

第 1 2 6 回 データベース 4 級 模範解答

試験結果一覧表（90点以上）

社員CO	名前	職種名	点数
106	若林 陽向	事務	90
128	野浦 純義	研究開発	92
130	三好 彩香	生産技術	93
131	田口 由野	営業	95
105	宇野 美花	事務	100

※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

試験結果テーブル

*
社員CO
名前
職種CO
点数

職種マスタ

*
職種CO
職種名

フィールド:

社員CO

名前

職種名

点数

テーブル:

試験結果テーブル

試験結果テーブル

職種マスタ

試験結果テーブル

並べ替え:

表示:

☒

☒

☒

☒

抽出条件:

>=90

または:

--	--	--	--	--

第 1 2 6 回 データベース 3 級 模範解答

エリア別平均料金一覧表

エリア C O	エリア名	平均料金
3	埼玉	1, 493
2	神奈川	1, 676
4	千葉	2, 008
1	東京	2, 181

※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

利用テーブル

*
利用 C O
利用日
会員 C O
料金
支店 C O

支店マスタ

*
支店 C O
支店名
エリア C O

エリアマスタ

*
エリア C O
エリア名

フィールド:

エリア C O

エリア名

平均料金: 料金

テーブル:

支店マスタ

エリアマスタ

利用テーブル

集計:

グループ化

グループ化

平均

並べ替え:

☒

☒

☒

☐

☐

表示:

抽出条件:

または:

第 1 2 6 回 データベース 2 級 模範解答

顧客別ポイント合計一覧表（2, 0 0 0 以上）

顧客C O	顧客名	ポイント合計
136	大浦 優亜	4, 300
197	川田 知美	3, 600
160	橋田 幸子	3, 060
170	竹林 奏太	2, 320
182	斉藤 有里香	2, 300
130	池田 妃奈	2, 200
128	宮下 菜月	2, 000

顧客数 7 人

※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

売上テーブル

*
売上日
顧客C O
商品C O
数量

フィールド: 売上日
テーブル: 売上テーブル
並べ替え: Where
抽出条件: <#2021/09/01#
または:

＜処理条件 2＞選択クエリ

処理条件 2

売上テーブル

*
売上日
顧客C O
商品C O
数量

顧客マスタ

*
顧客C O
顧客名
ランクC O

ランクマスタ

*
ランクC O
ランク
還元率

商品マスタ

*
商品C O
商品名
単価

フィールド: 売上日
テーブル: 売上テーブル
並べ替え: 表示
抽出条件: または:

売上日	顧客C O	商品C O	顧客名	単価	数量	還元率	ポイント: [単価]*[数量]*[還元率]
売上テーブル	売上テーブル	売上テーブル	顧客マスタ	商品マスタ	売上テーブル	ランクマスタ	
☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒

＜処理条件 3＞選択クエリ（集計）

処理条件 3

処理条件 2

*
売上日
顧客C O
商品C O
顧客名
単価
数量
還元率
ポイント

フィールド: 顧客C O
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: または:

顧客C O	顧客名	ポイント合計	ポイント
処理条件2	処理条件2	処理条件2	合計
グループ化	グループ化		
☒	☒	>=2000	☒

第 1 2 6 回 データベース 1 級 模範解答

顧客一覧表（前月差 5 0 万円以上）

顧客 C O	顧客名	前月差
118	アクシス	¥747, 650
128	グレースフル	¥744, 635
132	宝永商事	¥742, 390
127	サンエイ	¥657, 900
123	佐藤商店	¥500, 000

※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＞更新クエリ

処理条件 1

顧客マスタ

*
顧客 C O
顧客名
割引率

フィールド:
テーブル:
レコードの更新:
抽出条件:
またよ

割引率	
顧客マスタ	
0.02	
0.01	

＜処理条件 2＞選択クエリ（集計）

処理条件 2

請求テーブル

*
顧客 C O
請求日
請求金額

フィールド:
テーブル:
集計:
並べ替え:
表示:
抽出条件:
またよ

顧客 C O	請求 8 月: 請求金額	請求日
請求テーブル	請求テーブル	請求テーブル
グループ化	合計	Where 条件
☒	☒	☐
		>=#2021/08/01# And <=#2021/08/31#

＜処理条件 3＞選択クエリ（集計）

処理条件 3

売上テーブル

*
顧客 C O
売上日
商品 C O
数量

顧客マスタ

*
顧客 C O
顧客名
割引率

商品マスタ

*
商品 C O
商品名
単価

フィールド:
テーブル:
集計:
並べ替え:
表示:
抽出条件:
またよ

顧客 C O	売上テーブル	請求 9 月: Sum([単価]*[数量]*(1-[割引率]))
グループ化	演算	
☒		

＜処理条件 4＞選択クエリ

処理条件 4

顧客マスタ

*
顧客 C O
顧客名
割引率

処理条件 2

*
顧客 C O
請求 8 月

処理条件 3

*
顧客 C O
請求 9 月

フィールド:
テーブル:
並べ替え:
表示:
抽出条件:
またよ

顧客 C O	顧客名	請求 9 月: 処理条件 3	請求 8 月: 処理条件 2	前月差: Nz(請求 9 月[0])-Nz(請求 8 月[0])
☒	☒	☒	☒	
				>=500000
				☒

保存前

請求 9 月: [単価]*[数量]*(1-[割引率])

合計

☒