

第 127 回 データベース 4 級 模範解答

発注一覧表 (数量40以上)

発注C O	商品C O	商品名	単価	数量
126	12	七味トウガラシ	150	48
159	48	鶏肉ミンチ	570	46
164	50	缶詰モモ	120	45
125	39	花サンショウ	540	44
103	40	クリ	430	43
115	41	タマネギ	210	40

※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



第 1 2 7 回 データベース 3 級 模範解答

講師別受講者数一覧表

講師CO	講師名	受講者数
5	加藤 政治	95
1	飯沼 満	71
6	大山 公彦	48
4	鈴木 由香	46
2	岡田 恒彦	43
3	石川 宗男	35

※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（集計）

処理条件 1

申込テーブル

*
🔑 申込CO
申込日
受講者名
セミナーCO

セミナーマスタ

*
🔑 セミナーCO
セミナー名
講師CO

講師マスタ

*
🔑 講師CO
講師名

フィールド:

講師CO

テーブル:

講師マスタ

集計:

グループ化

並べ替え:

表示:

☒

抽出条件:

または:

受講者数: 申込CO

申込テーブル

カウント

☒

☐

第 1 2 7 回 データベース 2 級 模範解答

商品別仕入額合計一覧表（8 万円以上）

商品 C O	商品名	仕入先名	仕入額合計
114	さぶれ	万世堂	80,000
120	ショコラ	ベーフジャパン	82,500
110	生チョコレート	エクセロントウ	94,300
111	バウムクーヘン	古村フード	112,800
102	ナッツパイ	相山製菓	147,600

※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

仕入テーブル

- * 商品 C O
- 仕入日
- 数量

フィールド:
テーブル:
レコードの削除
抽出条件:
または:

仕入日	仕入テーブル
Where	<#2021/10/01#

<処理条件 2> 選択クエリ

処理条件 2

仕入テーブル

- * 商品 C O
- 仕入日
- 数量

商品マスタ

- * 商品 C O
- 商品名
- 単価
- 仕入先 C O

仕入先マスタ

- * 仕入先 C O
- 仕入先名
- 担当者名

フィールド:
テーブル:
並べ替え:
表示:
抽出条件:
または:

商品 C O	仕入日	商品名	仕入先名	単価	数量	仕入額 [単価]*[数量]
仕入テーブル	仕入テーブル	商品マスタ	仕入先マスタ	商品マスタ	仕入テーブル	
☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒

<処理条件 3> 選択クエリ（集計）

処理条件 3

処理条件 2

- * 商品 C O
- 仕入日
- 商品名
- 仕入先名
- 単価
- 数量
- 仕入額

フィールド:
テーブル:
集計:
並べ替え:
表示:
抽出条件:
または:

商品 C O	商品名	仕入先名	仕入額合計
処理条件2	処理条件2	処理条件2	処理条件2
グループ化	グループ化	グループ化	合計
☒	☒	☒	☒
			>=80000

第 1 2 7 回 データベース 1 級 模範解答

顧客別売上一覧表（平均金額 6 万円以上）

顧客 C O	顧客名	ケーキ	焼き菓子	和菓子	平均金額
1024	タック	118,400	30,300	31,300	60,000
1019	若樹	94,100	49,100	48,100	63,767
1004	アイテック	98,135	48,925	45,695	64,252
1013	ハピネス	113,430	26,220	58,520	66,057

※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 C O

売上日

商品 C O

数量

フィールドテーブル並べ替えレコードの追加抽出条件または:

当月売上テーブル*
当月売上テーブル
売上テーブル*

＜処理条件 2＞選択クエリ

処理条件 2

売上テーブル

顧客マスタ

商品マスタ

区分マスタ

フィールドテーブル並べ替え表示抽出条件または:

顧客 C O	売上日	商品 C O	顧客名	区分	単価	数量	割引率	売上額
売上テーブル	売上テーブル	売上テーブル	顧客マスタ	区分マスタ	商品マスタ	売上テーブル	顧客マスタ	売上額 [単価]*[数量]*(1-[割引率])
☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒

＜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 C O

売上日

商品 C O

顧客名

区分

単価

数量

割引率

売上額

フィールドテーブル集計行列の入れ替え並べ替え表示抽出条件または:

顧客 C O	顧客名	区分	売上額の合計: 売上額
処理条件 2	処理条件 2	処理条件 2	処理条件 2
グループ化	グループ化	グループ化	合計
行見出し	行見出し	列見出し	値

＜処理条件 4＞選択クエリ

処理条件 4

処理条件 3

顧客 C O

顧客名

ケーキ

焼き菓子

和菓子

平均金額

フィールドテーブル並べ替え表示抽出条件または:

顧客 C O	顧客名	ケーキ	焼き菓子	和菓子	平均金額
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	処理条件 3
☒	☒	☒	☒	☒	☒
					>=60000