

Übungsaufgaben

Einführung Datenbanken

Aufgabe 2

Stellen Sie folgende Anfragen in SQL an die Kunst-Datenbank

1.

Gesucht sind die Titel der Ausstellungen, deren Beginn im Zeitraum von 1997 bis 1999 lag.

- a) durch eine SELECT-Anweisung mit Vergleichsoperator
- b) durch eine SELECT-Anweisung mit BETWEEN-Operator
- c) durch eine SELECT-Anweisung mit IN-Operator

2.

Gesucht sind die Namen und Geburtsjahre der Maler, die über 60 Jahre alt geworden sind.

3.

Gesucht sind die Namen aller Maler, die im 16. Jh. in Paris oder London gelebt haben.

4.

Gesucht ist die Anzahl der bereits verstorbenen Maler

- a) durch eine SELECT-Anweisung mit WHERE-Bedingung
- b) durch eine SELECT-Anweisung ohne WHERE-Bedingung

5.

Gesucht ist das Durchschnittsalter der verstorbenen Maler.

- a) durch eine SELECT-Anweisung mit AVG
- b) durch eine SELECT-Anweisung ohne AVG