**Exercícios**

programa

{

funcao inicio()

{

//2. Faça um sistema que leia a idade de uma pessoa expressa em dias e mostre-a expressa em anos, meses e dias.

inteiro totaldedias, anos, meses, dias

escreva("\nDigite os dias vididos: ")

leia(totaldedias)

anos = totaldedias / 365

meses = (totaldedias % 365) / 30

dias = (totaldedias % 365) % 30

escreva("\nTotal de anos = ", anos)

escreva("\nTotal de meses = ", meses)

escreva("\nTotal de dias = ", dias)

}

}

programa

{

inclua biblioteca Matematica--> math

funcao inicio()

{

real x1, x2, y1, y2, d, total

escreva("\nDigite o valor de x1: ")

leia(x1)

escreva("\nDigite o valor de x2: ")

leia(x2)

escreva("\nDigite o valor de y1: ")

leia(y1)

escreva("\nDigite o valor de y2: ")

leia(y2)

d = math.potencia(x2 - x1, 2.0) + math.potencia(y2 - y1, 2.0)

total = math.raiz(d, 2.0)

escreva("\nO resultado final é: ", math.arredondar(total, 2))

}

}

programa

{

inclua biblioteca Matematica--> math

funcao inicio()

{

real a, b, c, d, ee, f, x, y

escreva("\nInforme o valor de A: ")

leia(a)

escreva("\nInforme o valor de B: ")

leia(b)

escreva("\nInforme o valor de C: ")

leia(c)

escreva("\nInforme o valor de D: ")

leia(d)

escreva("\nInforme o valor de E: ")

leia(ee)

escreva("\nInforme o valor de F: ")

leia(f)

x = (c\*ee - b\*f) / (a\*ee -b\*d)

y = (a\*f - c\*d) / (a\*ee -b\*d)

escreva("\nO valor de X é: ", math.arredondar(x,2))

escreva("\nO valor de Y é: ", math.arredondar(y,2))

}

}