





LP1 · Programação em C# · Exercício 1 · v1

Utilize os conhecimentos já adquiridos e programas já codificados para a resolução deste exercício.

O cliente Vendas Breves S.A. solicitou-nos uma aplicação para as registadoras da sua rede de supermercados.

Por cada compra de cliente, a registadora deverá receber do utilizador linhas para uma venda com os seguintes dados:

Código de artigo:

Quantidade;

Preco unitário.

O utilizador pode inserir um nº de artigos indeterminado.

Termina a introdução de dados inserindo o código de artigo 0.

Se a soma dos valores da venda for superior a 50, aplica um desconto ao total de 20%.

No final deverá mostrar o total, o desconto e o total depois do IVA (23%), conforme os exemplos a seguir.

_			
Evama	lo com	descon	+~:
LVEIIID	IO SEIII	uescon	w.

Código Artigo: a4458

Quantidade: 10

Preço: 2

Valor: 20 Total: 20

Código Artigo: b4457

Quantidade: 3

Preco: 5

Valor: 15 Total: 35

Código Artigo: 0

Total: 35

Iva (23%): 8,05

Valor a pagar com iva 43,05

Exemplo com desconto:

Código Artigo: a44s Quantidade: 2

Preço: 3

Valór: 6 Total: 6

Código Artigo: b445

Quantidade: 3

Preço: 5

Valor: 15 Total: 21

Código Artigo: t5456

Quantidade: 22

Preço: 21

Valor: 462 Total: 483

Código Artigo: 0

Total: 483

Desconto de 20%: 96,6

Total: 386,4

Iva (23%): 88,872

Valor a pagar com iva 475,272