

Exercício de Programação Orientada a Objetos com Java

BOCA :: J3_04

Uma loja possui 4 filiais, cada uma com um código de 1 a 4. Um arquivo contendo todas as vendas feitas durante o dia nas quatro filiais é gerado a partir de uma planilha, sendo que cada linha do arquivo contém o número da filial e o valor de uma venda efetuada, separados por vírgula. Faça um programa que leia este arquivo e informe, ao final, o total e o valor médio das vendas de cada filial.

Especificações

<i>Entrada:</i>	Caminho completo do arquivo que contém os dados das vendas das filiais. Tal arquivo contém, em cada linha, um número inteiro e um valor real separados por vírgula, representando respectivamente o número da filial e o valor de uma venda feita por esta filial.
<i>Saída:</i>	Para cada filial: Filial <N>: Total = R\$ <total>; Media = R\$ <media>, substituindo <N> pelo número da filial, <total> pela soma dos valores das vendas daquela filial e <media> pela média dos valores das vendas daquela filial. Valores monetários devem ser formatados com duas casas decimais e separados por vírgula (formato brasileiro).
<i>Exemplo de entrada 1:</i>	/home/prog3/J3_04/test_1.csv
<i>Conteúdo de test_1.csv</i>	1,189.90 1,45.70 3,29.90 4,55.00
<i>Exemplo de saída 1:</i>	Filial 1: Total = R\$ 235,60; Media = R\$ 117,80 Filial 2: Total = R\$ 0,00; Media = R\$ 0,00 Filial 3: Total = R\$ 29,90; Media = R\$ 29,90 Filial 4: Total = R\$ 55,00; Media = R\$ 55,00
<i>Exemplo de entrada 2:</i>	/home/prog3/J3_04/test_2.csv
<i>Conteúdo de test_2.csv</i>	4,112.35 4,81.32 1,134.55 2,89.14 2,423.33 2,77.61 3,98.87 4,15.97 1,25.84 2,41.81
<i>Exemplo de saída 2:</i>	Filial 1: Total = R\$ 160,39; Media = R\$ 80,20 Filial 2: Total = R\$ 631,89; Media = R\$ 157,97 Filial 3: Total = R\$ 98,87; Media = R\$ 98,87 Filial 4: Total = R\$ 209,64; Media = R\$ 69,88