# Normaalvorm 0

Haal alle velden op uit de data

Haal de proces gegevens eruit

Zet het tussen haakjes

Zet het tussen comma’s

(Bestelnummer, Datum, klantNr, klantNaam, (ArtikelNummer, Omschrijving, Prijs, Aantal, Korting))

# Normaalvorm 1

Haal rg weg uit de 0nv en plaats deze op een aparte regel

Bepaal wat deze nieuwe regel de sleutel is

Zorg dat deze vooraan staat in de rg en onderstreept is

Plaats voor deze sleutel de sleutel uit de orginele groep (0nv)

(Bestelnummer, Datum, klantNr, klantNaam)

(Bestelnummer, ArtikelNummer, Omschrijving, Prijs, Aantal, Korting)

# Normaalvorm 2

1. bepaal welke gegevens in de RG afhankelijk zijn van slechts een veld(of attribuut)

2. Plaats deze gegevens in een aparte groep en voeg daar als eerste sleutel aan toe waar ze van afhankijk zijn

(Bestelnummer, Datum, klantNr, klantNaam)

RG(Bestelnummer, ArtikelNummer, Aantal)

(ArtikelNummer, Omschrijving, Prijs)

# Normaalvorm 3

1. in deze normaalvorm onderzoek je of er op een van de regels (tabbellen) die je hebt gekregen gegevens staan die niets met de sleutel te maken hebben., maar die van een ander atribuut(veld afhankelijk zijn)

2. plaats dit veld oop een nieuwe regels en maak er een sleutel bij. Je kunt alleen maar in regels zoeken waar een of meer sleutel velden staan.

BESTELLINGEN (Bestelnummer, Datum, klantNr, korting)

BESTEL\_REGELS (Bestelnummer, ArtikelNummer, Aantal)

ARTIKELEN (ArtikelNummer, Omschrijving, Prijs)

KLANTEN (klantNr, KlantNaam)