Dever do Dia, 14/03/2024

1

programa {

  funcao inicio() {

    real nota1, nota2, nota3, media

    escreva("sua nota 1 é: ")

    leia (nota1)

    escreva("sua nota 2 é: ")

    leia (nota2)

    escreva("sua nota 3 é: ")

leia (nota3)

media = (nota1 + nota2 + nota3) / 3

    escreva("sua media é: ", media)

  }

}

2

programa {

  funcao inicio() {

    real nota1, nota2, nota3, media

    escreva("sua nota 1 é: ")

    leia (nota1)

    escreva("sua nota 2 é: ")

    leia (nota2)

    escreva("sua nota 3 é: ")

leia (nota3)

media = ((nota1 \* 20 /100) + (nota2 \* 30 /100) + (nota3 \* 50 /100)) / 3

    escreva("sua media é: ", media)

  }

}

3

programa {

  funcao inicio() {

    real atvp, atvo, prv1, prv2, media

    escreva("sua nota da Atividade Pratica é: ")

    leia (atvp)

    escreva("sua nota da Atividade Online é: ")

    leia (atvo)

    escreva("sua nota da Prova 1 é: ")

leia (prv1)

    escreva("sua nota da Prova 2 é: ")

leia (prv2)

media = ((atvp \* 10 /100) + (atvo \* 20 /100) + (prv1 \* 30 /100) + (prv2 \* 50 /100))

escreva("sua media é: ", media)

  }

}

4

programa {

  funcao inicio() {

    inteiro anoNas, anoAtual, idade, dia

    escreva("Insira o ano de nascimento: ")

    leia (anoNas)

    escreva("Insira o ano atual: ")

leia (anoAtual)

    idade = anoAtual - anoNas

dia = idade \* 365

    escreva(idade)

    escreva("\n")

    escreva(dia)

  }

}

5

programa {

  funcao inicio() {

    real mensalidade, transporte, alimentacao, custoMensal, anual

    escreva("sua Mensalidade é: ")

    leia (mensalidade)

    escreva("sua Alimentacao é: ")

    leia (alimentacao)

    escreva("seu Transporte é: ")

    leia (transporte)

    custoMensal = mensalidade + alimentacao + transporte

    anual = custoMensal \* 12

    escreva("seu custo mensal: ", custoMensal)

    escreva("\n")

    escreva("seu custo anual: ", anual)

  }

}

6

programa {

  funcao inicio() {

    real raio, circuferencia

    escreva ("informe o raio da sua circuferencia: ")

leia(raio)

circuferencia = 3.14 \* (raio \* raio)

    escreva(circuferencia," Esse é a sua circuferencia")

  }

}

7

programa {

  funcao inicio() {

    real aulas, salario, valeAli, valeTran, salarioBru, inss, ir, salarioLiq

    escreva("Quantas aulas você da no mês: ")

leia(aulas)

salario = aulas \* 25.00

valeAli = salario \* 10 / 100

valeTran = salario \* 6 / 100

salarioBru = salario + valeAli + valeTran

    escreva("seu salario é: ", salario)

    escreva("\n")

    escreva("seu vale alimentação é: ", valeAli)

    escreva("\n")

    escreva("seu vale transporte: ", valeTran)

    escreva("\n")

    escreva("seu salario bruto é: ", salarioBru)

escreva("\n")

    inss = salario \* 3 / 100

ir = salario \* 4 / 100

    escreva("valor do INSS: ", inss)

    escreva("\n")

    escreva("valor do IR: ", ir)

escreva("\n")

salarioLiq = salarioBru - (inss + ir)

    escreva("seu salario liquido é: ", salarioLiq)

  }

}

8

programa {

  funcao inicio() {

    real cel, fha

    escreva ("informe a temperatura em celcius: ")

leia(cel)

fha = (cel \* 9/5) + 32

escreva(fha, "°F")

  }

}

9

    escreva ("informe o raio da lata: ")

    leia(rai)

    escreva ("informe a Altura da lata: ")

    leia(alt)

volume = 3.14149 \* (rai \* rai) \* alt

    escreva("esse é o seu volume: ", volume)

10

   real par, parAtraso

    escreva("o valor da sua parcela")

leia(par)

parAtraso = par + ((par \* 11.43/0.19) / 100)

    escreva("essa é sua parcela em atraso", parAtraso)

  }

}

11

programa {

  funcao inicio() {

  real reais, dollars, euros

  escreva("informe um valor em reais: ")

  leia(reais)

  dollars = (reais / 4.99)

  euros = (reais / 5.43)

  escreva("esse é o valor em Euros: ", euros)

  escreva("\n")

  escreva("esse é o valor em Dollars: ", dollars)

  escreva("\n")

  }

}

12

programa {

  funcao inicio() {

    real np1, atv, ead, av1

    real np2, atv2, ead2, av2, pluri

    real media

    escreva ("vamos caucular sua Media \n")

    escreva ("Nota da P1 ", np2)

    escreva ("\n")

    escreva ("nota do EAD: ")

    leia (ead)

    escreva ("nota do ATIVIDADE: ")

    leia (atv)

    escreva ("nota do AVALIAÇÂO: ")

    leia (av1)

    np1 = ((ead \* 20 / 100) + (atv \* 20 / 100) + (av1 \* 60 / 100)) \* 40 /100

    escreva ("sua nota da P1 foi: ", np1)

    escreva ("\n")

    escreva ("Nota da P2 ", np2)

    escreva ("\n")

    escreva ("nota do EAD: ")

    leia (ead2)

    escreva ("nota do ATIVIDADE: ")

    leia (atv2)

    escreva ("nota do AVALIAÇÂO: ")

    leia (av2)

    escreva ("nota do PLURI: ")

    leia (pluri)

    np2 = ((ead2 \* 20 / 100) + (atv2 \* 20 / 100) + (av2 \* 40 / 100) + (pluri \* 20 / 100)) \* 60 / 100

    escreva ("sua nota da P2 foi: ", np2)

    escreva ("\n")

    media = np1 + np2

    escreva ("sua média é:", media)

  }

}