

CHEATSHEET VOOR NORMALISEREN

0^{DE} NORMAALVORM:

Verzamel alle gegevensstromen

0de normaalvorm

bedrijfsnaam
bedrijfsadres
bedrijfsstaatnummer
bedrijfstelefoonnummer
bedrijfsfaxnummer
factuurnummer
klantnaam
klantadres
klant-straat
klanthuisnummer
factuurinstructies
factuurdatum
aantal
beschrijving
Prijs-per-eenheid
totaalprijs
subtotaal
verzendkosten
totaalprijs
betaaldatum

0^{DE} NORMAALVORM:

Verwijder de constanten

0de normaalvorm

bedrijfsnaam
bedrijfsadres
bedrijfsstaatsnummer
bedrijfstelefoonnummer
bedrijfsfaxnummer
factuurnummer
klantnaam
klantadres
klant-straat
klanthuisnummer
factuurinstructies
factuurdatum
aantal
beschrijving
Prijs-per-eenheid
totaalprijs
subtotaal
verzendkosten
totaalprijs
betaaldatum

0^{DE} NORMAALVORM:

Verwijder de procesgegevens

0de normaalvorm

factuurnummer
klantnaam
klantadres
klant-straat
klanthuisnummer
factuurinstructies
factuurdatum
aantal
beschrijving
Prijs-per-eenheid
~~totaalprijs~~
~~subtotaal~~
verzendkosten
~~totaalprijs~~
betaaldatum

0^{DE} NORMAALVORM:

Benoem het sleutelveld

0de normaalvorm

factuurnummer
klantnaam
klantadres
klant-straat
klanthuisnummer
factuurinstructies
factuurdatum
aantal
Beschrijving
Prijs-per-eenheid
verzendkosten
betaaldatum

1ste normaalvorm

factuurnummer

klantnaam

klantadres

klant-straat

klanthuisnummer

factuurinstructies

factuurdatum

- aantal
- Beschrijving
- Prijs-per-eenheid

verzendkosten

betaaldatum

I^{STE} NORMAALVORM

Vind de repeterende groep

1ste normaalvorm

factuurnummer
klantnaam
klantadres
klant-straat
klanthuisnummer
factuurinstructies
factuurdatum
verzendkosten
betaaldatum

1ste normaalvorm

factuurnummer
aantal
Beschrijving
Prijs-per-eenheid

1^{STE} NORMAALVORM

Split de repeterende groep, neem de originele sleutel mee en breid deze in de koppel tabel uit

1ste normaalvorm

factuurnummer
klantnaam
klantadres
klant-straat
klanthuisnummer
factuurinstructies
factuurdatum
verzendkosten
betaaldatum

1ste normaalvorm

factuurnummer
aantal
Beschrijving
Prijs-per-eenheid

1^{STE} NORMAALVORM

Split de repeterende groep, neem de originele sleutel mee en breid deze in de koppel tabel uit

2^{DE} NORMAALVORM

Gropeer de gegevenstromen die afhankelijk zijn van delen van de sleutel

2de normaalvorm

factuurnummer
klantnaam
klantadres
klant-straat
klanthuisnummer
factuurinstructies
factuurdatum
verzendkosten
betaaldatum

2de normaalvorm

factuurnummer
aantal
• **Beschrijving**
• Prijs-per-eenheid

2^{DE} NORMAALVORM

Split deze af naar een eigen tabel, neem niet de gehele sleutel mee, maar alleen het deel waar het afhankelijk van is

2de normaalvorm

factuurnummer
klantnaam
klantadres
klant-straat
klanthuisnummer
factuurinstructies
factuurdatum
verzendkosten
betaaldatum

2de normaalvorm

factuurnummer
Beschrijving
aantal

2de normaalvorm

Beschrijving
Prijs-per-eenheid

3^{DE} NORMAALVORM

- Vind de gegevenstromen die afhankelijk zijn van andere gegevensstromen

3de normaalvorm

factuurnummer

- klantnaam
- klantadres
- klant-straat
- klanthuisnummer

factuurinstructies

factuurdatum

verzendkosten

betaaldatum

3de normaalvorm

factuurnummer

Beschrijving

aantal

3de normaalvorm

Beschrijving

Prijs-per-eenheid

3^{DE} NORMAALVORM

- Split deze af naar hun eigen tabel
- Geef de tabel een eigen sleutel
- Zorg ervoor dat het sleutelveld in deze tabel geen deel van de sleutel wordt in de oorspronkelijke tabel

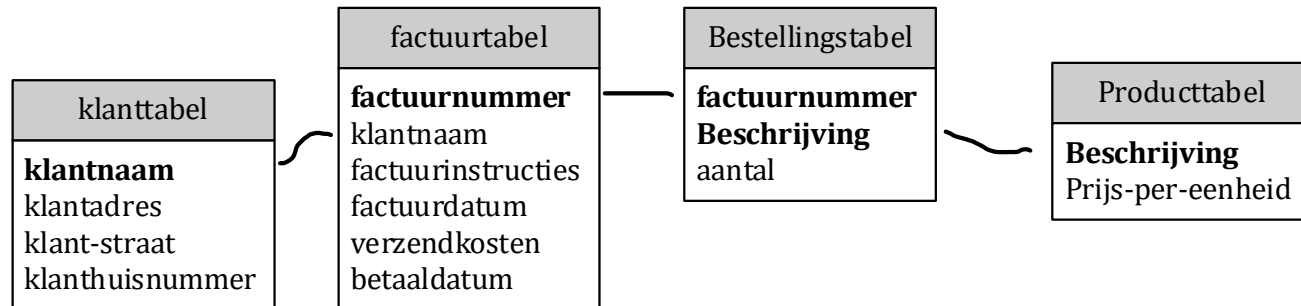
3de normaalvorm	3de normaalvorm	3de normaalvorm
klantnaam klantadres klant-straat klanthuisnummer	factuurnummer klantnaam factuurinstructies factuurdatum verzendkosten betaaldatum	factuurnummer Beschrijving aantal
		3de normaalvorm
		Beschrijving Prijs-per-eenheid

RELATIONEEL DATAMODEL MAKEN

klanttabel	factuurtabel	Bestellingstabel
klantnaam klantadres klant-straat klanthuisnummer	factuurnummer klantnaam factuurinstructies factuurdatum verzendkosten betaaldatum	factuurnummer Beschrijving aantal
		Producttabel
		Beschrijving Prijs-per-eenheid

- Geef de tabellen een omschrijvende naam die de weerslag heeft op het sleutelveld van de tabel

RELATIONEEL DATAMODEL MAKEN



- Verbind de sleutels met de juiste relaties

KLAAR!

