

第 125 回 データベース 4 級 模範解答

申込人数一覧表（5人以上）

申込ＣＯ	講座名	会場	代表者名	人数
105	ヨガ	スポーツルーム	海老原 心音	5
112	エアロビ	スポーツルーム	川田 由野	6
138	パソコン	視聴覚室	進藤 日和	7
134	タッチケア	和室	宇佐美 茂	8

※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

```

    graph LR
      A[申込テーブル] -- 1 --> B[講座マスタ]
      A --- A_attrs["* 申込CO  
代表者名  
講座CO  
人数"]
      B --- B_attrs["* 講座CO  
講座名  
会場"]
  
```

フィールド:	申込CO	講座名	会場	代表者名	人数
テーブル:	申込テーブル	講座マスタ	講座マスタ	申込テーブル	申込テーブル
並べ替え:	☒	☒	☒	☒	☒
表示:					
抽出条件:					>=5
または:					

第 1 2 5 回 データベース 3 級 模範解答

売上額一覧表（2 万円以上）

売上ＣＯ	得意先名	商品名	数量	売上額
1198	木田うどん	小玉スイカ	20	20,000
1118	和食くみ	牛肉ミンチ	44	22,440
1224	ミトツア	フグの薄造り	25	27,000
1071	久田家	コナコーヒー	36	29,880
1101	さくまフード	牛肉サーロイン	15	30,750
1042	和食くみ	コナコーヒー	38	31,540
1082	アロイ	牛肉ヒレ	21	42,420
			平 均	29,147

※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

売上テーブル

*
売上CO
売上日
得意先CO
商品CO
数量

得意先マスタ

*
得意先CO
得意先名
エリアCO

商品マスタ

*
商品CO
商品名
単価

フィールド:

売上CO

得意先名

商品名

単価

数量

売上額: [単価]*[数量]

テーブル:

売上テーブル

得意先マスタ

商品マスタ

商品マスタ

売上テーブル

並べ替え:

表示:

☒

☒

☒

☒

☒

☒

抽出条件:

>=20000

または:

第 1 2 5 回 データベース 2 級 模範解答

商品別販売額合計一覧表（6，000円未満）

商品ＣＯ	商品名	数量合計	販売額合計
126	梅サイダー	12	¥1,680
130	健康茶ペットボトル	13	¥1,300
192	インスタント焼きそば	17	¥2,550
145	タケノコ水煮	30	¥4,800
168	モモジュース	54	¥5,940
最 小			¥1,300

※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> 追加クエリ

処理条件 1

販売テーブル

- * 顧客ＣＯ
- * 販売日
- * 商品ＣＯ
- 数量

フィールド: 販売テーブル*
テーブル: 販売テーブル
並べ替え:
レコードの追加
抽出条件:
またよ

<処理条件 2> 選択クエリ

処理条件 2

累積販売テーブル

- * 顧客ＣＯ
- * 販売日
- * 商品ＣＯ
- 数量

商品マスタ

- * 商品ＣＯ
- 商品名
- 単価
- 区分ＣＯ

フィールド: 顧客ＣＯ
テーブル: 累積販売テーブル
並べ替え:
レコードの追加
抽出条件:
またよ

顧客ＣＯ	販売日	商品ＣＯ	商品名	単価	数量	販売額 [単価]*[数量]	区分ＣＯ
累積販売テーブル	累積販売テーブル	累積販売テーブル	商品マスタ	商品マスタ	累積販売テーブル		商品マスタ
☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒

<処理条件 3> 選択クエリ（集計）

処理条件 3

処理条件 2

- * 顧客ＣＯ
- * 販売日
- * 商品ＣＯ
- 商品名
- 単価
- 数量
- 販売額
- 区分ＣＯ

フィールド: 商品ＣＯ
テーブル: 処理条件2
集計:
並べ替え:
レコードの追加
抽出条件:
またよ

商品ＣＯ	商品名	数量合計	数量	販売額合計	販売額
処理条件2	処理条件2	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	グループ化	グループ化	グループ化
☒	☒	☒	☒	☒	☒

第 1 2 5 回 データベース 1 級 模範解答

仕入先別売上ゼロ商品一覧表

仕入先 C O	仕入先名	商品 C O	商品名	単価
1	イースト	商品数	3 点	
		133	つづりひも	200
		167	便せん横書き	250
		173	製本リング	3, 120
4	大成	商品数	2 点	
		129	出張旅費精算書	170
		137	作業日報	560
8	吉田商店	商品数	3 点	
		106	出金伝票	570
		124	クリアホルダー	3, 470
		125	A 6 ノート	1, 530

※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

売上テーブル

*

顧客 C O

売上日

商品 C O

数量

フィールド:

売上テーブル*

テーブル:

売上テーブル

並べ替え:

累積売上テーブル*

レコードの追加:

抽出条件:

または:

＜処理条件 2＞不一致クエリ

処理条件 2

商品マスタ

*

商品 C O

商品名

単価

仕入先 C O

累積売上テーブル

*

顧客 C O

売上日

商品 C O

数量

フィールド:

商品 C O

商品名

単価

仕入先 C O

商品 C O

商品マスタ

累積売上テーブル

並べ替え:

表示:

抽出条件:

または:

☒	☒	☒	☒	☐	Is Null

＜処理条件 3＞選択クエリ

処理条件 3

処理条件 2

*

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:

仕入先 C O

仕入先名

商品 C O

商品名

単価

処理条件 2

仕入先マスタ

処理条件 2

処理条件 2

処理条件 2

並べ替え:

表示:

抽出条件:

または:

☒	☒	☒	☒	☒