

# 情報処理技能検定試験(データベース) 2級練習問題

## <問題>

- 各テキストデータ(日本語シフトJIS、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DB2-00フォルダー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>

### 顧客マスタ

KEY	項目名	データ型	データ例
○	顧客CO	長整数型	1
	顧客名	テキスト型	吉浦 幸美
	担当者CO	長整数型	12
	割引率	倍精度浮動小数点型	0.1

※顧客マスタ.csvの1行目は項目名とする。

### 請求テーブル

KEY	項目名	データ型	データ例
○	顧客CO	長整数型	1
○	請求月	テキスト型	6月
	金額	長整数型	35406
	入金フラグ	長整数型	1

### 担当者マスタ

KEY	項目名	データ型	データ例
○	担当者CO	長整数型	11
	担当者名	テキスト型	大崎 孝夫
	部署CO	長整数型	100

※担当者マスタ.csvの1行目は項目名とする。

## <処理条件>

入金済みデータを削除し、未入金額が500万円以上の担当者別未入金額一覧表を作成する。

- <請求テーブル>の入金フラグが1のレコードを削除しなさい。  
[削除件数: 392件]
- それぞれ顧客CO・担当者COを関連付けしなさい。  
担当者CO・担当者名ごとに金額を集計(合計)しなさい。  
金額の集計は“未入金額”とする。  
未入金額が5,000,000以上を抽出しなさい。  
[処理結果件数: 6件]
- 未入金額の合計を求めた表を作成しなさい。  
表題は“担当者別未入金額一覧表(未入金額500万円以上)”とする。  
データの並び順は未入金額の昇順とし、未入金額はすべて通貨表示とする。  
表の形式は<出力例>のとおりとする。

## <出力例>

担当者別未入金額一覧表(未入金額500万円以上)		
担当者CO	担当者名	未入金額
18	橋原 昭夫	¥5,414,209
}		
19	池野 正義	¥8,090,782
	合計	¥XX,XXX,XXX