثبيت وإلغاء تثبيت

ORACLE 11G

في ويندوز 7

إعداد

خالد هاشم قاسم

الطبعة الأولى

2014

أولاً : تثبيت Oracle Database 11g في ويندوز 7

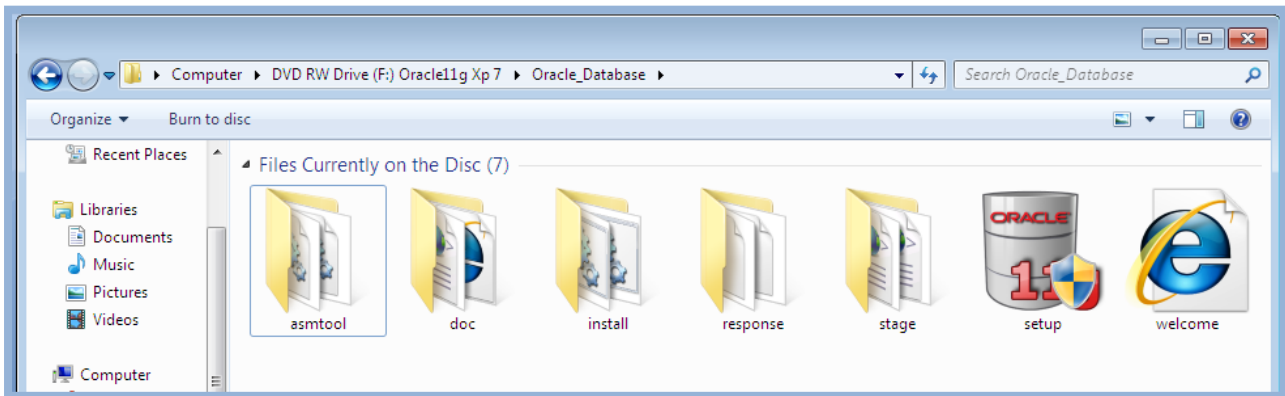
قبل الشروع في تثبيت النظام سنتفق على أمور افتراضية لكي يكون العمل صحيحاً بنسبة 100% ، وليس شرطاً الالتزام بها من أجل إنجاز العمل ، فانا اعلم بأنه توجد عدة خيارات في التثبيت ويمكن اختيار أيهما انسب حسب الشخص الذي يتعامل مع هذا النظام ، لهذا سأذكر الإعدادات الافتراضية على شكل نقاط :

- 1 – نضع قاعدة البيانات في القرص C:\ في مجلد نسميه Oracle .
- 2 – ننشأ قاعدة البيانات Orcl التعليمية ويمكنك وضع كلمة المرور الخاصة بك .
- 3 – نقوم بفتح حسابات المستخدمين : hr,scott,system,sys ويمكنك إضافة أي مستخدم آخر تريد فتح حسابه .
- 4 – استخدم نسخة Oracle 11g الموجودة في موقع شركة Oracle والتي يمكن تنزيلها بعد أن تقوم بالاشتراك المجاني بالموقع واختيار النسخة التي تخص نظام التشغيل Windows 7 32Bit أو حسب نظام تشغيل حاسبتكم .
- 5 – يمكنك حرق النسخة على قرص DVD او وضعها في فلاش ميموري .



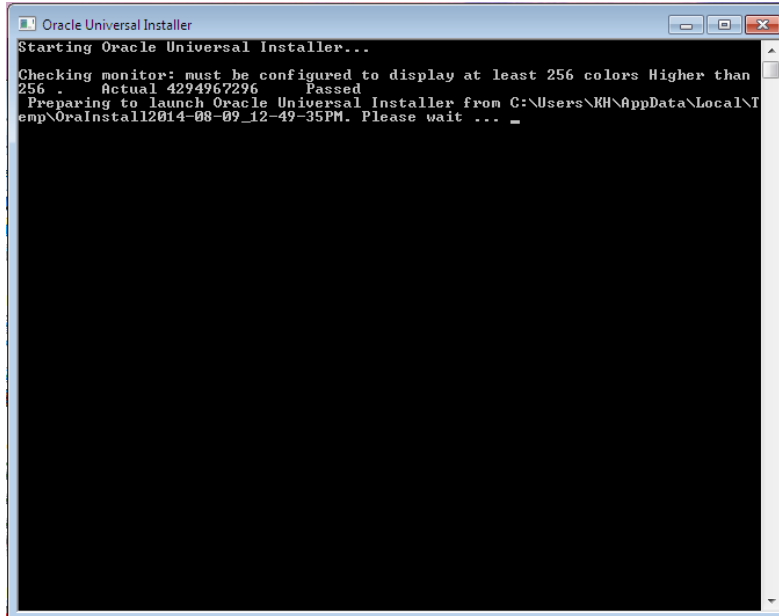
خطوات التثبيت :

1) نذهب الى القرص الذي تم حرق نسخة Oracle Database 11g فيه ومن ثم فتحه من خلال النقر عليه بالمفتاح الأيمن للماوس واختيار الأمر Open فتظهر نافذة فيها مكونات القرص التالية :





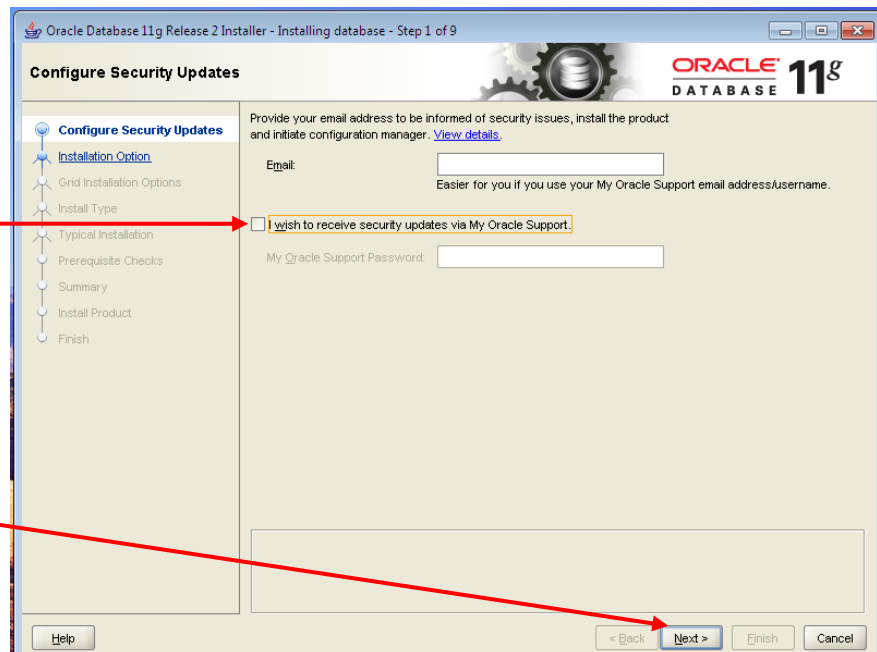
2) نقوم بالنقر على إيقونة Setup نقرتين سريعتان بالمفتاح الأيسر للماوس فتظهر النافذة التالية والتي تقوم بتدقيق مكونات النظام وهل بالإمكان تثبيت Oracle على نسخة وندوز الحالية .



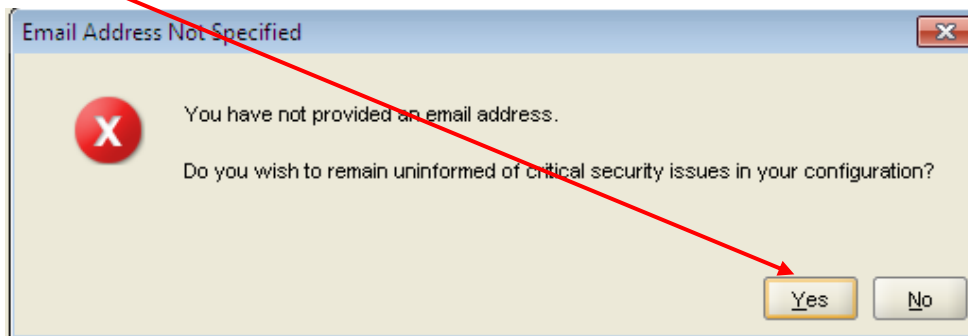
بعد الانتهاء من عملية التدقيق ، تختفي هذه النافذة اذا كانت مواصفات الجهاز مؤهلة لتثبيت نظام Oracle 11g ، واذا كانت المواصفات غير مهيأة لذلك فانه تظهر رسالة خطأ تبين نوع الخطأ وانه ليس بالإمكان تثبيت نظام Oracle 11g . وليس كلامنا في الحالة الثانية حيث يجب توفير المواصفات اللازمة في الحاسب . كلامنا في الحالة الأولى حيث بعد اختفاء الشاشة أعلاه تظهر لنا النافذة التالية :

نزيل التأشير
الموجود في
المربع

نضغط على
المفتاح Next



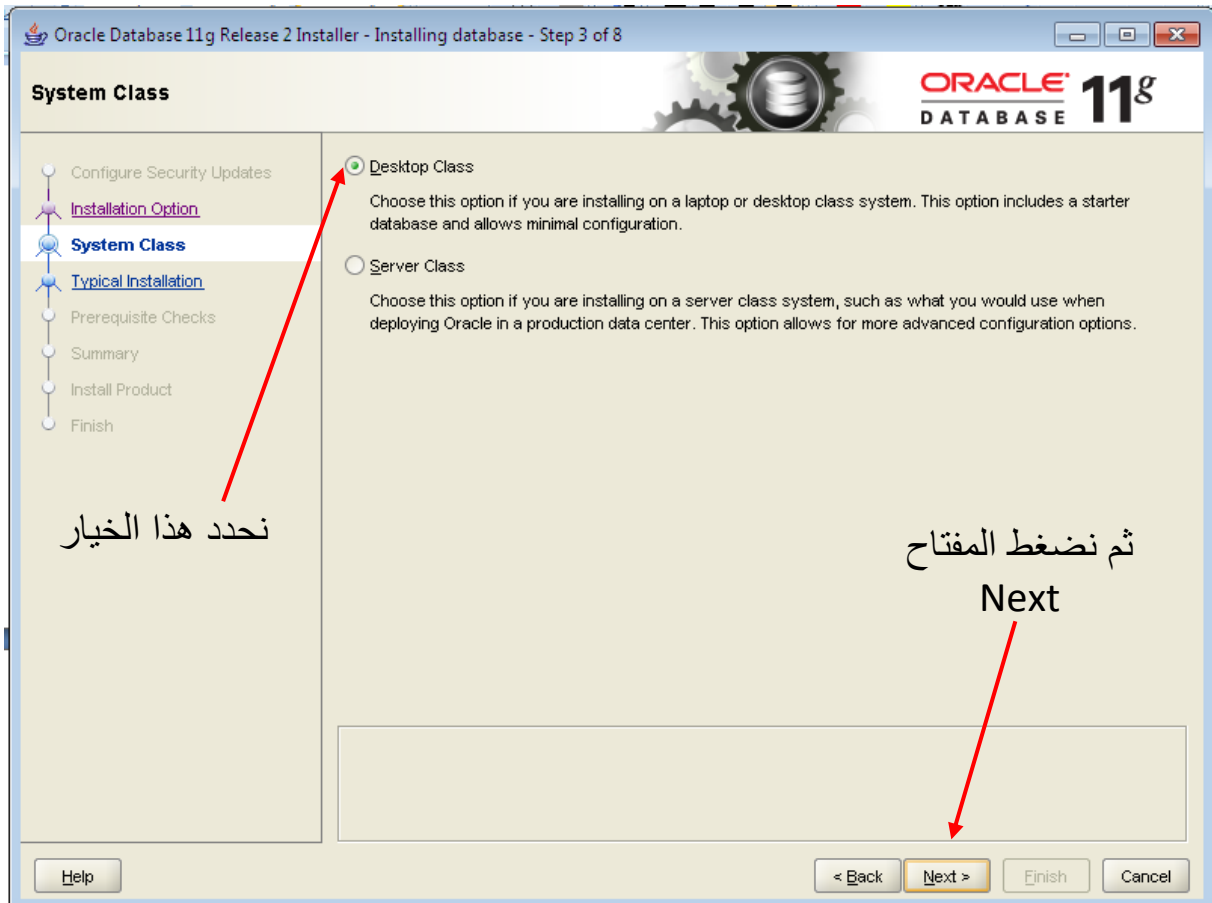
تظهر لنا رسالة تخبرنا باننا لم نسجل البريد الالكتروني نضغط مفتاح نعم :



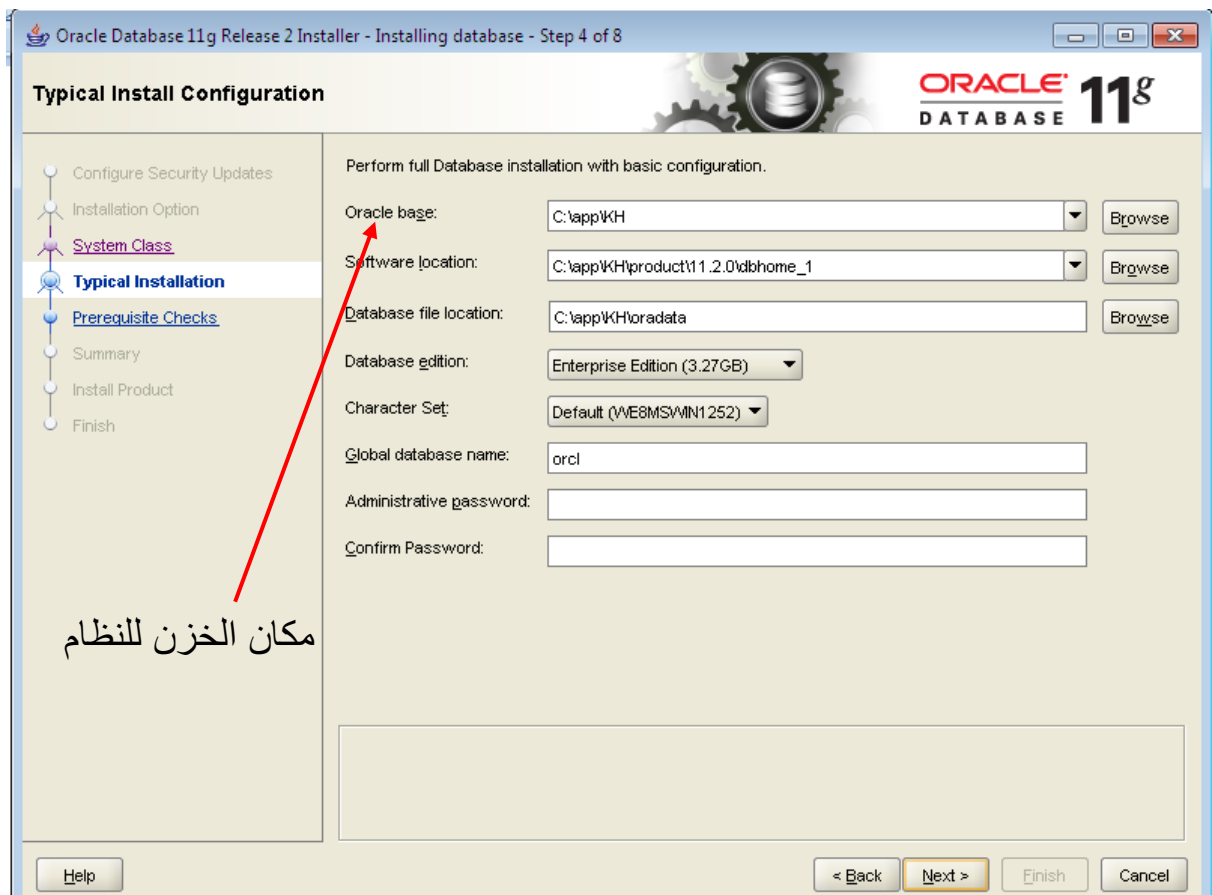
وتظهر عندئذ النافذة التالية :



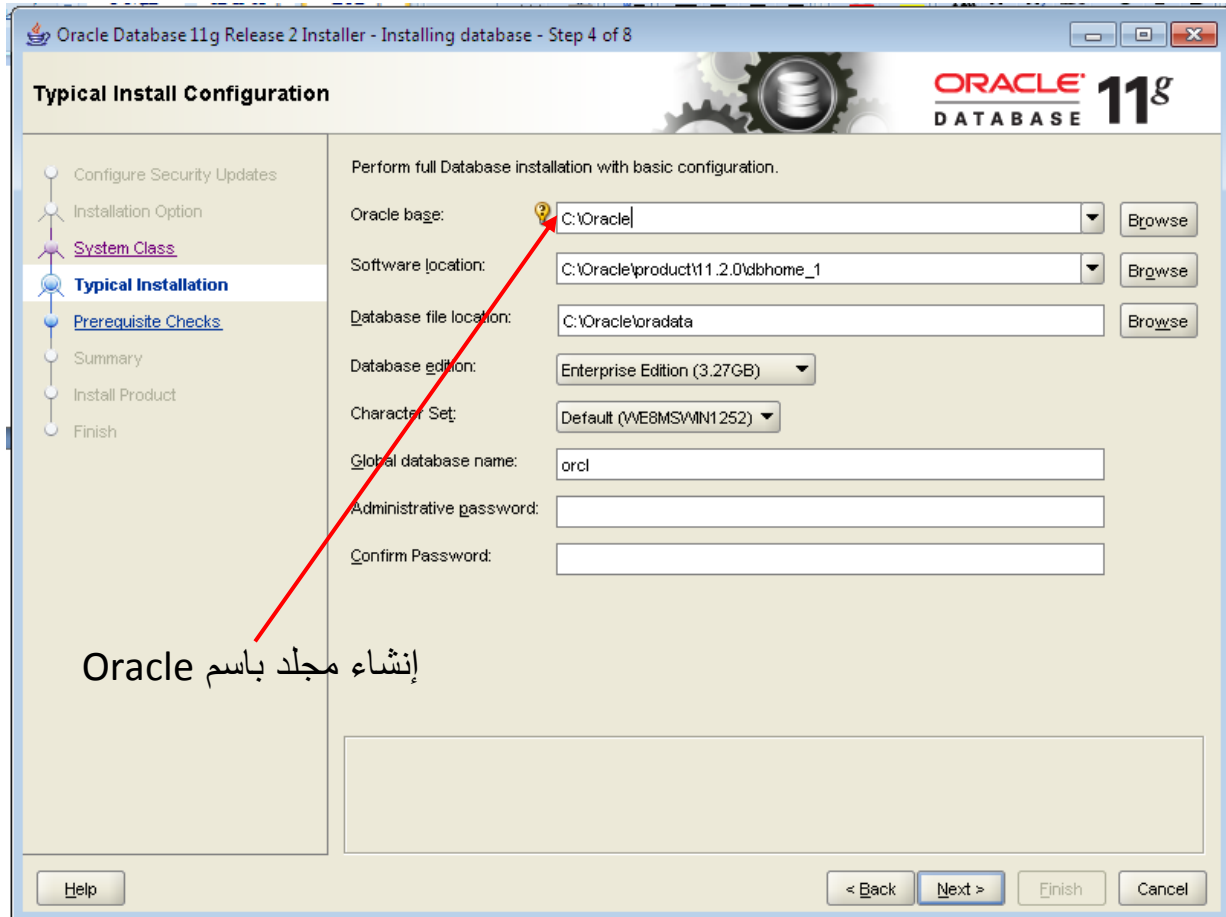
نحدد الخيار الاول ثم نضغط مفتاح التالي فتظهر النافذة التالية :



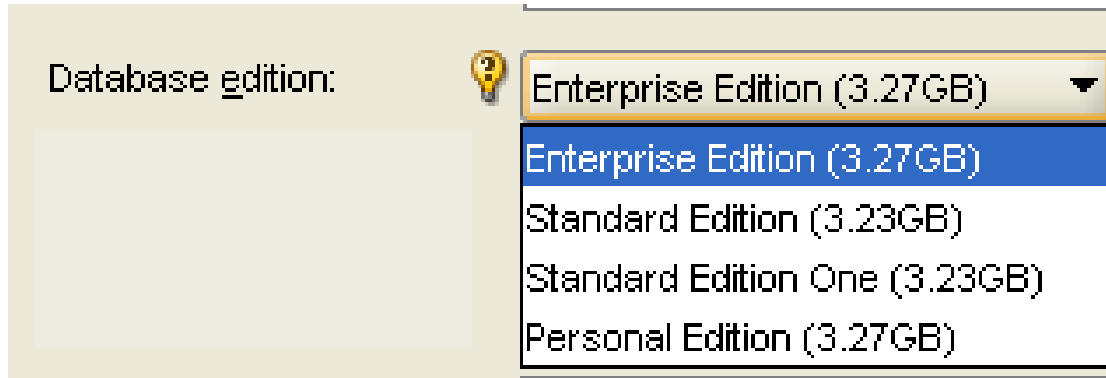
تظهر النافذة التالية :



في هذه النافذة المهمة تتوفر عدة أمور نحاول شرحها هنا بشيء من التفصيل :
 السطر الاول : يخص مكان خزن قاعدة البيانات ، ونشاهد ان المسار الافتراضي التي
 تم وضعه هو في القرص C:\app ، يمكننا ان ننشأ المجلد Oracle في القرص C
 وبشكل تلقائي يمكن تعديل السطرين الثاني والثالث الذي يخص مكان خزن القاعدة
 والشكل التالي يوضح طريقة انشاء المجلد Oracle .

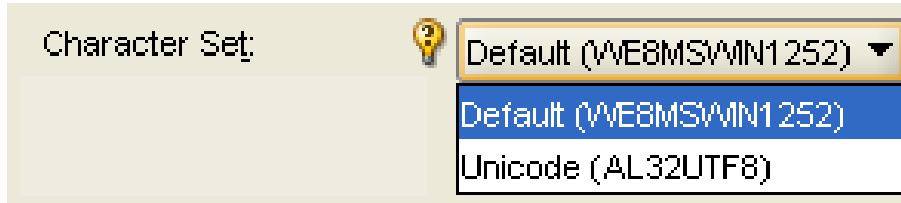


أما فيما يخص السطر الرابع فيخصص Database Edition وهي إصدارات اوراكل
 وهنا لابد من تحديد احد هذه الإصدارات وهي كما موضحة بالشكل :

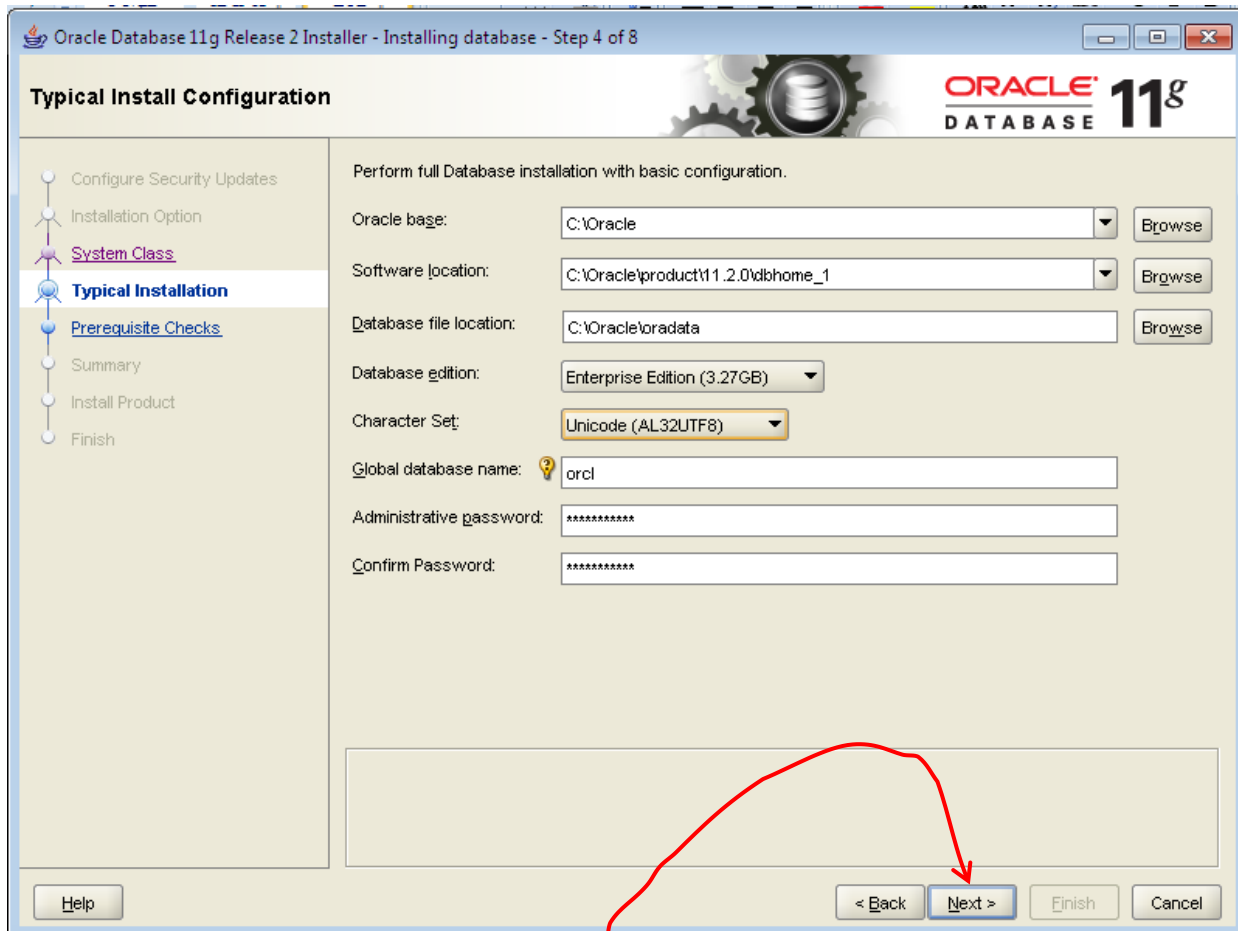


وسوف نحدد الإصدار Enterprise Edition .

وبخصوص السطر الخامس فيخص Character Set وهي مجاميع الرموز المستخدمة وتوجد نوعان منها وهما كما يظهر بالشكل :

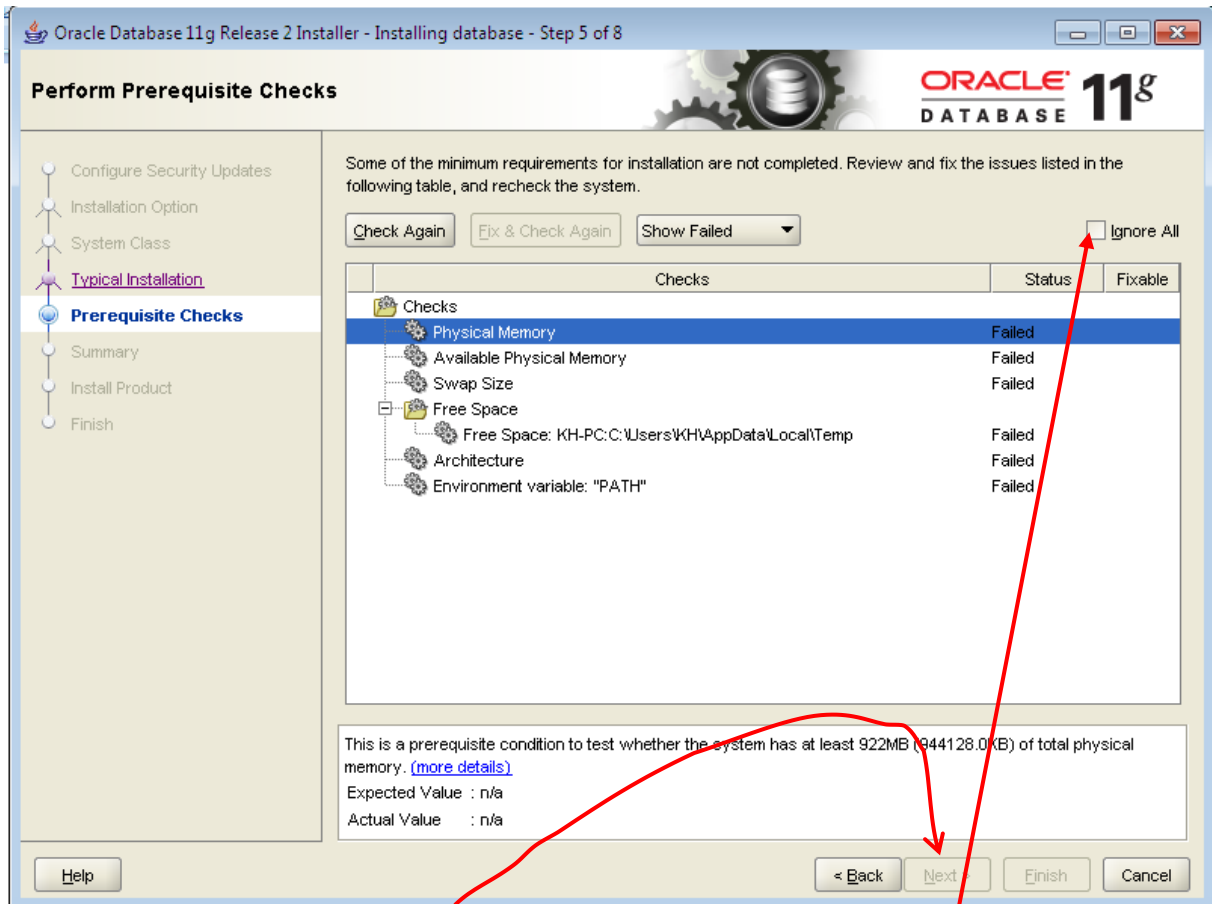


ويمكننا تحديد الخيار Unicode والذي يضمن رموز اللغة العربية .
وبخصوص السطر السادس فهو اسم قاعدة البيانات Global database Name وسوف نبقى اسم القاعدة على حالها الافتراضي وهي orcl .
أما السطر السابع والثامن وهو وضع كلمة مرور لقاعدة البيانات وتأكيدها . وكما موضح بالشكل التالي :

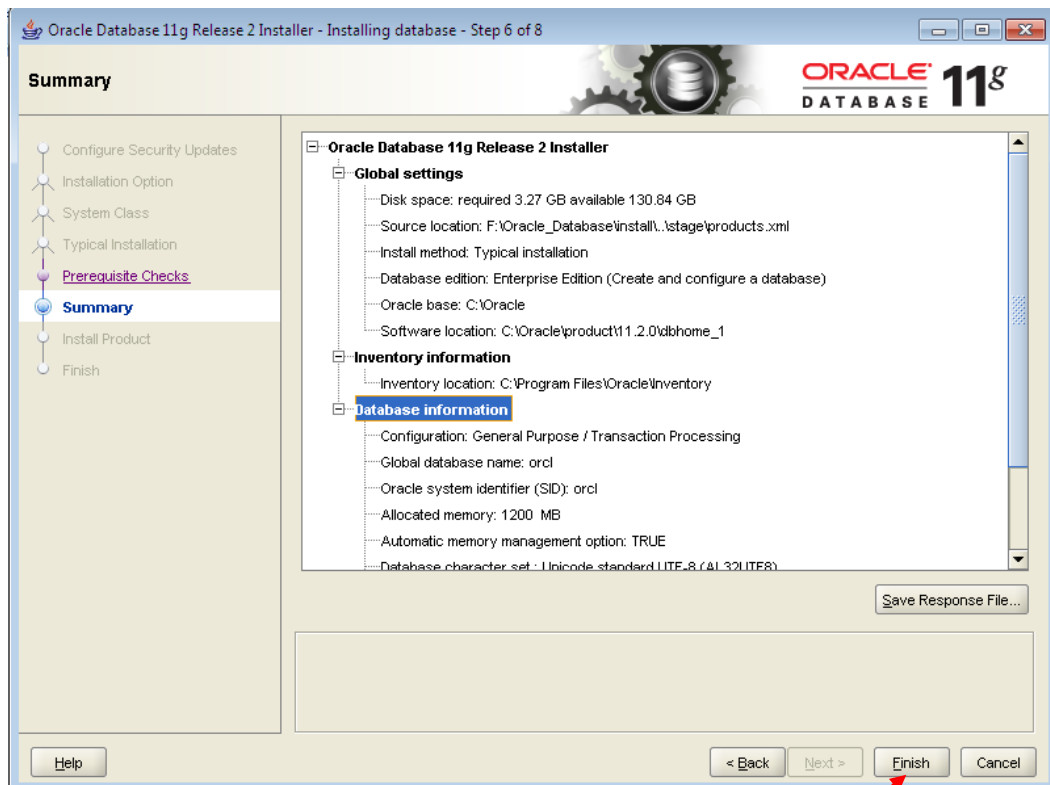


بعد الانتهاء من تحديد المتطلبات نضغط Next .

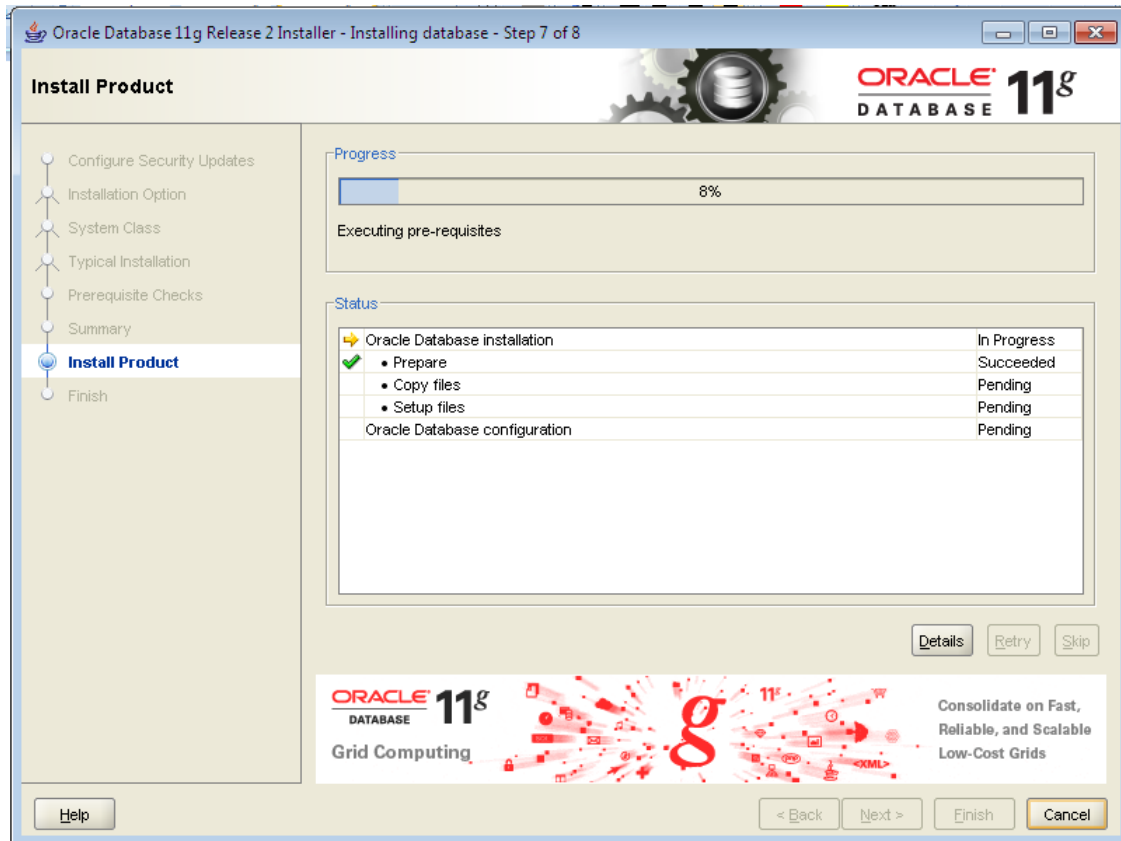
وهنا يبدأ النظام بعمل تدقيق للمتطلبات ومن ثم تظهر النافذة التالية :



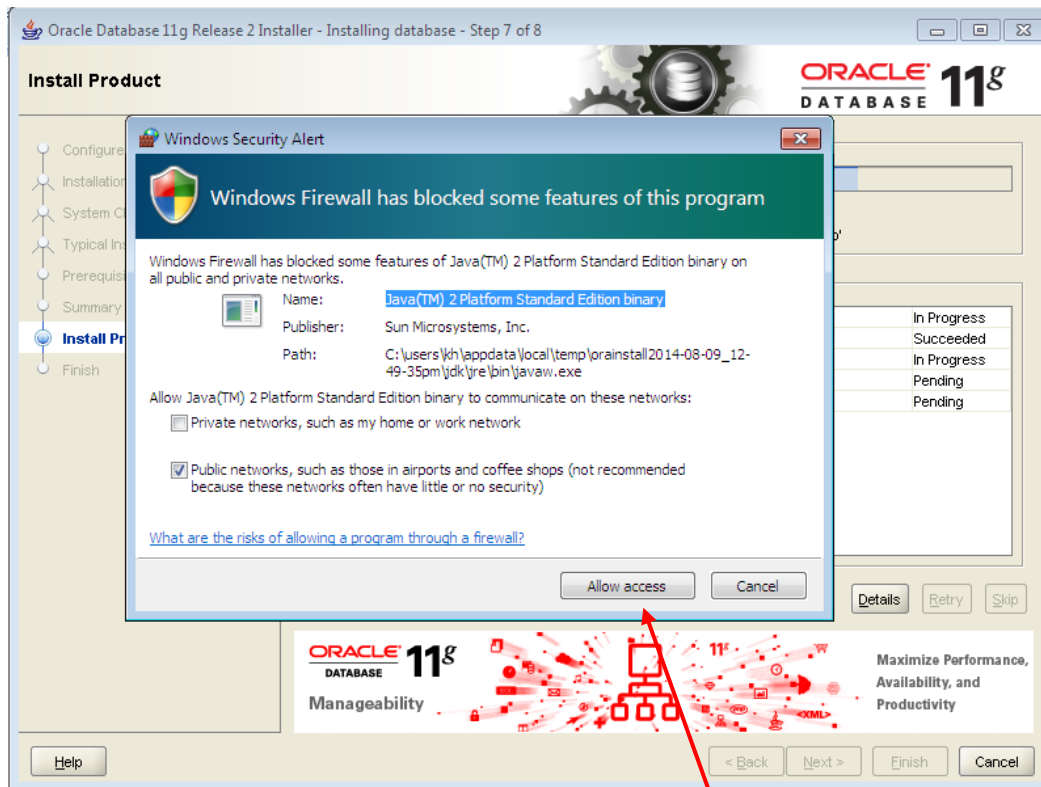
ونحدد الخيار Ignore All لكي يتم تنشيط المفتاح Next لكي تظهر النافذة التالية :



نضغط على المفتاح Finish فتظهر نافذة التثبيت التالية :

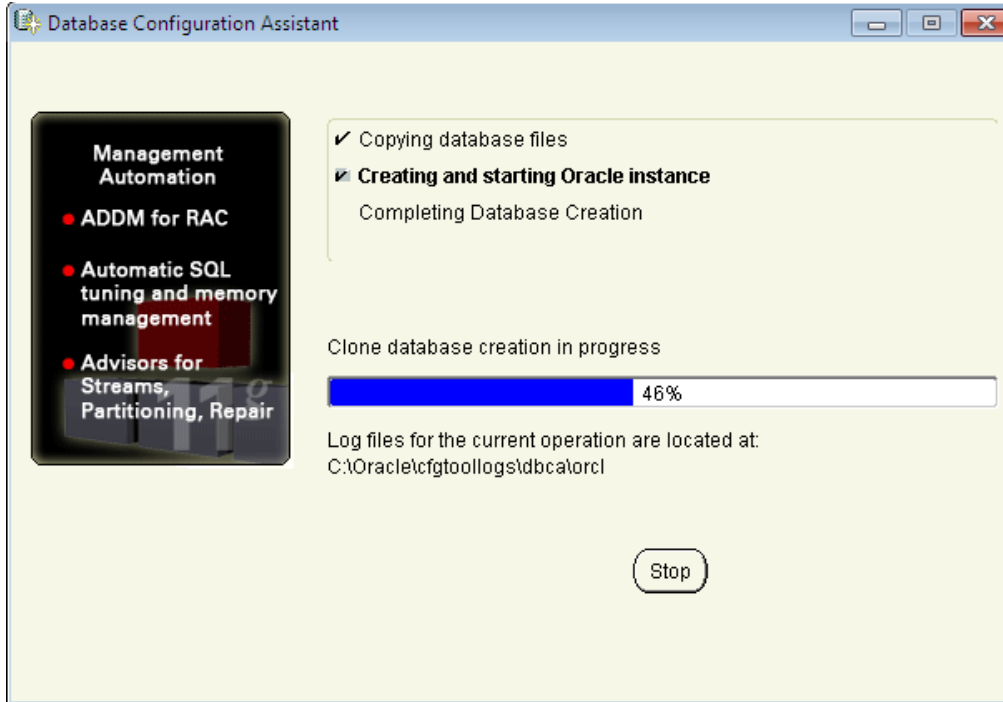


وهي تأخذ بعض الوقت لانتهاء من التثبيت ، وخلال مرحلة التثبيت تنبثق النافذة التالية التي نخبرنا عن احتياج التثبيت الى الحائط الناري و Java كما نلاحظ :

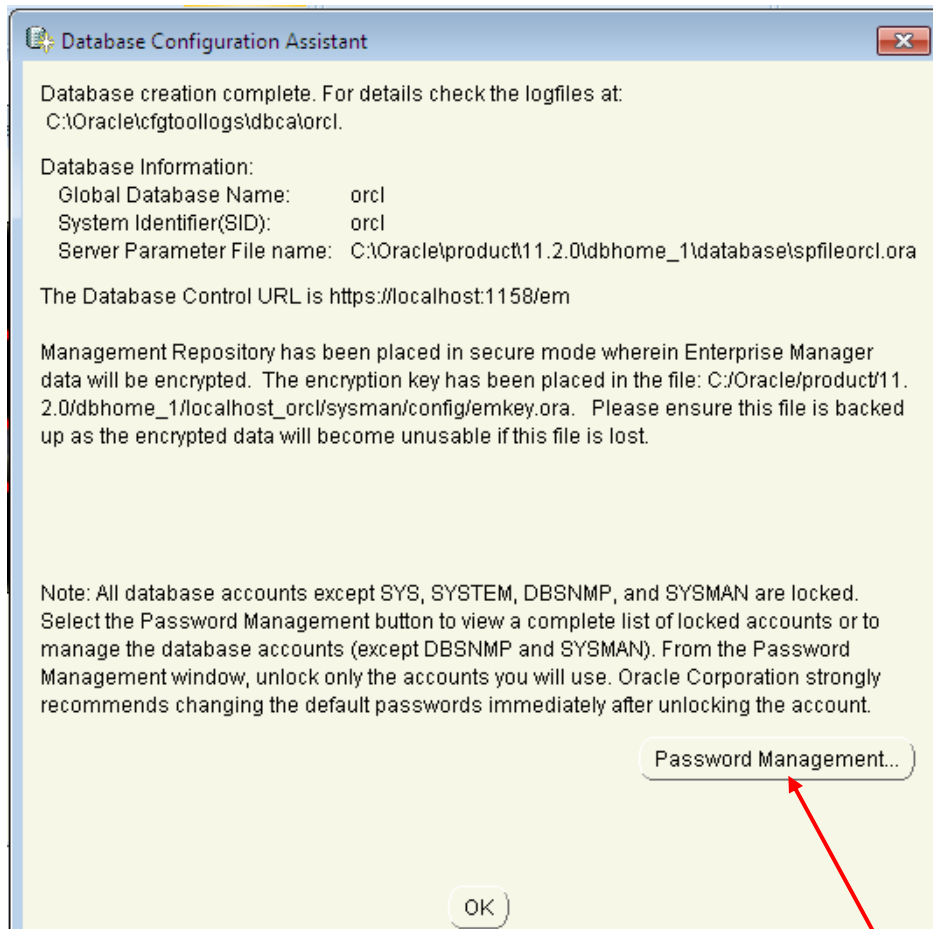


فنقوم بالضغط على المفتاح Allow access لإكمال عملية التثبيت .

بعدها تظهر النافذة التالية :

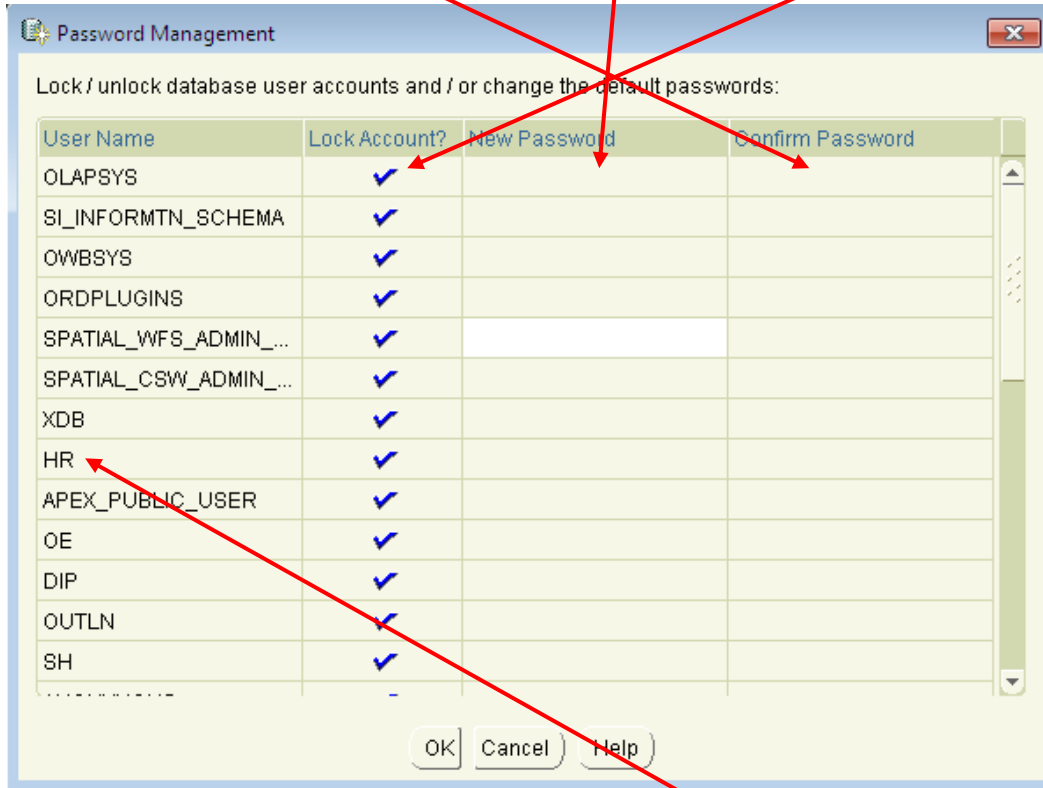


بعدها تظهر النافذة التالية والتي تخص حسابات المستخدمين :

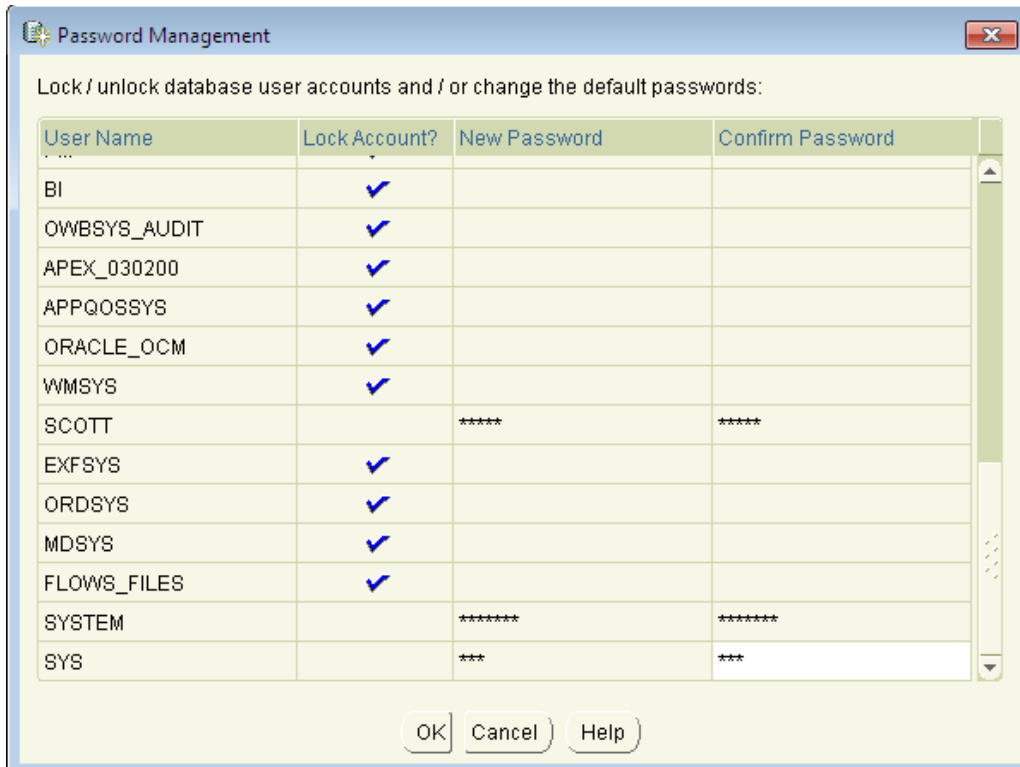


نضغط على المفتاح لفتح حسابات المستخدمين .

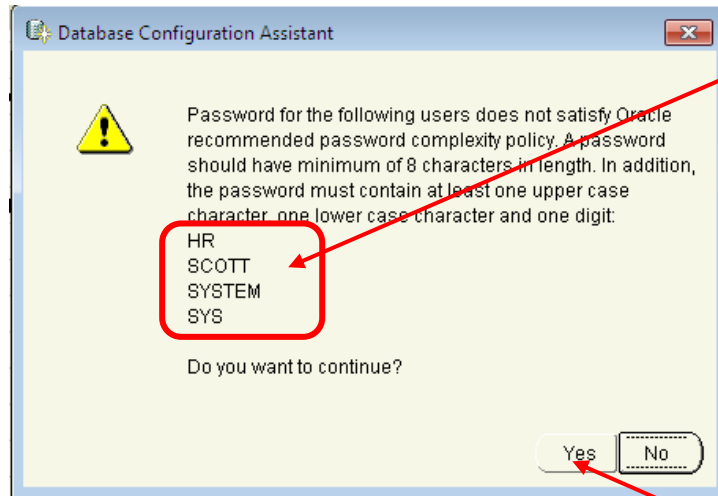
فتظهر النافذة التالية وهي تضم جميع المستخدمين في قاعدة بيانات orcl التي تم إنشاؤها ، وهذه بعض المستخدمين كما نلاحظ ، ونشاهد وجود علامة صح مقابل قفل الحساب فنزيل العلامة ونضيف كلمة مرور ومن ثم نؤكددها وهكذا لبقية المستخدمين .



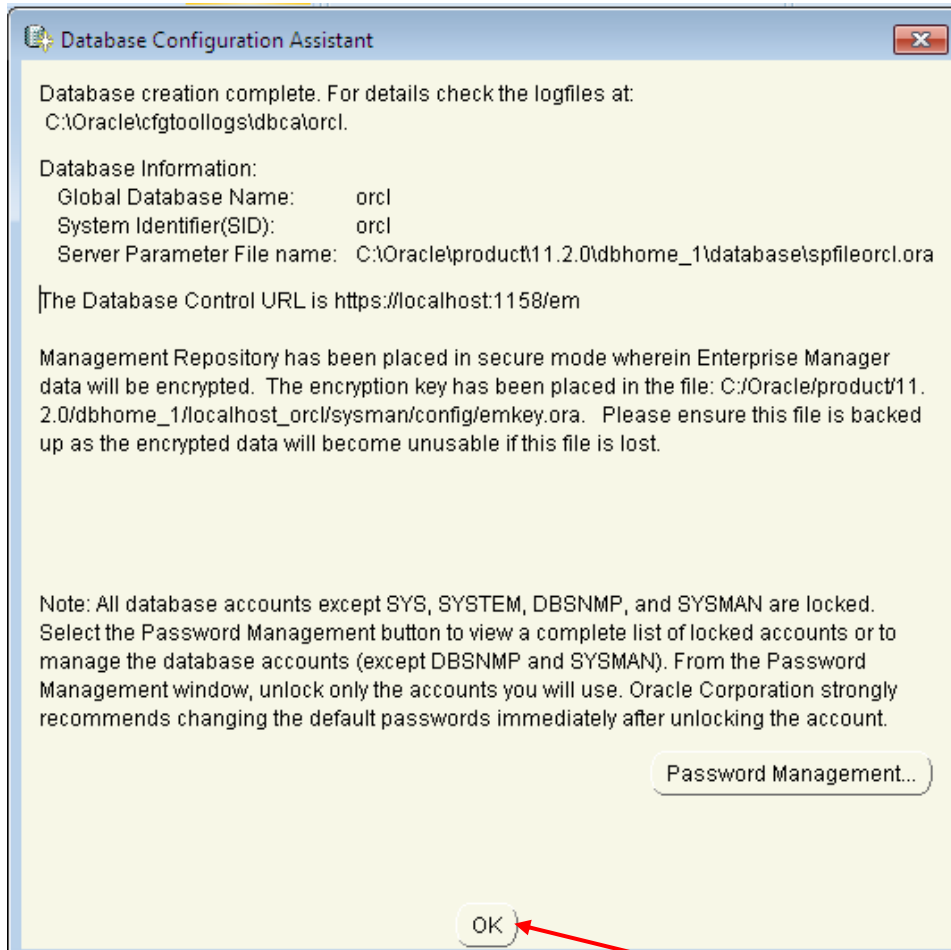
والان سنقوم بفتح حساب HR ووضع كلمة مرور Password ومن ثم نفتح حساب المستخدم Scott وبعدها System و Sys ومن ثم نضغط على المفتاح OK .



وعندما نضغط على مفتاح OK تظهر نافذة تشرح حسابات المستخدمين التي تم اعتمادهم ، وكما يمكننا فتح الحسابات الأخرى المغلقة مستقبلاً من خلال أوامر SQL

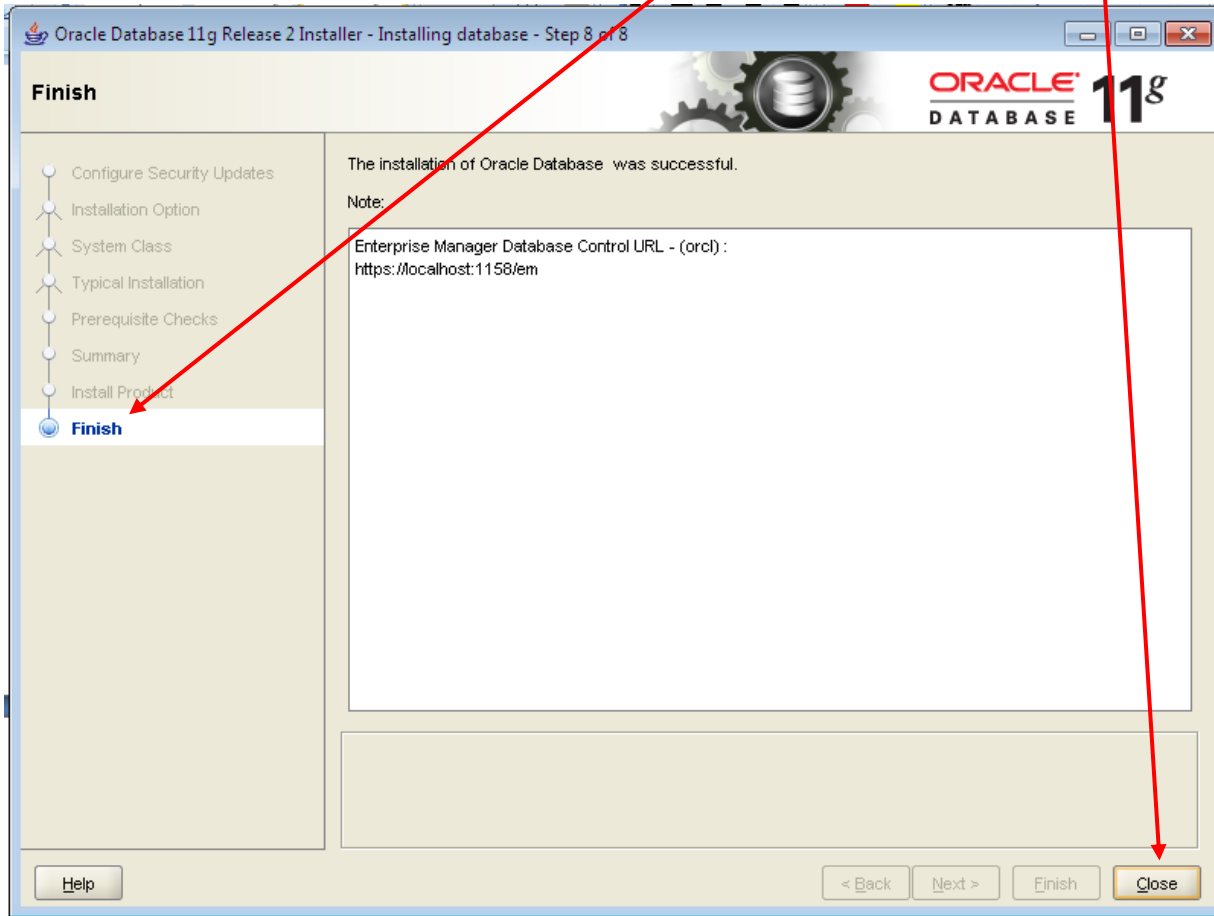


نضغط مفتاح Yes فيتم غلق النافذة وتعود نافذة إدارة المستخدمين ، وكما نلاحظ



نضغط مفتاح OK .

عندها تظهر النافذة الأخيرة **Finish** وكما نلاحظ بالشكل التالي وهنا نضغط على مفتاح **Close** للخروج .

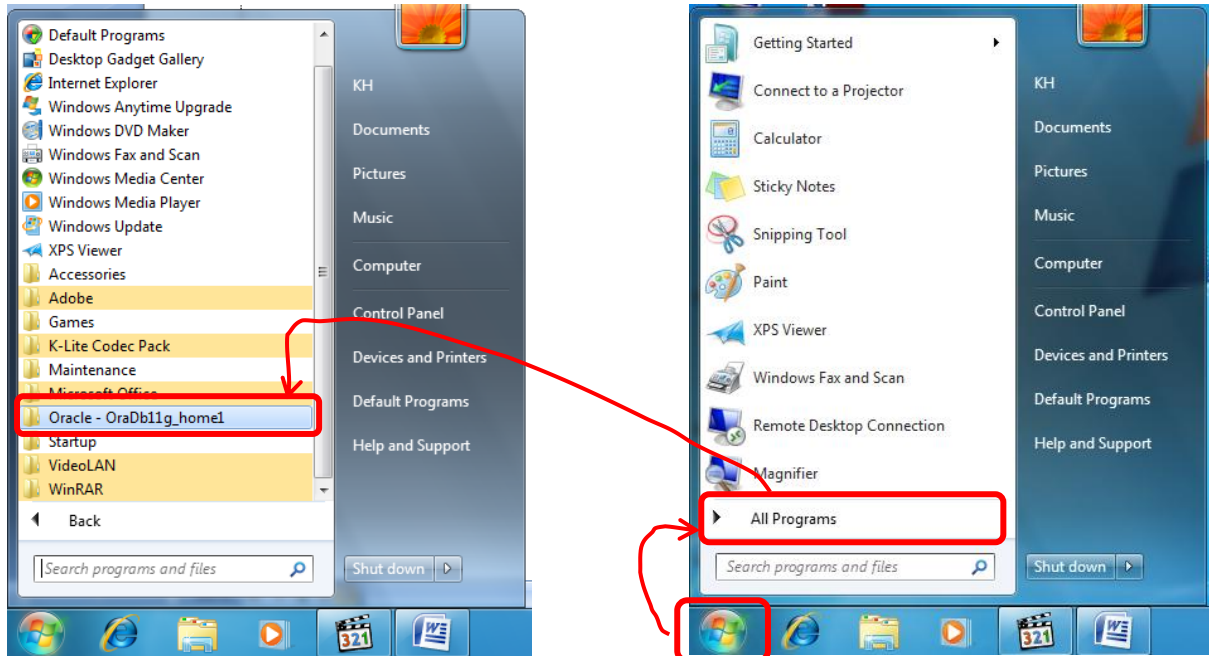


وبهذا يتم التثبيت بالكامل والحمد لله رب العالمين .

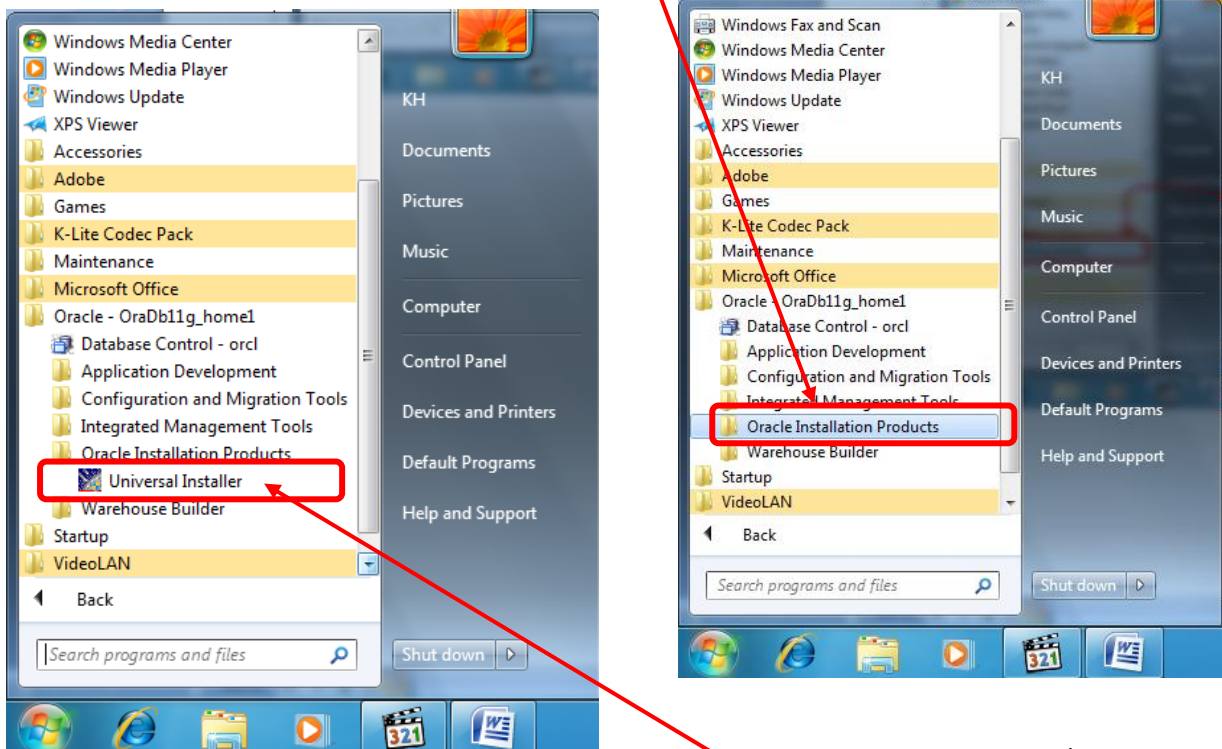
ثانياً : إلغاء تثبيت Oracle Database 11g في ويندوز 7

المرحلة الاولى :

1 (نذهب الى Oracle-OraDb11g_home1 > All Programs > Start

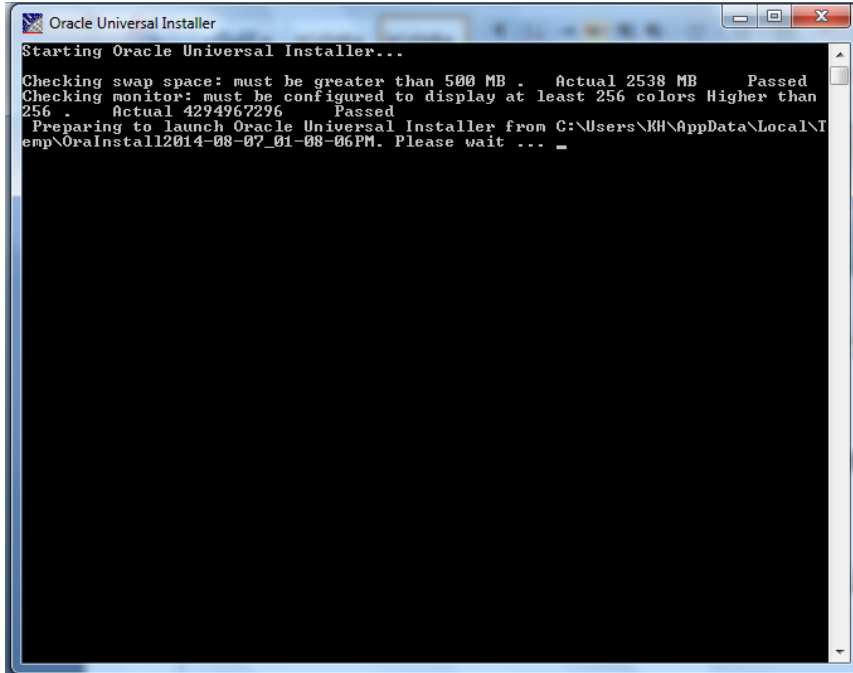


2 (نختار المجلد Oracle Installation Products

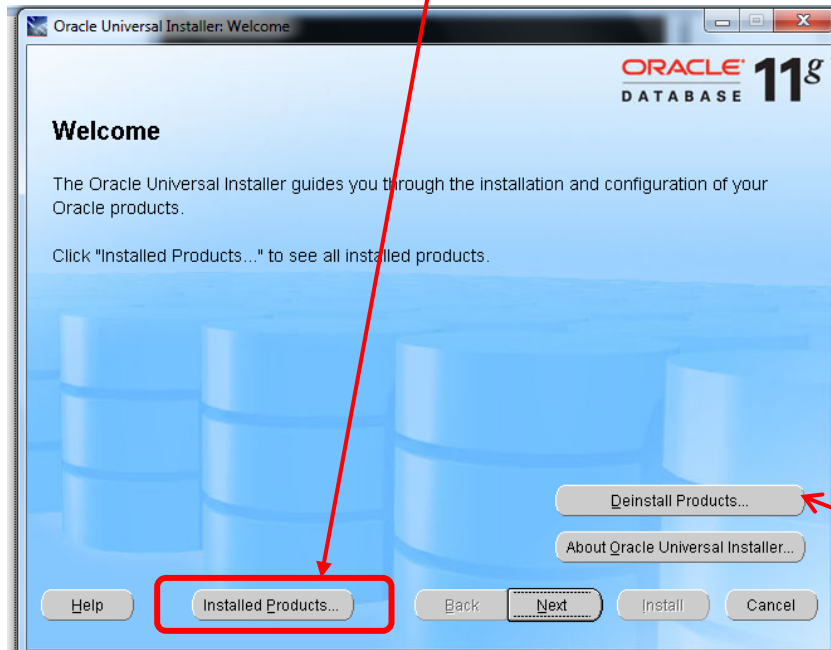


ثم نحدد الأمر Universal Installer

تظهر النافذة التالية:

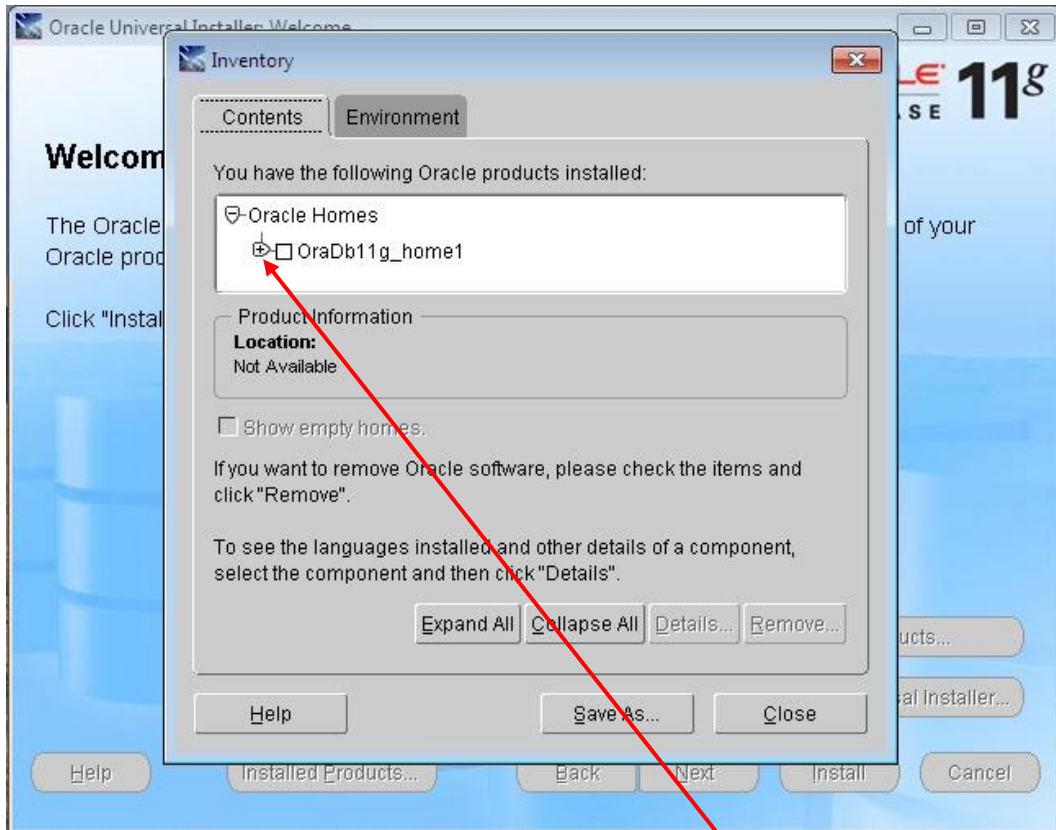


ثم النافذة التالية ، ونحدد الأمر Installed Products

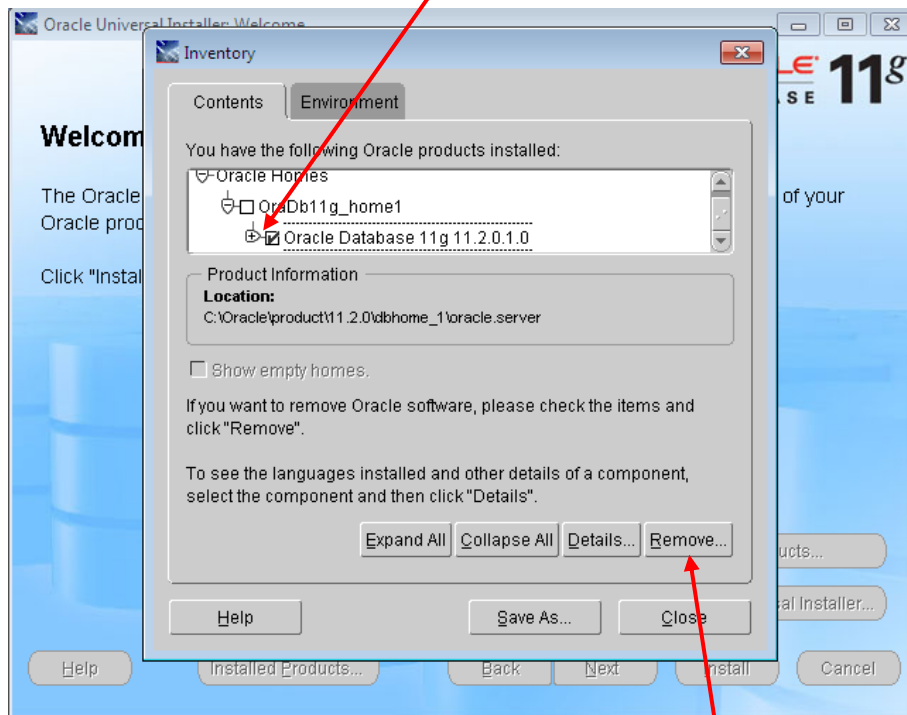


أونحدد الأمر Deinstall Products

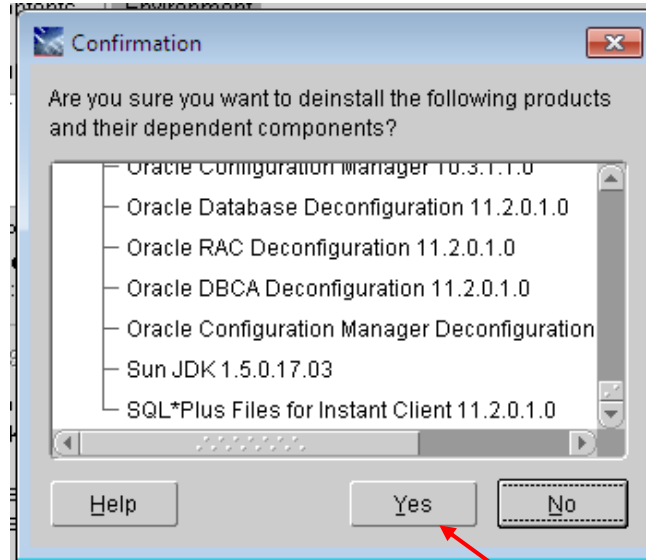
وعلى كل حال أي من الأمرين السابقين سيظهران النافذة التالية :



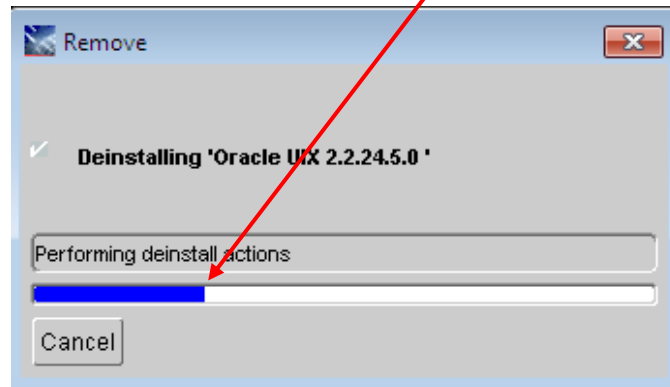
نضغط على مكان علامة + فيظهر خيار جديد نقوم بتحديدده وكما واضح بالنافذة :



ثم نضغط على الامر Remove تظهر النافذة التالية

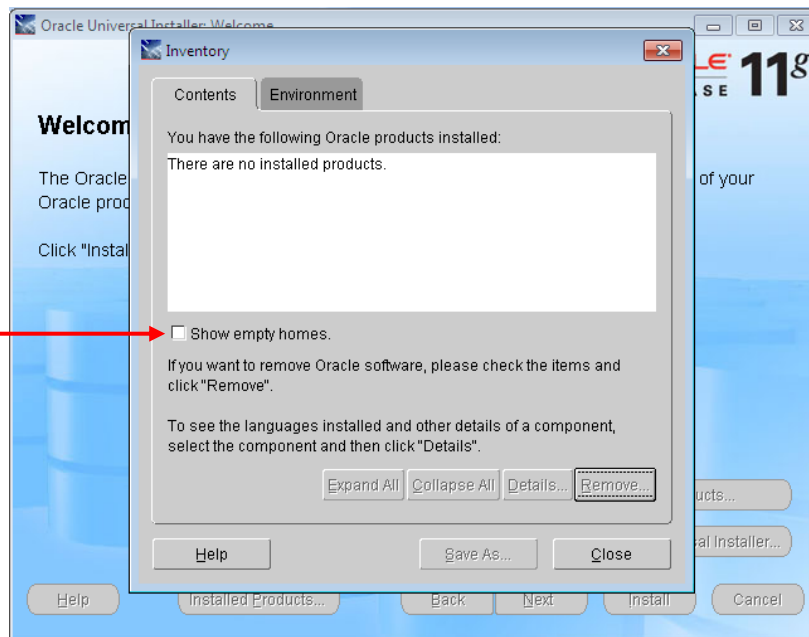


فمنضغط على الامر Yes ويؤدي هذا الامر الى حذف البرنامج الذي تم تحديده ، وسوف يستغرق هذا الامر بعض الوقت

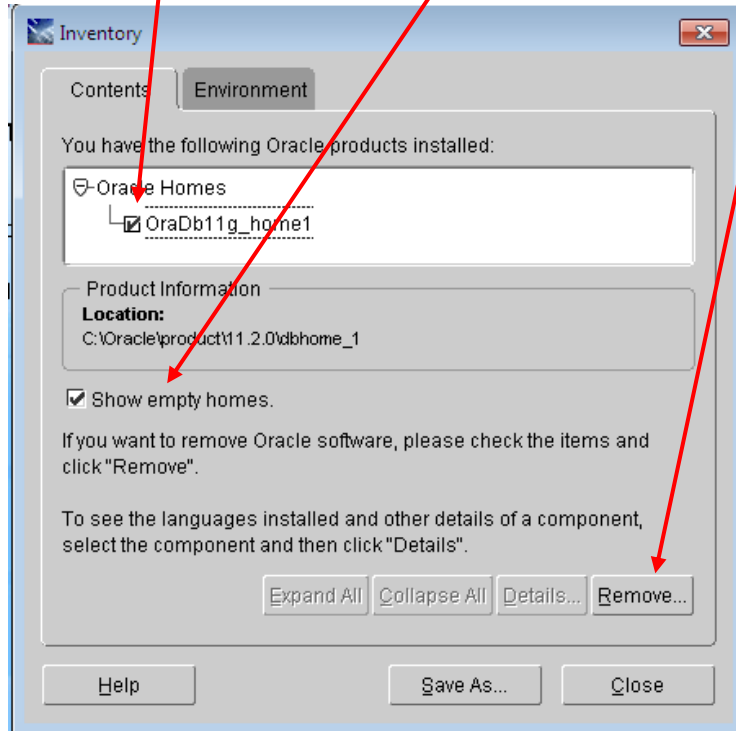


وبعد الانتهاء من الحذف تعود النافذة التالية بالظهور :

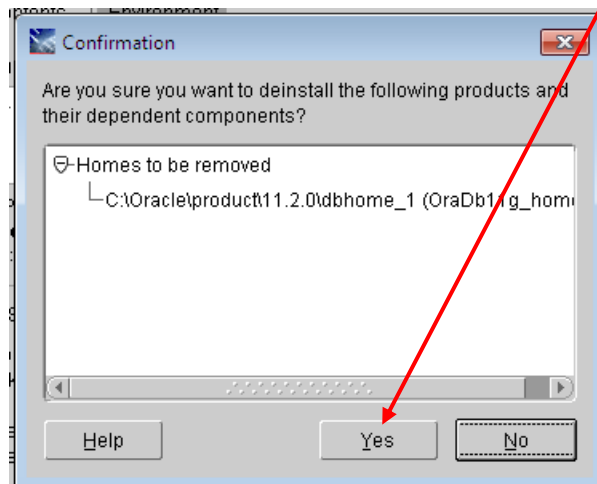
هذا الخيار من اجل ظهور باقي الاصدار



نحدد الخيار Show empty homes و ثم تحديد الاصدار المراد حذفه ثم الضغط على الامر Remove



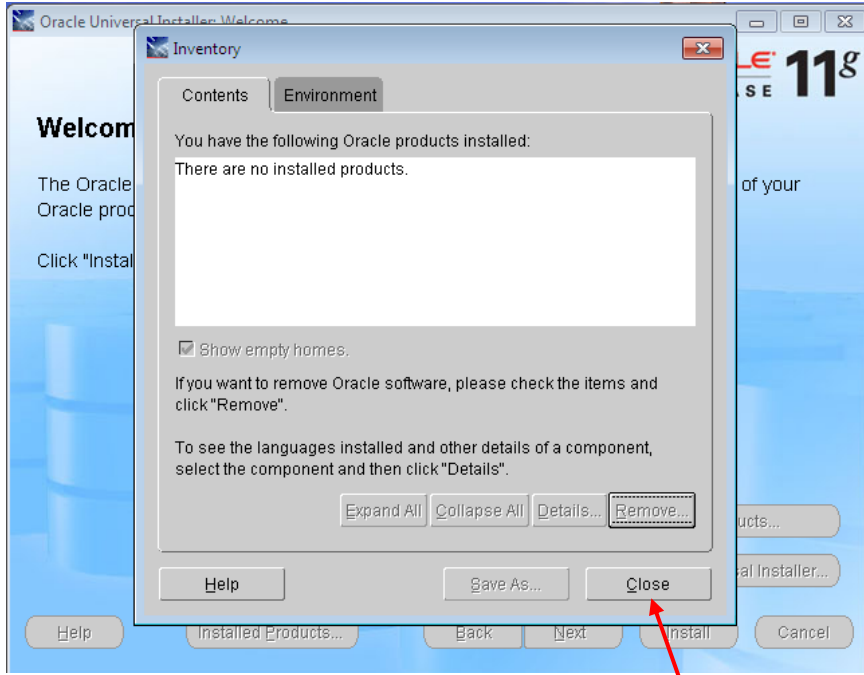
نضغط على الامر Yes



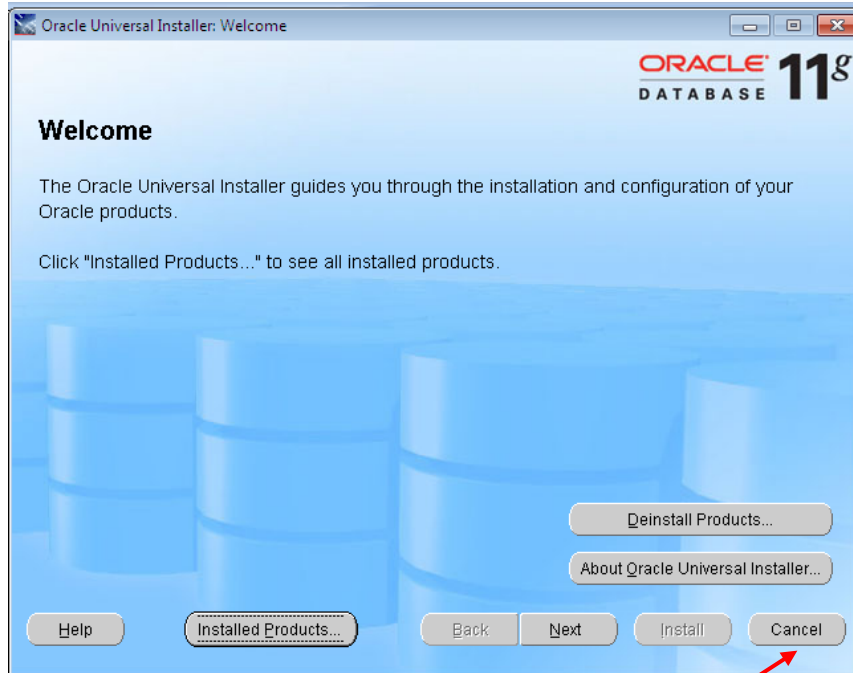
فتبدأ عملية حذف الاصدار الذي قمنا بتأشيريه .

وتأخذ عملية الحذف بعض الوقت الى ان تنتهي عملية الحذف بالكامل .

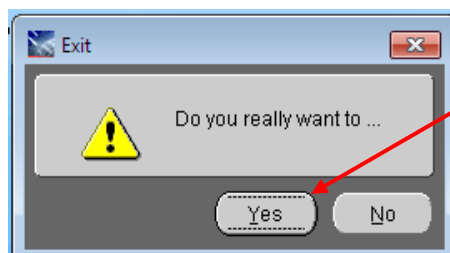
فتعود النافذة بالظهور وتعلمنا بعدم وجود برامج أخرى مثبتة وكما نلاحظ بالصورة التالية :



نضغط على المفتاح Close لإغلاق النافذة . فيتم غلق النافذة وتبقى النافذة التالية :

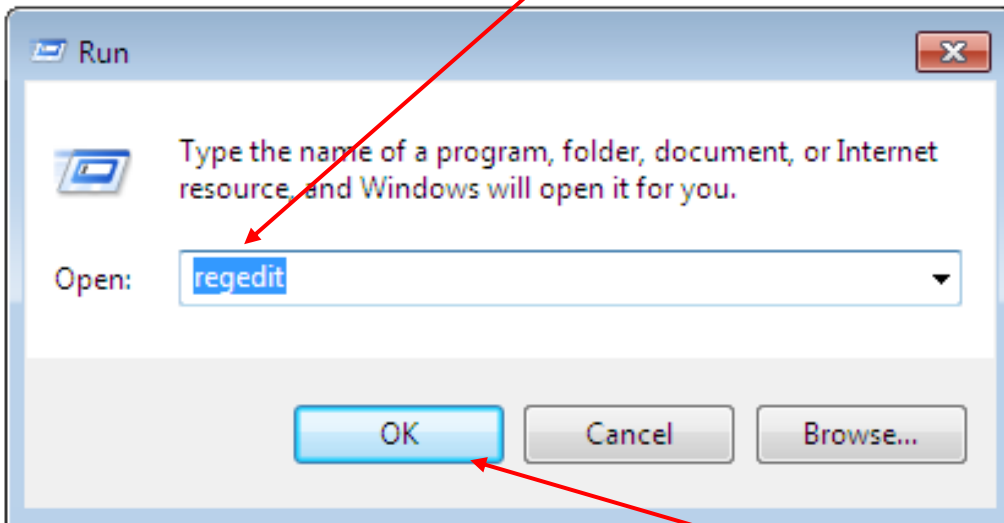


نضغط على المفتاح Cancel ، فتظهر نافذة لطلب تأكيد غلق النافذة فنضغط على المفتاح Yes فيتم غلق النافذة ، وبذلك تنتهي المرحلة الأولى من إجراءات إلغاء تثبيت Oracle 11g .

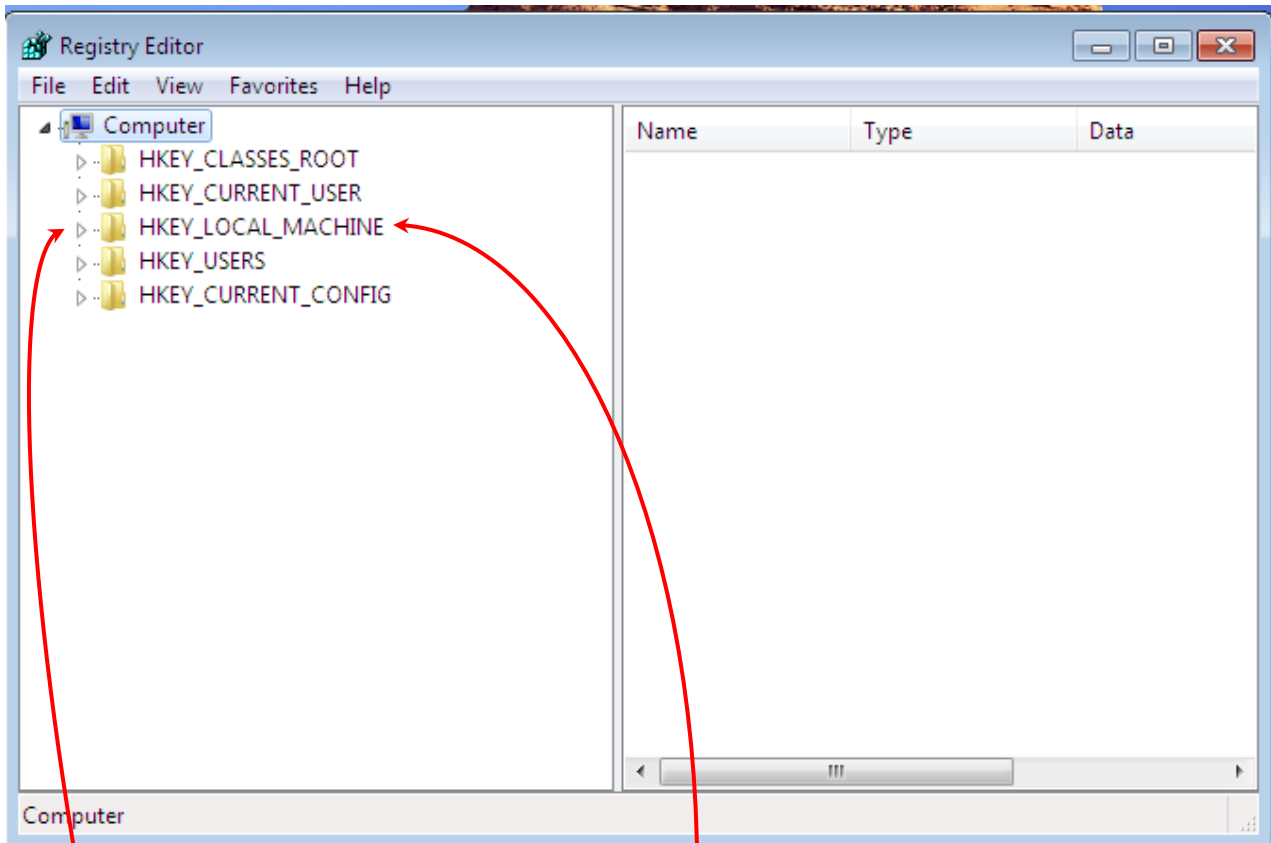


المرحلة الثانية :

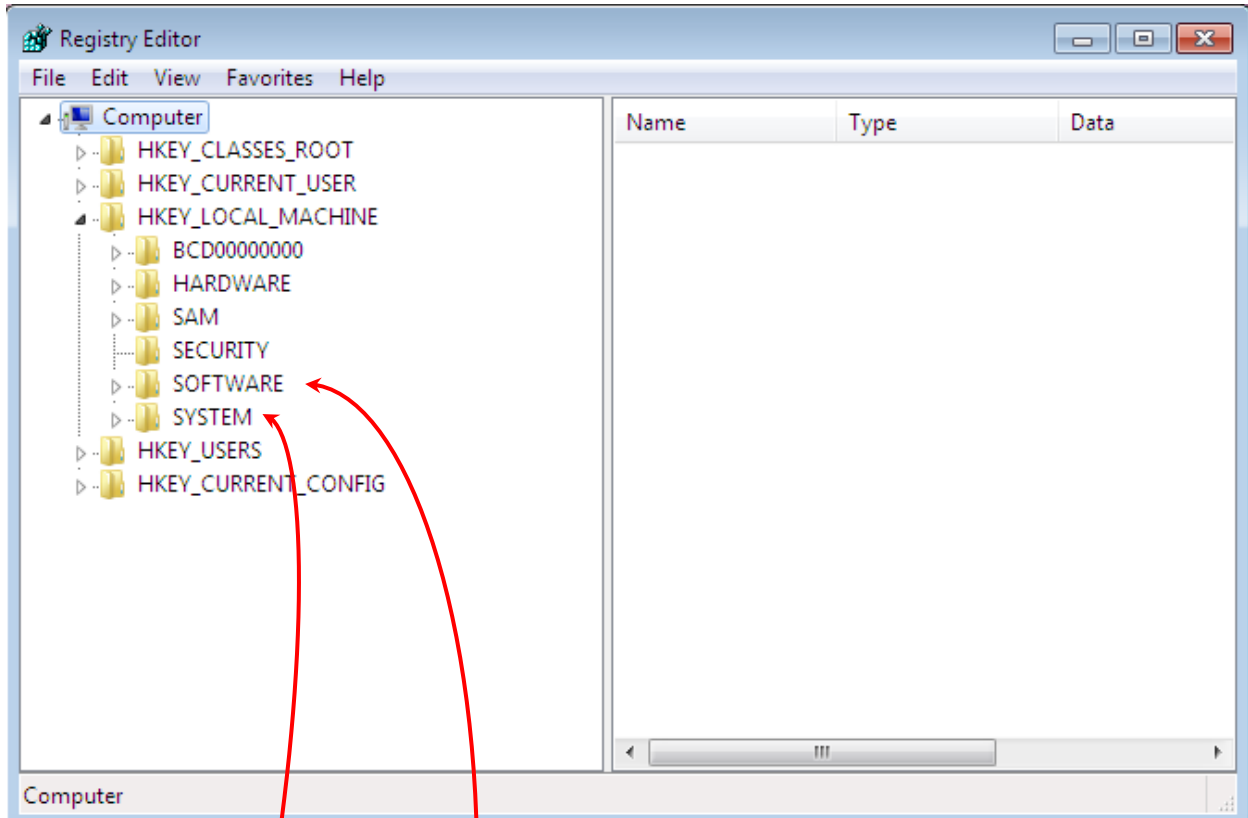
نفتح نافذة Run ونكتب فيها الأمر Regedit



ثم نضغط الأمر Ok فتظهر نافذة تحرير السجلات وكما هو واضح بالصورة :

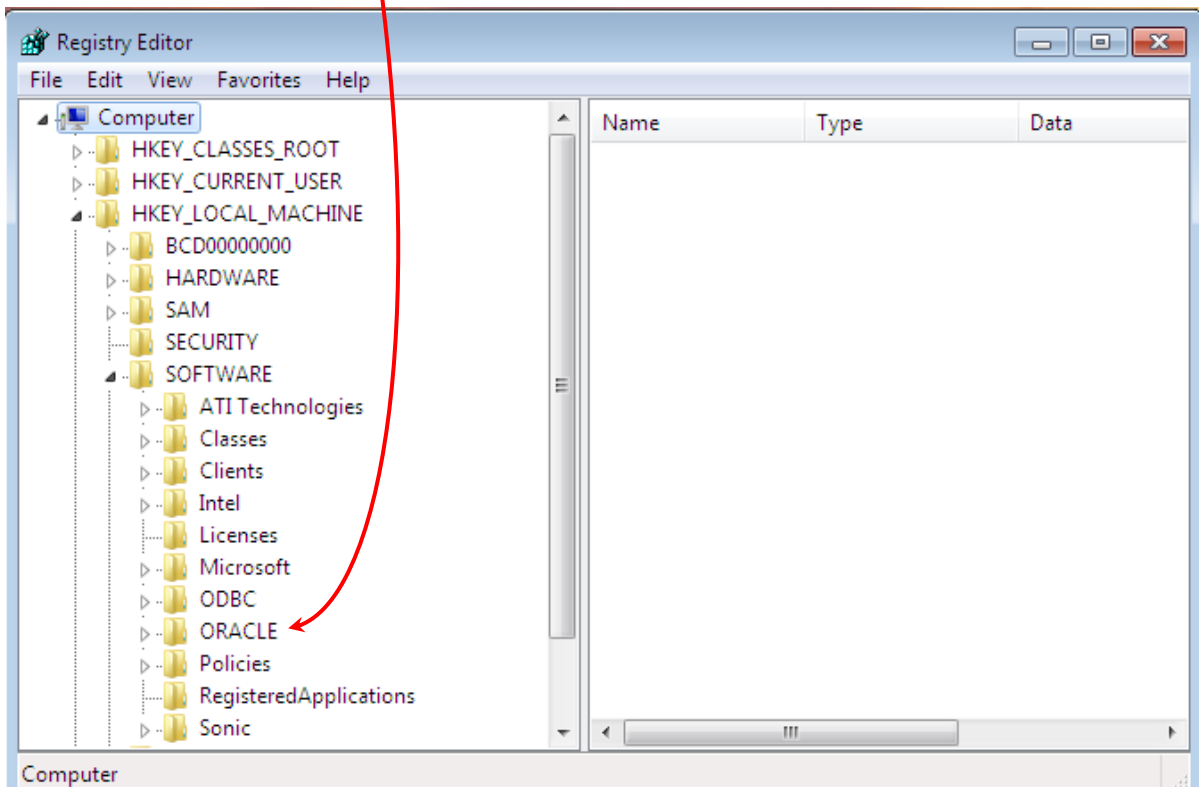


ثم نذهب الى المجلد HKEY_LOCAL_MACHINE ثم نضغط على السهم الصغير الموجود بقرب المجلد وذلك لكي تظهر محتويات هذا المجلد، وكما في الشكل التالي :

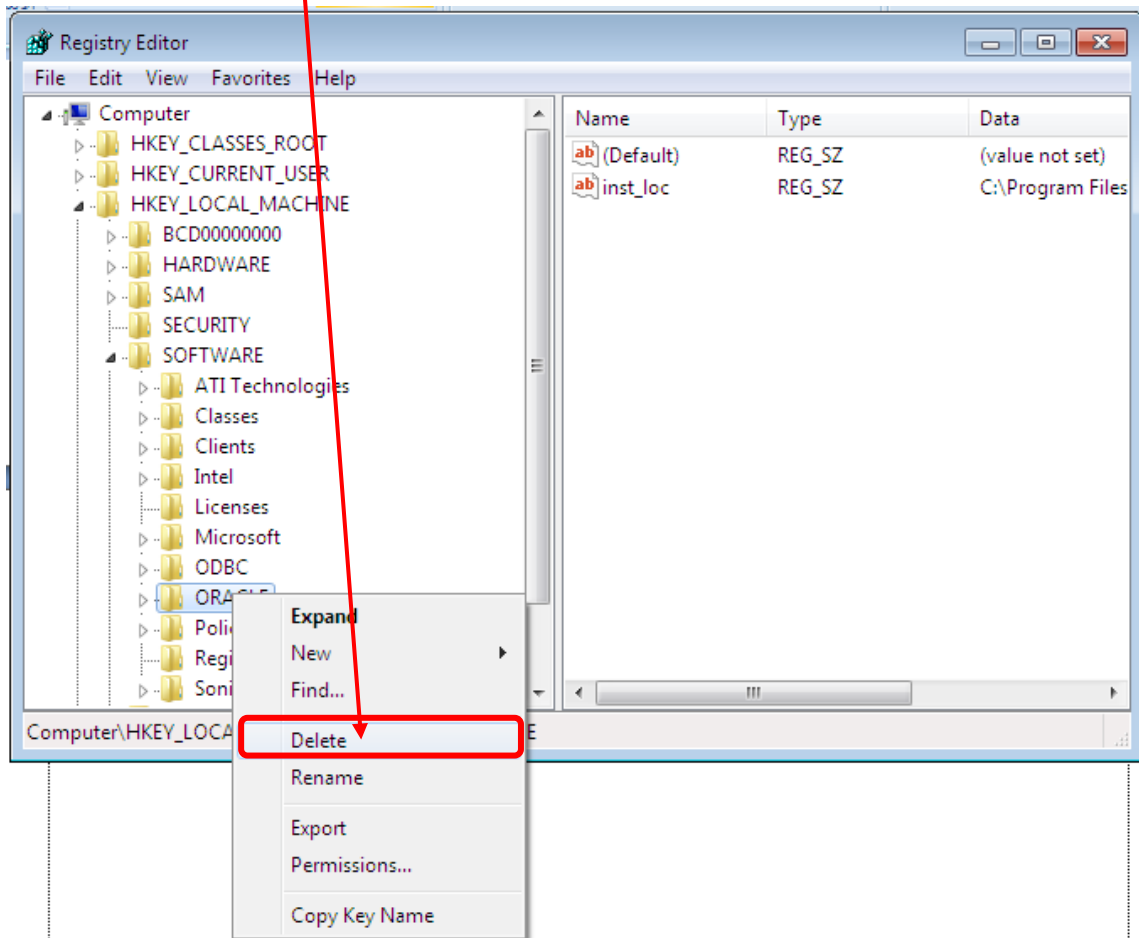


والمجلدات التي تظهر في المحتويات ، نحتاج SOFTWARE و SYSTEM .

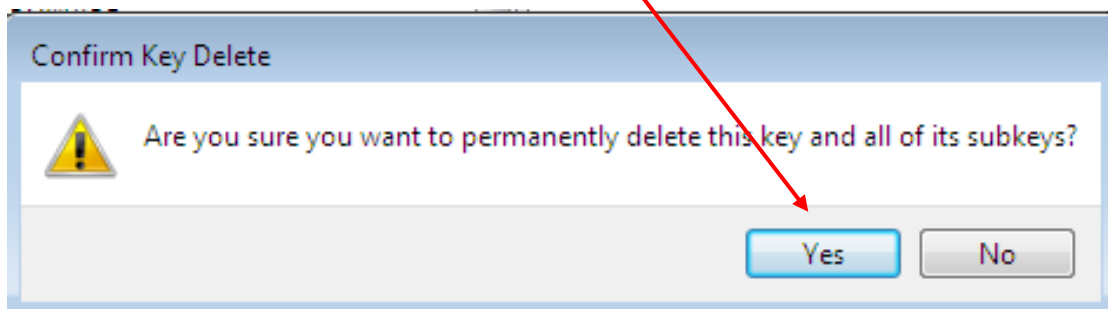
A- نفتح المجلد SOFTWARE ونبحث عن المجلد ORACLE وكما موضح :



نقوم بالضغط عليه بالمفتاح الايمن للماوس واختيار الامر Delete

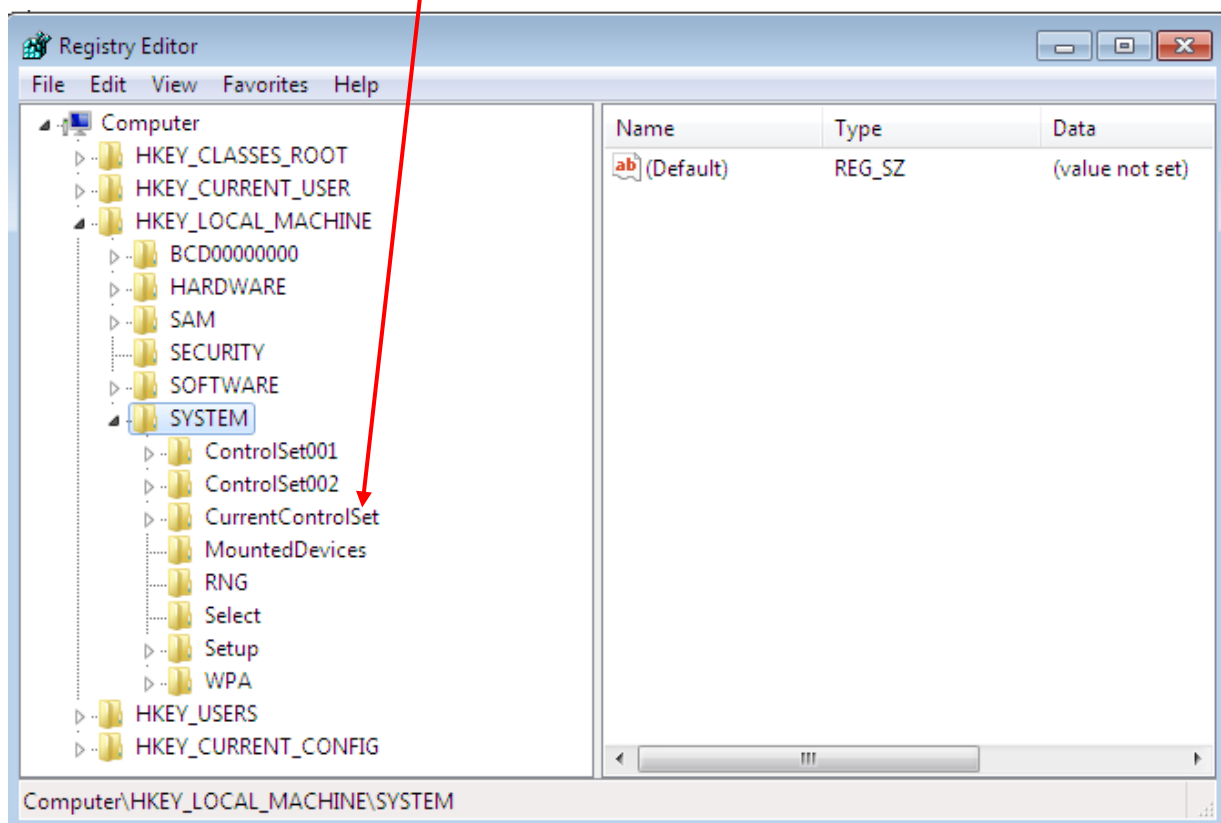


تظهر نافذة لتأكيد الحذف فنختار الأمر Yes

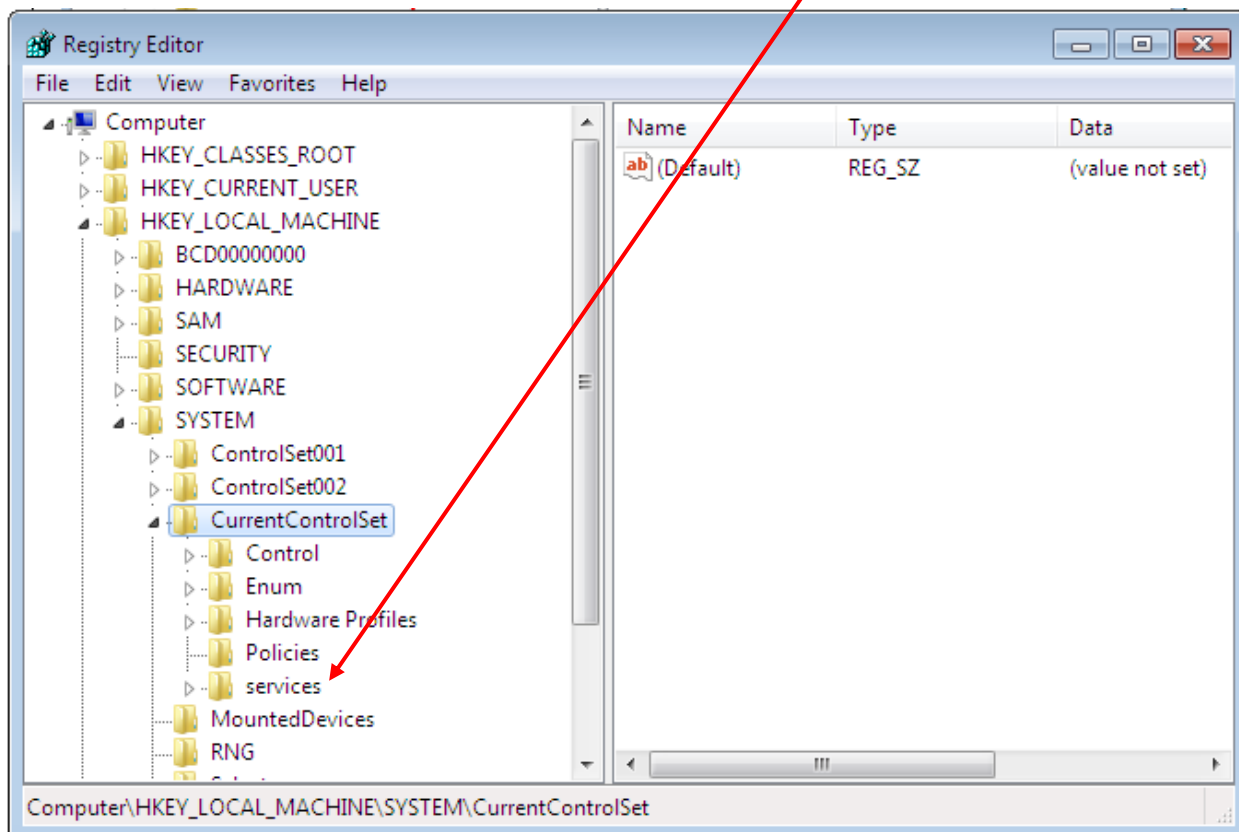


فيتم حذف هذا المجلد .

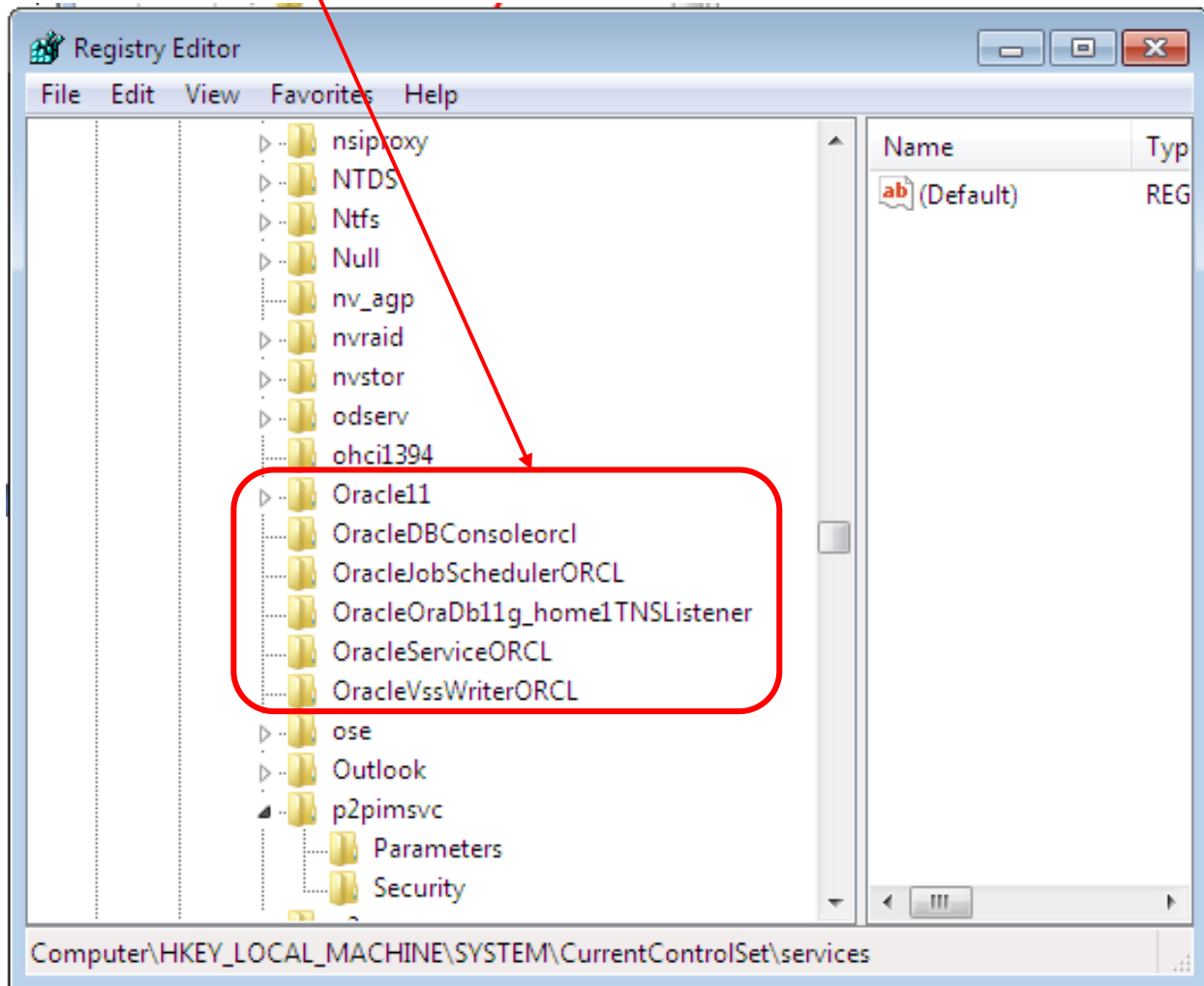
B- نفتح المجلد SYSTEM ونبحث عن المجلد Current Control Set ونفتحه



ومن ثم نبحث عن المجلد Services



وفي داخل هذا المجلد نبحث عن المجلدات التي تحوي لفظة Oracle وكما موضح:

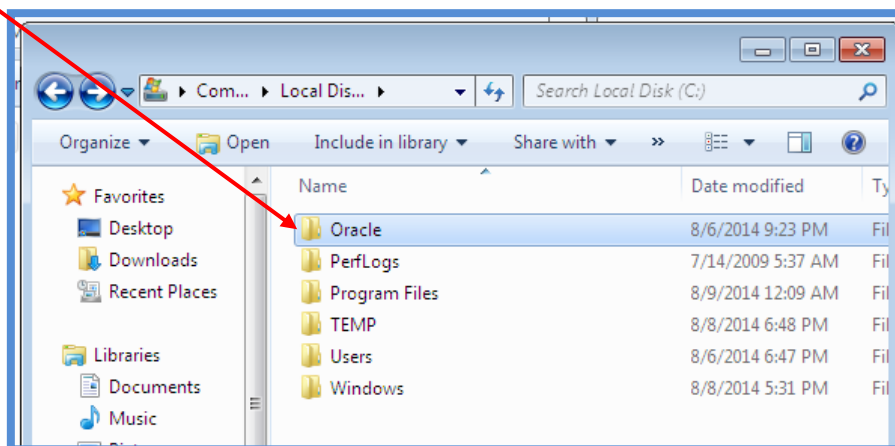


ونقوم بحذف هذه المجلدات واحداً بعد واحد وذلك بالنقر عليه بالماوس ثم الضغط على الأمر Delete وكما أوضحنا ذلك في طريقة الحذف السابقة .

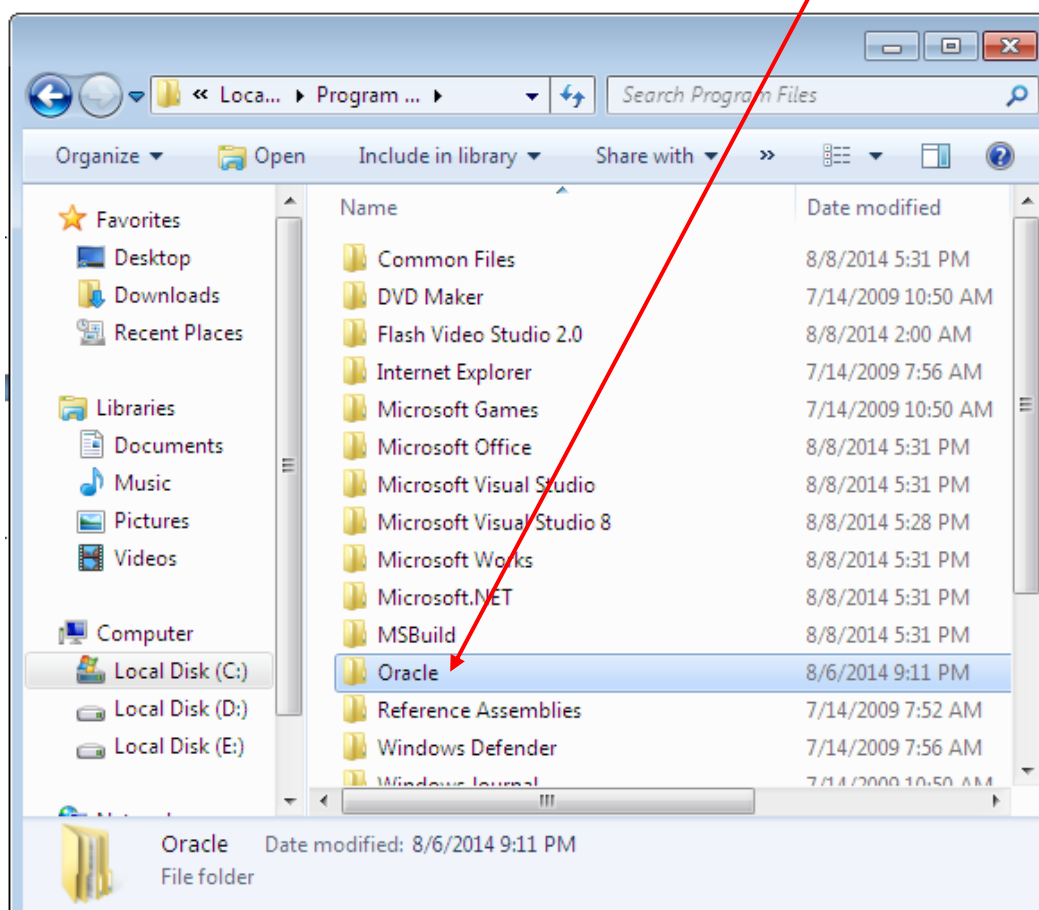
وبعد الانتهاء من حذف المجلدات المحددة نقوم بإغلاق النافذة ، ومن ثم نقوم بعمل إعادة تشغيل الحاسب Restart .

المرحلة الثالثة :

بعد إعادة تشغيل الحاسب نذهب الى Computer الموجود على سطح المكتب ونفتحه ، ثم نذهب الى القرص C:\ ونقوم بفتحه ، ومن ثم نذهب الى المجلد Oracle الذي تم انشاؤه عندما قمنا بتثبيت نظام Oracle 11g ونقوم بحذفه .

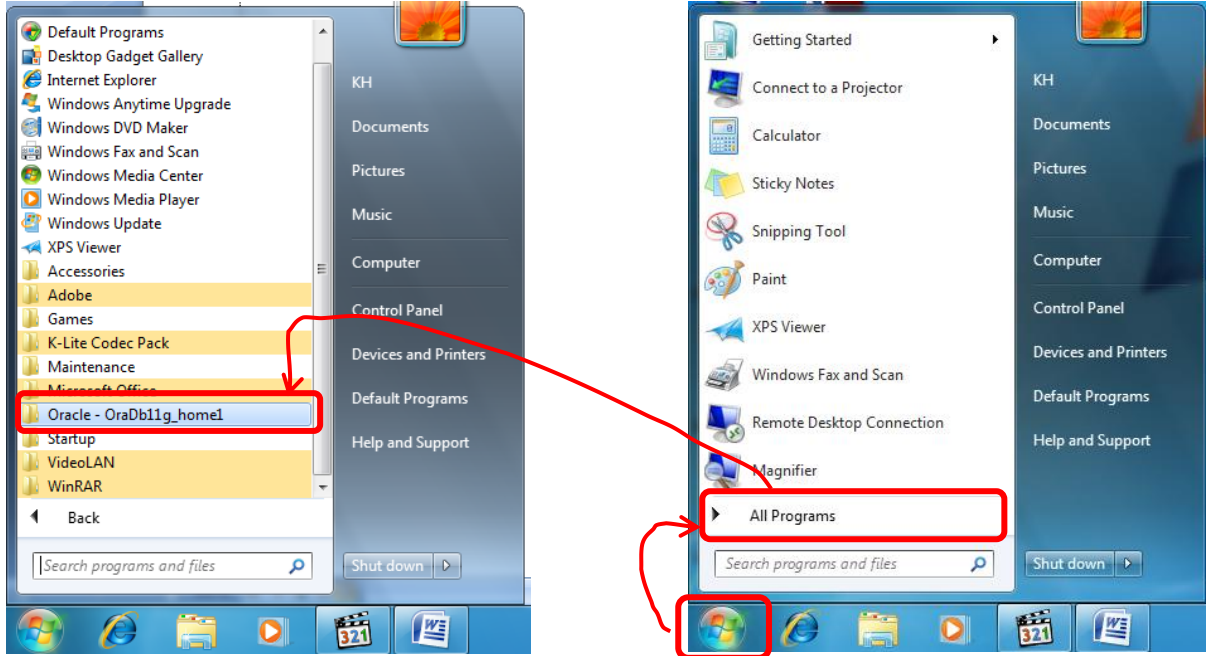


ومن ثم نذهب الى المجلد Program Files الموجود في القرص C:\ ونقوم بفتحه ونبحث عن المجلد Oracle ونقوم بحذفه أيضاً .



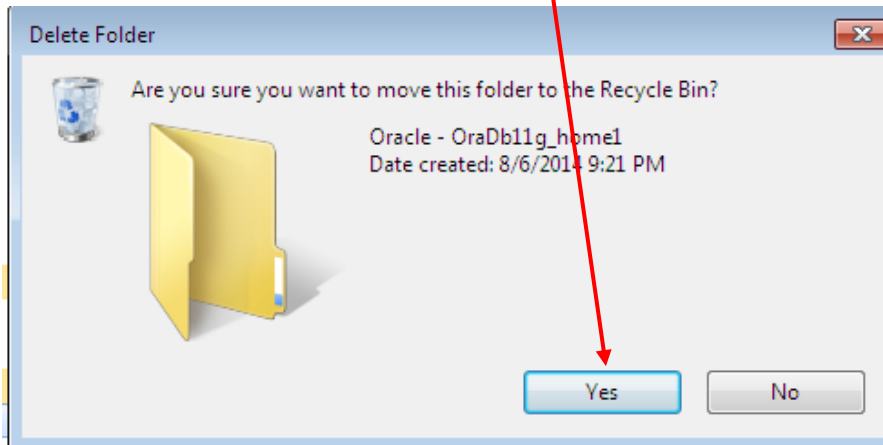
المرحلة الرابعة والاخيرة :

في هذه المرحلة نذهب الى قائمة ابدأ Start Menu



نذهب الى Start > All Programs > Oracle-OraDb11g_home1

وننقر بالمفتاح الايمن للماوس على هذا المجلد ونختار الامر Delete ، فتظهر رسالة تأكيدية حول الحذف فنختار الامر Yes .



وبهذا يكون قد انتهينا من حذف نظام Oracle 11g . والحمد لله رب العالمين .

