

Resendiz Carras Axel Ariel

Tarea 14

Partiendo De:

A	B	C	D	E	F	E
staffNo	name	position	salary	branchNo	branchAddress	telNo
51500	Jan Daniels	Manager	46000	8001	8 Jefferson	5035553618
50003	Sally Adams	Assistant	30000	8001	8 Jefferson	5035553618
50010	Mary Martinez	Manager	50000	8002	City Center	2065556756
53750	Robert Chin	supervisor	32000	8002	City Center	2065556756
52250	Sally Stern	Manager	48000	8004	16-14th Runce	2065553331
50415	Art Peters	Manager	41000	8003	14-8th Avenue	212713000

Considerando  $PK: \{A\}$

Dependencias

$A \rightarrow \{B, C, D, E, F, G\}$

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

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

¿Hay atributos multiplicados o grupos de repetición?

No es Comple 1FN

¿La PK es simple?

Si es Comple 2FN

¿Hay transitividad entre atributos no principales?

Si existe transitividad es Comple 3FN

Normalizando

staff<sup>A</sup>No name<sup>B</sup> position<sup>C</sup> salary<sup>D</sup> branchNo<sup>E</sup> } tabla 1  
<sup>PK</sup> <sup>FK</sup>

es Comple 3FN ✓

branchNo<sup>E</sup> branchAddress<sup>F</sup> telNo<sup>G</sup> } tabla 2  
<sup>PK</sup>