

TUTORIA 07/12

Exercício 1:

Crie o tipo de dado produto que possui : tipo(char[30]), marca(char[30]), quantidade(int), preço(double).

Leia um inteiro n que indica a quantidade de produtos serão informados, crie um vetor de produtos de tamanho n. Leia os n produtos e calcule o valor total de venda se todos os produtos forem vendidos.

Faça seu código por meio de funções: alocar o vetor, leitura dos dados, calculo do valor, impressão. Nenhuma função deve realizar um procedimento que não é de sua “responsabilidade”, por exemplo, função de alocar o vetor, deve apenas alocar o vetor, não deve fazer nenhuma leitura ou cálculo, função de impressão, deve apenas imprimir dados, nenhum cálculo/atribuição deve ser feito.

A função int main() deve apenas fazer as chamadas destas funções.

Entrada:

7

Leite
Itambe
40
3.75

Creme dental
Colgate
10
5.88

Suco
Kapo
30
2.75

Biscoito Recheado
Danix
20
2.99

Biscoito de Sal
Aymore
15
2.50

Agua mineral
Inga
40
1.99

Chocolate
Lacta
15
4.99

Saída:

Valor total dos produtos: R\$ 543,05