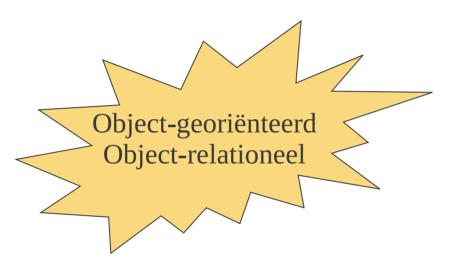
#### DBMS OO Soorten

wim.bertels@ucll.be

Naamsvermelding-NietCommercieel-GelijkDelen 4.0 Unported Licentie

# Wat



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
		complexe gegevens

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