Exercício 1:

programa

{

inclua biblioteca Matematica

funcao inicio()

{

real P,M,E

real PesoLimite=50,Multa=4.00

escreva("Entre com o peso da carga: ")

leia(P)

se(P<=PesoLimite)

{

escreva("\nO peso está dentro do estabelecido por lei!\n")

escreva("Excesso = ZERO, Multa = ZERO")

}

senao

{

escreva("O peso passou da conformidade estabelecida por lei, contém acréscimo de multa!\n")

E=(P-PesoLimite)

M=(E\*Multa)

escreva("O total da multa é de: R$ ",M )

}

}

}

Exercício 2:

programa

{

inclua biblioteca Matematica

funcao inicio()

{

real C,N,E

real HoraTrabalhada=10.0,HoraExtra=20.00,HorasTrabalho=50,Salario=HorasTrabalho\*HoraTrabalhada,ExcessoHoras

escreva("Entre com o código do funcionário: ")

leia(C)

escreva("Entre com a quantidade de horas trabalhadas: ")

leia(N)

se(N>HorasTrabalho)

{

ExcessoHoras=(N-HorasTrabalho)

E=(ExcessoHoras\*HoraExtra)

escreva("Salário: R$ ",Salario,"\n")

escreva("Salário excedente: R$ ",E)

}

senao

{

E=0

escreva("Salário: R$ ",Salario,"\n")

escreva("Salário excedente: R$ ",E)

}

}

}

Exercício 4:

programa

{

inclua biblioteca Matematica

funcao inicio()

{

inteiro N

escreva("Digite um número inteiro: ")

leia(N)

se(N<0)

{

escreva("Este número é negativo")

}

senao

{

escreva("Este número é positivo")

}

N = N%2

se(N==0)

{

escreva("\nEste número é par")

}

senao

{

escreva("\nEste número é ímpar")

}

}

}

Exercício 8:

programa

{

inclua biblioteca Matematica

funcao inicio()

{

real N

escreva("Entre com o valor: ")

leia(N)

se(N>100)

{

escreva("O valor é maior que 100")

}

senao

{

escreva(0)

}

}

}