

## Solução do exercício do capítulo 2

Se não conseguiu fazê-lo, não tem problema. Eu pedi para você solicitar as 4 notas do usuário, calcular a média e apresentar na tela. Neste capítulo você aprendeu sobre variáveis e os tipos de dados. Para resolver este exercício você precisará criar 5 variáveis do tipo real, 4 variáveis para armazenar as 4 notas e uma para armazenar a média.

Em seguida nós devemos solicitar ao usuário que digite as notas e armazená-las nas respectivas variáveis.

O passo seguinte é o cálculo da média, ou seja, a soma das 4 notas dividido por 4. Repare que precisamos colocar as somas entre parênteses, pois os operadores de multiplicação e divisão têm precedência quanto aos operadores de soma e subtração. Você vai aprender um pouco mais sobre os operadores no próximo capítulo.

O resultado do cálculo é armazenado na variável "media". Por fim, apresentamos a média na tela para o usuário.

Aqui está o meu algoritmo:

```
algoritmo "MédiaAnoLetivo"
var
    nota1, nota2, nota3, nota4, media : real
inicio
    escreva("Digite a primeira nota para o calculo da media: ")
    leia(nota1)
    escreva("Digite a segunda nota para o calculo da media: ")
    leia(nota2)
    escreva("Digite a terceira nota para o calculo da media: ")
    leia(nota3)
    escreva("Digite a quarta nota para o calculo da media: ")
    leia(nota4)

    media <- ( nota1 + nota2 + nota3 + nota4 ) / 4

    escreva("A sua média é: ", media)
```