programa

{

inclua biblioteca Matematica --> mat

funcao inicio()

{

real soma = 0.0

inteiro qtdNumLidos = 0

real media = 0.0

inteiro numLido = 0

enquanto(numLido >= 0) {

soma += numLido

escreva("Número: ")

leia(numLido)

qtdNumLidos += 1

}

qtdNumLidos--

media = mat.arredondar(soma / qtdNumLidos, 2)

escreva("\nSoma: " + soma + "\nMédia: " + media + "\nTotal de valores lidos: " + qtdNumLidos)

}

}

**2)**

programa

{

inclua biblioteca Matematica --> mat

funcao inicio()

{

const inteiro CANDIDATOS = 20

real salario = 0.0

real totalSalario = 0.0

real qtdFilhos = 0.0

real totalFilhos = 0.0

real maiorSalario = 0.0

real percentual = 0.0

real salariosAte100 = 0.0

para(inteiro i = 0; i < CANDIDATOS; i++) {

escreva("Salário: ")

leia(salario)

totalSalario += salario

se(salario <= 100){

salariosAte100 += 1

}

escreva("Quantidade de filhos: ")

leia(qtdFilhos)

totalFilhos += qtdFilhos

se (salario > maiorSalario) {

maiorSalario = salario

}

}

**3)**

programa

{

funcao inicio()

{

inteiro num = 233

faca {

escreva("\n",num)

se(num >= 300 e num <= 400){

num += 3

} senao {

num +=5

}

} enquanto(num <= 456)

}

}

real mediaSalario = totalSalario / CANDIDATOS

real mediaFilhos = totalFilhos / CANDIDATOS

real percentagem = (salariosAte100 / CANDIDATOS) \* 100

escreva("\n\nMédia de salários: " + mat.arredondar(mediaSalario, 2) + "\nMédia de filhos: "

+ mat.arredondar(mediaFilhos, 2) + "\nPercentagem de pessoas com salários até R$100: " + percentagem + "%")

}

}