

Übungsaufgaben

Datenbanken

Aufgabe 2

Formulieren Sie die folgenden Anfragen an die Spiel-Datenbank im Relationenkalkül und als SQL-Anweisung

1.

"Gesucht sind die Namen der Firmen, die keine Artikel an ihrem Firmensitz herstellen"

2.

"Gesucht sind die Namen der Firmen, die nur Artikel an ihrem Firmensitz herstellen"

3.

"Gesucht sind die Namen der Firmen, die nur in Stralsund hergestellte Artikel verkaufen"

4.

"Gesucht sind die ANR der Artikel, die von allen Firmen, die Artikel verkaufen, verkauft werden"

5.

"Gesucht sind die Namen der Firmen, die nur Artikel verkaufen, die nicht an ihrem Firmensitz hergestellt werden"

6.

"Gesucht sind die ANR der Artikel, die nur von einer Firma verkauft werden"

7.

"Gesucht sind die FNR der Firmen, die (mindestens) alle die Artikel verkaufen, die die Firma 'Quelle-Versand' nicht verkauft"

8.

"Gesucht sind die Namen der Firmen, die alle Artikel verkaufen, die an ihrem Firmensitz hergestellt werden"

9.

"Gesucht sind die FNR der Firmen, die genau dieselben Artikel verkaufen, die auch die Firma 2262 verkauft"