

# DBMS

## OO Soorten

[wim.bertels@ucll.be](mailto:wim.bertels@ucll.be)

Naamsvermelding-NietCommercieel-GelijkDelen 4.0 Unported  
Licentie

# Wat



Object-georiënteerd  
Object-relacioneel

| Nummer | Naam    |  | Plaats   |
|--------|---------|--|----------|
| 1      | Peeters |  | Den Haag |
| 2      | Fransen |  | Arnhem   |
| 3      | Degent  |  | Den Haag |
|        |         |  |          |

# ORDBMS t.o.v. ODMS

(O)OD(B)MS =

object(-oriented) database management system.

Data as objects (<http://www.odbms.org/introduction-to-odbms/definition/>)

ORDBMS =

object-relational database management system

ORDBMS : belangrijkste speler

ODMS : specialisten – niche markt

# ORDBMS -ODMS

- Inleiding
  - ORDBMS en ODMS t.o.v. de rest
  - ORDBMS t.o.v. ODMS
- Kenmerken (ORDMS)
  - Uitbreiding van de basis datatypes
  - Complexe objecten
  - Overerving
  - Regels

# ORDBMS/ODMS t.o.v. rest

|            |                  |                   |
|------------|------------------|-------------------|
| query      | 2                | 4                 |
| Geen query | 1                | 3                 |
|            | Simpele gegevens | complexe gegevens |

Zie eventueel: <http://www.odbms.org/wp-content/uploads/2013/11/013.01-Chountas-RDBMS-versus-ORDBMS-versus-OODBMS-August-2005.pdf>