

情報処理技能検定試験(表計算) 準1級サンプル問題

<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、見出しあは中央揃え、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>

商CO	商品名	仕入数	仕入額
11	A商品	1,281	1,506,758
12	B商品	1,102	1,225,141
13	C商品	1,039	1,578,312

※<出力形式1>で使用する。

販CO	販売先名	商CO	売上数
101	松永商会	11	312
102	スバル商店	12	284
103	丸山商事	13	209
104	HAK物産	11	371
105	さわやか堂	12	456
106	東西総業	13	382
107	長谷川商店	11	325
108	豊田ストア	12	321
109	ヒガシ商事	13	250

※<出力形式2>で使用する。

<増量数の計算式>

仕入額	増量数
150万以上	仕入数×4.9%
それ以外	仕入数×4.2%

<売価の計算式>

売上数	売価
300以上	定価×0.87
それ以外	定価×0.91

<処理条件>

- <出力形式1>のような商品別仕入一覧表を作成しなさい。(——の部分は空白とする)
- 増量数は<増量数の計算式>を参照し、求めなさい。(10位未満切り上げ)
原価=仕入額÷(仕入数+増量数) (整数未満切り捨て) 定価=原価×1.35 (整数未満切り上げ)
- 合計を求めなさい。
- <出力形式2>のような販売先別売上一覧表を作成しなさい。(——の部分は空白とする)
- 商品名・原価・定価は、商品別仕入一覧表を表検索しなさい。
- 売価は<売価の計算式>を参照し、求めなさい。(整数未満切り捨て)
売上額=売価×売上数 利益額=売上額-原価×売上数
- 合計・平均 (整数未満四捨五入の表示) を求めなさい。
- 売上数が250以上で売上額が売上額の平均未満に“調査”、それ以外に“維持”的評価をしなさい。
- 利益額の多い順に並べ替えなさい。
- 販売先別売上一覧表を基に<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2>の利益額を販売先名別の横棒グラフにしなさい。
タイトルは“販売先別の利益額”とし、凡例は“利益額”とする。

<出力形式1>

商品別仕入一覧表

商CO	商品名	仕入数	仕入額	増量数	原価	定価
(途中省略)						
—	合計	—	—	—	—	—
—	平均	—	—	—	—	—

<出力形式2>

販売先別売上一覧表

販CO	販売先名	商CO	商品名	原価	定価	売上数	売価	売上額	利益額	評価
(途中省略)										
—	合計	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	平均	—	—	—	—	—	—	—	—	—

<出力形式3>

商品名がA商品以外の利益額の合計	
売上数が300以上の件数	