

第110回 データベース4級 模範解答

治療費一覧表（3,000円未満）

CO	ペット名	種別CO	種別	治療費
126	ロン	10	ネコ	2,800
110	リンク	40	フェレット	2,500
109	そら	30	鳥	2,300
103	チョコ	10	ネコ	1,560
117	ルーク	60	その他	1,250

※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

治療費テーブル

*
CO
ペット名
種別CO
治療費

種別マスタ

*
種別CO
種別

	CO	ペット名	種別CO	種別	治療費	
フィールド:	CO	ペット名	種別CO	種別	治療費	
テーブル:	治療費テーブル	治療費テーブル	治療費テーブル	種別マスタ	治療費テーブル	
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"/>	<input type="checkbox"/>
抽出条件:					<3000	
または:						

第110回 データベース3級 模範解答

一世帯当月間食事代一覧表

品目CO	品目	最大値
101	日本そば・うどん	¥8,449
106	焼肉	¥8,574
102	中華そば	¥9,179
103	すし	¥14,868
105	洋食	¥15,130
104	和食	¥32,949

※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> 選択クエリ (集計)

処理条件 1

食事代テーブル

*
▼ 地区CO
▼ 品目CO
食事代

品目マスタ

*
▼ 品目CO
品目

フィールド:	品目CO	品目	最大値: 食事代	
テーブル:	食事代テーブル	品目マスタ	食事代テーブル	
集計:	グループ化	グループ化	最大	
並び替え:				
表示:	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
抽出条件:				
または:				

第110回 データベース2級 模範解答

売上一覧表（請求額合計40万円以上）

担当者CO	担当者名	商品名	売上額合計	請求額合計
4	川本 勇八	缶あられ	756,000	733,320
3	本多 孝太郎	アソートP月	672,000	665,280
4	川本 勇八	久助サラダ	456,000	442,320
7	田口 由野	久助サラダ	504,000	428,400
7	田口 由野	アソートP月	496,000	421,600
8	藤山 仁	久助一味	425,700	417,186

※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

フィールド:	売上テーブル*
テーブル:	売上テーブル
並べ替え:	
レコードの追加:	累積売上テーブル*
抽出条件:	
または:	

<処理条件2>選択クエリ

フィールド:	取引CO	商品名	担当者CO	担当者名	数量	単価	割引率	売上額 [単価]*[数量]	請求額 [売上額]*(1-[割引率])
テーブル:	累積売上テーブル	商品マスタ	取引先マスタ	担当者マスタ	累積売上テーブル	商品マスタ	担当者マスタ		
並べ替え:									
レコードの追加:									
抽出条件:									
または:									

<処理条件3>選択クエリ（集計）

フィールド:	担当者CO	担当者名	商品名	売上額合計	請求額合計
テーブル:	処理条件2	処理条件2	処理条件2	売上額	請求額
集計:	グループ化	グループ化	グループ化	合計	合計
並べ替え:					
レコードの追加:					
抽出条件:					>=400000
または:					

第110回 データベース1級 模範解答

顧客別ポイント一覧表 (特典ポイント1万以上)

顧客CO	名前	店舗名	ポイント	特典ポイント
1025	斉藤 洋子	ナカムラ	11,256	14,070
1071	浜口 光生	ひまわり	8,700	13,050
1011	貝塚 香里	ファースト	5,824	11,648
1114	江原 ひかる	大地	21,596	10,798

※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

売上テーブル

- * 顧客CO
- * 売上日
- * 店舗CO
- * 商品CO
- * 売上額

フィールド: 顧客CO, 売上日, 店舗CO, 商品CO, 売上額

テーブル: 売上テーブル

並べ替え: 売上日

表示:

抽出条件: >=#2017/09/01# And <=#2017/09/15#

<処理条件2> 重複クエリ

処理条件2

処理条件1

- * 顧客CO
- * 売上日
- * 店舗CO
- * 商品CO
- * 売上額

フィールド: 顧客CO, 売上日, 店舗CO, 商品CO, 売上額

テーブル: 売上テーブル

並べ替え: 昇順

表示:

抽出条件: In (SELECT [顧客CO] FROM [処理条件1] As Tmp GROUP BY [顧客CO],[店舗CO] HAVING Count(*)>1 And [店舗CO] = [処理条件1].[店舗CO])

<処理条件3> 選択クエリ (集計)

処理条件3

処理条件2

- * 顧客CO
- * 店舗CO
- * 売上日
- * 商品CO
- * 売上額

フィールド: 顧客CO, 店舗CO, 購入回数, 顧客CO, 売上額合計, 売上額

テーブル: 売上テーブル

集計: グループ化

並べ替え:

表示:

抽出条件:

<処理条件4> 選択クエリ

処理条件4

処理条件3

- * 顧客CO
- * 店舗CO
- * 購入回数
- * 売上額合計

顧客マスタ

- * 顧客CO
- * 名前
- * 性別
- * ランクCO

店舗マスタ

- * 店舗CO
- * 店舗名
- * 区分

ランクマスタ

- * ランクCO
- * ランク
- * 倍率

フィールド: 顧客CO, 名前, 店舗名, 売上額合計, 購入回数, 倍率, ポイント, 特典ポイント

テーブル: 顧客マスタ, 店舗マスタ, ランクマスタ

並べ替え:

表示:

抽出条件: