Algoritmo e Lógica de Programação

claudio.junior@setrem.com.br

Como o ser humano expressa suas ideias?

O que é algoritmo?

Exercício

Escrever um algoritmo para fazer um bolo.

O que é lógica?

Exercício

- Escrever um algoritmo para trocar uma lâmpada com uma escada.
- Escrever um algoritmo para somar dois números.

O que é Lógica de Programação?

Exercício

- Escrever um algoritmo para ler um livro pedido:
 - 1) o livro deverá ser informado pelo usuário.
 - 2) explicitar como saber a página que está lendo.
 - 3) explicitar como saber o capítulo que está lendo.
 - 4) só se pode ler um capítulo por dia.