Nome: Maria Carolina

EXRECÍCIOS – Laços de Repetição – 27.09

1 .

programa

{ funcao inicio()

{

real salario, somasalario=0.0, mediasalario, mediafilhos, maiorsalario=0.0, perc

inteiro filhos, somafilhos=0, cont100=0,x

para (x=1; x<=4; x++) {

escreva ("\nEntre com o seu salario: ")

leia (salario)

escreva ("\nEntre com o número de filhes: ")

leia (filhos)

somasalario += salario

somafilhos += filhos

se (maiorsalario < salario){

maiorsalario = salario

}

se (salario <= 100) {

cont100++ } }

mediasalario = somasalario / 4

mediafilhos = somafilhos / 4

perc = (cont100 \* 100) /4

escreva ("\nMédia salarial: ", mediasalario)

escreva ("\nMédia número de filhes: ", mediafilhos)

escreva ("\nMarior salario: ", maiorsalario)

escreva ("\nPercentual de pessoas que recebem até: ", perc)

}}

2.

programa

{

funcao inicio()

{

inteiro x, soma=0

para (x=1; x<=500; x++) {

se ((x % 2 == 1) e (x % 3 == 0)){

soma = soma + x

escreva (x, "\n") }

}

escreva ("\nValor da soma dos multiplos de três é igua a: ", soma)

}}

3.

programa

{

funcao inicio()

{

inteiro x, soma=0

para (x=1; x<=500; x++) {

se ((x % 2 == 1) e (x % 3 == 0)){

soma = soma + x

escreva (x, "\n")

} }

escreva ("\nValor da soma dos multiplos de três é igua a: ", soma)

}}

4.

programa

{

funcao inicio()

{

inteiro numero

escreva ("\nDigite um número: ")

leia (numero)

escreva (numero, " , ")

enquanto (numero<100){

numero \*= 3

escreva(numero, " , ")

} } }

5.

programa

{

funcao inicio()

{

inteiro x=233, y=0

faca { escreva (x, "\n")

se (x <= 300 ou x >= 400){

y = 5

x = x + y }

senao {

y = 3

x = x + y} }

enquanto (x <= 456)

}}

6.

programa

{

funcao inicio()

{

inteiro x, soma=0, contador=1

escreva ("\nInsira um número: ")

leia (x)

faca { escreva (contador, " ")

se (contador<x){

escreva (" + ") //soma fake }

soma = contador + soma

contador = contador ++

}

enquanto (contador<=x)

escreva (" = ", soma)

}

}