

13-03-2023 Exercicis

lunes, 13 de marzo de 2023 12:32

IBD-1

- EG: cotxe-med(num_serie, marca, model, color)
- ELBD1: vehicle(num_serie, marca, model, climat, gps, color)
- ELBD2: cotxe(num_serie, marca, model)
info_opc(num_serie, color, auto_transp)

EG ← EL BDA

- $\text{cotxe_nod}(ns, ma, mo, co) \leftarrow \text{vehicle}(ns, ma, mo, -, -, co)$

- cotxe-med(ns, ma, mo, co) \leftarrow cotxe(ns, ma, mo)
 \Updownarrow
info_op($ns, co, -$)

```
SELECT *
```

FROM cotxe-med

WHERE marca = 'Opel' AND model = 'Ampera' AND color = 'Blanc'

$$g(ns, ma, mo, co) \leftarrow \text{cotxe-med}(ns, ma, mo, co), \quad ma = \text{'opel'}, \quad mo = \text{'Ampere'}, \quad co = \text{'blanc'}$$
$$q(ns, ma, mo, co) \leftarrow vehicle(ns, na, mo, -, -, co), \quad ma = 'opel', \quad mo = 'Ampere', \quad co = 'blanc'$$
$$q(ns, ma, mo, co) \leftarrow \text{getxe}(ns, ma, mo), \text{info_qc}(ns, co, -),$$

* $q(ns) \leftarrow \text{cote}(ns, \overset{fbb}{\text{'Opel'}}, \text{'Ampen'}), \text{info_op}(ns, \overset{fbb}{\text{'bleuc'}}, -)$

i) cotxe^{fbb}, info_opc^{bfr}

↳ bof
info - opc(us, 'blanc', -)

↳ usar aquesta font de dades per obtenir els valors de n_s