

# 第116回 (平成31年2月) 情報処理技能検定試験(表計算) 準1級問題

## <問題>

- 下記の<入力データ>を基に、<処理条件>に従って表およびグラフを完成し、印刷しなさい。  
表題は表の中央、見出しは中央揃え、文字は左揃え、数字は右揃えとし、3桁ごとにコンマをつけること。
- 使用したテーブルを印刷しなさい。(表の形式は問わない)
- データ保存またはすべての表の数式印刷をしなさい。
- 試験時間は30分とする。ただし、印刷は試験時間外とする。

## <入力データ>

CO	株価	株数
101	852	4,000
102	4,180	900
103	720	5,000
104	5,060	700

※<出力形式1>で使用。

CO	株価	株数
101	845	2,000
101	900	2,000
102	4,120	400
102	4,390	500
103	741	3,000
103	762	2,000
104	4,980	400
104	5,210	300

※<出力形式2>で使用。

## <銘柄テーブル>

CO	銘柄
101	太平水産
102	朝日工業
103	コスモ銀行
104	GL証券

## <買入手数料の計算式>

約定金額	買入手数料
360万以上	約定金額×0.76%
それ以外	約定金額×0.87%

※買入手数料は整数未満切り捨て。

## <売却手数料の計算式>

約定金額	売却手数料
180万以上	約定金額×0.67%
それ以外	約定金額×0.78%

※売却手数料は整数未満切り捨て。

## <処理条件>

- <出力形式1>のような株式買入一覧表を作成しなさい。(――の部分)は空白とする)
- 銘柄は<銘柄テーブル>を表検索しなさい。
- 約定金額=株価×株数
- 買入手数料は<買入手数料の計算式>を参照し、求めなさい。  
割引額=買入手数料×7.4%(整数未満切り上げ) 支払金額=約定金額+買入手数料-割引額
- 合計を求めなさい。
- <出力形式2>のような株式売却一覧表を作成しなさい。(――の部分)は空白とする)
- 銘柄は<銘柄テーブル>を表検索しなさい。
- 約定金額=株価×株数
- 売却手数料は<売却手数料の計算式>を参照し、求めなさい。  
割引額=売却手数料×6.5%(整数未満切り上げ) 受取金額=約定金額-(売却手数料-割引額)
- 約定金額が1,800,000以下で割引額が800以上に“\*”の判定をしなさい。
- 合計を求めなさい。
- 受取金額の昇順に並べ替えなさい。
- 株式売却一覧表を基に<出力形式3>のような処理をしなさい。
- 罫線の太線と細線を区別する。(外枠は太線とする)
- <出力形式3>の受取金額の値を銘柄別の縦棒グラフにしなさい。  
タイトルは“銘柄別の受取金額”とし、凡例は“受取金額”とする。

## <出力形式1>

株式買入一覧表

CO	銘柄	株価	株数	約定金額	買入手数料	割引額	支払金額
( 途中省略 )							
――	合計	――					

## <出力形式2>

株式売却一覧表

CO	銘柄	株価	株数	約定金額	売却手数料	割引額	受取金額	判定
( 途中省略 )								
――	合計	――						――

## <出力形式3>

銘柄別集計表

銘柄	売却手数料	受取金額
太平水産		
朝日工業		
コスモ銀行		
GL証券		