

Databanken Deel 1 Taak

Tabellen

1. Open de databank **Wijnhandel**.
 - a. Sorteert de tabel **Klanten** op naam en voornaam.
 - Als de naam van twee of meerdere klanten hetzelfde is, moet je sorteren op de voornaam. Bijvoorbeeld:
Gielen Marc
Peeters Guy
Peeters Lucienne
 - b. Welke klant staat nu helemaal bovenaan?

Query's

2. Open de databank **Wijnhandel**.
 - a. Maak een query van alle wijnen waarvan de prijs tussen de 3,50 euro en 7,50 euro ligt.
 - Neem alle velden van de tabel Wijnen op in de query.
 - Noteer hier welk **Criterium** je hiervoor gebruikt:
 - Voer de query uit en noteer het aantal records:
 - b. Sla de query op als **Goedkope wijnen**.
3. Stel een query op om een tabel te verkrijgen waarin bij iedere wijn ook de wijnsoort wordt vermeld.
 - a. Als velden wil je het *artikelnummer*, de *artikelomschrijving*, de *wijnsoort*, het *jaar* en de *prijs*.
Tip: het veld *code* in de tabel **Wijnen** bepaalt de wijnsoort. Kijk daarvoor ook naar de tabel **Wijnsoort**.
 - b. Voer de query uit.
 - Tot welke wijnsoort behoort de wijn **Bressane**?
 - Sorteert de uitgevoerde query per **Soort** oplopend.
Welke wijnsoort staat dan helemaal bovenaan?
 - c. Sla de query op als **Wijn per soort**.
4. Stel een query op die gebaseerd is op de tabel **Wijnen** maar waar het veld **Nieuwe prijs** aan toegevoegd is.
 - a. De nieuwe prijs is de oude, vermeerderd met 10%.
 - b. Rond m.b.v. een functie de nieuwe prijs af tot op één cijfer na de komma.
 - c. Voer de query uit.
 - Wat is de nieuwe prijs van een fles **Chateau Hauterive**?
 - d. Sla de query op als **Nieuwe prijzen**.
5. Stel een query op die aangeeft wie wat besteld heeft.
 - a. Welke relaties leg je daarvoor tussen de verschillende tabellen, noteer telkens het veld dat je verbindt:
 - Klanten – Bestellingen:
 - Bestellingen – Wijnen:
 - Wijnen – Wijnsoort:
 - b. Als velden wil je minimaal de *klantnaam* en *-voornaam*, de *artikelomschrijving*, de *wijnsoort*, het *gekochte aantal*, de *datum* van de aankoop en de *prijs* per fles.

- c. Sla de query op als **Klanten en bestellingen**.
6. Bereken in de query **Klanten en bestellingen** hoeveel de klant bij elke aankoop moet betalen voor zijn reeks flessen van dezelfde wijn, 21% btw inbegrepen. Zet de prijzen ook om in USD (1,00 EUR = 1,18 USD).
 - a. Welke formule gebruik je voor het nieuwe veld **Te betalen in €**?
 - b. Welke formule gebruik je voor het nieuwe veld **Te betalen in USD**?
 - c. Sla de query op.
 - d. Sla alle aanpassingen op en sluit de databank.