FORMATIEVE TOETS 5 DATABASES.

De vragen voor week 5.



Gevraagd wordt steeds om een SQL-statement te ontwerpen wat het overzicht geeft op de gestelde vraag. In elk kader is een outputvoorbeeld opgenomen.

1. De naam, adres, plaats van de winkelier die als eerste een bestelling geplaatst heeft. Ook die datum moet zichtbaar zijn.

|  |
| --- |
|  |

1. Geen outputvoorbeeld hier.  
   Zijn er ook artikelen die niet in bestelregel voorkomen?

|  |
| --- |
|  |

1. Wat is het totale verkoopbedrag van alle artikelen per winkel(keten)?

|  |
| --- |
|  |

1. Een overzicht van alle artikelen uit de categorie ‘Golf’ (omschrijving en verkoopprijs) waarvan de verkoopprijs groter is dan het gemiddelde van alle verkoopprijzen.

|  |
| --- |
|  |

Maak voor de volgende vragen gebruik van de database WINKEL\_COPY. Bij het manipuleren van de gegevens van een database kan dat het beste uitgevoerd worden met een kopie van het origineel.

1. Met één INSERT-statement kunnen meer rijen tegelijk worden toegevoegd. De volgende twee sportzaken dienen aan de tabel Winkel toegevoegd te worden. Controleer of het gelukt is met een SELECT-statement.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| PS14 | Perry Sport | Vismarkt 9 | Groningen | 0630313435 |
| TO16 | Top All Sports | Stadionplein 15 | Zwolle | 0614250070 |

|  |
| --- |
|  |

1. Nu er in de coronatijd weer wat meer is toegestaan en de sportscholen weer massaal bezocht worden, wordt er een marketingactie op poten gezet waarbij voor alle artikelen uit de categorie ‘Fitness’ de prijs van het artikel met 20% verlaagd wordt. Welk statement is nodig om dit geregeld te krijgen>

|  |
| --- |
|  |

1. Er zijn een aantal artikelen die nagenoeg niet verkocht worden en waar het bedrijf verlies op lijdt. Deze artikelen mogen uit de database verwijderd worden. Het zijn artikelen uit de categorie ‘Golf’ en wel de ‘Trolley P70’ als de ‘Trolley P90’.  
   Met welk commando kunnen deze artikelen verwijderd worden?

|  |
| --- |
|  |

Deze twee opgaven zijn optioneel. Views worden pas besproken in hoofdstuk 12, maar het kan geen kwaad deze opgaven uit te proberen.

1. Creëer een view, vOverzicht. Deze view dient een overzicht te geven van de artikelen die besteld zijn. Getoond moeten worden artikelnummer en omschrijving. Voorwaarde is verder dat in de omschrijving het woord ‘hand’ moet voorkomen. Bovendien mag elke combinatie van artikelnummer en omschrijving maar één keer getoond worden. Sorteer op omschrijving.

|  |
| --- |
|  |

1. Test de view. Zoals uit het overzicht blijkt wordt er maar één rij gevonden.

|  |
| --- |
| Afbeelding met tekst, Lettertype, schermopname, begeleiding  Automatisch gegenereerde beschrijving |