Kaique Santana dos Santos.

Atividade | Estruturas condicionais

Questão 1) R =

a, b, c, soma: inteiro

escreval("Digite o valor de a")

leia(a)

escreval("Digite o valor de b")

leia(b)

escreval("Digite o valor de c")

leia(c)

soma <- a + b

se(c = soma)entao

escreval("Os números tem o mesmo resultado então nenhum é maior ou menor do que o outro")

senao

se(c > soma)entao

escreval("c é maior que a + b")

senao

escreval("c é menor que a + b")

fimse

fimse

Questão 2) R =

nome, sexo, estadoCivil: caracter

tempoCasada: inteiro

escreval("Nome: ")

leia(nome)

escreval("Sexo: ")

leia(sexo)

escreval("Estado civil: ")

leia(estadoCivil)

se(sexo = "F") e (estadoCivil = "CASADA")entao

escreval("A quanto tempo está casada?")

leia(tempoCasada)

fimse

escreval("Nome: ",nome)

escreval("Sexo: ",sexo)

escreval("Estado civil: ",estadoCivil)

se(sexo = "F") e (estadoCivil = "CASADA")entao

escreval("Tempo casada: ",tempoCasada, " anos")

fimse

Questão 3) R =

a, b, c: inteiro

escreval("Digite o primeiro número")

leia(a)

escreval("Digite o segundo número")

leia(b)

se(a = b)entao

c <- a + b

escreval("c = ",c)

senao

c <- a \* b

escreval("c = ",c)

fimse

Questão 4) R =

morango, maca, totalum, totaldois, desconto, valor, quantidade, valorFinal: real

quantidade1, quantidade2: inteiro

escreval("Quantos kilos de morango quer comprar")

leia(quantidade1)

escreval("Quantos kilos de maça quer comprar")

leia(quantidade2)

se(quantidade1 <= 5)entao

morango <- 2.50

totalum <- quantidade1 \* morango

escreval("Total a pagar: ",totalum:1:2)

senao

se(quantidade1 > 5)entao

morango <- 2.20

totalum <- quantidade1 \* morango

escreval("Total a pagar: ",totalum:1:2)

fimse

fimse

se(quantidade2 > 5)entao

maca <- 1.50

totaldois <- quantidade2 \* maca

escreval("Total a pagar: ",totaldois:1:2)

fimse

se(quantidade2 <= 5)entao

maca <- 1.80

totaldois <- quantidade2 \* maca

escreval("Total a pagar: ",totaldois:1:2)

fimse

quantidade <- quantidade1 + quantidade2

valor <- totalum + totaldois

se(valor < 25)entao

escreval("Total a pagar: ",valor)

fimse

se(valor > 25) ou (quantidade > 8)entao

desconto <- (valor \* 10)/100

valorFinal <- valor - desconto

escreval("Total a pagar: ",valorFinal)

fimse

Questão 5) R =

a, b, subtracao: inteiro

multiplicacao, divisao, soma: real

resposta: caracter

escreval("Escolha entre (+, -, \*, /)")

leia(resposta)

escreval("Digite o primeiro número")

leia(a)

escreval("Digite o segundo número")

leia(b)

se(resposta = "+")entao

soma <- a + b

escreval("+ = ",soma)

senao

se(resposta = "-")entao

subtracao <- a - b

escreval("- = ",subtracao)

senao

se(resposta = "\*")entao

multiplicacao <- a \* b

escreval("\* = ",multiplicacao)

senao

se(resposta = "/")entao

divisao <- (a + b) / 2

escreval("/ = ",divisao)

fimse

fimse

fimse

fimse