Atividade do dia 28/03/24

01

programa {

  funcao inicio() {

    inteiro int,res

    escreva("Informe um numero inteiro: ")

    leia(int)

    res = int % 2

    se (res == 0) {

      escreva("esse numero é par")

    }

    senao{

      escreva("esse numero é impar")

    }

  }

}

02

programa {

  funcao inicio() {

inteiro int,res,mul, sub

    escreva("Informe um numero inteiro: ")

leia(int)

res = int % 2

    se (res == 0)

    {

      mul = int \* 2

      escreva("esse numero é par, logo foi multiplicado por 2: ", mul)

    }

     senao

    {

      sub = int - 3

      escreva("esse numero é impar, logo foi subtraido por 3: ", sub)

}

  }

}

03

programa {

  funcao inicio() {

inteiro a, b, c

    escreva("Informe um valor inteiro: ")

    leia(a)

    escreva("Informe um valor inteiro: ")

leia(b)

    se (a == b) {

      escreva("os valores ", a," e ", b ," informados são iguais")

    } senao {

      escreva("os valores ", a," e ", b ," são diferentes")

    }

  }

}

04

programa {

  funcao inicio() {

inteiro a, b, c

    escreva("Informe um valor inteiro: ")

    leia(a)

    escreva("Informe um valor inteiro: ")

    leia(b)

    se( a > b){

      c = b - a

      escreva ("o menor numero que é ",b," foi subtraido pelo maior ",a,", ou seja o resulta é:", c )

    } senao {

      c = a - b

      escreva ("o menor numero que é ",a," foi subtraido pelo maior ",b,", ou seja o resulta é:", c )

}

  }

}

05

programa {

  funcao inicio() {

inteiro a, c

    escreva("Informe um valor inteiro: ")

    leia(a)

    se (a <= 0){

      se (a == 0){

        escreva ("esee numero é zero: ", a)

      } senao {

        c = a \* -1

        escreva ("esse numero era ", a, ", agora esse numero é ", c)

      }

    } senao {

      escreva ("Esse numero é Positivo: ", a)

    }

  }

}

06

programa {

  funcao inicio() {

real n1, n2, n3, n4, m

    leia (n1)

    leia (n2)

    leia (n3)

leia (n4)

m = (n1 + n2 + n3 + n4) / 4

    se (m >= 6){

      escreva ("Aprovado, com média: ", m)

    } senao {

      escreva ("Reprovado, com média: ", m)

    }

  }

}

7

programa {

  funcao inicio() {

real n1, n2, n3, n4, ne, m, m2

    escreva("informe a nota 1: ")

    leia (n1)

    escreva("informe a nota 2: ")

    leia (n2)

    escreva("informe a nota 3: ")

    leia (n3)

    escreva("informe a nota 4: ")

    leia (n4)

m = (n1 + n2 + n3 + n4) / 4

    se (m >= 7){

      escreva ("Aprovado, com média: ", m)

    } senao {

      escreva("Nota ",m," não foi o sufuciente. Pur favor, informe a nota do exame: ")

      leia (ne)

      m2 = (m + ne) / 2

      se (m2 >= 5){

        escreva ("Aprovado em exame, com média: ", m2)

      } senao {

        escreva ("Reprovado, com média: ", m2)

      }

    }

  }

}

09

programa {

  funcao inicio() {

    inteiro n1, n2, n3, n4, div1, div2, div3, div4

    escreva("informe o valor: ")

    leia (n1)

    escreva("informe o valor: ")

    leia (n2)

    escreva("informe o valor: ")

    leia (n3)

    escreva("informe o valor: ")

leia (n4)

    se ((n1 % 2) == 0) {

      escreva ("esse numero é divisivel por 2 \n")

    } senao se ((n1 % 3) == 0) {

      escreva ("esse numero é divisivel por 3 \n")

    } senao {

      escreva ("esse numero não é divisivel por 2 e nem 3 \n")

}

    se ((n2 % 2) == 0) {

      escreva ("esse numero é divisivel por 2 \n")

    } senao se ((n2 % 3) == 0) {

      escreva ("esse numero é divisivel por 3 \n")

    } senao {

      escreva ("esse numero não é divisivel por 2 e nem 3 \n")

}

    se ((n3 % 2) == 0) {

      escreva ("esse numero é divisivel por 2 \n")

    } senao se ((n3 % 3) == 0) {

      escreva ("esse numero é divisivel por 3 \n")

    } senao {

      escreva ("esse numero não é divisivel por 2 e nem 3 \n")

}

    se ((n4 % 2) == 0) {

      escreva ("esse numero é divisivel por 2 \n")

    } senao se ((n4 % 3) == 0) {

      escreva ("esse numero é divisivel por 3 \n")

    } senao {

      escreva ("esse numero não é divisivel por 2 e nem 3 \n")

    }

  }

}

10

programa {

  funcao inicio() {

real n1, n2, n3

    escreva("informe o valor: ")

    leia (n1)

    escreva("informe o valor: ")

    leia (n2)

    escreva("informe o valor: ")

    leia (n3)

    se ((n1 + n2) > n3){

      escreva("a soma de ",n1," e ",n2,", é maior que ", n3)

    } senao {

      se ((n1 + n2) == n3 ){

        escreva("a soma de ",n1," e ",n2,", é igual a ", n3)

      } senao {

        escreva("a soma de ",n1," e ",n2,", é menor que ", n3)

      }

}

  }

}