

Tarea 17		Ordenes						
A	B	C	D	E	F	G	H	I
ID_orden	Fecha	ID_cliente	Nombre_cliente	Edo	#_art	nom_art	cant	Precio
2301	23/02/11	101	Martin	Caracas	3786	PcD	3	35
2301	23/02/11	101	Martin	Caracas	4011	Raqueta	6	65
2301	23/02/11	101	Martin	Caracas	9132	Pag-3	8	4.75
2302	25/02/11	107	Herman	Coro	5794	Pag-6	4	5
2303	27/02/11	110	Pedro	Maracay	4091	Raqueta	2	65
2303	27/02/11	110	Pedro	Maracay	3141	Funda	2	10

Comple IFN porque no hay grupos de repetición

$A \rightarrow B, C, D, E$

$C \rightarrow D, E$

$F \rightarrow G, I$

$A, F \rightarrow H$

$A, B, C, D, E, F, G, H, I \xrightarrow{+} h \dots h$

$AP \supset [A, F]$

$A, F, G, H, I \xrightarrow{+} h \dots h$

$CK \supset [AF]$

$A, F, G, I \xrightarrow{+} h \dots h$

$PK [AF]$

$AF \xrightarrow{+} h \dots h$

SK, CK

$NAP \supset [B, C, D, E, G, H, I]$

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

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

ni A ni F están del lado

derecho de nuestras dependencias

por lo que ahí terminamos el ejercicio.

Cumple 2 FNP

valor si nuestra PK es compuesta y hacer la cerradura individual de

No: existen dependencias parciales

cada atributo de nuestras llaves candidatas, si dentro de la cerradura hay algún atributo NAP, no cumple 2FN

$R_1 (A, B, C, D, E)$

$R_2 (F, G, I)$

$R_3 (A, F, H)$

} Así ya cumple 2FN

3 FN

R1(A, B, C)

R2(C, D, E)

R3(F, G, I)

R4(A, F, H)



Escaneado con CamScanner