

第109回 データベース4級 模範解答

商品別仕入額一覧表 (数量100以下)

商品CO	名前	数量	仕入額
118	商品S	50	121,500
109	商品J	80	121,600
119	商品T	90	129,600
104	商品E	100	147,000
111	商品L	90	184,500
124	商品Y	100	205,400

※提出する答えはレポートの印刷のみで、クエリ作成例を提出する必要はありません。

クエリ作成例

<処理条件1> 選択クエリ

処理条件1

取引テーブル

*
商品CO
数量
仕入額

商品マスタ

*
商品CO
名前
仕入CO
単価

フィールド:	商品CO	名前	数量	仕入額	
テーブル:	取引テーブル	商品マスタ	取引テーブル	取引テーブル	
並べ替え:	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
表示:					
抽出条件:			<=100		
または:					

第109回 データベース3級 模範解答

会場別会費合計一覧表

会場CO	会場名	会費合計
101	近畿	26,000
104	九州	30,000
102	中国	34,000
103	関東	39,500
105	中部	42,500

※提出する答えはレポートの印刷のみで、クエリ作成例を提出する必要はありません。

クエリ作成例

<処理条件1> 選択クエリ (集計)

処理条件 1

申込テーブル

- * 登録CO
- * 会場CO
- 会費

会場マスタ

- * 会場CO
- 会場名
- 日付

フィールド:	会場CO	会場名	会費合計: 会費	
テーブル:	申込テーブル	会場マスタ	申込テーブル	
集計:	グループ化	グループ化	合計	
並べ替え:				
表示:	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
抽出条件:				
また:				

第109回 データベース2級 模範解答

店舗別賃金合計一覧表

店舗CO	店舗名	賃金合計
30	白根店	1,483,700
40	前山店	1,379,300
20	宮山店	1,342,700
50	寺津店	1,134,600
10	川端店	1,006,300

※提出する答えはレポートの印刷のみで、クエリ作成例を提出する必要はありません。

クエリ作成例

<処理条件1>更新クエリ

処理条件1

スタッフマスタ

- * スタッフCO
- 名前
- 区分CO
- 店舗CO
- 登録年月

フィールド:	区分CO	登録年月
テーブル:	スタッフマスタ	スタッフマスタ
レコードの更新:	3	
抽出条件:	4	<=201703
またよ:		

<処理条件2>選択クエリ

処理条件2

勤務テーブル

- * スタッフCO
- 勤務日
- 実働時間

スタッフマスタ

- * スタッフCO
- 名前
- 区分CO
- 店舗CO
- 登録年月

区分マスタ

- * 区分CO
- 区分
- 時給

店舗マスタ

- * 店舗CO
- 店舗名

フィールド:	スタッフCO	店舗CO	店舗名	実働時間	時給	賃金: [時給]*[実働時間]
テーブル:	勤務テーブル	スタッフマスタ	店舗マスタ	勤務テーブル	区分マスタ	
並べ替え:						
表示:	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
抽出条件:						
またよ:						

<処理条件3>選択クエリ (集計)

処理条件3

処理条件2

- * スタッフCO
- 店舗CO
- 店舗名
- 実働時間
- 時給
- 賃金

フィールド:	店舗CO	店舗名	賃金合計: 賃金
テーブル:	処理条件2	処理条件2	処理条件2
集計:	グループ化	グループ化	合計
並べ替え:			
表示:	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
抽出条件:			
またよ:			

第109回 データベース1級 模範解答

請求額一覧表（6月・60万円以上）

顧客CO	顧客名	請求額
203	小林商事	666,165
216	ドリーム	652,500
110	みらい	650,000
125	田中商事	635,740
120	シード	625,456
262	伸和	603,876

※提出する答案はレポートの印刷のみで、クエリ作成例を提出する必要はありません。

クエリ作成例

<処理条件1> 不一致クエリ

顧客マスタ (顧客CO, 顧客名, 担当者CO, 割引率) と 前年請求テーブル (顧客CO, 請求額) の間で、顧客COをキーとして検索が行われます。

フィールド:	顧客CO	顧客CO		
テーブル:	顧客マスタ	前年請求テーブル		
並べ替え:				
表示:	<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
抽出条件:		Is Null		
または:				

<処理条件2> 更新クエリ

顧客マスタ (顧客CO, 顧客名, 担当者CO, 割引率) の更新クエリです。

フィールド:	割引率			
テーブル:	顧客マスタ			
レコードの更新:	0			
抽出条件:				
または:				

<処理条件3> 選択クエリ

売上テーブル (顧客CO, 年月, 商品CO, 数量), 顧客マスタ (顧客CO, 顧客名, 担当者CO, 割引率), 商品マスタ (商品CO, 商品名, 仕入先CO, 単価) を結合して検索が行われます。

フィールド:	顧客CO	顧客名	請求額: Sum([単価]*[数量]*(1-[割引率]))	年月
テーブル:	売上テーブル	顧客マスタ	演算	売上テーブル
集計:	グループ化	グループ化		Where 条件
並べ替え:	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
表示:			<input checked="" type="checkbox"/>	
抽出条件:			>=600000	201706
または:				

保存前

請求額: [単価]*[数量]*(1-[割引率])
合計
>=600000 <input checked="" type="checkbox"/>

