

第137回 データベース4級 模範解答

仕入一覧表（数量10未満）

仕入CO	商品CO	商品名	単価	数量
110	25	スラックス	¥3,200	8
176	11	メンズスーツA	¥15,000	7
114	19	コート	¥21,000	6
129	11	メンズスーツA	¥15,000	4
120	18	ワイシャツA	¥4,500	3
133	15	ワイシャツB	¥4,800	2

※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:	仕入CO	商品CO	商品名	単価	数量	
テーブル:	仕入テーブル	仕入テーブル	商品マスタ	商品マスタ	仕入テーブル	
並べ替え:	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
表示:						
抽出条件:					<10	
または:						

第137回 データベース3級 模範解答

ランク別利用回数一覧表

ランクCO	ランク	利用回数
3	ブロンズ	31
2	シルバー	36
1	ゴールド	51
4	一般	113

※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)

The screenshot shows a query builder interface with three tables: '利用テーブル', '顧客マスタ', and 'ランクマスタ'. Arrows indicate a join between '利用テーブル' and '顧客マスタ', and between '顧客マスタ' and 'ランクマスタ'. Below the diagram is a table with configuration options for the query.

フィールド:	利用テーブル	顧客マスタ	ランクマスタ	利用回数:		
テーブル:	利用テーブル	顧客マスタ	ランクマスタ	利用回数: 利用CO		
集計:	グループ化	グループ化	グループ化	利用テーブル		
並べ替え:				カウント		
表示:	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
抽出条件:						
または:						

第137回 データベース2級 模範解答

商品別平均受注額一覧表（受注回数20回以上）

商品CO	商品名	受注回数	平均受注額
20	グレープジュース	25	31,928
32	強炭酸飲料	23	36,709
31	シソジュース	21	38,716
12	アールグレイティー	22	39,610
22	ビターコーヒー	20	44,004

※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> 削除クエリ

処理条件1

受注テーブル

- 顧客CO
- 受注日
- 商品CO
- 数量

フィールド: 受注日
テーブル: 受注テーブル
レコードの削除
Where
<=2024/01/01#

<処理条件2> 選択クエリ

処理条件2

受注テーブル

- 顧客CO
- 受注日
- 商品CO
- 数量

顧客マスタ

- 顧客CO
- 顧客名
- 割引率

商品マスタ

- 商品CO
- 商品名
- 単価

フィールド: 顧客CO, 受注日, 商品CO, 商品名, 単価, 数量, 割引率, 受注額 [単価]*[数量]*(1-[割引率])

テーブル: 受注テーブル, 顧客マスタ, 商品マスタ

並べ替え: 表示, 抽出条件, または

<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
- 受注日
- 商品CO
- 商品名
- 単価
- 数量
- 割引率
- 受注額

フィールド: 商品CO, 商品名, 受注回数, 顧客CO, 平均受注額, 受注額
テーブル: 処理条件2
集計: グループ化
並べ替え: 表示
抽出条件: >=20, または

第137回 データベース1級 模範解答

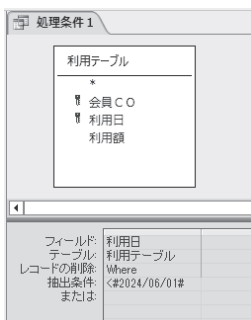
ランク別獲得ポイント一覧表（複数回利用）

ランクCO	ランク	会員名	月間利用額	獲得ポイント
1	プラチナ	合計	96,600	2,898
		小倉 涼花	36,800	1,104
		田口 由野	21,900	657
		板垣 京介	20,200	606
		平 亜弥	17,700	531
2	ゴールド	合計	87,000	1,740
		奥田 孝子	30,900	618
		西本 孝夫	29,900	598
		長谷川 心結	26,200	524
3	一般	合計	189,700	1,897
		千田 和代	73,500	735
		遠藤 裕紀	66,200	662
		水上 心菜	50,000	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>削除クエリ <処理条件2>重複クエリ



<処理条件3>選択クエリ（集計）

