

Problema F

Lojinha

Arquivo fonte: lojinha.{ c | cpp | java | py }

Autor: Sérgio Luiz Banin (Fatec São Paulo e Fatec São Caetano do Sul)

Dorothy e Dagmar são duas irmãs que dedicaram muitos anos ao trabalho em grandes empresas. Com empenho e dedicação, construíram carreiras de sucesso que trouxeram excelentes resultados financeiros a ambas. Contando com uma boa poupança, decidiram deixar os empregos e investiram parte das economias em uma lojinha, à princípio informal, de presentes e itens de decoração. Ocorre que devido à dedicação, bom gosto e grande rede de relacionamentos o negócio está indo bem. Elas já sabem que vão precisar formalizar tudo em breve, o que significa investir em tecnologia da informação. Em um primeiro passo, elas o convidaram a elaborar um programa que seja capaz de calcular o faturamento da empresa no final do mês.

Entrada

A entrada é composta por um único caso de teste. A primeira linha contém um inteiro que representa o número de vendas NV ($1 \leq NV \leq 1500$) realizadas no mês. Em seguida existem NV linhas contendo dois números separados por um espaço em branco, sendo um inteiro Q ($1 \leq Q \leq 10$) e um número real de precisão dupla V ($0.10 \leq V \leq 2999.90$) que representam, respectivamente a quantidade vendida e o valor unitário de venda. Sabe-se que os centavos do valor unitário de todos os produtos da lojinha foram fixados em múltiplo de 10 centavos.

Saída

O programa deve imprimir o valor total de vendas do mês, com duas casas decimais e usando o caractere '.' (ponto) como separador decimal. Finalize com uma quebra de linha.

Exemplo de Entrada 1

3	
5	35.80
2	155.10
10	26.50

Exemplo de Saída 1

754.20

Exemplo de Entrada 2

4	
1	25.00
1	20.00
1	120.00
1	15.00

Exemplo de Saída 2

180.00