

Ejercicio 3

A	B	C	D	E	F
Cod. Proveedor	Nombre	telefono	Cod. Artículo	descripción	precio
p56	Juan	557658	A10	tuerca	20
p32	Pedro	3349631	A70	tornillo	30
p56	Juan	5576581	A20	tornillo	32
p32	Pedro	3349631	A10	tuerca	10
p30	José	5567543	A49	martillo	45

$C \rightarrow B$ es válida

DF: $x \rightarrow y$

$\Leftrightarrow t_1 x = t_1 y \checkmark$

$t_1 y = t_1 y$

$D \rightarrow F$ no es válida

$F \rightarrow E$ es válida

$A \rightarrow F$ no es válida

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

$F \rightarrow \{A, B, C, D, E\}$ es válida, porque cambia el precio

$C \rightarrow \{A, B\}$ es válido porque cumple $x \rightarrow y$

$\{A, D\} \rightarrow F$ no es válida, difieren p50 con D

$\{A, D\} \rightarrow \{B, C, E, F\}$ no es válida por el precio