

1. Leistungsfeststellung aus Angewandter Datentechnik

Nachtermin

Klasse: 3BHDV	Kat.Nr.:	Name:
---------------	----------	-------

B

Aufgabenstellung: Geben Sie exakt das jeweilige SQL-Statement an. Bei den Beispielen ist jeweils angegeben, wie das Ergebnis aussehen soll (*Hinweis:* Achte auf die Sortierung).

Aufgabe 1

15 Punkte

Erstelle eine Abfrage, die die Summe des Warenbestandes (`unitsinstock`) aus der Tabelle `products`, gruppiert nach den Lieferantennummern (`supplierid`) ausgibt! Es sollen nur die Lieferanten erscheinen, bei denen die Summe des Warenbestandes größer als 70 ist.

SUPPLIERID	COMPANYNAME	SUMME
2	New Orleans Cajun Delights	133
...		

Aufgabe 2

30 Punkte

Erstelle eine Abfrage, die alle Kundennamen auflistet, die eine Bestellung aufgegeben haben, die von einem Verkäufer betreut wurden der eines der folgenden Gebiete betreut: „Tampa“, „Atlanta“, „Colorado Springs“, „Phoenix“ oder „Menlo Park“. Sortierung nach Firmenname und absteigend nach Häufigkeit.

Firmenname	Kontaktperson	Verkaufsgebiet	Anzahl Bestellungen
...			
Ana Trujillo Emparedados y helados	Ana Trujillo	Tampa	2
Ana Trujillo Emparedados y helados	Ana Trujillo	Atlanta	2
Ana Trujillo Emparedados y helados	Ana Trujillo	Colorado Springs	1
Ana Trujillo Emparedados y helados	Ana Trujillo	Menlo Park	1
Antonio Moreno Taquería	Antonio Moreno	Tampa	3
Antonio Moreno Taquería	Antonio Moreno	Atlanta	3
Antonio Moreno Taquería	Antonio Moreno	Menlo Park	2
Antonio Moreno Taquería	Antonio Moreno	Colorado Springs	2
...			
Lehmanns Marktstand	Renate Messner	Atlanta	4
Lehmanns Marktstand	Renate Messner	Tampa	4
Lehmanns Marktstand	Renate Messner	Menlo Park	3
Lehmanns Marktstand	Renate Messner	Colorado Springs	3
...			

259 rows selected

Aufgabe 3

15 Punkte

Schreibe eine Abfrage, die alle Kundennamen ausgibt, die noch nie etwas bestellt haben. Verwende keine Subquery sondern einen Mengenoperator (UNION, MINUS oder INTERSECT)!

COMPANYNAME
FISSA Fabrica Inter. Salchichas S.A.
Paris spécialités
2 rows selected

Aufgabe 4**25 Punkte**

Wie heißt der zweitälteste Mitarbeiter? Verwende ausschließlich Subqueries.

LASTNAME	FIRSTNAME	BIRTHDATE
Davolio	Nancy	08.12.48

1 rows selected

Aufgabe 5**15 Punkte**

Ermittle das Datum, an dem die Angestellten ihr 25-jähriges Firmenzugehörigkeitsjubiläum feiern können. Die Ausgabe soll exakt, wie unten dargestellt, sein

LASTNAME	JUBILEE
Fuller	14.August 2017
Davolio	01.Mai 2017
Leverling	01.April 2017
Peacock	03.Mai 2018
Buchanan	17.Oktober 2018
Suyama	17.Oktober 2018
King	02.Januar 2019
Callahan	05.März 2019
Dodsworth	15.November 2019

9 rows selected

Viel Erfolg !