

1. Siguiendo todos los pasos del algoritmo, encuentre los identificadores del siguiente concepto:

o = opcional  
 \* = obligatorio

DOCUMENTO
o Código _ barras
* No_indezaación
* No _ ejemplar
o Título
o Volumen
* Tipo
* Costo
* Categoría
* Días _ préstamo
* Multa _ diaria
* Estado

No\_indezaación, No\_ejemplar → Cód\_barras, título, volumen, tipo, costo, categoría, días\_préstamo, multa\_diaria, estado.

Cód\_barras → No\_indezaación, No\_ejemplar, título, volumen, tipo, costo, categoría, días\_préstamo, multa\_diaria, estado.

No\_indezaación → título, volumen, tipo, categoría, días\_prestamo, multa\_diaria.

Categoría → días\_prestamo, multa\_diaria.

2. Necesitamos ponerle un código (C) a todos los artículos de todas las revistas (R) que tenemos en la biblioteca. Cada ejemplar de revista tiene un número (N), consecutivo único por revista; es decir, la revista AA tiene los ejemplares 1, 2, 3..., la revista BB también tiene ejemplares 1, 2, 3..., etc. Todos los artículos tienen un solo título (T), y su publicación empieza en una página de inicio (P) del ejemplar de la revista.

- \* El código del artículo es un consecutivo que reinicia para cada ejemplar de cada revista, y se lo asignamos a cada título de artículo del ejemplar
- \* No existen dos artículos con el mismo título, ni dos revistas con el mismo nombre
- \* Dos artículos nunca empiezan en la misma página de un ejemplar de una revista. Obviamente, todo artículo tiene una sola página de inicio
- \* Un artículo puede estar publicado en varias revistas, pero una revista nunca publica varias veces el mismo artículo
- \* Las páginas de los ejemplares se numeran consecutivamente de 1 en adelante

	REVISTA AA				REVISTA BB		
Ejemplar 1 N = 1	P=3	T=T1	C=1	Ejemplar 1 N = 1	P=4	T=T10	C=1
	P=10	T=T2	C=2		P=7	T=T1	C=2
	P=15	T=T6	C=3		P=14	T=T6	C=3
	.....	.....	.....		.....	.....	.....
Ejemplar 2 N = 2	P=5	T=T4	C=1	Ejemplar 2 N = 2	P=2	T=T2	C=1
	P=12	T=T8	C=2		P=13	T=T7	C=2
	P=19	T=T7	C=3		P=15	T=T9	C=3
	.....	.....	.....		.....	.....	.....
.....	.....			.....	.....		

Encuentre el conjunto de dependencias no redundante.

3. Utilizando todos los pasos del algoritmo encuentre los identificadores del problema número dos.