2. Stegreifaufgabe AWP 11FI2 23.02.18

Name: Punkte: Note:

Verwenden Sie für alle Aufgaben die Datenbank Nordwind

1. Wie lange dauert der Versand im Schnitt bei unseren Versandfirmen ? 4 P

2. Erstellen Sie eine Liste, wie hoch die Frachtkosten unserer Versandfirmen 1996   
 waren. 3 P

3. Erstellen Sie eine Liste der Kunden, deren Waren noch nicht versendet wurden   
 4 P

4. Ermitteln Sie, wie oft unsere Kunden 1998 jeweils bestellt haben. 4 P

5. Stellen Sie fest, wie oft LILA Supermercado 1996 über Bestellungen über   
 1000,00 € Bestellwert bestellt hat 5 P

6. Stellen Sie fest, wie viele Sendungen in die USA gingen. 4 P

7. In welche verschiedenen Länder liefern wir. Vermeiden Sie bei der Ausgabe   
 Duplikate der Ländernamen. 3 P

8. Ermitteln Sie, welche Kunden 1996 länger als 10 Tage auf ihre Lieferung mit   
 SpeedExpress warten mussten. Die Ausgabe soll keine Duplikate aufweisen. 5 P

Lösung:

1: select firma, avg(Lieferdatum-Versanddatum) from versandfirmen, bestellungen

where versandfirmen.firmennr = bestellungen.versandueber

and year(Lieferdatum) = 1995

group by firma

2. Select firma, sum(frachtkosten) from versandfirmen, bestellungen

where versandfirmen.firmennr = bestellungen.versandueber

group by firma

3. select distinct firma

from kunden, bestellungen

where kunden.kundencode = bestellungen.kundencode

and versanddatum is null

4. select Firma, count(bestellnr) from kunden, bestellungen

where kunden.kundencode = bestellungen.kundencode

and year(bestelldatum) = 1994

group by Firma

5. select sum(einzelpreis\*anzahl)-(einzelpreis\*anzahl\*rabatt) as bestellwert

from bestelldetails, bestellungen, kunden

where bestelldetails.bestellnr = bestellungen.bestellnr

and bestellungen.kundencode = kunden.kundencode

and firma like 'lila%'

and year(Bestelldatum) = 1998

group by bestellungen.bestellnr

having sum((einzelpreis\*anzahl)-(einzelpreis\*anzahl\*Rabatt)) > 1000

6. select count(Bestimmungsland) as Lieferungen\_USA from bestellungen where Bestimmungsland= 'USA'

7. select distinct bestimmungsland as lÃ¤nderliste from bestellungen

8. SELECT DISTINCT kunden.firma

FROM kunden, bestellungen, versandfirmen

WHERE kunden.kundencode = bestellungen.kundencode

AND bestellungen.versandueber = versandfirmen.firmennr

AND lieferdatum-bestelldatum > 10

AND YEAR(Lieferdatum) = 1996

AND Versandfirmen.firma LIKE 'Speed%'