

От автора

Данная книга предназначена познакомить читателя с основами языка программирования Turbo Pascal. Для изложения, охватывающего основные аспекты указанного языка программирования, использована версия Turbo Pascal 7.0.

Автор благодарен коллективу редакции издательства “Диалектика” — всем, кто принимал участие в создании этой книги. Прежде всего хотел бы поблагодарить зав. редакцией А. В. Слепцова (за ценные советы), литературного редактора Е. Д. Давидян (содействовавшей тому, чтобы текст книги соответствовал нормам литературного языка), технического редактора О. В. Мишутину (сумевшую сделать страницы книги привлекательными), а также корректора Л. А. Гордиенко (за своевременное и качественное внесение правок).

Автор заранее благодарен читателям, которые пришлют отзывы, замечания, предложения, а также сообщения о выявленных ошибках по адресу: oleg@dialektika.com.

Введение

Эта книга познакомит читателя с основами одного из самых популярных языков программирования — Turbo Pascal.

Как построена эта книга

В первой главе рассматриваются основные понятия Turbo Pascal — алфавит, зарезервированные слова, переменные, комментарии, константы.

Последующие главы (2–8) посвящены различным темам языка программирования, таким как операторы, подпрограммы, типы данных, работа с файлами, указатели и динамическая память, модули, объектно-ориентированное программирование.

Имеется три приложения, содержащие описание среды программирования (приложение А), описание структуры программы (Б) и перечень (в алфавитном порядке, с краткими описаниями) стандартных процедур и функций Turbo Pascal (В).

Как пользоваться этой книгой

Предполагается, что главы книги будут читаться последовательно — одна за другой. Объяснения, по возможности, дополняются примерами, представляющими собой фрагменты программ.

Как найти в книге нужную информацию? Сориентироваться в предлагаемом материале читателю помогут оглавление и предметный указатель. Кроме того, соответствующие сведения можно найти в кратких разделах “Резюме” в конце каждой главы.

Когда в книге вводится новый термин, он выделяется *курсивом*. Точно так же в тексте выделяются слова, заключающие в себе суть предложения, содержащего некоторую важную мысль.

Если в одной из глав речь идет о каком-либо операторе программы, этот оператор в тексте выделен так: $a := c + d ;$. Таким же шрифтом в книге представлены фрагменты программ, приводимые в качестве примеров.

Используемые пиктограммы

Для того чтобы было проще ориентироваться на страницах книги, ее текст снабжен особыми значками, или *пиктограммами*. Эти пиктограммы призваны привлечь внимание к местам книги, которые кажутся автору наиболее важными.



Сведения, содержащиеся в абзацах, рядом с которыми находится эта пиктограмма, желательно запомнить.



Информация, помеченная подобной пиктограммой, поможет читателю избежать неприятностей.

От издательства “Диалектика”

Вы, читатель этой книги, и есть главный ее критик. Мы ценим ваше мнение и хотим знать, что было сделано нами правильно, что можно было сделать лучше и что еще вы хотели бы увидеть изданным нами. Нам интересны любые ваши замечания в наш адрес.

Мы ждем ваших комментариев и надеемся на них. Вы можете прислать нам бумажное или электронное письмо либо просто посетить наш Web-сервер и оставить свои замечания там. Одним словом, любым удобным для вас способом дайте нам знать, нравится ли вам эта книга, а также выскажите свое мнение о том, как сделать наши книги более интересными для вас.

Отправляя письмо или сообщение, не забудьте указать название книги и ее авторов, а также свой обратный адрес. Мы внимательно ознакомимся с вашим мнением и обязательно учтем его при отборе и подготовке к изданию новых книг.

Наши электронные адреса:

E-mail: info@dialektika.com

WWW: <http://www.dialektika.com>

Наши почтовые адреса:

в России: 115419, Москва, а/я 783

в Украине: 03150, Киев, а/я 152