



Программирование для Microsoft Windows на C#. В двух томах. Том 1

## C# для реальной жизни

Не стоит покупать эту книгу, если вы только собираетесь учиться программировать на C#, но для решения реальных задач в реальных проектах лучшего навигатора по созданию графики и пользовательскому интерфейсу не найти.

Такое ощущение, что переводчик работал одновременно с автором, потому как сроки выпуска русскоязычной версии книги просто рекордные.

Компакт-диск поражает своей лаконичностью: его содержимое уместилось бы на двух дискетах, причем полезная информация и вовсе занимает около 1 Мбайт. Тем не менее диск нельзя назвать пустым — там есть все, о чем рассказывает господин Петцольд на протяжении обоих томов книги. Все примеры второго тома вы найдете на этом диске. Правда, лежат они вперемежку с содержанием первого, но зато отсортированы по главам. Так что, судя по всему, второй том выйдет уже без диска. Другое дело, что можно было немного снизить высокую стоимость книги, поместив небольшой дистрибутив на сервере издательства.

Что мы найдем под обложкой последней на данный момент книги легендарного писателя и программиста? По сравнению с классикой и лучшей книгой по программированию в среде Windows, которая выдержала уже пять изданий, разброс тем немного сократился. Помимо общих глав, касающихся работы с консолью и стандартными упражнениями с «Hello, World!», остальная информация разбита на три части: графика, пользовательский интерфейс и приложения.

В «Графике» мы найдем главы, подробно описывающие процесс работы с линиями, кривыми, заливками областей, работой с текстом, шрифтами и страницами. Пользовательский интерфейс представлен статьями о работе с клавиатурой, мышью, таймером и системным временем. В приложения вынесены описания интерфейсов работы с классами файлов и потоков, математическими функциями и строками. Никаких дополнительных частей наподобие предметного указателя или индекса в первом томе нет, все предельно строго и ясно. Зато внутри обложки напечатана табличка соответствия элементов .NET Framework главам и томам издания. Предыдущая его книга «Код» стала хитом, хотя непосредственно к программированию имела малое отношение. В данный момент Петцольд пишет аналогичную книгу, только в качестве языка программирования выступает VB .NET. Причем содержание ее будет таким же, изменятся только исходные коды. ■ ■ ■

### Программирование для Microsoft Windows на C#. В двух томах. Том 1

Автор ▶ Петцольд Ч.

Издательство ▶ М.: «Русская Редакция», 2002

Объем ▶ 576 стр.

Серия: ▶ Фундаментальные знания

Цена ▶ 677 руб.



Языки программирования. Разработка и реализация

## Классика жанра

Издательство «Питер» начало выпуск новой серии «Классика Computer Science». Первенцем стала книга двух известных авторов, Пратта и Зелковица, «Языки программирования». Парадокс, но самые важные слова «разработка и реализация» написаны на обложке самым мелким шрифтом. На самом деле старшему поколению программистов эта книга может быть знакома, так как еще в конце 70-х издавалась в СССР, но с тех пор прошло достаточно много времени. Так что, судя по всему, это первая книга по данной теме на русском языке за последние 20 лет.

Первое англоязычное издание вышло в 1975 году, второе — в 1985-м, третье — в 1995-м. Текущее, четвертое издание, перевод на русский язык которого мы имеем, вышло в 2000 году. Не каждую книгу будут переиздавать в течение почти 30 лет. Думается, что у авторов было время сделать букинистический шедевр, и отчаянно, что нам дан шанс это проверить.

Несмотря на заверения издательства «Питер» о том, что на перевод серии «Классика Computer Science» были брошены лучшие силы компании, в книге допущено несколько досадных неточностей. Например, интересно узнать, что «в 1955 году группа специалистов Univac под руководством Грейса Хупера разработала язык FLOWMATIC», или «80-колонная перфокарта, названная по имени Германа Холелрита, придумавшего ее для переписи населения США в 1980 году, была неотъемлемой частью компьютеров 60-х». Сами авторы в предисловии к русскому изданию уверяют, что по сравнению с четвертым англоязычным изданием были исправлены многие ошибки, так что это не может не радовать читателей книги.

Первая часть рассматривает устройство и работу языков программирования, вторая, занимающая добрую треть книги, состоит исключительно из описаний 12 языков, которым авторы отдают наибольшее предпочтение. К сожалению, нет здесь таких интересных языков как COBOL (язык бизнес-приложений) и BASIC (которым, несмотря на неприязнь профессионалов, пользуется изрядный процент людей в качестве основного языка во многих учебных заведениях).

Какой мы можем сделать вывод? Безусловно полезная и интересная книга, страдающая небольшим количеством ошибок и многословностью. Наибольший интерес представляет для студентов и программистов, которым время от времени необходимо реализовать ту или иную языковую структуру или создать свой язык (например, скриптовый язык приложения). ■ ■ ■

### Языки программирования: разработка и реализация

Авторы ▶ Пратт Т., Зелковиц М.

Издательство ▶ СПб.: «Питер», 2002

Объем ▶ 688 стр.

Серия: ▶ «Классика Computer Science»

Цена ▶ 344 руб.



Java. Сборник рецептов  
для профессионалов

## Поваренная книга программиста

Возможно, лучшая и наиболее полезная книга по Java — не только на русском языке, но и вообще существующая на сегодняшний день. Несмотря на бурное развитие технологии, книга актуальна и сегодня: хотя она вышла из издательства в оригинале в прошлом году.

Автор обобщает свой опыт работы с языком Java за последние шесть лет, с тех пор как он впервые познакомился с технологией Oak (так тогда называлась Java).

Все рецепты, а их здесь более 300, отсортированы по темам. Здесь есть и компиляция, и отладка, взаимодействие со средой, строки, регулярные выражения, числа, даты, ввод/вывод. Есть главы, посвященные операциям с файловой системой, программированию портов, графике и звуку, интернационализации и локализации, графическому интерфейсу пользователя, работе с сокетами. Большой объем занимает информация о сервлетах и Java Server Pages (JSP), XML и доступе к базам данных. В последних главах есть сведения о программировании распределенных приложений, создании пакетов и архивов JAR, использовании нитей в языке Java и интеграции с другими языками. В книге практически нет ни одной незатронутой актуальной темы, а для ленивых прилагается алфавитный указатель, помогающий быстро решать задачи.

Каждая глава состоит из набора рецептов, каждый рецепт решает отдельную конкретную задачу. По заверению автора, все примеры в книге были откомпилированы и запущены хотя бы один раз, а большинство — множество раз на различных системах. Ян Дарвин тестировал примеры в средах SUN, Windows, Unix, Mac OS X и даже Mac OS 8. Рецепт состоит из постановки задачи, выбора оптимального решения и комментариев, где автор реализует решение и приводит исходный код примера.

Все исходные коды книги, и даже больше, можно загрузить как с сайта издательства «Питер», так и с личного сайта автора. Все коды можно неограниченно использовать в своих проектах. В послесловии Ян Дарвин дает советы по эффективному изучению Java-технологий, которые постоянно развиваются. Для более успешного восприятия материала необходимо обладать навыками работы с языком Java и знать синтаксис. Как позиционирует книгу сам автор: «Эта книга идеально подходит для любого, кто знает Java в какой-то степени и хочет знать больше». Трудно не согласиться с этими словами, поэтому рекомендуем книгу всем действующим и развивающимся Java-программистам. ■ ■ ■

### Java. Сборник рецептов для профессионалов

Автор ▶ Дарвин Ян Ф.

Издательство ▶ СПб.: «Питер», 2002

Объем ▶ 768 стр.

Серия: ▶ Для профессионалов

Цена ▶ 336 руб.



Программирование для Microsoft SQL Server 2000 с использованием XML

## О турках и программировании

Книга начинается с посвящения «Чарльзу и Энди, поспорившим со мной, что я не смогу вставить в книгу Microsoft Press фразу «Толстый турок, занимающийся борьбой».

Только по одному этому вступлению можно предположить, что, несмотря на репутацию Microsoft Press как издательства, выпускающего достаточно занудные книги, читать эту будет одним удовольствием. И действительно, несмотря на достаточную сложность темы, книга получилась интересной. Легкий и доходчивый язык — определенно заслуга автора, а весь текст представлен в виде небольших глав и шагов, которые, безусловно, помогают осмыслению материала. Кстати, автор книги британец Грэм Малкольм, написавший для Microsoft Press еще несколько учебных курсов, имеет шестилетний опыт преподавательской работы, и это сыграло не последнюю роль в том, что учебник получился настолько хорошим.

Книга состоит из девяти глав. Далее в качестве приложения автор знакомит читателя с основами XML и предлагает воспользоваться предметным указателем. В первой главе рассказывается о причинах и преимуществах использования XML в интеграции бизнес-приложений, а также рассматривается перенос бизнес-процессов в Web при помощи XML.

В следующих главах дается обзор связанных с XML операторов SQL Server и объясняется, как с их помощью создать приложение для обмена данными в формате XML. В частности, рассматриваются получение XML-данных с использованием операторов Transact-SQL при помощи схем сопоставления; доступ к XML-данным с помощью ADO, по протоколу HTTP и получение их при помощи XML-шаблонов; вставка XML-данных при помощи функции OpenXML. Восьмая глава повествует о дополнительных средствах работы с XML-данными, такими как установка пакета XML For SQL Server 2000, изменение данных с помощью файлов обновления и работа компонента XML bulk load.

Наконец, в последней главе автор приводит пример разработки решения электронной коммерции на основе SQL Server, BizTalk Server и XML. В книге присутствует большое количество кодов, скриншотов и схем, облегчающих изучение. На прилагаемом компакт-диске содержатся примеры приложений и исходные коды примеров, а также электронная версия книги с поисковой системой. Жалко, что на нем нет пробной версии MS SQL Server 2000, что было доброй традицией на дисках к учебным курсам «Русской Редакции». ■ ■ ■

Обзор подготовил Дмитрий Марков

### Программирование для SQL Server с использованием XML

Автор ▶ Малькольм Г.

Издательство ▶ М.: «Русская Редакция», 2002

Объем ▶ 320 стр.

Серия: ▶ Microsoft .NET Enterprise Servers

Цена ▶ 268 руб.