

第 1 1 2 回 データベース 4 級 模範解答

請求金額一覧表 (法人会員以外)

請求CO	名前	区分CO	区分名	請求金額
2002	顧客A	20	一般会員	¥27,842
2014	法人J	30	非会員	¥42,009
2005	顧客B	20	一般会員	¥43,492
2009	法人G	30	非会員	¥50,135
2013	顧客D	20	一般会員	¥54,385
2011	顧客C	30	非会員	¥61,753

※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

フィールド:	請求CO	名前	区分CO	区分名	請求金額
テーブル:	請求テーブル	請求テーブル	請求テーブル	区分マスタ	請求テーブル
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"/>
抽出条件:				◇"法人会員"	
または:					

第 1 1 2 回 データベース 3 級 模範解答

スポーツ実施人数一覧表

種目CO	種目	男性合計	女性合計
300	サッカー	18,923	3,668
100	野球	23,358	4,146
400	ゴルフ	22,987	5,112
200	バレーボール	6,379	9,419

※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

実施人数テーブル

*
▼ 種目CO
▼ 年齢区分CO
男性
女性

種目マスタ

*
▼ 種目CO
種目

フィールド:	種目CO	種目	男性合計: 男性	女性合計: 女性	
テーブル:	実施人数テーブル	種目マスタ	実施人数テーブル	実施人数テーブル	
集計:	グループ化	グループ化	合計	合計	
並べ替え:					
表示:	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
抽出条件:					
または:					

第112回 データベース2級 模範解答

成績一覧表（最小得点150点以上）

地域CO	地域	学校名	開催回	最小得点
60	中国	N高等学校	3	150
80	九州	R高等学校	3	152
40	中部	J高等学校	3	154
50	近畿	L高等学校	1	157
60	中国	N高等学校	4	160
50	近畿	L高等学校	3	165

※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>追加クエリ

第4回成績テーブル

- * 選手CO
- 開催回
- 競技1
- 競技2

フィールド: 第4回成績テーブル*
 テーブル: 第4回成績テーブル
 並べ替え:
 レコードの追加抽出条件: 累積成績テーブル*
 または:

<処理条件2>選択クエリ

累積成績テーブル

- * 選手CO
- 開催回
- 競技1
- 競技2

競技者マスタ

- * 選手CO
- 名前
- 学校CO

フィールド:	学校CO	開催回	競技1	競技2	得点: [競技1]+[競技2]
テーブル:	競技者マスタ	累積成績テーブル	累積成績テーブル	累積成績テーブル	
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"/>
抽出条件:					
または:					

<処理条件3>選択クエリ（集計）

処理条件2

- * 学校CO
- 開催回
- 競技1
- 競技2
- 得点

学校マスタ

- * 学校CO
- 学校名
- 地域CO

地域マスタ

- * 地域CO
- 地域

フィールド:	地域CO	地域	学校名	開催回	最小得点	得点
テーブル:	学校マスタ	地域マスタ	学校マスタ	処理条件2	処理条件2	
集計:	グループ化	グループ化	グループ化	グループ化	最小	
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 type="checkbox"/>
抽出条件:					>=150	
または:						

第112回 データベース1級 模範解答

ポイント一覧表（3か月平均ポイント500以上）

顧客CO	名前	ランク	平均ポイント
262	小野田 京香	D	500
234	坂木 裕実	A	501
245	国分 正士	S	550
153	中川 洋子	D	557
183	大口 和馬	C	558

※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

フィールド	顧客CO	商品CO	売上日	定価	数量	金額 [定価]*[数量]
テーブル	売上テーブル	売上テーブル	売上テーブル	商品マスタ	売上テーブル	
並べ替え	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
表示						
抽出条件			>=#2018/01/01# And <=#2018/01/31#			
またよ						

<処理条件2> 選択クエリ

フィールド	顧客CO	金額	ポイント: N:[金額]/100
テーブル	顧客マスタ	処理条件1	
並べ替え	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
表示			
抽出条件			
またよ			

<処理条件3> 追加クエリ

フィールド	顧客CO	ポイントの合計	ポイント	式: 201801
テーブル	顧客CO	処理条件2	処理条件2	
集計		グループ化	合計	グループ化
レコードの追加	<input checked="" type="checkbox"/>			
抽出条件				
またよ				

保存前

ポイント
処理条件2
合計
ポイント

<処理条件4> 選択クエリ (集計)

フィールド	顧客CO	名前	ランク	平均ポイント: ポイント	取得年月
テーブル	ポイントテーブル	顧客マスタ	顧客マスタ	ポイント	ポイントテーブル
集計	グループ化	グループ化	グループ化	平均	Where 条件
並べ替え	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
表示					
抽出条件				>=500	>=201711 And <=201801
またよ					