

NOVA EDIÇÃO ATUALIZADA



O CD que acompanha o livro inclui, para Windows/Linux: Java™ 2 Standard Edition Development Kit (JDK) versão 5.0, BlueJ (versão 1.3.5), JGRASP™ (versão 1.7.0), JEdit (versão 4.1), MySQL™ Connector/J (versão 3.0.14), Apache Tomcat (versão 5.0.25), somente para Windows: JCreator LE (versão 3.10).

JAVA™ COMO PROGRAMAR

6ª Edição

Antecipando **INTRODUÇÃO A CLASSES** 8h00
OOD COM A UML™ 2 9h00
+ OBJETOS J2SE™ 5.0

INTRODUÇÃO ANTECIPADA A CLASSES/ OBJETOS/POO

- HERANÇA, POLIMORFISMO
- INTERFACES, CLASSES ANINHADAS
- GUI OPCIONAL, MONITORAÇÃO GRÁFICA
- ESTUDOS DE CASO POO

COMPATIBILIDADE DO J2SE™ 5.0

- SCANNER, PRINTF, APRIMORADO PARA
- ENUM, BOXING, VARARGS
- ROWSETS, STATIC IMPORT
- APIs DE CONCORRÊNCIA

FUNDAMENTOS

- E/S, APLICATIVOS, APPLETS
- TIPOS, ARRAYS, OPERADORES
- MÉTODOS, INSTRUÇÕES DE CONTROLE
- UTILIZANDO DOCUMENTAÇÃO API,
- DEPURADOR

APIs DO JAVA

- GUI SWING, TRATAMENTO DE EVENTOS
- EXCEÇÕES, STRINGS, REGEX
- IMAGENS GRÁFICAS, JAVA 2D™, THREADS
- ARQUIVOS, FLUXOS, MULTIMÍDIA

ESTRUTURAS DE DADOS

- RECURSÃO, PESQUISA, CLASSIFICAÇÃO
- ESTRUTURAS DE DADOS, COLEÇÕES
- GENÉRICOS (J2SE™ 5.0)

APLICAÇÕES WEB/INTERNET

- REDES
- JDBC™, SERVLETS, JSP™
- APLICATIVO DE CHAT DEITELMESSENGER

ESTUDO DE CASO DE ATM COM OOD/UML™ 2

- DIAGRAMAS: CLASSE, ATIVIDADE, CASO DE USO, COMUNICAÇÃO, SEQUÊNCIA, ESTADO

DEITEL
DEITEL



PEARSON
Prentice
Hall

DEITEL®

Site com recursos adicionais

Resumo de Java. Como Programar

Java - Como programar, inclui cobertura abrangente de programação orientada a objetos em Java e vários estudos de caso integrados importantes - a classe Time, a classe Employee, a classe GradeBook, o estudo de caso opcional sobre um sistema de caixa eletrônico baseado em projeto orientado a objetos e a UML, o estudo de caso de imagens gráficas e GUI, o aplicativo de troca instantânea de mensagens DeitelMessenger e duas aplicações Web de múltiplas camadas, baseadas em banco de dados Online Survey e Guest Book.

Outros recursos didáticos - Mais de 20.000 linhas de código; Apresentação totalmente colorida (inclusive na sintaxe do código) para mostrar os programas e suas saídas exatamente como aparecem na tela de um computador; Estudos de caso em várias seções e capítulos; Desenvolvimento de banco de dados e de aplicativos Web com JDBC, Servlets e JSP.

Como recurso adicional, esse livro traz ainda o site de apoio, conteúdo para os professores - transparencias em PowerPoint (em português), manual de soluções e manual do professor (em inglês); para o estudante; código-fonte dos exemplos do livro (em inglês).

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