

第 1 4 3 回 データベース 4 級 模範解答

請求金額一覧表（10万円超）

請求番号	顧客名	エリアCO	エリア名	請求金額
1010	佐藤工業	30	九州	121,000
1003	松本商店	30	九州	119,200
1007	小林建設	10	東北	112,700
1021	テクノス	20	関東	109,300
1022	大黒屋	20	関東	106,500
1006	佐藤工務店	10	東北	100,600

※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

請求テーブル

*

請求番号

顧客名

エリアCO

請求金額

エリアマスタ

*

エリアCO

エリア名

フィールド:	請求番号	顧客名	エリアCO	エリア名	請求金額
テーブル:	請求テーブル	請求テーブル	請求テーブル	エリアマスタ	請求テーブル
並べ替え:					
表示:	☒	☒	☒	☒	☒
抽出条件:					>100000
または:					

第 1 4 3 回 データベース 3 級 模範解答

支給額一覧表（120時間以上）

従業員CO	名前	年月	勤務時間	支給額
122	田代 教子	202508	125	147,500
139	橋島 ひかる	202509	122	152,500
136	染谷 大聖	202507	121	171,820
122	田代 教子	202504	120	141,600
128	国分 香野	202508	120	150,000
103	黒田 こずえ	202508	120	159,600
合 計				923,020

※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

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

テーブル:

勤務テーブル

並べ替え:

表示:

☒

抽出条件:

またよ

従業員CO	名前	年月	時給	勤務時間	支給額: [時給]*[勤務時間]
勤務テーブル	従業員マスタ	勤務テーブル	従業員マスタ	勤務テーブル	
☒	☒	☒	☒	☒	☒
				>=120	

第 143 回 データベース 2 級 模範解答

区分別売上一覧表（30万円以上）

区分ＣＯ	区分名	商品名	合計売上額
1	文房具	平 均	¥471, 100
		布テープ	¥632, 800
		クラフトテープ	¥465, 500
		油性ペン太	¥315, 000
2	紙製品	平 均	¥541, 747
		コピー用紙Ａ 3	¥723, 200
		コピー用紙Ａ 4	¥602, 040
		封筒窓付長 3	¥300, 000
3	書類整理	平 均	¥518, 033
		ラベルシール	¥729, 600
		クリアファイル	¥427, 000
		パイプファイルＡ 4	¥397, 500

※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＞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

*
 売上年月
 商品CO
 数量

フィールド: 売上年月
 テーブル: 売上テーブル
 レコードの削除条件: Where <= 202509
 または:

処理条件 2 ×

```

graph LR
    subgraph Sales_Table [売上テーブル]
        S1[売上年月]
        S2[商品CO]
        S3[数量]
    end
    subgraph Product_Master [商品マスタ]
        P1[商品CO]
        P2[商品名]
        P3[単価]
        P4[区分CO]
    end
    Product_Master --> Sales_Table
  
```

売上テーブル

- 売上年月
- 商品CO
- 数量

商品マスタ

- 商品CO
- 商品名
- 単価
- 区分CO

＜処理条件 3＞選択クエリ（集計）

処理条件2

- 売上年月
- 商品コード
- 区分コード
- 商品名
- 単価
- 数量
- 売上額

区分マスタ

- 区分コード
- 区分名

フィールド テーブル 集計 並べ替え 表示 抽出条件 またよ	区分コード 処理条件2 グループ化	区分名 区分マスタ グループ化	商品名 処理条件2 グループ化	合計売上額 売上額 処理条件2 合計
	☒	☒	☒	☒
				>=300000

第143回 データベース1級 模範解答

メニュー別社員平均売上一覧表

メニューCO	メニュー名	緑川町店	中央原店	明石沢店
25	まつ毛エクステ	11,667	15,833	10,000
24	エクステ	26,100	21,750	35,214
22	エアウェーブ	38,500	44,000	41,222
21	ポイントパーマ	35,200	33,000	43,633
23	ネイル	44,000	34,743	48,356
20	縮毛矯正	64,063	64,286	72,222

※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

メニューマスタ

メニューCO

メニュー名

料金

フィールド:

メニューマスタ

テーブル:

メニューマスタ

レコードの更新:

[メニューマスタ].[料金]-500

抽出条件:

>50000

また:

<処理条件2>選択クエリ（集計）

処理条件2

売上テーブル

売上日

顧客CO

メニューCO

社員CO

指名フラグ

メニューマスタ

メニューCO

メニュー名

料金

社員マスタ

社員CO

社員名

店舗CO

店舗マスタ

店舗CO

店舗名

フィールド:

社員CO

メニューCO

メニュー名

店舗名

売上金額

料金

売上日

テーブル:

売上テーブル

メニューマスタ

メニューマスタ

店舗マスタ

メニューマスタ

集計:

グループ化

グループ化

グループ化

グループ化

グループ化

グループ化

並べ替え:

表示:

抽出条件:

また:

<処理条件3>クロス集計クエリ

処理条件3

処理条件2

社員CO

メニューCO

メニュー名

店舗名

売上金額

フィールド:

メニューCO

メニュー名

店舗名

売上金額の平均

売上金額

テーブル:

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

グループ化

行見出し:

行見出し

行見出し

行見出し

また:

<処理条件4>選択クエリ

処理条件4

処理条件3

メニューCO

メニュー名

中央原店

明石沢店

緑川町店

フィールド:

メニューCO

メニュー名

緑川町店

中央原店

明石沢店

テーブル:

処理条件3

処理条件3

処理条件3

処理条件3

処理条件3

並べ替え:

表示:

抽出条件:

また: