

## ATIVIDADES AULA 5

### 1) Algoritmo "exercicio01\_somaDosNumeros"

```
Var  
  
    numero, soma : real  
  
    continuar : caractere  
  
Inicio  
  
    soma <- 0  
  
    continuar <- "s"  
  
  
    ENQUANTO (continuar = "s") FAÇA  
  
        ESCREVAL("Digite um número: ")  
  
        LEIA(numero)  
  
        soma <- soma + numero  
  
        ESCREVAL("Deseja continuar digitando números? (s/n): ")  
  
        LEIA (continuar)  
  
    FIMENQUANTO  
  
  
    ESCREVA("A soma dos números é igual a ", soma)  
  
Fimalgoritmo
```

### 2) Algoritmo "exercicio02\_melhorMateria"

```
Var  
  
    qntd, contador: INTEIRO  
  
  
Inicio  
  
  
  
    ESCREVAL ("Quantas vezes quer imprimir a frase?")  
  
    LEIA (qntd)  
  
    PARA contador DE 1 ATE qntd FAÇA  
  
        ESCREVAL ("Programação é nossa melhor matéria!")  
  
    FIMPARA  
  
  
fimalgoritmo
```

### 3) Algoritmo “exercicio03\_cardapio”

Var

refeicao, bebida: INTEIRO

querBebida, continuar: CARACTERE

total: REAL

pedido: CARACTERE

Inicio

total <- 0

pedido <- ""

continuar <- "S"

ENQUANTO (MAIUSC(continuar) = "S") Faca

    ESCREVAL("----- PRATOS -----")

    ESCREVAL("(1) Crepe ----- R\$14,00")

    ESCREVAL("(2) Espaguete ----- R\$10,00")

    ESCREVAL("(3) Cachorro Quente ----- R\$8,00")

    ESCREVAL("(4) Tapioca ----- R\$12,00")

    ESCREVAL("")

    ESCREVAL("O que deseja comprar?")

    LEIA(refeicao)

    ESCREVAL("Vai querer beber algo? (S/N): ")

    LEIA(querBebida)

Se (MAIUSC(querBebida) = "S") Então

    ESCREVAL("----- BEBIDAS -----")

    ESCREVAL("(1) Água Mineral ----- R\$ 4,00")

    ESCREVAL("(2) Refrigerante(Lata) -- R\$ 8,00")

    ESCREVAL("(3) Laranjada ----- R\$ 6,00")

    ESCREVAL("(4) Suco ----- R\$ 4,00")

    LEIA(bebida)

FimSe

ESCREVAL("Deseja adicionar mais algum item ao pedido? (s/n): ")

LEIA(continuar)

Escolha (refeicao)

Caso 1

total <- total + 14.00

pedido <- pedido + "Crepe ----- R\$14,00 | "

Caso 2

total <- total + 10.00

pedido <- pedido + "Espaguete ----- R\$10,00 | "

Caso 3

total <- total + 8.00

pedido <- pedido + "Cachorro Quente ----- R\$8,00 | "

Caso 4

total <- total + 12.00

pedido <- pedido + "Tapioca ----- R\$12,00 | "

OutroCaso

ESCREVAL("Opção inválida :c")

FimEscolha

Se (MAIUSC(querBebida) = "S") Então

Escolha (bebida)

Caso 1

total <- total + 4.00

pedido <- pedido + "Água Mineral ----- R\$ 4,00 | "

Caso 2

total <- total + 8.00

pedido <- pedido + "Refrigerante(Lata) -- R\$ 8,00 | "

Caso 3

total <- total + 6.00

pedido <- pedido + "Laranjada ----- R\$ 6,00 | "

Caso 4

total <- total + 4.00

pedido <- pedido + "Suco ----- R\$ 4,00 | "

OutroCaso

ESCREVAL("Opção inválida :c")

FimEscolha

FimSe

FimEnquanto

ESCREVAL("----- PEDIDO -----")

ESCREVAL("Produtos comprados: ", pedido)

ESCREVAL("TOTAL: R\$", total:8:2)

Fimalgoritmo