

EXERCICIOS DE ALGORÍTMOS

- 1) Faça um algoritmo que leia quatro números informados pelo usuário e que depois imprima a média ponderada, sabendo-se que os pesos são respectivamente: 1, 2, 3 e 4.
- 2) Faça um algoritmo que o usuário informe os valores dos catetos de um triângulo retângulo e que ao final escreva a sua hipotenusa.
- 3) Em épocas de pouco dinheiro, os comerciantes estão procurando aumentar suas vendas oferecendo desconto. Faça um algoritmo que possa receber um valor de um produto e que escreva o novo valor tendo em vista que o desconto foi de 9%.
- 4) Faça o algoritmo que calcule o valor em Reais, correspondente aos dólares que um turista possui no cofre do hotel. O programa deve solicitar os seguintes dados: Quantidade de dólares guardados no cofre e cotação do dólar naquele dia.
- 5) Faça um algoritmo que receba o preço de custo de um produto e mostre o valor de venda. Sabe-se que o valor de venda será o preço de custo com um acréscimo de acordo com um percentual informado pelo usuário.