

Romero Rivera Giovanni

Ordenes

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
2301	23/02/11	101	Martin	Caracas	9132	Paq-3	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

Id_orden	fecha	Id_cliente	Nom_cliente	estado	Num_art	Nom_art	cant	precio
A	B	C	D	E	F	G	H	I

1FN: Cumple porque no hay elementos de repetición

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

Id_orden (PK)	fecha	Id_cliente (FK)
A	B	C

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

Num_art (PK)	Nom_art	precio
F	G	I

$\{A, F\} \rightarrow \{H\}$

Id_orden (PK)	Num_art (PK)	cant
A	F	H

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

Id_cliente (PK)	Nom_cliente	estado
C	D	E

2FN: Si cumple ya que todos los atributos o clave dependen totalmente de la clave primaria

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

Id_orden (PK)	fecha	Id_cliente (FK)
A	B	C

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

Num_art (PK)	Nom_art	precio
F	G	I

$\{A, F\} \rightarrow \{H\}$

Id_orden (PK)	Num_art (PK)	cant
A	F	H

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

Id_cliente (PK)	Nom_cliente	estado
C	D	E

3FN: No cumple debido a que existen elementos transitivos

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

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