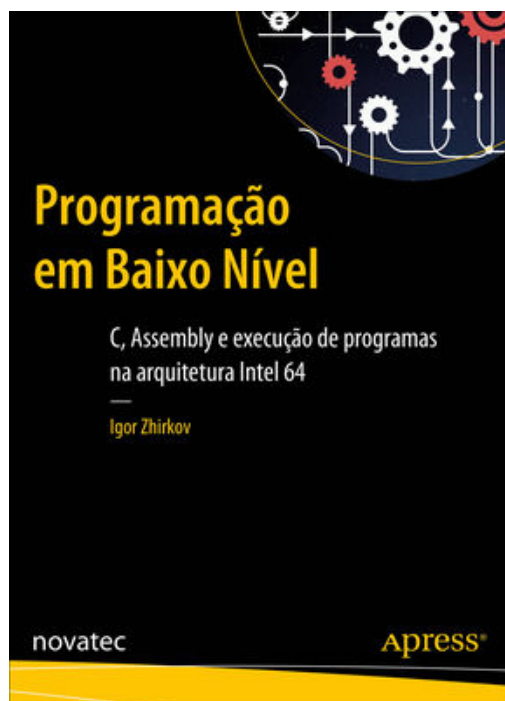


Baixar Programação em Baixo Nível (PDF, ePub, Mobi) Igor Zhirkov GRATIS



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 Igor Zhirkov Livre livros especiais para atender o seu passatempo de leitura. Baixe agora!, Conheça a linguagem Assembly e a arquitetura do Intel 64,...

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

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

[Baixar Programação em Baixo Nível \(PDF, ePub, Mobi\) 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:

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

Top 15 Melhores Bri Livros [FREE]:

[PDF] Aprendizados



<http://media.beebok.info/br-1436286070/aprendizados.html>

Uma oportunidade para conhecer profundamente uma das brasileiras mais respeitadas do século. A caminhada de Gisele Bündchen começou no Rio Grande do Sul, numa casa com cinco irmãs, jogando vôlei e resgatando cães e gatos de rua. Nessa época, a...

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



<http://media.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] Um acordo pecaminoso



<http://media.beebok.info/br-1440692533/um-acordo-pecaminoso.html>

Lady Pandora Ravenel é muito diferente das debutantes de sua idade. Enquanto a maioria delas não perde uma festa da temporada londrina e sonha encontrar um marido, Pandora prefere ficar em casa idealizando jogos de tabuleiro e planejando se tornar uma mulher independente. Mas certa...

[PDF] A irmã da lua



<http://media.beebok.info/br-1437143039/a-irma-da-lua.html>

Em A irmã da lua, quinto volume da série As Sete Irmãs, duas jovens separadas por um século têm suas vidas entrelaçadas numa emocionante história sobre fé, tradição, paixão e sobrevivência. Entre as filhas adotivas...

[PDF] O milagre da manhã



<http://media.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] 21 lições para o século 21



<http://media.beebok.info/br-1358749440/21-licoes-para-o-seculo-21.html>

O novo livro do autor de Sapiens e Homo Deus explora as grandes questões do presente e o que podemos fazer para melhorá-lo. Como podemos nos proteger de guerras nucleares, cataclismos ambientais e crises tecnológicas? O que fazer sobre a epidemia de fake news ou a ameaça...

[PDF] Professor feelgood



<http://media.beebok.info/br-1441944710/professor-feelgood.html>

Romântico e atual, o aguardado segundo livro da série de Mr. Romance (Masters of Love) traz o humor e os personagens envolventes característicos de Leisa Rayven. Asha Tate é uma ambiciosa assistente editorial. Romântica ao extremo, ela sonha com um amor que a leve...

[PDF] Prisioneiros da mente



<http://media.beebok.info/br-1437188027/prisioneiros-da-mente.html>

E se você fosse um prisioneiro em sua própria mente? Theo Fester é um inteligente e poderoso magnata do Vale do Silício, empresário mundialmente conhecido e pai de três filhos orgulhosos, frios e bem-sucedidos – mas sua história inicial foi...

[PDF] Do mil ao milhão



<http://media.beebok.info/br-1437535628/do-mil-ao-milhao.html>

Em seu primeiro livro, Thiago Nigro, criador da plataforma O Primo Rico, ensina aos leitores os três pilares para atingir a independência financeira: gastar bem, investir melhor e ganhar mais. Por meio de dados e de sua própria experiência como investidor e assessor, Nigro...

[PDF] Minha história



<http://media.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://media.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] Você acredita mesmo em amor à primeira vista?



<http://media.beebok.info/br-1435110108/voce-acredita-mesmo-em-amor-a-primeira-vista.html>

Um romance sobre o amor verdadeiro e sobre a pessoa mais importante da sua vida: você mesma! Quando nos deparamos com o amor pela primeira vez podemos perder as estruturas, fazer loucuras, viver com mais intensidade e acabar até nos esquecendo de nós mesmos. Não que amar...

[PDF] Como fazer amigos e influenciar pessoas



<http://media.beebok.info/br-1102580483/como-fazer-amigos-e-influenciar-pessoas.html>

Não é por acaso que, mais de setenta anos depois de sua primeira edição, depois de mais de 50 milhões de exemplares vendidos, Como fazer amigos e influenciar pessoas segue sendo um livro inovador, e uma das principais referências do mundo sobre...

[PDF] Me Poupe!



<http://media.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] Sonho grande



<http://media.beebok.info/br-627974919/sonho-grande.html>

Jorge Paulo Lemann, Marcel Telles e Beto Sicupira ergueram, em pouco mais de quatro décadas, o maior império da história do capitalismo brasileiro e ganharam uma projeção sem precedentes no cenário mundial. Nos últimos cinco anos eles compraram nada...
