

ATIVIDADES AULA 4

1) Algoritmo "exercicio01_mesesDoAno"

```
Var
    mes : INTEIRO
Inicio
    ESCRIVAL ("Insira o número do mês: ")
    LEIA (mes)
    ESCOLHA (mes)
        CASO 1
            ESCRIVAL ("Janeiro")
        CASO 2
            ESCRIVAL ("Fevereiro")
        CASO 3
            ESCRIVAL ("Março")
        CASO 4
            ESCRIVAL ("Abril")
        CASO 5
            ESCRIVAL ("Maio")
        CASO 6
            ESCRIVAL ("Junho")
        CASO 7
            ESCRIVAL ("Julho")
        CASO 8
            ESCRIVAL ("Agosto")
        CASO 9
            ESCRIVAL ("Setembro")
        CASO 10
            ESCRIVAL ("Outubro")
        CASO 11
            ESCRIVAL ("Novembro")
        CASO 12
            ESCRIVAL ("Dezembro")
    OUTROCASO
        ESCRIVAL ("Mês inválido :c")
FIMESCOLHA
Fimalgoritmo
```

2) Algoritmo "exercicio02_porExtenso"

Var

Numero : INTEIRO

Inicio

ESCREVAL ("Digite um número: ")

LEIA(numero)

ESCOLHA (mes)

CASO 1

ESCREVAL ("Um")

CASO 2

ESCREVAL ("Dois")

CASO 3

ESCREVAL ("Três")

CASO 4

ESCREVAL ("Quatro")

CASO 5

ESCREVAL ("Cinco")

CASO 6

ESCREVAL ("Seis")

CASO 7

ESCREVAL ("Sete")

CASO 8

ESCREVAL ("Oito")

CASO 9

ESCREVAL ("Nove")

CASO 10

ESCREVAL ("Dez")

OUTROCASO

ESCREVAL ("Valor inválido :c")

FIMESCOLHA

Fimalgoritmo

3) Algoritmo "exercicio03_ fichaCadastral"

Var

nome, sexo, cidade, formaTratamento : CARACTERE

anoNasc : INTEIRO

Inicio

ESCREVAL ("Nome:")

LEIA (nome)

ESCREVAL ("Sexo (F ou M):")

LEIA (sexo)

ESCREVAL ("Cidade:")

LEIA (cidade)

ESCREVAL ("Ano de nascimento:")

LEIA (anoNasc)

SE MAIUSC(sexo) = "M" ENTÃO

 formaTratamento <- "Sr"

SENAO

 formaTratamento <- "Srª"

FIMSE

ESCREVAL ("FICHA CADASTRAL")

ESCREVAL (formaTratamento, ": ", nome)

ESCREVAL ("Idade: ", 2024 - anoNasc)

ESCREVAL ("Cidade: ", cidade)

Fimalgoritmo

4) Algoritmo “exercicio04_Cardapio”

Var

refeicao, bebida : INTEIRO

querBebida : CARACTERE

total : REAL

Inicio

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

ESCOLHA (refeicao)

CASO 1

total <- 14.00

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

CASO 2

total <- 10.00

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

caso 3

total <- 8.00

ESCREVAL ("Cachorro Quente ----- R\$8,90")

caso 4

total <- 12.00

ESCREVAL ("Tapioca ----- R\$12,80")

OUTROCASO

ESCREVAL ("Opção inválida :c")

FIMESCOLHA

SE MAIUSC(querBebida) = "S" ENTÃO

ESCOLHA(bebida)

CASO 1

total <- total + 3.00

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

CASO 2

total <- total + 5.00

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

CASO 3

total <- total + 5.00

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

CASO 4

total <- total + 4.00

ESCREVAL ("Suco ----- R\$ 4,80")

OUTROCASO

ESCREVAL ("Opção inválida :c")

FIMESCOLHA

FIMSE

ESCREVAL ("TOTAL: R\$", total:4:2)

Fimalgoritmo