

情報処理技能検定試験(表計算) 準2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)
- 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	貸付金	貸付日	返済日
101	1,390,000	5/20	11/18
102	2,170,000	8/19	11/28
103	1,840,000	4/15	11/4
104	1,260,000	4/19	11/24
105	2,380,000	7/29	11/25
106	1,520,000	3/10	11/30
107	2,630,000	7/28	11/15
108	2,510,000	6/13	11/7

※貸付日・返済日はすべて今年とする。

<顧客テーブル>

CO	顧客名
101	堺 由美子
102	矢口 加奈
103	小野寺 純
104	山本 リサ
105	松 かおり
106	望月 健一
107	上川 和彦
108	清水 英也

<年利率表>

日数	年利率
240以上	⇒ 5.1%
120以上 240未満	⇒ 4.4%
120未満	⇒ 3.7%

<割引率表>

利息	割引率
40,000以上	3%
それ以外	2%

<処理条件>

- <出力形式1>のような貸付金一覧表を作成しなさい。(――の部分空白とする)
※貸付日・返済日は、月日の表示であれば形式は問わない。
- 顧客名は<顧客テーブル>を表検索しなさい。
- 日数=返済日-貸付日
- 年利率は<年利率表>を参照し、求めなさい。(％の小数第1位までの表示とする)
利息=貸付金×年利率×日数÷365 (整数未満切り上げ)
- 割引率は<割引率表>を参照し、求めなさい。(％表示とする)
割引額=利息×割引率 (整数未満切り上げ)
返済額=貸付金+利息-割引額
- 返済額の多い順に順位をつけなさい。
- 合計を求めなさい。
- 日数の多い順に並べ替えなさい。
- 貸付金一覧表の顧客名のセル証明をしなさい。
- <出力形式2>のような処理をしなさい。(平均は整数未満四捨五入の表示とする)
- 罫線の太線と細線を区別する。(外枠は太線とする)
- 貸付金一覧表の返済額の値を顧客名別の横棒グラフにしなさい。
タイトルは“顧客別の返済額”とし、凡例は“返済額”とする。

<出力形式1>

貸 付 金 一 覧 表

CO	顧客名	貸付金	貸付日	返済日	日数	年利率	利息	割引率	割引額	返済額	順位

(途 中 省 略)

――	合 計	――	――	――	――	――	――	――	――	――	――
----	-----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

<出力形式2>

	貸付金	利息	返済額
平 均			
最 小			