

**الجذارة:**  
القدرة على التعامل مع خادم Oracle من داخل الوحدة (Block).

**الأهداف:**

- أن يقوم المتدرب بكتابة جملة استرجاع ناجحة داخل الوحدة (Block)
- أن يقوم المتدرب بمعالجة البيانات من داخل الوحدة (Block)
- أن يتعرف المتدرب على كيفية التحكم بالعمليات Transactions
- أن يتعرف المتدرب على كيفية استخدام مؤشر SQL Cursor SQL

**مستوى الأداء المطلوب:**

أن يتقن المتدرب عمليات التعامل مع خادم Oracle بنسبة ١٠٠٪.

**الوقت المتوقع للتدريب:**  
ساعتان

**الوسائل المساعدة:**

- معمل حاسب آلي
- قلم + دفتر

**متطلبات الجذارة:**

أن يكون المتدرب قد أتقن تعريف واستخدام المتغيرات وكتابة الجمل التنفيذية .