Lista de exercicio desvio condicional part 3

Q2

programa {

  funcao inicio() {

inteiro num1, num2

    escreva("informe um valor inteiro qualquer: ")

    leia(num1)

    escreva("informe um valor inteiro qualquer: ")

leia(num2)

    se (num1 == num2){

      escreva ("esse valores, ", num1 ," é igual ", num2," os numero não pode ser igual" )

    } senao se (num1 > num2){

      escreva ("valor maior: ", num1,"\n")

      escreva ("valor inferior:", num2)

    } senao {

      escreva ("valor maior: ", num2 ,"\n")

      escreva ("valor inferior: ", num1)

    }

  }

}

Q3

programa {

  funcao inicio() {

inteiro num1

    escreva ("informe sua idade: ")

leia(num1)

    se (num1 >= 0 e num1 <= 10){

      escreva("Olá criança")

    } senao se (num1 >= 11 e num1 <= 14){

      escreva("Olá, você é um(a) pré-adolescente")

    } senao se(num1 >= 15 e num1 <= 18){

      escreva("Parabéns, você já pode ser um eleitor")

    } senao se(num1 >= 19 e num1 <= 21){

      escreva("Hummm, você já é um adulto")

    } senao {

      escreva("Bem, agora já está na hora de sair de casa e seguir sua vida...")

    }

  }

}

Q4

programa {

  funcao inicio() {

real peso, altura, imc

    leia(peso)

leia(altura)

imc = peso / (altura \* altura)

    se(imc >= 17 e imc <= 18.4){

      escreva("abaixo do peso")

    } senao se (imc >= 18.5 e imc <= 24.9){

      escreva("peso normal")

    } senao se (imc >= 25 e imc <= 29.9){

      escreva("acima do peso")

    } senao se (imc >= 30 e imc <= 34.9){

      escreva("obesidade grau I")

    } senao se (imc >= 35 e imc <= 40){

      escreva("obesidade grau II")

    } senao {

      escreva("obesidade grau III")

    }

  }

}

Q5

programa {

  funcao inicio() {

real avali1, avali2, trab, med

    escreva("nota da avaliação 1: ")

    leia(avali1)

    escreva("nota da avaliação 2: ")

    leia(avali2)

    escreva("nota do trabalho: ")

leia(trab)

med = ((avali1 \* 30 / 100) + (avali2 \* 40 / 100) + (trab \* 30 / 100))

    se (med >=0 e med < 4.99){

      escreva("reprovado")

    } senao se (med > 5 e med < 7.49){

      escreva("Aprovado")

    } senao {

      escreva("Parabéns, você foi aprovado com excelência")

    }

  }

}

Q6

programa {

  funcao inicio() {

inteiro n1, n2, n3

    escreva("valor 1")

    leia(n1)

    escreva("valor 2")

    leia(n2)

    escreva("valor 3")

leia(n3)

    se (n1 == n2 ou n1 == n3 ou n2 == n3){

      escreva("não pode valores igual")

    } senao se(n1 > n2 e n2 > n3) {

      escreva(n3, "\n")

      escreva(n2, "\n")

      escreva(n1, "\n")

    } senao se(n1 > n3 e n3 > n2) {

      escreva(n2, "\n")

      escreva(n3, "\n")

      escreva(n1, "\n")

    } senao se(n2 > n3 e n3 >n1) {

      escreva(n1, "\n")

      escreva(n3, "\n")

      escreva(n2, "\n")

    } senao se(n2 > n1 e n1 > n3) {

      escreva(n3, "\n")

      escreva(n1, "\n")

      escreva(n2, "\n")

    } senao se(n3 > n1 e n1 > n2) {

      escreva(n2, "\n")

      escreva(n1, "\n")

      escreva(n3, "\n")

    } senao se(n3 > n2 e n2 >n1) {

      escreva(n1, "\n")

      escreva(n2, "\n")

      escreva(n3, "\n")

    }

  }

}

Q7