

第129回 データベース4級 模範解答

売上額一覧表（8万円以上）

売上CO	社員CO	名前	売上額
139	17	森 幹久	¥91,300
130	15	中村 麻子	¥86,900
107	15	中村 麻子	¥85,200
120	12	井上 丈一郎	¥81,200
125	16	宮浜 奈美恵	¥80,000

※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> 選択クエリ

処理条件1

売上テーブル

*
 売上CO
 社員CO
 売上額

}

社員マスタ

*
 社員CO
 名前

フィールド:	売上CO	社員CO	名前	売上額
テーブル:	売上テーブル	売上テーブル	社員マスタ	売上テーブル
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:				>=80000
または:				

第129回 データベース3級 模範解答

仕入先別数量合計一覧表

仕入先CO	仕入先名	エリア	数量合計
2	三井便利屋	川名	228
4	伊藤商会	川名	283
3	フーカオン	北山	391
5	オールツール	川名	452
1	ルミタオル	北山	1,376

※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

発注テーブル

*

- ⌄ 発注CO
- 発注日
- 商品CO
- 数量

商品マスタ

*

- ⌄ 商品CO
- 商品名
- 単価
- 仕入先CO

仕入先マスタ

*

- ⌄ 仕入先CO
- 仕入先名
- エリア

←

フィールド:	仕入先CO	仕入先名	エリア	数量合計: 数量	
テーブル:	商品マスタ	仕入先マスタ	仕入先マスタ	発注テーブル	
集計:	グループ化	グループ化	グループ化	合計	
並べ替え:					
表示:	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
抽出条件:					
または:					

第129回 データベース2級 模範解答

給与一覧表（4万円以上）

従業員CO	名前	店舗名	給与
120	田崎 実央	大浦	40,000
123	西原 ひな	国宮	40,850
106	北村 治	国宮	41,250
102	大浦 礼子	大浦	41,800
137	茂木 健	国宮	45,000
113	水口 麻衣	大浦	46,200
117	影山 優一	須賀山	46,550

※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

従業員マスタ	
*	
従業員CO	*
名前	*
時給	*
店舗CO	*

フィールド: 時給
テーブル: 従業員マスタ
レコードの更新: 950
抽出条件: 900
またよ:

<処理条件2>選択クエリ（集計）

処理条件2

勤務テーブル		従業員マスタ		店舗マスタ	
*		*		*	
従業員CO	*	従業員CO	*	店舗CO	*
勤務日	*	名前	*	店舗名	*
実働時間	*	時給	*	エリアCO	*

フィールド: 従業員CO, 名前, 店舗名, 時給, エリアCO, 実働時間合計: 実働時間
テーブル: 勤務テーブル, 従業員マスタ, 店舗マスタ
集計: 勤務テーブルグループ化, 従業員マスタグループ化, 店舗マスタグループ化
並べ替え: 従業員CO, 名前, 店舗名, 時給, エリアCO
表示:
抽出条件:
またよ:

<処理条件3>選択クエリ

処理条件3

処理条件2	
*	
従業員CO	*
名前	*
店舗名	*
時給	*
エリアCO	*
実働時間合計	*

フィールド: 従業員CO, 名前, 店舗名, 時給, エリアCO, 実働時間合計
テーブル: 処理条件2
並べ替え: 従業員CO, 名前, 店舗名, 時給, 実働時間合計
表示:
抽出条件:
またよ: >=40000

第129回 データベース1級 模範解答

担当者別売上額一覧表（お菓子4万円以下）

担当者CO	担当者名	顧客名	お茶	お菓子	セット
1	大山 勝	シンコー	365,650	20,800	58,500
		山本貿易	228,800	39,000	174,000
		プログレス	118,500	25,200	300,000
		プライム	114,800	18,400	118,500
2	石川 明子	フィールド	283,700	21,500	289,000
		高橋商事	215,550	36,000	129,000
3	亀谷 進	イースト	446,900	37,800	587,500
		フォーユー	232,200	32,400	85,500
		伸和	226,150	40,000	63,000

※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＞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
レコードの削除
Where
抽出条件: <=#2022/03/31#

処理条件2

売上テーブル

- 顧客CO
- 売上日
- 商品CO
- 数量

商品マスタ

- 商品CO
- 商品名
- 区分CO
- 単価

区分マスタ

- 区分CO
- 区分

フィールド: 顧客CO, 売上日, 商品CO, 区分, 単価, 数量, 売上額 [単価]*[数量]
テーブル: 売上テーブル, 商品マスタ, 区分マスタ
抽出条件: 売上テーブル

＜処理条件3＞クロス集計クエリ

処理条件3

処理条件2

- 顧客CO
- 売上日
- 商品CO
- 区分
- 単価
- 数量
- 売上額

フィールド: 顧客CO, 区分, 売上額の合計, 売上額
テーブル: 処理条件2
集計: 処理条件2
行列の入れ替え: グループ化
並べ替え: 行見出し
抽出条件: 列見出し

＜処理条件4＞選択クエリ

処理条件4

処理条件3

- 顧客CO
- お菓子
- セット

顧客マスタ

- 顧客CO
- 顧客名
- 担当者CO

担当者マスタ

- 担当者CO
- 担当者名

フィールド: 担当者CO, 担当者名, 顧客名, お茶, お菓子, セット
テーブル: 顧客マスタ, 担当者マスタ, 顧客マスタ
抽出条件: 担当者マスタ, 顧客マスタ, お菓子, セット