

Übung 8 SQL(2)
zur Vorlesung DB I

Geben Sie für alle Anfragen auch die Anzahl der Ergebnistupel an.

emp-dept-Datenbank

1. Schauen Sie sich die zu emp-dept gehörende Relation SALGRADE an.
Geben Sie Namen, Tätigkeit, Abteilungsname, Gehalt und Gehaltsgruppe (grade) aller Angestellten aus. Wählen Sie für die Spalten deutsche Überschriften.
1 Punkt
2. Geben Sie die Namen aller Angestellten aus, in deren Namen der dritte Buchstabe ein A ist.
1 Punkt
3. Geben Sie Namen, Tätigkeit und Gehalt aller Angestellten aus, deren Tätigkeit CLERK oder ANALYST ist und deren Gehalt nicht \$1000, \$3000 oder \$5000 ist.
1 Punkt
4. Schreiben Sie eine Anfrage, die die Namen aller Angestellten und deren Einstellungsdatum ausgibt, welche in der gleichen Abteilung arbeiten wie der Angestellte BLAKE. BLAKE selbst soll nicht mit aufgeführt werden.
1,5 Punkte
5. Finden Sie alle Angestellten (Nr., Name, Tätigkeit), die mindestens eine Person als Untergebenen haben (also die Chefs).
1,5 Punkte

CD-Datenbank

6. Geben Sie alle Stücke (snr und titel) ohne Solist aus.
1,5 Punkte
7. Geben Sie alle Stücke (snr und titel) aus, deren Komponist nicht bekannt ist.
1 Punkt
8. Geben Sie alle Komponisten aus (Nachname, Vorname), die nur Stücke ohne Opus-Nummern haben (d.h. 'OPUS' ist NULL für alle Stücke dieses Komponisten).
1,5 Punkte
9. Geben Sie alle CDs aus, die sowohl Stücke von Mendelssohn Bartoldy als auch Stücke von Tschairowsky enthalten.
1,5 Punkte

10. Was ist der historisch früheste Komponist in der Datenbank, d.h. der Komponist mit dem minimalen Geburtsjahr? Geben Sie Vorname, Name, und Geburtsjahr aus.

1,5 Punkte

gesamt 13 Punkte