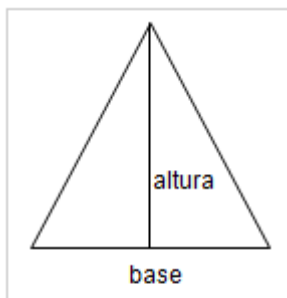


Exercícios VISUALG

- 1) Este exercício é apenas um desafio de lógica. Escreva um algoritmo que armazene o valor 10 em uma variável A e o valor 20 em uma variável B. A seguir (utilizando apenas atribuições entre variáveis) troque os seus conteúdos fazendo com que o valor que está em A passe para B e vice-versa. Ao final, escrever os valores que ficaram armazenados nas variáveis.
- 2) Escreva um algoritmo para ler o nome de uma pessoa, a sua idade e o seu salário e mostrar as informações.
- 3) Escreva um algoritmo para ler as dimensões de um triângulo (base e altura), calcular e escrever a área do triângulo. Sabendo que para calcular a área devemos usar a fórmula a seguir;



$$A = \frac{Base \cdot Altura}{2}$$

- 4) Faça um algoritmo que leia a idade de uma pessoa expressa em anos, meses e dias e escreva a idade dessa pessoa expressa apenas em dias. Considerar ano com 365 dias e mês com 30 dias.

Algoritmo "IDADE CALCULATOR 5600"

Var

diaNascimento, mesNascimento, anoNascimento: inteiro

calculaAno, calculaMes, calculaDias: inteiro

Inicio

// Seção de Comandos, procedimento, funções, operadores, etc...

Escreval("*** SUPER IDADE CALCULATOR 5600 ***** ")**

Escreval()

Escreval()

```
Escreval("Digite o dia em que nasceu: ")
leia(diaNascimento)
```

```
Escreval("Digite o mes em que nasceu (digite o mês em número, de 1 à
12): ")
leia(mesNascimento)
```

```
Escreval("Digite o ano em que nasceu: ")
leia(anoNascimento)
```

```
Escreval("***** ")
```

```
calculaAno <- (2017 - anoNascimento) * 365
calculaMes <- (mesNascimento * 30) - (30 - diaNascimento)
calculaDias <- CalculaAno + calculaMes
```

```
Escreva("Você possui", calculaDias, " dias de vida")
Escreval()
Escreval()
```

```
Fimalgoritmo
```