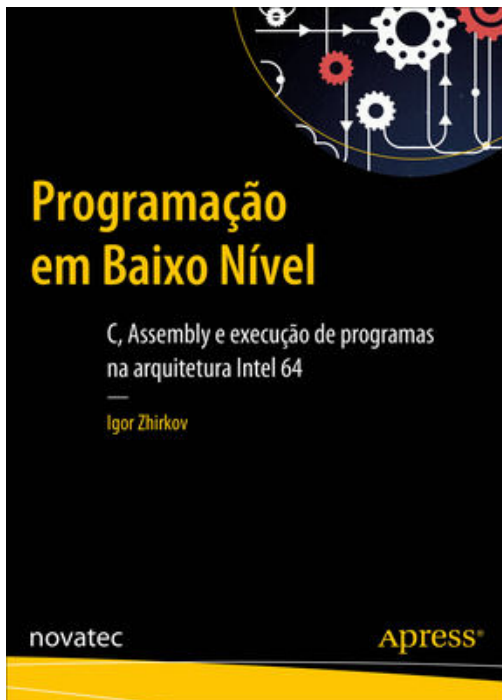


Programação em Baixo Nível Baixar (PDF or ePub) Igor Zhirkov GRATIS



Conheça a linguagem Assembly e a arquitetura do Intel 64, torne-se proficiente em C e entenda como os programas são compilados e executados até o nível das instruções de máquina, permitindo-lhe escrever um código robusto e de alto desempenho.

Programação em baixo nível explica a arquitetura do Intel 64 como resultado da evolução da arquitetura de von Neumann. O livro o ensina a usar a versão mais recente da linguagem C (C11) e a linguagem Assembly desde o básico. Todo o caminho, do código-fonte à execução do programa, incluindo a geração de arquivos-objeto ELF, além das ligações estática e dinâmica, será discutido. Há exemplos de código e exercícios, junto com as melhores práticas de programação. Os recursos de otimização e os limites dos compiladores modernos serão analisados, permitindo-lhe promover um equilíbrio entre a legibilidade do programa e o desempenho.

O uso de diversas técnicas para ganho de desempenho, por exemplo, instruções SSE e pre-fetching, será demonstrado. Assuntos relevantes em ciência da computação, como os modelos de computação e as gramáticas formais, também serão tratados, explicando-se sua importância prática.

Programação em baixo nível ensina os programadores a:

- escrever livremente em linguagem Assembly;
- compreender o modelo de programação do Intel 64;
- escrever um código robusto e fácil de manter em C11;
- acompanhar o processo de compilação e decifrar as listagens em Assembly;
- depurar erros em código Assembly compilado;
- usar modelos de computação apropriados para reduzir drasticamente a complexidade dos programas;
- escrever códigos críticos quanto ao desempenho;
- compreender o impacto de um modelo de memória fraco em aplicações com várias threads.

título	: Programação em Baixo Nível
Autor	: Igor Zhirkov
Categoria	: Programação
Publicado	: 13/04/2018
Editora	: Novatec Editora
Vendedor	: Bookwire Brazil Distribuicao de Livros Digitais LTDA.
Páginas impressas	: 576 páginas
Size	: 8.49MB

Ler ou baixar Online Programação em Baixo Nível PDF, ePub, Mobi Gratis Igor Zhirkov Livre livros especiais para atender o seu passatempo de leitura. Baixe agora!, Conheça a linguagem Assembly e a arquitetura do...

[Programação em Baixo Nível Baixar \(PDF or ePub\) Igor Zhirkov GRATIS](#)

Programação em Baixo Nível Baixar (PDF or ePub) Igor Zhirkov GRATIS

[Programação em Baixo Nível Baixar \(PDF or ePub\) Igor Zhirkov GRATIS](#)

PROGRAMAÇÃO EM BAIXO NÍVEL PDF - Are you looking for eBook Programação em Baixo Nível PDF? You will be glad to know that right now Programação em Baixo Nível PDF is available on our online library. With our online resources, you can find Programação em Baixo Nível or just about any type of ebooks, for any type of product.

Best of all, they are entirely free to find, use and download, so there is no cost or stress at all. Programação em Baixo Nível PDF may not make exciting reading, but Programação em Baixo Nível is packed with valuable instructions, information and warnings. We also have many ebooks and user guide is also related with Programação em Baixo Nível PDF and many other ebooks.

We have made it easy for you to find a PDF Ebooks without any digging. And by having access to our ebooks online or by storing it on your computer, you have convenient answers with Programação em Baixo Nível PDF. To get started finding Programação em Baixo Nível, you are right to find our website which has a comprehensive collection of manuals listed.

Our library is the biggest of these that have literally hundreds of thousands of different products represented. You will also see that there are specific sites catered to different product types or categories, brands or niches related with Applied Numerical Methods With Matlab Solution Manual 3rd Edition PDF. So depending on what exactly you are searching, you will be able to choose ebooks to suit your own needs.

Here is the access Download Page of PROGRAMAÇÃO EM BAIXO NÍVEL PDF, click this link to download or read online:

[Programação em Baixo Nível Baixar \(PDF or ePub\) Igor Zhirkov GRATIS](#)

Top 15 Melhores Bri Livros [FREE]:

[PDF] O milagre da manhã



<http://new.beebok.info/br-1155673257/o-milagre-da-manha.html>

Conheça o método simples e eficaz que vai proporcionar a vida dos sonhos — antes das 8 horas da manhã! Hal Elrod explica os benefícios de acordar cedo e desenvolver todo o nosso potencial e as nossas habilidades . O milagre da manhã permite que o leitor...

[PDF] A sutil arte de ligar o f*da-se



<http://new.beebok.info/br-1293280123/a-sutil-arte-de-ligar-o-f-da-se.html>

Chega de tentar buscar um sucesso que só existe na sua cabeça. Chega de se torturar para pensar positivo enquanto sua vida vai ladeira abaixo. Chega de se sentir inferior por não ver o lado bom de estar no fundo do poço. Coaching, autoajuda, desenvolvimento pessoal,...

[PDF] Me Poupe!



<http://new.beebok.info/br-1381518235/me-poupe.html>

Como economizar no dia a dia? Como poupar mesmo ganhando pouco? Quais são os melhores (e os piores) investimentos? Como poupar para o futuro sem abrir mão dos desejos e necessidades do presente? Sei que você tem muitas dúvidas sobre o que fazer com o seu dinheiro. Sei...

[PDF] Minha história



<http://new.beebok.info/br-1389262107/minha-historia.html>

Um relato íntimo, poderoso e inspirador da ex-primeira-dama dos Estados Unidos. Com uma vida repleta de realizações significativas, Michelle Obama se consolidou como uma das mulheres mais icônicas e cativantes de nosso tempo. Como primeira-dama dos Estados Unidos —...

[PDF] O poder do hábito



<http://new.beebok.info/br-1254052358/o-poder-do-habito.html>

Charles Duhigg, repórter investigativo do New York Times, mostra que a chave para o sucesso é entender como os hábitos funcionam - e como podemos transformá-los. Durante os últimos dois anos, uma jovem transformou quase todos os aspectos de sua vida. Parou de...

[PDF] O poder da ação



<http://new.beebok.info/br-1098942616/o-poder-da-acao.html>

Acorde para os objetivos que quer conquistar. Já aconteceu a você de se olhar no espelho e não gostar daqueles quilos a mais? De observar seu momento profissional somente com frustração? De se sentir desconectado dos seus familiares, dos seus amigos? Se você...

[PDF] Um estranho irresistível



<http://new.beebok.info/br-1448030115/um-estranho-irresistivel.html>

Garrett Gibson, a única mulher médica na Inglaterra, é tão ousada e independente quanto qualquer homem - então por que não aproveitar os prazeres da vida como um deles? No entanto, ela nunca se sentiu tentada a embarcar em um caso. Até agora....

[PDF] After - Depois da verdade



<http://new.beebok.info/br-1093745306/after-depois-da-verdade.html>

Segundo livro da série After, o novo fenômeno editorial, que já bateu a marca de um bilhão de acessos na plataforma de leitura Wattpad. Tessa tenta esquecer Hardin, o jovem caótico e revoltado que partiu seu coração em vários pedaços....

[PDF] A coragem de ser imperfeito



<http://new.beebok.info/br-691334979/a-coragem-de-ser-imperfeito.html>

Viver é experimentar incertezas, riscos e se expor emocionalmente. Mas isso não precisa ser ruim. Como mostra Brené Brown, a vulnerabilidade não é uma medida de fraqueza, mas a melhor definição de coragem. Quando fugimos de emoções como...

[PDF] Os segredos da mente milionária



<http://new.beebok.info/br-560987598/os-segredos-da-mente-milionaria.html>

Se as suas finanças andam na corda bamba, talvez esteja na hora de você refletir sobre o que T. Harv Eker chama de "o seu modelo de dinheiro" - um conjunto de crenças que cada um de nós alimenta desde a infância e que molda o nosso destino...

[PDF] Memórias póstumas de Brás Cubas



<http://new.beebok.info/br-1242998934/memorias-postumas-de-bras-cubas.html>

Estas memórias, dedicadas ao verme que primeiro roeu as frias carnes do próprio narrador, Brás Cubas, compõem um dos mais representativos romances machadianos. Publicado em 1881, o livro Memórias póstumas de Brás...

[PDF] After



<http://new.beebok.info/br-1093695334/after.html>

Depois de bater a marca de um bilhão de acessos na plataforma de leitura Wattpad ao transformar os integrantes da banda One Direction em personagens de uma história de amor sexy, a série After vira livro e promete ser o novo fenômeno editorial. No primeiro livro, Tessa,...

[PDF] O Livro dos Espíritos



<http://new.beebok.info/br-1143525750/o-livro-dos-espiritos.html>

Autor: Allan Kardec. Tradutor: Evandro Noleto Bezerra. Os seres materiais constituem o mundo visível ou corpóreo, e os seres imateriais, o mundo invisível ou espiritual, isto é, dos Espíritos. Originalmente publicado em 1857, O livro dos espíritos...

[PDF] A tríade do tempo



<http://new.beebok.info/br-1389352234/a-triade-do-tempo.html>

Considerado o maior especialista em gestão do tempo no Brasil, Christian Barbosa oferece uma solução definitiva para quem deseja uma vida mais equilibrada, voltada para a realização dos seus sonhos. Com base em uma pesquisa realizada com mais de 42 mil pessoas em...

[PDF] As coisas que você só vê quando desacelera



<http://new.beebok.info/br-1285800182/as-coisas-que-voce-so-ve-quando-desacelera.html>

De tempos em tempos, surge um livro que, com sua maneira original de iluminar importantes temas espirituais, se torna um fenômeno tão grande em seu país de origem que acaba chamando a atenção e encantando leitores de todo o mundo. Escrito pelo mestre zen-budista...