

```
Sub valores()  
    valor1 = 7  
    valor2 = 9  
  
    media valor1, valor2  
  
End Sub  
  
Sub media(nota1, nota2) ' macro que recebe valores  
    med = (nota1 + nota2) / 2 ' calcula media  
  
    MsgBox med 'caixa de mensagem com a resposta  
  
End Sub
```

Macro 5 – Exemplo de macro com passagem de parâmetros.

A primeira macro, *valores*, não contém parâmetros. Possui duas variáveis<sup>2</sup>: *valor1* e *valor2*, com valores 7 e 9, respectivamente. Essa primeira macro chama a macro *media*, que recebe como parâmetros os dois valores e calcula sua média aritmética. Note que dentro dos parênteses da macro *media* há os parâmetros *nota1* e *nota2*, responsáveis por receber duas informações e passá-las para o interior da macro. A instrução `MsgBox` será explicada no próximo capítulo.

Execute a macro *valores* com auxílio da tecla F8 e veja que ela passa os valores para a macro *media* e, ao final, retorna para a macro *valores*, onde encerra sua execução.

### 3.3. Iniciando o Sistema de Controle de Vendas com Macros Gravadas

Conforme já mencionado, o usuário poderá gerar, no sistema proposto, relatórios de vendas com gráficos e visualizar o faturamento até a data presente. Esses assuntos serão abordados alguns capítulos à frente.

Deseja-se que, toda vez que o usuário gerar um relatório de vendas, o programa armazene, em uma célula, a data e a hora em que o programa executou a macro correspondente. Para isso, deve ser gravada uma macro, *datagrafico*, na planilha “Gráficos”, que será usada posteriormente.

Na planilha “Gráficos”, preencha a célula A1 com: **Gráfico gerado em:**

Inicie a gravação da macro *datagrafico* através do menu do Visual Basic.

<sup>2</sup> Variáveis serão estudadas em maior profundidade no Capítulo 5.