**Respostas dos exercícios - Portugol**

**Exercício 1 :**

programa

{

inclua biblioteca Matematica-->mat

funcao inicio()

{

inteiro ano,mes,dia,soma

escreva("Insira o dia de seu nascimento: ")

leia(dia)

escreva("Insira o mes de seu nascimento: ")

leia(mes)

escreva("Insira o ano de seu nascimento: ")

leia(ano)

soma=(2022-ano)\*365 + (mes\*30) + dia

escreva("Voce está vivo por: ",soma, " dias")

}

}

**Exercício 3 :**

programa

{

funcao inicio()

{

inteiro horas,minutos,segundos

escreva("Insira a duração do evento em segundos: ")

leia(segundos)

horas=segundos/3600

segundos=segundos%3600

minutos=segundos/60

segundos=segundos%60

escreva("O tempo de duração do evento foi de: ",horas," horas,",minutos," minutos e ",segundos," segundos" )

}

}

**Exercício 4 :**

programa

{

inclua biblioteca Matematica-->mat

funcao inicio()

{

inteiro a,b,c,r,s

real r1,r2,d

escreva("Insira o primeiro número: ")

leia(a)

escreva("Insira o segundo número: ")

leia(b)

escreva("Insira o terceiro número: ")

leia(c)

r=a+b

r1=mat.potencia (r,2.0)

s=b+c

r2=mat.potencia (s,2.0)

d=r1+r2

d=d/2

escreva("O resultado é: ",d )

}

}

**Exercício 5 :**

programa

{

funcao inicio()

{

inteiro nota1,nota2,nota3,media

escreva("Digite a nota 1: ")

leia(nota1)

escreva("Digite a nota 2: ")

leia(nota2)

escreva("Digite a nota 3: ")

leia(nota3)

media=(nota1+nota2+nota3)/3

escreva("A média das notas do aluno é: ", media, "\n")

}

}