

Programação Seqüencial

1. 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 anos,meses,dias,totalDias

    escreva("\nEntre com quantos anos viveu: ")

    leia(anos)

    escreva("\nEntre com a quantidade de meses: ")

    leia(meses)

    escreva("\nEntre com a quantidade de dias: ")

    leia(dias)

    totalDias = anos*365 + meses*30 + dias

    escreva("\nVocê viveu: ",totalDias," dias(s) ...")
```

4. Escreva um sistema que leia três números inteiros e positivos (A, B, C) e calcule a seguinte expressão:

$$D = \frac{R + S}{2}, \text{ onde } R = (A + B)^2$$
$$S = (B + C)^2$$

```
funcao inicio()

    inteiro A,B,C,R,S,D

    A= 5

    B= 10
```

$C = 7$

$R = (A+B) * (A+B)$

$S = (B+C) * (B+C)$

$D = (R+S)/2$

escreva(D)

8. O custo ao consumidor de um carro novo é a soma do custo de fábrica com a percentagem do distribuidor e dos impostos (aplicados ao custo de fábrica). Supondo que a percentagem do distribuidor seja de 28% e os impostos de 45%, escrever um sistema que leia o custo de fábrica de um carro e escreva o custo ao consumidor.

funcao inicio()

real custoFabrica, custoConsumidor

escreva("\nEntre com o custo de fábrica: ")

leia(custoFabrica)

$\text{custoConsumidor} = \text{custoFabrica} + (\text{custoFabrica} * 0.73)$

escreva("\nCusto ao consumidor: ", custoConsumidor)