

## Oefeningen databanken

### Oefening 1

Ontwerp de tabellen:

We houden klanten bij in de databank. Een klant heeft een klantnummer, een naam, een adres, een postnummer en een gemeente.

Extra: Voor elke klant willen we ook een aantal telefoonnummers bijhouden (aantal ligt niet vast)

### Oefening 2

Breid uit voor de volgende gegevens:

Voor die klanten willen we facturen kunnen registreren. Een factuur heeft een factuurnummer en een datum. Op een factuur kunnen verschillende producten vermeld worden. Voor elk product op die factuur willen we de naam, de eenheidsprijs, het aantal en het totaal van die factuurlijn kunnen bijhouden. We hebben ook het totaalbedrag nodig op die factuur.

### Oefening 3

Maak de tabellen:

Personeelsleden zijn tewerkgesteld in een afdeling. Een afdeling heeft een afdelingshoofd. Een afdeling heeft ook een naam.

Voor een personeelslid houden we een personeelsnummer(uniiek),een naam en een geboortedatum bij. We willen ook kunnen opvragen hoeveel personen er tewerkgesteld zijn in een afdeling.

### Oefening 4

Op [sportuitslagen.org](http://sportuitslagen.org) worden allerlei sportuitslagen bijgehouden, onder meer ook die van het veldrijden. We vinden daar de volgende lijsten terug

#### 1. Voor één wielrenner

Identiteit			
Naam, voornaam	Van Aert, Wout		
Volledige naam	Wout van Aert		
Land	België		
Huidige Ploeg			
Geboortedag	1994-09-15		
Lengte	184 cm		
Gewicht	66 kg		
Prof geworden	2014		
Wikipedia link	<a href="http://nl.wikipedia.org/wiki/Wout_Van_Aert">http://nl.wikipedia.org/wiki/Wout_Van_Aert</a>		
UCL Ranking	1ste op 13 Maart 2016 met 2388 punten		

Samenvatting van het seizoen 2015/2016						
Sta	Onderdeel	Punten	Gespeeld	Overwinning	Podium	Regelmatigheid (*)
1	Wereldbeker - Heren Elite	476	7	1	6	86%
1	Superprestige	107	8	4	7	88%
46	Trofee Bpost	0	8	6	8	100%

(\*) Regelmatigheid is het percentage van uitslag binnen de eerste 6

## Uitslagen

Opgeliet, uitslagen en palmares van Wout Van Aert zijn gebaseerd op de data van sportuitslagen.org en kunnen onvolledig zijn.

2015/2016

Wedstrijd	Pos	Date
Andere wedstrijden - Internationale Sluitingsprijs	2	21/02/2016
Andere wedstrijden - Kleicross	5	20/02/2016
Andere wedstrijden - GP de Eecklonaar	1 🏆	14/02/2016
Superprestige - Noordzeecross	3	13/02/2016
Superprestige - Hoogstraten	2	07/02/2016
Trofee BPost Bank - Cyclocross Van Het Waasland	2	06/02/2016
Andere wedstrijden - Augustijn Parkcross	6	03/02/2016
Wereldkampioenschappen - Veldrijden Heren-Elite	1 🏆	31/01/2016
Wereldbeker Heren-Elite - Hoogerheide	2	24/01/2016
Wereldbeker Heren-Elite - Lignières-en-Berry	2	17/01/2016
Nationale Kampioenschappen - Veldrijden Heren-Elite	1 🏆	10/01/2016
Trofee BPost Bank - GP Sven Nys	1 🏆	01/01/2016

## 2. Voor een bepaalde veldrit

### Superprestige - Hoogstraten 2016

← 2015/2016 ▾

[Veldrijden - Seizoenskalender 2015/2016](#)

[Statistieken met betrekking tot dit evenement](#) | [Erelijst en medaillewinnaars](#)




Uitslagen Heren

#### Klassement Superprestige

België, 7 Februari 2016 :

#### Uitslagen

Algemeen klassement

Sta	Naam	Nat	Uitslag	Punten
1	Mathieu Van der Poel (Bkcp - Corendon)	 NED	1:00:26	15.00
2	Wout Van Aert (Vastgoedervice - Golden Palace Cycling Team)	 BEL	00:17	14.00
3	Tom Meeusen (Telenet Fidea Cycling Team)	 BEL	00:54	13.00

## 3. En er is ook een extra filter op soort wedstrijd;

Superprestige
Superprestige
Hoogstraten
Asper-Gavere
Gieten
Diegem
Zonhoven
Ruddervoorde
Noordzeecross
Spa-Franchorchamps

Gevraagd: welke tabellen zou je maken voor deze website?