

O cardápio de uma lanchonete é o seguinte:

Especificação	Preço unitário
100 Cachorro quente	5,50
101 Bauru simples	7,30
102 Bauru c/ovo	8,50
103 Hamburger	6,10
104 Cheeseburger	9,30
105 Refrigerante	4,00

Se o pagamento for por cartão de débito há um acréscimo de 10%, e no cartão de crédito há um acréscimo de 15%. Em dinheiro não há acréscimo.

Faça um algoritmo que calcule e mostre o valor a ser pago por aquele lanche. Considere que a cada execução somente será calculado um item.

algoritmo "Lanchonete"

var

produto, quantidade, pagamento: inteiro

valor_unidade, acrescimo, valor_pagar: real

inicio

Escreval("Cardápio:")

Escreval("100 Cachorro quente ")

Escreval("101 Bauru simples ")

Escreval("102 Bauru c/ovo ")

Escreval("103 Hamburger ")

Escreval("104 Cheeseburger")

Escreval("105 Refrigerante ")

Escreva("Informe sua opcao: ")

leia(produto)

Escreva("Informe a quantidade: ")

leia(quantidade)

Escreval("Forma de pagamento:")

```
Escreval("1 - Dinheiro")
Escreval("2 - Cartao de Debito ")
Escreval("3 - Cartao de Credito ")
Escreva("Informe a forma de pagamento: ")
leia(pagamento)
```

```
Escolha(produto)
  caso 100
    valor_unidade <- 5.5
  caso 101
    valor_unidade <- 7.3
  caso 102
    valor_unidade <- 8.5
  caso 103
    valor_unidade <- 6.1
  caso 104
    valor_unidade <- 9.3
  caso 105
    valor_unidade <- 4
```

```
fimescolha
```

```
valor_pagar <- valor_unidade * quantidade
```

```
se (pagamento = 1) entao
  acrescimo <- 0
senao
  se (pagamento = 2) entao
    acrescimo <- valor_pagar * 0.1
  senao
    acrescimo <- valor_pagar * 0.15
  fimse
fimse
```

```
Escreval("Total      R$ ", valor_pagar:2:2)
Escreval("Acrescimo   R$ ", acrescimo:2:2)
Escreva("Total a pagar R$ ", (valor_pagar+acrescimo):2:2)
finalgoritmo
```

