

第115回 データベース4級 模範解答

成績一覧表（数学90点以上）

生徒CO	名前	区分名	国語	数学
28	古川 健介	文系	90	99
42	竹林 真結	文系	73	95
41	今西 通洋	文系	60	90
33	武藤 真子	理系	42	98
21	細谷 耕大	理系	39	97

※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

フィールド:	生徒CO	名前	区分名	国語	数学
テーブル:	点数テーブル	点数テーブル	区分マスタ	点数テーブル	点数テーブル
並べ替え:					
表示:	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
抽出条件:					>=90
または:					

第 1 1 5 回 データベース 3 級 模範解答

加工費一覧表（製品 E）

会社 C O	会社名	加工数	加工費
21	会社 A S	569	170,700
14	会社 A E	544	163,200
13	会社 A C	524	157,200
35	会社 B Z	503	150,900
39	会社 C G	406	121,800
32	会社 B V	341	102,300
平 均		481	144,350

※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

フィールド:	会社CO	会社名	製品名	加工数	単価	加工費: [単価]*[加工数]
テーブル:	作業テーブル	会社マスタ	製品マスタ	作業テーブル	製品マスタ	
並べ替え:	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
表示:			"製品E"			
抽出条件:						
また:						

第115回 データベース2級 模範解答

クラス別成績一覧表（200点以上・10人以上）

クラスCO	試験CO	試験名	人数	最高合計点
200	4	後期期末	10	245
300	2	前期期末	14	243
400	1	前期中間	11	237
300	1	前期中間	14	200

※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

フィールド:	後期期末テーブル*
テーブル:	後期期末テーブル
並べ替え:	
レコードの追加:	累積考査テーブル*
抽出条件:	
または:	

<処理条件2>選択クエリ

フィールド:	生徒CO	試験CO	クラスCO	国語	数学	英語	合計: [国語]+[数学]+[英語]
テーブル:	累積考査テーブル	累積考査テーブル	生徒マスタ	累積考査テーブル	累積考査テーブル	累積考査テーブル	
並べ替え:							
表示:	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
抽出条件:							>=200
または:							

<処理条件3>選択クエリ（集計）

フィールド:	クラスCO	試験CO	試験名	人数: 生徒CO	最高合計点: 合計
テーブル:	処理条件2	処理条件2	試験マスタ	処理条件2	処理条件2
並べ替え:	グループ化	グループ化	グループ化		最大
表示:	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
抽出条件:				>=10	
または:					

第 1 1 5 回 データベース 1 級 模範解答

上期売上一覧表

顧客CO	顧客名	区分名	上期売上
180	会社D B	靴	179,761
139	会社B M	衣料	120,011
292	会社H J	食料品	100,349
220	会社E P	その他	100,000

※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>追加クエリ

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:	
レコードの追加:	累積売上テーブル*
抽出条件:	
または:	

<処理条件 2>選択クエリ

フィールド:	顧客CO	売上日
テーブル:	累積売上テーブル	累積売上テーブル
並べ替え:		
表示:	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
抽出条件:		>=#2018/10/01#
または:		

<処理条件 3>不一致クエリ

フィールド:	顧客CO	顧客名	ランクCO	顧客CO
テーブル:	顧客マスタ	顧客マスタ	顧客マスタ	処理条件2
並べ替え:				
表示:	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
抽出条件:				Is Null
または:				

<処理条件 4>選択クエリ (集計)

フィールド:	顧客CO	顧客名	区分名	上期売上: Sum([単価]*[数量])	売上日
テーブル:	累積売上テーブル	処理条件3	区分マスタ	演算	累積売上テーブル
集計:	グループ化	グループ化	グループ化		Where 条件
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:				>=100000	>=#2018/04/01#
または:					

保存前

上期売上: [単価]*[数量]

合計

>=100000

