

Ejercicio 3

A	staffNo	E → 2 F, G	ABCD: PK+ → 1 A, B, C, D, E, G	JK
B	Name	A → 1 B, C, D, E	A B C D E+ → 2 ...	
C	position		A E+ → 2 ...	CK
D	salary			
E	branchNo	CKs → 1 A, B	A+ → 1 B, C, D	PK → 1 A, E
F	branchAddress	AB → 1 A, E	E+ → 1 F, G	
G	telNo			

3) 1FN

No hay atributos multivaluados
Si hay PK

Si cumple 1FN

4) 2FN

A E: 1 A, B, C, D, E, F, G

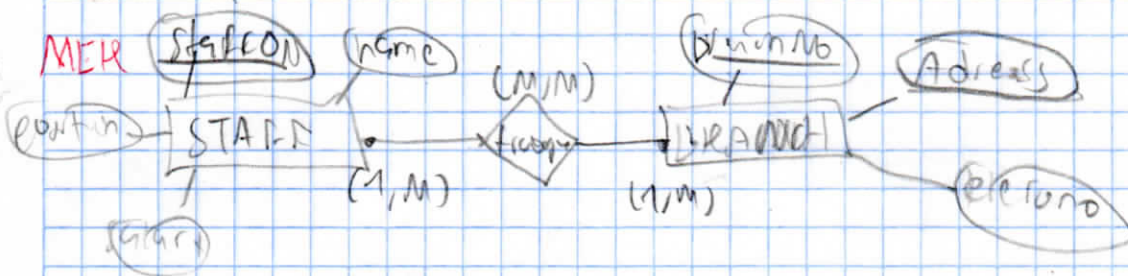
A: 1 B, C, D

E: 1 F, G

Si cumple 2FN

5) 3FN

Si cumple porque no hay de transiciones



Caso 2

1 A → 1 B, C, D
1 A, E → 1 B, G

5FN

El objetivo es asegurar que, cuando separamos tablas, para eliminar redundancia, al hacer una operación de join, no se pierde información