

Übung 8

zu PARTS

1. Erzeugen der PARTS-Tabelle (parts.sql)
2. Anzeigen der gesamten Hierarchie derjenigen Teile, aus denen P3 und P9 bestehen

SUB	SUP	PRICE
---	---	-----
P10	P9	12
P11	P9	21
P12	P7	10
P6	P3	10
P7	P3	20
P8	P3	25

3. An welcher Hierarchiestufe wird P12 in P1 verwendet

SUB	SUP	LEVEL
---	---	-----
P12	P7	3

4. Wie viele Teile zu P1 kosten mehr als \$20

ANZ_TEILE

4

zu EMP-DEPT

5. Ausgabe aller direkt und indirekt zu JONES gehörenden Mitarbeiter (ohne JONES selbst, mit entsprechender Einrückung pro Hierarchie)

Hinweis: Spaltenbreite beschränken mit:

```
COLUMN Mitarbeiter FORMAT A60
```

```
MITARBEITER
```

```
-----
7788 SCOTT
      7876 ADAMS
7902 FORD
      7369 SMITH
```

6. Ausgabe aller direkten und indirekten Vorgesetzten von SMITH (inklusive SMITH)

MITARBEITER

```
-----
7369 SMITH
      7902 FORD
            7566 JONES
                  7839 KING
```

7. Ausgabe des durchschnittlichen Gehalts für jede Hierarchiestufe

AVG_SAL	EBENE
-----	-----
5,000.00	1
2,758.00	2
1,731.25	3
950.00	4