

第132回 データベース4級 模範解答

スコア一覧表 (90以下)

スコアCO	選手名	チーム名	スコア
133	古川 勇太	コントローラー	85
127	滝沢 真一郎	オールスター	86
140	皆川 昭美	センチネル	88
134	水口 麗衣	ファイター	89
142	日下部 陽向	クローザー	90

※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

スコアテーブル

*

☞ スコアCO
選手名
チームCO
スコア

チームマスタ

*

☞ チームCO
チーム名

←

フィールド:	スコアCO	選手名	チーム名	スコア
テーブル:	スコアテーブル	スコアテーブル	チームマスタ	スコアテーブル
並べ替え:				
表示:	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
抽出条件:				<=90
または:				

第132回 データベース3級 模範解答

給与一覧表（6万円以上）

従業員CO	名前	年月	勤務時間	給与
132	浅井 里穂	202210	51	71,400
104	大浦 大空	202212	49	68,600
128	中本 花歩	202211	48	67,200
124	山崎 通洋	202210	49	63,700
131	根本 和代	202210	47	61,100
122	水上 朗	202211	40	60,000
平均			47	65,333

※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

勤務テーブル

*
 従業員CO
 年月
 勤務時間

従業員マスタ

*
 従業員CO
 名前
 時給

フィールド:	従業員CO	年月	名前	時給	勤務時間	給与: [時給]*[勤務時間]
テーブル:	勤務テーブル	勤務テーブル	従業員マスタ	従業員マスタ	勤務テーブル	
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 checked="" type="checkbox"/>
抽出条件:						>=60000
または:						

第132回 データベース2級 模範解答

顧客別売上額合計一覧表（90万円以上）

顧客CO	顧客名	売上額合計
1013	田中商事	¥900,000
1100	未来	¥903,000
1061	グローバル	¥905,000
1078	きぼう	¥1,023,000
1026	サン	¥1,170,000
1001	ナック	¥1,422,000

※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2>選択クエリ

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:
 レコードの追加抽出条件: 売上テーブル*
 または:

処理条件2

売上テーブル		商品マスタ	
*		*	
顧客CO		商品CO	
売上日		商品名	
商品CO		単価	
数量			

フィールド: 顧客CO, 売上日, 商品CO, 単価, 数量, 売上額 [単価]*[数量]
 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:
 表示:
 抽出条件: >=#2022/09/01#
 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		顧客マスタ	
*		*	
顧客CO		顧客CO	
売上日		顧客名	
商品CO		店舗CO	
単価			
数量			
売上額			

フィールド: 顧客CO, 顧客名, 売上額合計: 売上額
 テーブル: 処理条件2, 顧客マスタ, 処理条件2
 集計: グループ化, グループ化
 並べ替え:
 表示:
 抽出条件: >=900000
 または:

第132回 データベース1級 模範解答

エリア別売上金額一覧表（複数人在住エリア）

エリアCO	エリア	売上金額
30	西島町	109,122
29	下滝町	72,196
31	西国分町	55,846
28	油一色	53,360
21	新保町	52,236
33	竜見町	52,228
27	小松	50,000
合計		444,988

※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

顧客マスタ

- 顧客CO
- 顧客名
- 割引率
- 登録日
- エリアCO

フィールド: 割引率
テーブル: 顧客マスタ
レコードの更新: 0.04
抽出条件: 0.02
または:

<処理条件2>選択クエリ

処理条件2

顧客マスタ

- 顧客CO
- 顧客名
- 割引率
- 登録日
- エリアCO

フィールド: 顧客CO, 割引率, 登録日, エリアCO
テーブル: 顧客マスタ
並べ替え:
表示:
抽出条件: >=#2017/01/01
または:

<処理条件3>重複クエリ

処理条件3

処理条件2

- 顧客CO
- 割引率
- 登録日
- エリアCO

フィールド: エリアCO
テーブル: 処理条件2
昇順:
並べ替え:
表示:
抽出条件: In (SELECT [エリアCO] FROM [処理条件2] As Tmp GROUP BY [エリアCO] HAVING Count(*)>1)
または:

<処理条件4>選択クエリ（集計）

処理条件4

売上テーブル

- 顧客CO
- 売上日
- 商品CO
- 数量

処理条件3

- エリアCO
- 顧客CO
- 割引率

エリアマスタ

- エリアCO
- エリア

商品マスタ

- 商品CO
- 商品名
- 単価

フィールド: エリアCO, エリア, 売上金額: Sum([単価]*[数量]*(1-[割引率]))
テーブル: 売上テーブル, エリアマスタ
集計: グループ化
並べ替え:
表示:
抽出条件: >=50000
または:

保存前

売上金額: [単価]*[数量]*(1-[割引率])
合計
>=50000