# Opdracht 6

## Alle fietsen gesorteerd naar soort (elektrisch, dames/heren)

SELECT \*   
FROM Fiets   
ORDER BY Elektrisch, DamesOfHeren;

## Alle fietsen die in 2012 schade hebben gehad

SELECT \*   
FROM Fiets  
JOIN Schade ON Schade.FrameNr=Fiets.FrameNr  
WHERE Schade.Startdatum >= ‘2012-01-01 00:00:00’ and Schade.Startdatum < ‘2013-01-01 00:00:00’;

## Alle klanten die momenteel een fiets hebben gehuurd

SELECT \*   
FROM Klant  
JOIN Huurovereenkomst ON Huurovereenkomst.KlantNr=Klant.KlantNr  
WHERE Huurovereenkomst.Startdatum < GETDATE() and Huurovereenkomst.Einddatum > GETDATE() and Huurovereenkomst.StatusOmschrijving <> ‘Geannuleerd’

## De fietsen en accessoires die gehuurd zijn onder huurovereenkomst 15

SELECT \*  
FROM VerhuurdeFiets  
LEFT JOIN Fiets ON VerhuurdeFiets.FrameNr=Fiets.FrameNr  
WHERE VerhuurdeFiets.HuurovereenkomstNr=15  
OR

WHERE value IN ( SELECT \* FROM VerhuurdeAccessoire  
LEFT JOIN Accessoire ON VerhuurdeAccessoire.Barcode=Accessoire.Barcode  
WHERE VerhuurdeAccessoire.HuurovereenkomstNr = 15;

)

## De huurovereenkomsten waarin een Gazelle fiets is gehuurd

SELECT \*   
FROM Huurovereenkomst  
LEFT JOIN VerhuurdeFiets ON Huurovereenkomst.HuurovereenkomstNr =VerhuurdeFiets.HuurovereenkomstNr  
WHERE value IN ( SELECT \* FROM VerhuurdeFiets  
LEFT JOIN Fiets ON Fiets.FrameNr= VerhuurdeFiets.FrameNr  
WHERE Fiets.Merknaam = ‘Gazelle’

)

## Alle klanten met nog niet betaalde rekeningen

SELECT \*   
FROM Klant  
JOIN Huurovereenkomst ON Klant.KlantNr=Huurovereenkomst.KlantNR  
WHERE Huurovereenkomst.Betaaldatum IS NULL

## Aantal gereserveerde, geannuleerde en betaalde huurovereenkomsten

SELECT \*   
FROM Huurovereenkomst  
WHERE Statusomschrijving = ‘Gereserveerd’  
OR Statusomschrijving = ‘Geannuleerd”  
OR Betaaldatum IS NOT NULL