**Anotações**

* É um tipo de rotina
* A diferença da função para o procedimento é que ela retorna um valor, já o procedimento não o retorna, como consequência a função retorna um resultado e ele pode ser tratado como o programador quiser, já no procedimento o resultado é mostrado na tela de uma maneira padronizada, as funções permitem que se trate a exibição diretamente no programa principal
* Estrutura da função:
  + Funcao Soma(A, B: inteiro) : inteiro

Var

S:inteiro

Inicio

S <- A+B

Retorne S

Fimfuncao

Inicio

N1 <- 5

N2 <- 4

Resultado <- Soma(N1, N2)

Escreval (“A soma é”, Resultado)

Fimalgoritmo

* Funções do Visualg:
  + Compr(nome da string): vai informar quantos caracteres a string possui
  + Copia(nome da string, 6, 2): ele exibe a partir do sexto caractere da string mais dois caracteres a frente
  + Maiusc(nome da string): faz com que toda a string seja colocada em letras maiúsculas – não funciona para variáveis caracteres dentro do Visualg
  + Minusc(nome da string): joga todas as letras para minúsculas – não funciona para variáveis caracteres dentro do Visualg
  + Pos(“video”, site): indica a posição de uma determinada string ou letra dentro de uma string maior
  + Asc(“C”): indica o código da letra solicitada
  + Carac(67): faz a transfomação do código para a letra