

SKLADIŠTA PODATAKA - Primer: Agencija rent-a-car - Punjenje

b DMQL definicija

```
define cube Voznje:VOZNJE
    [VremeOd,VremeDo,MestoOd,MestoDo,Komitent,MestoKom,Automobil]
    Broj=COUNT(*),SumaTrajanje=SUM(Trajanje),SumaIznos=SUM(Iznos)

define dimension VremeOd:VREME AS (IDvre,DatumVreme)
define dimension VremeDo AS VremeOd IN CUBE Voznje
define dimension MestoOd:MESTO AS (IDMes,Mesto,Regija:REGIJA(IDReg,Regija))
define dimension MestoDo AS MestoOd IN CUBE Voznje
define dimension Komitent:KOMITENT AS (IDKom,Komitent)
define dimension MestoKom AS MestoOd IN CUBE Voznje
define dimension Automobil:AUTOMOBIL AS (IDAut,Automobil)

define cube Racuni:RACUNI [Datum,Komitent,MestoKom,]
    BrojPlacenih=SUM(BrojPlacenih),
    BrojNeplacenih=SUM(BrojNeplacenih),
    IznosPlacenih=SUM(IznosPlacenih),
    IznosNeplacenih=SUM(IznosNeplacenih)

define dimension Datum:DAN (IDDat,Datum)
define dimension Komitent AS IN CUBE Voznje
define dimension MestoKom AS IN CUBE Voznje

define cube Automobili:AUTOMOBILI [Automobil,Mesto]
    BrojSlobodnih=SUM(BrojSlobodnih)

define dimension Automobil AS IN CUBE Voznje
define dimension Mesto AS MestoOd IN CUBE Voznje

define hierarchy Vreme1 for Vreme on DatumVreme as
    {Datum,Nedelja,Mesec,Kvartal,Godina}=Odredi1(DatumVreme) < all
define hierarchy Vreme2 for Vreme on DatumVreme as
    {SatDana}=Odredi2(DatumVreme) < all
define hierarchy Vreme3 for Vreme on DatumVreme as
    {DanNedelje}=Odredi3(DatumVreme) < all
define hierarchy Vreme4 for Dan on Datum as
    {Nedelja,Mesec,Kvartal,Godina}=Odredi4(DatumVreme) < all
define hierarchy Vreme5 for Dan on Datum as
    {DanNedelje}=Odredi5(Datum) < all
```