

情報処理技能検定試験(データベース) 3級練習問題

<問題>

- 各テキストデータ（日本語ソフト J I S、CSV形式）を使用して<テーブル定義>を基にテーブルを作成し、<処理条件>に従って<出力例>のような表を完成し、印刷しなさい。
文字は左揃え、数値は桁揃えとし、3桁ごとにコンマをつけること。
- テキストデータは DB3-00 フォルダ内のデータを使用する。
- 試験時間は 30 分とする。ただし、印刷は試験時間外とする。

<テーブル定義>

生徒マスタ

KEY	項目名	データ型	データ例
○	CO	長整数型	1001
	名前	テキスト型	加藤 たかし
	学校CO	長整数型	11

※生徒マスタ.csv の 1 行目は項目名とする。

学校マスタ

KEY	項目名	データ型	データ例
○	学校CO	長整数型	11
	学校名	テキスト型	あずま中学校

※学校マスタ.csv の 1 行目は項目名とする。

得点テーブル

KEY	項目名	データ型	データ例
○	CO	長整数型	1001
○	回数	テキスト型	第 1 回
	数学	長整数型	42
	英語	長整数型	50

<処理条件>

数学が 80 点以上または英語が 80 点以上の試験結果一覧表を作成する。

- それぞれの CO・学校CO を関連付けしなさい。

CO ごとに合計を求めなさい。 合計 = 数学 + 英語

数学が 80 以上または英語が 80 以上を抽出しなさい。

[処理結果件数：7 件]

- 合計の最高点を求めた表を作成しなさい。

表題は“試験結果一覧表 (数学 80 点以上または英語 80 点以上)”とする。

データの並び順は CO の昇順で合計の降順とし、表の形式は<出力例>のとおりとする。

<出力例>

試験結果一覧表 (数学 80 点以上または英語 80 点以上)							
CO	名前	学校名	回数	数学	英語	合計	
1002	山口 輝一	あずま中学校	第 2 回	39	87	126	
			}				
1007	川崎 啓介	先浜中学校	第 1 回	83	90	173	
					最高点	XXX	