

Übungsblatt 7

Kontrolle am 09.01.2012

Aufgabe 19 (5 Punkte)

Gegeben seien die Mondial-Tabellen, formulieren Sie folgende SQL-Anfragen.

1. Geben Sie für jedes Land an, wie viele Städte in der Datenbank eingetragen sind (Ausgabe: Landname, Stadtzahl).
2. Geben Sie pro Land die Anzahl der Städte aus, für die keine Werte für Longitude und Latitude eingetragen sind.
3. Geben Sie für alle Länder, für die mehr als 100 Städte in der Datenbank eingetragen sind, die durchschnittliche Einwohnerzahl dieser Städte an (Ausgabe: Land, Durchschnitt).
4. Geben Sie für jede Organisation die Summe der Einwohner der Mitgliedsländer an.
5. Berechnen sie den prozentualen Anteil der Anhänger jeder Religion an der Weltbevölkerung.
6. Geben Sie alle Städtenamen aus, die mindestens dreimal in der Datenbank vorkommen.
7. Geben Sie für jedes Land den prozentualen Anteil der Bevölkerung an, der in Städten über 500.000 Einwohner lebt (im Ergebnis soll jedes Land vorkommen).