

演習3-1 正規化の次数

第一正規化までされている

演習3-2 関数従属性

部分関数従属

{支社コード} → {支社名}

{支社コード, 支店コード} → {支店名}

{商品コード} → {商品名}

推移的関数従属

{商品コード, 商品名} → {商品分類コード} → {分類名}

演習3-3

第3正規化まで行った。

支社支店商品			支社		
支社コード	支店コード	商品コード	支社コード	支社名	
001	01	001	001	東京	
001	01	002	002	大阪	
001	01	003			
001	02	002			
001	02	003	商品		
001	02	004	商品コード	商品名	商品分類コード
001	02	005	001	石鹸	C1
001	02	006	002	タオル	C1
002	01	001	003	ハブラシ	C1
002	01	002	004	コップ	C2
002	02	007	005	箸	C2
002	02	008	006	スプーン	C2
			007	雑誌	C3
			008	爪切り	C4
支店			商品分類		
支社コード	支店コード	支店名	商品分類コード	分類名	
001	01	渋谷	C1	水洗用品	
001	02	八重洲	C2	食器	
002	01	堺	C3	書籍	
002	02	豊中	C4	日用雑貨	