

## Exercícios de Revisão - Joísa

**Ex1)** Escreva um programa que leia do teclado 3 informações:

- Nome de um livro (Título)
- Preço
- Desconto (Percentual de desconto)

Em seguida devem ser apresentados na tela o nome do livro e o preço final do livro

**Ex2)**

**Alteração 1:** modifique o programa anterior de modo a utilizar uma função para calcular o preço final. Escreva e utilize a função **calculaPrecoFinal** que:

- recebe um preço e um desconto
- retorna o preço final.

**Alteração 2:** no início da execução deve ser lido o número n total de livros para os quais se deseja calcular e exibir o preço final. Para cada um dos n livros, devem ser lidos nome, preço e desconto, sendo em seguida apresentados na tela o nome do livro e o preço final do livro.

**Ex3)** Escreva a função **livrosDaLista** que:

- recebe uma lista de strings onde cada string tem os dados de um livro: título preço desconto
- para cada livro da lista, exibe na tela seu título (todo em maiuscula) e o seu preço final. Deve ser utilizada a função **calculaPrecoFinal** do Ex2.

Teste sua função com a lista abaixo:

```
IstLivros= ["A Flor Oculta 40.8 5", "NOITE E DIA SEM DORMIR 100.50 10",  
"SONHOS 60 3.5", "Espelho Velho 56 15"]
```

**Ex4)** Considere um arquivo de entrada com o nome **livrosbase.txt** com as informações de alguns livros (com as informações de 1 livro por linha, separadas por branco).

Altere o seu programa para ler as informações do livro do arquivo **livrosbase.txt**. Para isso escreva a função **leLivrosArq** que recebe o nome de um arquivo e retorna uma lista de strings com os dados dos livros (lista como descrita no exercício 3)