

QUESTÃO 1

programa

{

inclua biblioteca Matematica

/*

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

*/

funcao inicio()

{

inteiro idade,meses,dias,total

escreva("informe sua idade: ")

leia(idade)

escreva("informe os meses: ")

leia(meses)

escreva("informe os dias: ")

leia(dias)

total = idade*365 + meses*30 + dias

escreva("usuário viveu: ",total)

```
}  
}
```

QUESTÃO 2

programa

```
{  
  
    inclua biblioteca Matematica  
-->mat  
  
    /*  
  
    * Faça um sistema que leia a idade de uma pessoa expressa em dias e mostre-a  
expressa em anos, meses e dias.  
  
    */  
  
    funcao inicio()  
  
    {  
  
        inteiro totaldias,anos,meses,dias  
  
  
        escreva("Informe os dias vividos: ")  
  
        leia(totaldias)  
  
  
  
        anos = totaldias/365  
  
        meses = (totaldias%365) / 30  
  
        dias = (totaldias%365) % 30  
  
  
  
        escreva("\nO usuario tem exatamente: ",anos," anos ",meses," meses ",dias,"  
dias de vida.")  
    }  
}
```

```
    }  
}
```

QUESTÃO 6

programa

```
{
```

```
    inclui biblioteca Matematica
```

```
-->mat
```

```
    /*
```

```
        * Construa um programa em c que, tendo como dados de entrada dois pontos
```

quaisquer no plano, $P(x_1, y_1)$ e $P(x_2, y_2)$, escreva a distância entre eles.

```
    */
```

```
funcao inicio()
```

```
{
```

```
    real x1,x2,y1,y2,d
```

```
        escreva("\nEntre com o valor de X1: ")
```

```
        leia(x1)
```

```
        escreva("\nEntre com o valor de X2: ")
```

```
        leia(x2)
```

```
        escreva("\nEntre com o valor de Y1: ")
```

```
        leia(y1)
```

```
        escreva("\nEntre com o valor de Y2: ")
```

```
        leia(y2)
```

```
d = mat.raiz(mat.potencia((x2-x1),2.0) + mat.potencia((y2-y1),2.0),2.0)
```

```
escreva("\nA distância entre dois pontos foi de: ",mat.arredondar(d,2))
```

```
}
```

```
}
```