

第130回 データベース4級 模範解答

得点一覧表 (90点より高い)

選手CO	選手名	地区CO	地区	得点
101	田崎 華	5	熊本	98
119	田本 清美	3	長崎	96
131	今西 優心	5	熊本	94
121	立花 京介	4	大分	92
114	武藤 奏太	7	鹿児島	91

※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

処理条件1

得点テーブル

*

- 選手CO
- 選手名
- 地区CO
- 得点

}

地区マスタ

*

- 地区CO
- 地区

←

フィールド:	選手CO	選手名	地区CO	地区	得点
テーブル:	得点テーブル	得点テーブル	得点テーブル	地区マスタ	得点テーブル
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:					>90
または:					

第130回 データベース3級 模範解答

請求金額一覧表（5,000円以上）

顧客CO	顧客名	注文日	請求金額
177	戸上 利音	2022/08/21	10,100
141	千田 忍	2022/08/23	9,560
247	大熊 麗華	2022/08/12	7,020
105	遠藤 伸五	2022/08/27	5,570
189	浅井 壮太	2022/08/17	5,040
227	大浦 明	2022/08/05	5,000
平均			7,048

※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

注文テーブル

*
顧客CO
注文日
配送区分CO
金額

顧客マスタ

*
顧客CO
顧客名

配送区分マスタ

*
配送区分CO
配送区分
送料

フィールド:	顧客CO	顧客名	注文日	金額	送料	請求金額: [金額]+[送料]
テーブル:	注文テーブル	顧客マスタ	注文テーブル	注文テーブル	配送区分マスタ	
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:						>=5000
または:						

第130回 データベース2級 模範解答

商品別売上一覧表（40万円以上）

商品CO	商品名	回数	売上額合計
24	塩あめ	19	400,000
31	アーモンドチョコ	27	400,660
28	ポテトチップうすしお	26	406,378
22	ドーナツ	21	444,150
12	粒あられ	33	449,696
14	ポテトチップのり塩	32	548,070

※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>選択クエリ

処理条件1

売上テーブル

- * 顧客CO
- * 売上日
- * 商品CO
- 数量

フィールド: 売上日
テーブル: 売上テーブル
レコードの前除: Where
抽出条件: <#2022/04/01#
または:

処理条件2

売上テーブル

- * 顧客CO
- * 売上日
- * 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, 売上日, 商品CO, 単価, 数量, 割引率, 売上額
テーブル: 売上テーブル, 顧客マスタ, 商品マスタ
レコードの前除: Where
抽出条件: <#2022/04/01#
または:

フィールド:	顧客CO	売上日	商品CO	商品名	単価	数量	割引率	売上額
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	商品マスタ	売上テーブル	顧客マスタ	
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 checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
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
- * 売上日
- * 商品CO
- 商品名
- 単価
- 数量
- 割引率
- 売上額

フィールド: 商品CO, 商品名, 回数, 顧客CO, 売上額合計, 売上額
テーブル: 処理条件2, 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, カウント, 合計
並べ替え: >=400000
表示:
抽出条件:
または:

第130回 データベース1級 模範解答

エリア別未購入顧客数一覧表

エリアCO	エリア	支店CO	支店名	顧客数
1	東北		小 計	30
		18	福島	7
		16	仙台	11
		17	山形	12
2	関東		小 計	33
		15	横浜	8
		13	千葉	9
		11	東京	16
3	中部		小 計	40
		19	三重	7
		14	岐阜	12
		12	名古屋	21

※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

処理条件1

当月売上テーブル

- * 顧客CO
- 売上日
- 商品CO
- 数量

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

<処理条件2> 選択クエリ

処理条件2

売上テーブル

- * 顧客CO
- 売上日
- 商品CO
- 数量

フィールド:	顧客CO	売上日
テーブル:	売上テーブル	売上テーブル
並べ替え:		
表示:	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
抽出条件:		>=#2022/04/01#
または:		

<処理条件3> 不一致クエリ

処理条件3

顧客マスタ

- * 顧客CO
- 顧客名
- 支店CO

→

処理条件2

- * 顧客CO
- 売上日

フィールド:	顧客CO	顧客名	支店CO	顧客CO
テーブル:	顧客マスタ	顧客マスタ	顧客マスタ	処理条件2
並べ替え:				
表示:	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
抽出条件:				Is Null
または:				

<処理条件4> 選択クエリ (集計)

処理条件4

処理条件3

- * 顧客CO
- 顧客名
- 支店CO

→

支店マスタ

- * 支店CO
- 支店名
- エリアCO

→

エリアマスタ

- * エリアCO
- エリア

フィールド:	エリアCO	エリア	支店CO	支店名	顧客数: 顧客CO
テーブル:	支店マスタ	エリアマスタ	処理条件3	支店マスタ	処理条件3
集計:	グループ化	グループ化	グループ化	グループ化	カウント
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:					