Ordernummer Klantnummer

Klantnummer
Orderdatum
Klantnaam
Adres
Gemeente
RG(Artikelnummer
Artikelomschrijving
Aantal

Ordernummer Klantnummer

Orderdatum Klantnaam Adres Gemeente Ordernummer Artikelnummer

Artikelomschrijving Aantal Prijs

# Klantnummer

Prijs

Totaal)

Klantnaam Adres Gemeente Ordernummer Klantnummer Orderdatum Ordernummer Artikelnummer Aantal

**Artikelnummer** Artikelomschrijving Prijs

3 NV = 2 NV

# NV:

- Breng alle gegevens in één entiteit

# 1ste NV:

- Laat de velden die kunnen berekend worden uit andere velden weg
- Bepaal de primaire sleutel
- Verwijder repeterende groepen en steek deze in een nieuwe entiteit. Bij het afsplitsen van de repeterende groep wordt de sleutel van de oorspronkelijke groep meegenomen in de attributenlijst.
- Duid in deze nieuwe entiteit de primaire sleutel aan

#### 2de NV:

- Zoek naar ieder attribuut dat geen deel uitmaakt van de sleutel en die afhankelijk is van slechts een deel van de sleutel.
- Maak nieuwe entiteiten met gevonden attributen samen met dat deel van de sleutel waarvan ze afhankelijk zijn.
- Definieer primaire sleutel in de nieuwe entiteiten.

#### 3de NV:

- Zoek naar ieder niet-sleutelattribuut dat functioneel afhankelijk is van een ander niet-sleutelattribuut
- Maak nieuwe entiteiten met gevonden attributen samen met het nietsleutel attribuut waar ze functioneel afhankelijk van zijn.
- Definieer primaire sleutels in deze nieuwe entiteiten.