ALGORITMOS COMPUTACIONAIS

São passos a serem seguidos por um módulo processador e seus respectivos usuários que, quando executados na ordem correta, conseguem realizar determinada tarefa.



ALGORITMOS COMPUTACIONAIS

Lógica de Programação Linguagem de Programação Sistema Completo







VARIÁVEIS

var

identificador: tipo

var

msg: caractere



IDENTIFICADORES

- 1. Deve começar com uma letra
- 2. Os próximos podem ser letras ou números
- 3. Não pode utilizar nenhum símbolo, exceto _
- 4. Não pode conter espaços em branco
- 5. Não pode conter letras com acentos
- 6. Não pode ser uma palavra reservada

Notal Walario Bruto

Algoritmo



Inicio_Algoritmo



TIPOS PRIMITIVOS

Inteiro

Ex: 1 3 -5 198 0

Real

Ex: 0.5 5.0 9.8 -77.3 3.1415

Caractere

Ex: "Gustavo" "Algoritmo" "123"

Logico

Ex: verdadeiro falso



ATRIBUIÇÕES

var

msg: caractere

msg <- "Olá, Mundo!"



COMANDOS DE SAÍDA

Escreva ("msg")

Escreva (msg)

Escreva ("mensagem", msg)

