

Volver a poner los temas Juan

16/ oct/ 123

A Ordenes	B	C	D	E	F	G	H	I
Id orden	Fecha	Id cliente	Nom cliente	Estado	Num art	nom art	cant	Precio
2301	23/02/11	101	Martin	Caracas	3786	Red	3	35.00
2301	23/02/11	101	Martin	Caracas	4011	Raqueta	6	65.00
X81	23/02/11	701	Martin	Caracas	W132	PAA	8	4.75
2302	25/02/11	107	Herman	Coro	5794	Paq-6	4	5.00
2303	27/02/11	110	Pedro	Maracay	4011	Raqueta	2	65.00
2303	27/02/11	110	Pedro	Maracay	3141	Funda	2	10.00

1) Encuentra dependencias

$$A \rightarrow \{B, C\}$$

$$C \rightarrow \{D, E\}$$

$$F \rightarrow \{G, I\}$$

$$AF \rightarrow H$$

3) 1 FN

¿ Existen attrs multivaluadas
 o grupos de repetición?

- No

¿ Existe PK ?

- Sí

∴ Cumple con 1FN

4) 2 FN

¿ Existen DF cardinales ?

- Sí ∴ No cumple 2FN

1)

Id-orden	Fecha	Id-cliente	Nom-cliente	Estado
----------	-------	------------	-------------	--------

2)

Num_art	nom_art	Precio
---------	---------	--------

3)

Id-orden	Num_art	cant
----------	---------	------

∴ Ya cumple 2FN

2) Encontrar PK, CK's y AP's

$$\text{SK } ABDEFHI^+ \{ \dots \}$$

$$A \cancel{DEF} GHI^+ \{ \dots \}$$

$$AFGHI^+ \{ \dots \}$$

$$AFG^+ \{ \dots \}$$

$$\text{CK } AF^+ \{ \dots \}$$

$$A^+ \{ A, B, C, D, E \}$$

$$F^+ \{ F, G, I \}$$

$$\text{AP's } [A, F]$$

$$\text{CK's } [AF]$$

5) 3 FN

¿ Existen DF transitivas ?

- Sí ∴ No cumple

$$A \rightarrow \{B, C\}$$

$$C \rightarrow \{D, E\}$$

$$\text{PK } A \rightarrow \{B, C\}$$

$$\text{PK } C \rightarrow \{D, E\}$$

$$\text{PK } F \rightarrow \{G, I\}$$

$$\text{PK } [AF] \rightarrow [IH]$$

 $\begin{matrix} \cancel{F} \\ \cancel{K} \end{matrix}$

Y ya cumple