

Algoritmo "Hamburgueria"

// Função : Emitir um relatório contendo um resumo da escolha do cliente.

// Autor : Mayara Almeida

// Data : 19/10/2021

var

cont1, cont2: inteiro

pedido, total: real

quant_tot, quant1, quant2: inteiro

nome, hamb, bebida, finalizar: caracter

procedimento menu ()

inicio

Escreval (" ----- MENU -----")

Escreval (" [1] X-Burguer - 4.50R\$ ")

Escreval (" [2] X-Egg - 4.30R\$ ")

Escreval (" [3] X-Bacon - 6.20R\$ ")

Escreval (" [4] Chicken - 5.50R\$ ")

Escreval (" [5] Vegetariano - 6.80R\$ ")

Escreval (" [6] Vegano - 7.20R\$ ")

Escreval ("-----")

Escreval (" ----- Bebidas -----")

Escreval (" [1] Refrigerante - 3.50 R\$ ")

Escreval (" [2] Suco Natural - 4.50 R\$ ")

Escreval (" [3] Milkshake - 5.20 R\$ ")

Escreval ("-----")

fimprocedimento

inicio

Escreval("Bem-Vindo a Hamburgueria: SABOR ÚNICO.")

Escreva("Informe o seu Nome: ")

leia(nome)

limpatela

Escreval(nome, " este é o nosso Cardápio.")

menu()

```
escreva (" Informe o Hambúrguer: ")
leia(cont1)
```

```
se (cont1=1) entao
  hamb <- "X-Burguer"
  pedido <- 4.50
senao
  se (cont1=2) entao
    hamb <- "X-Egg"
    pedido <- 4.30
  senao
    se (cont1=3) entao
      hamb <- "X-Bacon"
      pedido <- 6.20
    senao
      se (cont1=4) entao
        hamb <- "Chicken"
        pedido <- 5.50
      senao
        se (cont1= 5) entao
          hamb <- "Vegetariano"
          pedido <- 6.80
        senao
          se (cont1=6) entao
            hamb <- "Vegano"
            pedido <- 7.20
          fimse
        fimse
      fimse
    fimse
  fimse
fimse
```

```
escreva (" Quantidade ? ")
leia(quant1)
```

```
Escreva (" Informe a bebida: ")
leia(cont2)
```

```
se (cont2=1) entao
  bebida <- "Refrigerante"
  pedido <- pedido + 3.50
senao
  se (cont2=2) entao
    bebida <- "Suco Natural"
    pedido <- pedido + 4.50
  senao
    se (cont2=3) entao
```

```

        bebida <- "Milkshake"
        pedido <- pedido + 5.20
    fimse
fimse

escreva (" Quantidade ? ")
leia (quant2)
quant_tot <- quant1+quant2

limpatela

Escreva (" Deseja finalizar o pedido [S/N) ? ")
leia(finalizar)

limpatela

se (finalizar= "s") entao

    Escreval (" ----- Resumo do pedido -----")
    Escreval (nome)
    Escreval (" Quantidade: " , quant_tot)
    escreval (" Nome do Hambúrguer: " , hamb)
    escreval (" Nome da bebida: " , bebida)
    escreval (" Total a pagar: " , pedido , "R$")
    Escreval ("-----")
senao
    se(finalizar = "n") entao
        escreva (" Pedido Cancelado ")
    fimse
    fimse

finalgoritmo

```