

Construção de Algoritmos

- 20)** Faça um algoritmo que leia o valor dos lados de um triângulo e diga se é equilátero, isósceles ou escaleno.
- Equilátero se: $A = B = C$.
 - Isósceles se: $A = B$ ou $B = C$ ou $A = C$
 - Escaleno se: $A \neq B \neq C$
- Observe: A, B e C são lados de um triângulo se: $A < (B+C)$ e $B < (C+A)$ e $C < (A+B)$.
- 21)** Construir um algoritmo que leia dois valores numéricos inteiros e efetue a adição. Se for maior que 10, apresentá-lo.
- 22)** Ler dois valores inteiros A e B. Se os valores forem iguais deverá se somar os dois, caso contrário multiplique A por B. Ao final do cálculo atribuir o valor à variável C e imprimir os valores das variáveis A, B e C.
- 23)** Entrar com dois números e imprimi-los em ordem crescente (suponha números diferentes)
- 24)** Entrar com dois números e imprimi-los em ordem decrescente (suponha números diferentes).
- 25)** Entrar com a idade de uma pessoa e informar:
- Se é menor de idade;
 - Se é maior de idade;
 - Se é idoso = maior de 65 anos.
- 26)** Faça um algoritmo que receba o nome do produto e o valor da compra. De acordo com a tabela abaixo é calculado o preço de venda. Imprima o nome do produto, valor da compra e o valor da venda.

Valor da Compra	Valor da Venda
Valor < 100,00	Lucro de 70%
De 100,00 a 200,00	Lucro de 50%
Acima de 200,00	Lucro de 30%

- 27)** Faça um algoritmo que receba o nome e a idade de um paciente. De acordo com a idade do paciente, ele será encaminhado ao médico especialista para atendê-lo, observando a tabela abaixo. Imprima o nome do paciente, a idade e a especialidade do médico que irá atendê-lo.

Idade	Especialidade
Até 12 anos	Pediatria
Acima de 12 anos até 59 anos	Clínica Geral
Acima de 60 anos	Geriatrics