# Opdracht 7

Maak een view voor deze informatiebehoefte

BIJ COUNT > GROUP BY!!  
WANNEER EEN AANTAL WORDT GEVRAAGD (ZOALS OMZET) SUBQUERY GEBRUIKEN.  
BIJ HAVING ALTIJD EEN GROUP BY!

## De omzet van de maand januari in het jaar 2012

FIETS -> dagprijs  
ACCESSOIRE -> dagprijs  
VerhuurdeAccessoire -> huurovereenkomstNr  
VerhuurdeFiets -> huurovereenkomstNr  
Huurovereenkomst -> Einddatum – Startdatum & Betaaldatum = januari

FIETS > VerhuurdeFiets < Huurovereenkomst  
dagprijs huurovereenkomstnr huurovereenkomstnr  
framenummer framenummer startdatum einddatum betaaldatum

## De meest gehuurde fiets (top 100).

MAX(COUNT())

SELECT \* FROM   
Huurovereenkomst  
LEFT JOIN VerhuurdeFiets ON VerhuurdeFiets.HuurovereenkomstNr=Huurovereenkomst.HuurovereenkomstNr  
WHERE value IN (

SELECT \* FROM   
VerhuurdeFiets  
LEFT JOIN Fiets ON Fiets.FrameNr=VerhuurdeFiets.FrameNr

)

Fiets > Verhuurdefiets < Huurovereenkomst

Merk HuurovereenkomstNr HuurovereenkomstNr  
Framenummer Framenummer

## Het meeste gehuurde accessoire (top 100)

Zie b maar dan accessoire

## De huurovereenkomst met de hoogste omzet

Zelfde logica als a, maar dan nog een filtering op MAX van huurovereenkomstNr.

## De schade in het jaar 2016

Zie a maar dan op schade en in 2016

## De fiets met de meeste schade

MAX(COUNT ( Schade.FrameNr)

(potentieel nog met een join op Fiets.FrameNr voor Fiets.Merk)

## De Klant met de hoogste omzet van 2017

Zelfde logica als d, maar dan voor klant en filtering op 2017