

Übungsaufgaben

Einführung Datenbanken

Aufgabe 6

Stellen Sie folgende Anfragen in SQL an die Spiel-Datenbank

1.

Gesucht sind die Bezeichnungen der Artikel, die von Rostocker Firmen verkauft werden

- a) durch impliziten Join
- b) durch expliziten Join
- c) durch quantifizierte Anfrage
- d) durch Anfrage mit IN-Operator

2.

Gesucht sind die ANR der Artikel, die nicht durch ihren Hersteller verkauft werden.

- a) durch quantifizierte Anfrage
- b) durch Anfrage mit IN-Operator
- c) durch Anfrage mit Mengenoperation

3.

Gesucht ist der Ort (ggf. die Orte), für den der Gesamtverkauf der dort hergestellten Artikel am höchsten ist.

4.

Gesucht sind die Bezeichnung und Herstellernamen des Artikels (ggf. der Artikel), der in der größten Stückzahl verkauft wird.

5.

Gesucht sind die Namen aller Firmen und die Anzahl der Artikel, die sie herstellen.

6.

Gesucht sind die Namen der Firmen, die weniger Artikel (Menge) verkaufen als die Firma 'game over'.

7.

Gesucht sind die Namen aller Hersteller von Artikeln, die Zahl ihrer Abteilungen sowie die Anzahl (nicht Menge) der von ihnen verkauften Artikel.

8.

Gesucht sind die Firmensitze, an denen die wenigsten Artikel hergestellt werden.

Spiel-Trieb
Spielecon Valley

7.

NAME	ABTEILUNGEN	ANZAHL
game over	2	8
Kinderglück GmbH & Co. KG	5	0
K.Waerner-Spiele	0	3
Gemischtwaren AG	4	0
Dr. Krach Didaktik-Spiele	2	5

8.

SITZ

F
HGW
M
SN