

## SINOPSE DO LIVRO "Entendendo Algoritmos: Um guia ilustrado para programadores e outros curiosos"

Um guia ilustrado para programadores e outros curiosos.

Um algoritmo nada mais é do que um procedimento passo a passo para a resolução de um problema. Os algoritmos que você mais utilizará como um programador já foram descobertos, testados e provados. Se você quer entendê-los, mas se recusa a estudar páginas e mais páginas de provas, este é o livro certo. Este guia cativante e completamente ilustrado torna simples aprender como utilizar os principais algoritmos nos seus programas.

O livro Entendendo Algoritmos apresenta uma abordagem agradável para esse tópico essencial da ciência da computação. Nele, você aprenderá como aplicar algoritmos comuns nos problemas de programação enfrentados diariamente. Você começará com tarefas básicas como a ordenação e a pesquisa. Com a prática, você enfrentará problemas mais complexos, como a compressão de dados e a inteligência artificial. Cada exemplo é apresentado em detalhes e inclui diagramas e códigos completos em Python. Ao final deste livro, você terá dominado algoritmos amplamente aplicáveis e saberá quando e onde utilizá-los.

O que este livro inclui

A abordagem de algoritmos de pesquisa, ordenação e algoritmos gráficos

Mais de 400 imagens com descrições detalhadas

Comparações de desempenho entre algoritmos

Exemplos de código em Python

Este livro de fácil leitura e repleto de imagens é destinado a programadores autodidatas, engenheiros ou pessoas que gostariam de recordar o assunto.

Visite para saber mais: <https://ler-livros.com/ler-online-ebook-pdf-entendendo-algoritmos-um-guia-ilustrado-para-programadores-e-outros-curiosos-baixar-resumo/>