**Exercício 2:**

programa

{

funcao inicio()

{

inteiro C, N, E, SN,ST

cadeia nome

escreva("Por favor, insira seu nome: ")

leia(nome)

escreva("Por favor, insira seu código: ")

leia(C)

escreva("\nOlá, ",nome,", de código: ",C,". Por favor, insira o número de horas trabalhadas: ")

leia(N)

se (N>50){

SN = 50\*10

E=(N-50)\*20

ST=SN+E

escreva("\nSeu salário total é de R$",ST,". Sendo, R$",SN, " referente as horas normais trabalhadas, e R$",E, " referente as horas extras trabalhadas.")

}

senao{

SN = N\*10

E=0

escreva("\nSeu salário total é de R$",SN,", e você teve ",E," horas excedentes trabalhadas.")

}

}

}

**Exercício 3:**

programa

{

funcao inicio()

{

inteiro n1, n2, n3, n4, n12, n22, n32, n42

escreva("Por favor, insira o primeiro número: ")

leia(n1)

escreva("Por favor, insira o segundo número: ")

leia(n2)

escreva("Por favor, insira o terceiro número: ")

leia(n3)

escreva("Por favor, insira o quarto número: ")

leia(n4)

n12 = n1\*n1

n22 = n2\*n2

n32 = n3\*n3

n42 = n4\*n4

se(n32>=1000){

escreva("\nO quadrado do terceiro número inserido é: ",n32)

}

senao{

escreva("\nOs valores do números inseridos são: ",n1,", ",n2,", ",n3,", ",n4,".")

escreva("\n\nE seus respectivos quadrados são: ",n12,", ",n22,", ",n32,", ",n42,".")

}

}

}

**Exercício 7:**

programa

{

inclua biblioteca Matematica --> mat

funcao inicio()

{

real b, a, A

escreva("Por favor, insira medida da base do triângulo: ")

leia(b)

escreva("Por favor, insira medida da altura do triângulo: ")

leia(a)

se(b>0 e a>0){

A=(b\*a)/2

escreva("\nA área do triângulo é: ",mat.arredondar(A,2))

}

senao{

escreva("\nValores inseridos inváldos, por favor insira somente valores positivos.")

}

}

}