

Silvio do Lago Pereira

Algoritmos e Lógica de Programação em C

Uma Abordagem Didática



Resumo de Algoritmos e Lógica de Programação em C

Especialista na área, professor universitário, mestre e doutor em Ciência da Computação, o autor desenvolveu esta publicação visando uma abordagem mais didática, usando o fluxograma como ferramenta básica para a introdução dos conceitos de sequência, seleção e repetição.

Destaca algoritmo computacional, as técnicas para projeto de algoritmos estruturados, comandos para implementação de algoritmos em C, manipulação de dados em C, conceitos essenciais de programação, macros e funções, strings e matrizes.

Traz exemplos de aplicação codificados em linguagem C - padrão ISO C99 - que podem ser executados em Windows, usando o compilador gratuito Pelles C, ou em Unix/Linux, usando os compiladores CC e GCC e exercícios para fixação dos assuntos estudados.

É útil a estudantes e programadores em geral.

[Acesse aqui a versão completa deste livro](#)