

GVensino.com.br

Tipos de Algoritmos – Descrição Narrativa

LÓGICA DE PROGRAMAÇÃO





Tipos de Algoritmos

Descrição Narrativa

ALGORITMO – DESCRIÇÃO NARRATIVA

Utiliza o português do dia-a-dia para escrever o algoritmo do problema / tarefa.

Vantagens: É simples, não é preciso aprender novas regras.

Desvantagens: Ambíguo; Muito diferente de uma Linguagem de Programação.

Exemplo:

Descrição Narrativa: Somar 3 números


1. Receber os três números;
2. Somar os três números;
3. Escrever o resultado obtido.

Instruções Utilizadas: Receber, Somar, Exibir

ALGORITMO – DESCRIÇÃO NARRATIVA

Exemplo 2:

Descrição Narrativa: Algoritmo para tirar a média de 3 notas e dizer se o aluno está aprovado ou não.

1. Receber as 3 Notas;
 2. Somar as três Notas e dividir o resultado por 3;
 3. Se Resultado for maior que 6
 - 3.1. Escreva “Aluno Aprovado”
 - 3.2. Fim do Algoritmo
 4. Se não
 - 4.1 Escreva “O aluno precisa estudar mais”
 - 4.2 Fim do Algoritmo
- 

Condicional (Se)

Instruções Utilizadas: Receber, Somar, Escreva, Dividir

Aula 04

Produzido e Gravado por:
Gabriel Vinicios Silva Maganha

Site: <http://gvensino.com.br>

Peça autorização do autor caso deseje utilizar
este **conteúdo**.

gv ensino
fome de saber!

