Alg\_59

Entrar com os valores dos catetos de um triângulo retângulo e imprimir a hipotenusa.

Alg\_60

Entrar com a razão de uma PA e o valor do 1º termo. Calcular e imprimir o 10º termo da série.

Alg\_61

Entrar com a razão de urna PG e o valor do 1º termo. Calcular e imprimir o 5° ter­mo da série.

Alg\_64

Ler uma temperatura em graus centígrados e apresentá-la convertida em graus Fahrenheit. A fórmula de conversão é: F = (9.C+160)/5 onde F é a temperatura em Fahrenheit e C é a temperatura ern centígrados.

Alg\_67

Efetuar o cálculo do valor de uma prestação em atraso, utilizando a fórmula:

prestação = valor + (valor\* (taxa/100)\*tempo).

Alg\_69

Criar um algoritmo que leia o numerador e o denominador de uma fração e trans­formá-lo em um número decimal.

Alg\_77\_v1

Ler dois números reais e imprimir o quadrado da diferença do primeiro valor pelo segundo

Alg\_77\_v2

Ler dois números reais e imprimir a diferença dos quadrados.

Alg\_78

Dado um polígono convexo de n lados, podemos calcular o número de diagonais diferentes (nd) desse polígono pela fórmula : nd = n (n - 3 ) / 2. Fazer um algorit­mo que leia quantos lados tem o polígono, calcule e escreva o número de diago­nais diferentes (nd) do mesmo.