



Java 8 - Das Übungsbuch - Über 200 Aufgaben mit vollständigen Lösungen (mitp Professional) (German Edition)

By Elisabeth Jung

Download now

Read Online ➔

Java 8 - Das Übungsbuch - Über 200 Aufgaben mit vollständigen Lösungen (mitp Professional) (German Edition) By Elisabeth Jung

- **Trainieren Sie Ihre Java-Kenntnisse**
- **Learning by Doing anhand praktischer Übungen**
- **Mit vollständigen und kommentierten Lösungen**

Dieses Buch ist kein Lehrbuch, sondern ein reines Übungsbuch und wendet sich an Leser, die ihre Java-Kenntnisse anhand zahlreicher praktischer Übungen durch *Learning by Doing* vertiefen und festigen möchten. Es ist ideal, um sich auf Prüfungen vorzubereiten oder das Programmieren mit Java praktisch zu üben. Jedes Kapitel enthält zunächst eine kompakte Zusammenfassung des Stoffes, der in den Übungsaufgaben dieses Kapitels verwendet wird. Anschließend haben Sie die Möglichkeit, zwischen Aufgaben in drei verschiedenen Schwierigkeitsstufen – von einfach bis anspruchsvoll – zu wählen. Anhand dieser Aufgaben können Sie Ihr Wissen praktisch testen. Am Ende des Kapitels finden Sie vollständige und kommentierte Musterlösungen.

- **Es werden folgende Themen abgedeckt:**

Die Kapitel 1 bis 3 enthalten Aufgaben zur objektorientierten Programmierung mit Java, in den Kapiteln 4 bis 6 üben Sie die Java-GUI-Programmierung mit AWT und Swing, die Kapitel 7 bis 9 beschäftigen sich mit inneren Klassen, Generics, Reflection und Exceptions. Die wichtigsten Änderungen der Java-Versionen 6 und 7 werden in den Kapiteln 10 und 11 behandelt. Kapitel 12 behandelt die neuen Sprachmittel von Java 8: Lambdas und Streams. Sie lernen, wie die neue funktionale Sicht Ihnen helfen kann, eine kompaktere Syntax beim Programmieren zu verwenden und einen weniger fehleranfälligen Code für parallele Abläufe zu erstellen.

Nach dem Durcharbeiten des Buches verfügen Sie über fundierte Programmierkenntnisse und einen umfangreichen Fundus an Beispielcode.

- **Klassendefinition und Objektinstanziierung**

- Java-Standard-Klassen
- Abgeleitete Klassen und Vererbung
- Abstrakte Klassen und Interfaces
- Graphische Programmierung mit AWT und Swing
- Die MVC (Model View Controller)-Architektur von Swing-Komponenten
- Innere Klassen
- Generics
- Reflection
- Typprüfung und Typsicherheit in Java
- Lambdas: Gegenüberstellung zu anonymen Klassen, Syntax und Semantik, Behandlung von Exceptions, Scoping und Variable Capture
- Methoden- und Konstruktor-Referenzen
- Funktionale Interfaces
- Default- und static-Methoden für Interfaces
- Definition und Nutzung von Streams
- Reduktion und Kollektoren
- Parallele Streams
- Die neuen Methoden der Klasse ConcurrentHashMap

 [Download Java 8 - Das Übungsbuch - Über 200 Aufgaben mit ...pdf](#)

 [Read Online Java 8 - Das Übungsbuch - Über 200 Aufgaben mi ...pdf](#)

Java 8 - Das Übungsbuch - Über 200 Aufgaben mit vollständigen Lösungen (mitp Professional) (German Edition)

By Elisabeth Jung

Java 8 - Das Übungsbuch - Über 200 Aufgaben mit vollständigen Lösungen (mitp Professional) (German Edition) By Elisabeth Jung

- **Trainieren Sie Ihre Java-Kenntnisse**
- **Learning by Doing anhand praktischer Übungen**
- **Mit vollständigen und kommentierten Lösungen**

Dieses Buch ist kein Lehrbuch, sondern ein reines Übungsbuch und wendet sich an Leser, die ihre Java-Kenntnisse anhand zahlreicher praktischer Übungen durch *Learning by Doing* vertiefen und festigen möchten. Es ist ideal, um sich auf Prüfungen vorzubereiten oder das Programmieren mit Java praktisch zu üben.

Jedes Kapitel enthält zunächst eine kompakte Zusammenfassung des Stoffes, der in den Übungsaufgaben dieses Kapitels verwendet wird. Anschließend haben Sie die Möglichkeit, zwischen Aufgaben in drei verschiedenen Schwierigkeitsstufen – von einfach bis anspruchsvoll – zu wählen. Anhand dieser Aufgaben können Sie Ihr Wissen praktisch testen. Am Ende des Kapitels finden Sie vollständige und kommentierte Musterlösungen.

- **Es werden folgende Themen abgedeckt:**

Die Kapitel 1 bis 3 enthalten Aufgaben zur objektorientierten Programmierung mit Java, in den Kapiteln 4 bis 6 üben Sie die Java-GUI-Programmierung mit AWT und Swing, die Kapitel 7 bis 9 beschäftigen sich mit inneren Klassen, Generics, Reflection und Exceptions. Die wichtigsten Änderungen der Java-Versionen 6 und 7 werden in den Kapiteln 10 und 11 behandelt.

Kapitel 12 behandelt die neuen Sprachmittel von Java 8: Lambdas und Streams. Sie lernen, wie die neue funktionale Sicht Ihnen helfen kann, eine kompaktere Syntax beim Programmieren zu verwenden und einen weniger fehleranfälligen Code für parallele Abläufe zu erstellen.

Nach dem Durcharbeiten des Buches verfügen Sie über fundierte Programmierkenntnisse und einen umfangreichen Fundus an Beispielcode.

- Klassendefinition und Objektinstanziierung
- Java-Standard-Klassen
- Abgeleitete Klassen und Vererbung
- Abstrakte Klassen und Interfaces
- Graphische Programmierung mit AWT und Swing
- Die MVC (Model View Controller)-Architektur von Swing-Komponenten
- Innere Klassen
- Generics
- Reflection
- Typprüfung und Typsicherheit in Java

- Lambdas: Gegenüberstellung zu anonymen Klassen, Syntax und Semantik, Behandlung von Exceptions, Scoping und Variable Capture
- Methoden- und Konstruktor-Referenzen
- Funktionale Interfaces
- Default- und static-Methoden für Interfaces
- Definition und Nutzung von Streams
- Reduktion und Kollektoren
- Parallele Streams
- Die neuen Methoden der Klasse ConcurrentHashMap

**Java 8 - Das Übungsbuch - Über 200 Aufgaben mit vollständigen Lösungen (mitp Professional)
(German Edition) By Elisabeth Jung Bibliography**

- Rank: #3837937 in eBooks
- Published on: 2014-06-24
- Released on: 2016-04-01
- Format: Kindle eBook

 [Download Java 8 - Das Übungsbuch - Über 200 Aufgaben mit ...pdf](#)

 [Read Online Java 8 - Das Übungsbuch - Über 200 Aufgaben mi ...pdf](#)

Editorial Review

Users Review

From reader reviews:

Livia Wilder:

A lot of people always spent all their free time to vacation or even go to the outside with them household or their friend. Were you aware? Many a lot of people spent that they free time just watching TV, as well as playing video games all day long. If you want to try to find a new activity here is look different you can read the book. It is really fun in your case. If you enjoy the book you read you can spent 24 hours a day to reading a e-book. The book Java 8 - Das Übungsbuch - Über 200 Aufgaben mit vollständigen Lösungen (mitp Professional) (German Edition) it doesn't matter what good to read. There are a lot of folks that recommended this book. These folks were enjoying reading this book. In the event you did not have enough space to deliver this book you can buy typically the e-book. You can m0ore easily to read this book from the smart phone. The price is not very costly but this book features high quality.

Frances Wiggins:

Your reading sixth sense will not betray anyone, why because this Java 8 - Das Übungsbuch - Über 200 Aufgaben mit vollständigen Lösungen (mitp Professional) (German Edition) e-book written by well-known writer we are excited for well how to make book which might be understand by anyone who read the book. Written with good manner for you, still dripping wet every ideas and producing skill only for eliminate your hunger then you still uncertainty Java 8 - Das Übungsbuch - Über 200 Aufgaben mit vollständigen Lösungen (mitp Professional) (German Edition) as good book not just by the cover but also with the content. This is one e-book that can break don't assess book by its protect, so do you still needing a different sixth sense to pick that!? Oh come on your looking at sixth sense already alerted you so why you have to listening to yet another sixth sense.

Penny Stout:

A lot of e-book has printed but it differs from the others. You can get it by world wide web on social media. You can choose the most effective book for you, science, amusing, novel, or whatever by searching from it. It is called of book Java 8 - Das Übungsbuch - Über 200 Aufgaben mit vollständigen Lösungen (mitp Professional) (German Edition). You can include your knowledge by it. Without making the printed book, it can add your knowledge and make you actually happier to read. It is most important that, you must aware about e-book. It can bring you from one destination to other place.

Russell Stringer:

What is your hobby? Have you heard that question when you got college students? We believe that that question was given by teacher for their students. Many kinds of hobby, Every person has different hobby. And you also know that little person like reading or as examining become their hobby. You have to know that reading is very important and also book as to be the issue. Book is important thing to provide you knowledge, except your own teacher or lecturer. You discover good news or update regarding something by book. Many kinds of books that can you decide to try be your object. One of them is this Java 8 - Das Übungsbuch - Über 200 Aufgaben mit vollständigen Lösungen (mitp Professional) (German Edition).

Download and Read Online Java 8 - Das Übungsbuch - Über 200 Aufgaben mit vollständigen Lösungen (mitp Professional) (German Edition) By Elisabeth Jung #IH7L6UJ8SYT

Read Java 8 - Das Übungsbuch - Über 200 Aufgaben mit vollständigen Lösungen (mitp Professional) (German Edition) By Elisabeth Jung for online ebook

Java 8 - Das Übungsbuch - Über 200 Aufgaben mit vollständigen Lösungen (mitp Professional) (German Edition) By Elisabeth Jung Free PDF d0wnl0ad, audio books, books to read, good books to read, cheap books, good books, online books, books online, book reviews epub, read books online, books to read online, online library, greatbooks to read, PDF best books to read, top books to read Java 8 - Das Übungsbuch - Über 200 Aufgaben mit vollständigen Lösungen (mitp Professional) (German Edition) By Elisabeth Jung books to read online.

Online Java 8 - Das Übungsbuch - Über 200 Aufgaben mit vollständigen Lösungen (mitp Professional) (German Edition) By Elisabeth Jung ebook PDF download

Java 8 - Das Übungsbuch - Über 200 Aufgaben mit vollständigen Lösungen (mitp Professional) (German Edition) By Elisabeth Jung Doc

Java 8 - Das Übungsbuch - Über 200 Aufgaben mit vollständigen Lösungen (mitp Professional) (German Edition) By Elisabeth Jung Mobipocket

Java 8 - Das Übungsbuch - Über 200 Aufgaben mit vollständigen Lösungen (mitp Professional) (German Edition) By Elisabeth Jung EPub

IH7L6UJ8SYT: Java 8 - Das Übungsbuch - Über 200 Aufgaben mit vollständigen Lösungen (mitp Professional) (German Edition) By Elisabeth Jung