

Содержание

| | |
|---|----------|
| Об авторах | 7 |
| Карманный справочник по языку C# 6.0 | 8 |
| Соглашения, используемые в этой книге | 8 |
| Использование примеров кода | 9 |
| От издательства | 10 |
| Первая программа на C# | 11 |
| Синтаксис | 14 |
| Основы типов | 17 |
| Числовые типы | 26 |
| Булевские типы и операции | 33 |
| Строки и символы | 34 |
| Массивы | 38 |
| Переменные и параметры | 42 |
| Выражения и операции | 50 |
| Операции для работы со значениями null | 56 |
| Операторы | 58 |
| Пространства имен | 65 |
| Классы | 69 |
| Наследование | 82 |
| Тип object | 90 |
| Структуры | 95 |
| Модификаторы доступа | 96 |
| Интерфейсы | 98 |
| Перечисления | 101 |
| Вложенные типы | 104 |
| Обобщения | 104 |
| Делегаты | 113 |
| События | 119 |
| Лямбда-выражения | 125 |
| Анонимные методы | 129 |
| Операторы try и исключения | 130 |
| Перечисление и итераторы | 138 |

| | |
|---|-----|
| Типы, допускающие значение null | 144 |
| Перегрузка операций | 148 |
| Расширяющие методы | 151 |
| Анонимные типы | 153 |
| LINQ | 154 |
| Динамическое связывание | 179 |
| Атрибуты | 188 |
| Атрибуты информации о вызывающем компоненте | 191 |
| Асинхронные функции | 193 |
| Небезопасный код и указатели | 203 |
| Директивы препроцессора | 206 |
| XML-документация | 209 |
| Предметный указатель | 213 |