

Übungsblatt 9

Übung 9.1 Betrachten Sie das folgende Datenbankschema:

broker(id#, name) account(nr#, brokerid, gain)

Formulieren Sie die folgenden Abfragen als relationaler Abfragebaum:

- Welche Broker haben keinen Account?
- Was sind die Namen der Broker, die in all Ihren Accounts Gewinn gemacht haben (*gain* > 0)?

Wie sähen die Abfragen in SQL aus?

Übung 9.2 Die folgenden Fragen wurden in Datenbank-Foren im Internet gestellt. Versuchen Sie, darauf Antworten zu formulieren.

- “Gibt es die Möglichkeit von einer Oracle Datenbank Tabellen nach Excel oder Access zu exportieren? Das ganze sollte per Skript realisiert werden.”
- “Ist es möglich z.B. einen inner-join über sagen wir mal 4 Tabellen zu machen? Und wenn nicht wie löst man derartige Probleme sonst?”
- “Ich habe das Problem, dass ich eine Tabelle in welcher ca 19000 Datensätze stehen nach der Häufigkeit eines bestimmten Feldes sortieren möchte. Das Feld FKT (Funktion des Ansprechpartners) besitzt in der Tabelle mehrfach vorkommende Ausprägungen die ich zusammenfassen möchte und dann nach der Häufigkeit des Vorkommens sortieren möchte.”
- “Wie kann ich den Datentyp einer Spalte in PostgreSQL 7.4.x ändern?”
- “Habt Ihr einen Tipp, wo es Programme gibt, die mir meine Testdatenbank befüllen?”
- “Is there a way to change the database access permissions for different IP addresses without having to re-start PostgreSQL? I often want to preclude all IP address but one from accessing the database. Currently, I change the pg_hba.conf file and re-start the database but I would like to be able to do the same thing without having to re-start.”