


Toets 3, hoofdstuk 5

Datum:	6-7-2007	 FACTUUR MP3shop
Bestellingnr:	101	
Factuurnr:	10099	
Klantnr:	20000	
Naam:	K. Lant Audio	
Adres:	Einsteinstraat 1	
Postcode:	1983 AC	
Woonplaats:	Arnhem	
email:	fe@mv.nl	

Gazellestraat 31	
4711 BI Duiven	
tel: 083-1234567	

albumcode	titel	artiest	genre	prijs	aantal	bedrag
AU303	Cafe Atlantico	Cesaria Evora	World	3,00	1	3,00
AU101	Runba Azul	Caetano Veloso	Latin	4,90	1	4,90
AU505	Der Her ist mein getreuer Hirt	Ton Koopman	Klasiek	5,50	1	5,50
AU404	Survivor	Destiny's Child	R&B	3,00	1	3,00
AU606	Oh Girl	The Chi-lites	Other	3,00	1	3,00
Subtotaal						19,40
Korting 10%						1,94
Subtotal						17,46
BTW 19,5%						3,40
Te Betalen						20,86

- Op de bovenstaande factuur zijn omcirkeld:
 - procesgegevens
 - elementaire gegevens
 - constante gegevens
 - inconsistente gegevens
- Op de bovenstaande factuur zijn *bedrag*, *subtotaal*, *korting*, *subtotalen btw*:
 - procesgegevens
 - elementaire gegevens
 - constante gegevens
 - inconsistente gegevens
- Op de bovenstaande factuur zijn omkaderd:
 - procesgegevens
 - elementaire gegevens
 - constante gegevens
 - repeterende groep
- Op de bovenstaande factuur is *factuurnr*:
 - nulde normaalvorm
 - repeterende groep
 - unieke groep
 - primaire sleutel
- Bij stap 3 van de nulde normaalvorm:
 - maak je een lijst van alle elementaire gegevens.
 - geef je de repeterende groep aan.
 - geef je de sleutel aan.
 - alle drie de bovenstaande antwoorden.
- Bij stap 2 van de nulde normaalvorm:
 - maak je een lijst van alle elementaire gegevens.
 - geef je de repeterende groep aan.
 - geef je de sleutel aan.
 - geef je de procesgegevens aan.

7. Bij stap 1 van de nulde normaalvorm:
 - a. maak je een lijst van alle elementaire gegevens.
 - b. geef je de repeterende groep aan.
 - c. geef je de sleutel aan.
 - d. alle drie de bovenstaande antwoorden.
8. Bij de eerste normaalvorm maak je een tweede groep met de repeterende groep plus:
 - a. het kenmerk naam.
 - b. de sleutel.
 - c. de constante gegevens.
 - d. de procesgegevens.
9. Bij de tweede normaalvorm maak je een derde groep met het tweedededeel van de samengestelde sleutel plus:
 - a. het kenmerk naam.
 - b. de sleutel.
 - c. de constante gegevens.
 - d. de bijbehorende attributen.
10. Bij de derde normaalvorm kijk je of er een groep is die verder opgesplitst kan worden. Als dat zo is, dan maak je een vierde groep met:
 - a. de procesgegevens.
 - b. de sleutel.
 - c. de constante gegevens.
 - d. de overblijvende attributen.