## **EXERCÍCIO AULA 4**

## **QUESTÃO 1**

```
Algoritmo "MES"
Var
numero: inteiro
Inicio
escreval ("Digite um numero inteiro que corresponda ao mes do ano")
leia (numero)
escolha (numero)
 caso 1
    escreval (numero, " = Janeiro")
 caso 2
    escreval (numero, " = Fevereiro")
 caso 3
    escreval (numero, " = Março")
 caso 4
    escreval (numero, " = Abril")
 caso 5
    escreval (numero, " = Maio")
 caso 6
    escreval (numero, " = Junho")
 caso 7
    escreval (numero, " = Julho")
 caso 8
    escreval (numero, " = Agosto")
```

```
caso 9
    escreval (numero, " = Setembro")
 caso 10
    escreval (numero, " = Outubro")
 caso 11
    escreval (nuemro, " = Novembro")
 caso 12
    escreval (numero, " = Dezembro")
 outrocaso
    escreval ("Inválido")
 fimescolha
Fimalgoritmo
QUESTAO 2
```

```
Algoritmo "N_POR_EXTENSO"
Var
numero: inteiro
Inicio
escreval ("Digite um valor inteiro de 1 a 10")
leia (numero)
 escolha (numero)
   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")
   fimescolha
Fimalgoritmo
QUESTAO 3
Algoritmo "ficha_cadastral"
Var
nome: caractere
sexo:caractere
ano:inteiro
cidade:caractere
idade: inteiro
Inicio
escreval ("Olá. Qual seu nome completo?")
leia (nome)
```

```
escreval ("Qual seu sexo? EX: masculino/feminino")
leia (sexo)
 se(sexo= "feminino") entao
 sexo <- "Sra:"
 senao
 se (sexo= "masculino") entao
  sexo<- "Sr:"
 senao escreva ("Desculpe, não esta cadastrado")
  fimse
  fimse
escreval ("Em que cidade você nasceu")
leia (cidade)
escreval ("Em que ano você nasceu?")
leia (ano)
idade<- (2024-ano)
escreval ("FICHA CADASTRAL")
escreval (sexo, nome)
escreval ("idade: ",idade," anos")
escreval ("cidade: ", cidade)
Fimalgoritmo
```

## **QUESTÃO 4**

Algoritmo "CARDAPIO\_RESTAURANTE"

Var

```
comida: caractere
ValorC :real
CodBebida: inteiro
ValorB: inteiro
bebida: caractere
Inicio
escreval ("Cardapio de refeição")
escreval (
escreval ("1- Risotto
                          R$ 25,00")
                            R$ 22,00")
escreval ("2- Espaguete
escreval ("3- Cachorro quente R$ 23,00")
escreval ("4- Hamburguer
                              R$ 27,00")
escreval ("Qual o numero da sua refeição. Numeros: 1 a 4")
leia (CodComida)
  escolha (CodComida)
   caso 1
   comida<- "Risotto"
   ValorC<- 25,00
   caso 2
   comida<- "Espaguete"
   ValorC<- 22,00
   caso 3
   comida<- "Cachorro quente"
   ValorC<- 23,00
```

CodComida: inteiro

```
caso 4
   comida<- "Hamburguer"
   ValorC<- 27,00
fimescolha
escreval ("Você deseja tomar alguma bebida?")
leia (bebida)
se (bebida ="nao") entao
escreval ("Pedido:", comida)
escreval ("O valor do seu prato é de R$", ValorC)
fimalgoritmo
fimse
se (bebida ="sim") entao
escreval (
escreval ("1- Coca Cola
                          R$ 5,00")
escreval ("2- Água Mineral
                            R$ 3,00")
escreval ("3- Suco natural
                             R$ 5,00")
                           R$ 6,00")
escreval ("4- Cerveja
escreval ("Qual o numero da sua bebida? Numeros: 1 a 4")
leia (CodBebida)
 escolha (CodBebida)
 caso 1
 bebida<- "Coca Cola"
 ValorB<- 5,00
 caso 2
 bebida<- "Água Mineral"
 ValorB<- 3,00
 caso 3
```

```
bebida<- "Suco Natural"

ValorB<- 5,00

caso 4

bebida<- "Cerveja"

ValorB<- 6

fimescolha

escreval ("Pedido:", comida, " e ", bebida)

escreval ("O valor do seu pedido é de R$", ValorC+ValorB)
```

Fimalgoritmo