

Problema:

Fazer um programa para ler os dados de um produto em estoque (nome, preço e quantidade no estoque). Em seguida:

- Mostrar os dados do produto (nome, preço, quantidade no estoque, valor total no estoque)
- Realizar uma entrada no estoque e mostrar novamente os dados do produto
- Realizar uma saída no estoque e mostrar novamente os dados do produto

Para resolver este problema, você deve criar uma CLASSE conforme projeto ao lado:

(veja exemplo na próxima página)

Produto
- Nome : string - Preço : double - Quantidade : int
+ ValorTotalEmEstoque() : double + AdicionarProdutos(quantidade : int) : void + RemoverProdutos(quantidade : int) : void

Exemplo:

Entre os dados do produto:

Nome: **TV**

Preço: **900.00**

Quantidade no estoque: **10**

Dados do produto: TV, \$ 900.00, 10 unidades, Total: \$ 9000.00

Digite o número de produtos a ser adicionado ao estoque: **5**

Dados atualizados: TV, \$ 900.00, 15 unidades, Total: \$ 13500.00

Digite o número de produtos a ser removido do estoque: **3**

Dados atualizados: TV, \$ 900.00, 12 unidades, Total: \$ 10800.00

Produto
- Nome : string - Preço : double - Quantidade : int
+ ValorTotalEmEstoque() : double + AdicionarProdutos(quantidade : int) : void + RemoverProdutos(quantidade : int) : void