Cjercicio 3_5

Silverio Martínez Andrés

Encontrar las PKs, CKs y APs. Normalizar hasta 3ra Forma normal

				Total Control	Sept Car			Precio
Ordenes			T-1-1-	Estado	Num art	nom art	cant	
Id orden	Fecha	Id cliente	Nom cliente		3786	Red	3	35,0
2301	23/02/11	101	Martin	Caracas		Raqueta	6	65,00
	23/02/11	101	Martin	Caracas	4011	The second secon	8	4,75
2301		101	Martin	Caracas	9132	Paq-3		-
2301	23/02/11		Herman	Coro	4 5794	Paq-6	4	5,00
2302	25/02/11	107		Maracay	4011	Raqueta	2	65,00
2303	27/02/11	110	Pedro			Funda	2	10,00
2303	27/02/11	110	Pedro	Maracay	3141	runda	1	
2000						(K
A	13	C])	E	F	(_A	Н	Τ

R(A,B,C,D,E,F,G,H,I)

DF: {A-BC, F-GI, C-DE, AF-H3

Solución 1 FN

· Buscando la PK

ABODEFGHIT - E... 3

A+ = {A, B, C, D, E} X

AF(AI) - { ... }

F+-~ {F, 4, 13 X

AFH - 8 ... 3

AF+ → {...} ← SK, CK, PK

CKs: EAF3

PK: EAF3

APS: {A, F3 ... PK: {AF3, y como ya no hay valores atómicos, ya se encuentra en 1FN

→ 2FN Como A → EB, C3 y C → ED, E} => D. F. Parciales

{A,F3 - {H3

:. A → {B, C, D, E} F → {G, I} :. Comple 2FN

- 3FN Como A + EB, C, D, E3 no comple 3FN, entonces: A + EB. C3

A-{B,C3} :: Cumple 3FN/2