

## De CASE expressie

### Leerdoelen

L

1. Je kan een eenvoudige query schrijven.
2. Je kan een eenvoudige SELECT component uitwerken.
3. Je kan een alias toekennen aan een kolom.
4. Je kan de CASE expressie inwerken in de SELECT component.
5. Je kan een geneste CASE expressie inwerken in de SELECT component.

### Vragen

V

1. Schrijf de SQL-instructie die in de volgende informatiebehoefte voorziet.

**Toon voor elke wedstrijd de spelersnummer, de teamnummer en de vermelding van het resultaat. Het resultaat toont de waarde "Gewonnen" als het aantal gewonnen sets groter is dan het aantal verloren sets is. Het resultaat toont de waarde "Verloren" als het aantal verloren sets groter is dan het aantal gewonnen sets. Een draw is niet mogelijk in een tenniswedstrijd. Gebruik kolomhoofding "RESULTAAT" voor deze kolom.**

2. Schrijf de SQL-instructie die in de volgende informatiebehoefte voorziet.

**Toon voor elke speler de spelersnummer, het jaar van toetreding en de vermelding tot welke groep de speler behoort.**

- a. Een speler behoort tot de groep 'Ouderen' als hij/zij voor 1980 is toegetreden.
- b. Een speler behoort tot de groep 'Jongeren' als hij/zij vanaf 1980 en voor 1983 is toegetreden.
- c. Een speler behoort tot de groep 'Kinderen' als hij/zij vanaf 1983 of later is toegetreden.

**Gebruik kolomhoofding "GROEP" voor deze kolom.**

3. Schrijf de SQL-instructie die in de volgende informatiebehoefte voorziet.

**Verfijn oefening 2 zodat de groep 'Ouderen' nog verder wordt onderverdeeld in 'Ouderen wedstrijd' en 'Ouderen recreatief'. 'Ouderen wedstrijd' is van toepassing als de speler een bondsnummer heeft.**

**HINT: gebruik IS NULL om te controleren of een bondsnummer ontbreekt.**