

# Содержание

Об авторах	7
Об изображении на обложке	8
Ждем ваших отзывов!	9
<b>Язык C# 9.0. Карманный справочник</b>	<b>11</b>
Первая программа на C#	11
Синтаксис	14
Типы в C#	17
Числовые типы	28
Логический тип и операторы	35
Строки и символы	37
Массивы	41
Переменные и параметры	47
Выражения и операторы	56
<b>null</b> -операторы	62
Инструкции	64
Пространства имен	74
Классы	78
Наследование	96
Тип <b>object</b>	105
Структуры	109
Модификаторы доступа	111
Интерфейсы	113
Перечисления	118
Вложенные типы	121
Обобщения	122
Делегаты	131
События	137
Лямбда-выражения	143
Анонимные методы	148
Инструкции <b>try</b> и исключения	149
Перечисление и итераторы	157
Типы-значения, допускающие <b>null</b>	162
Расширяющие методы	170
Анонимные типы	172

Кортежи	173
Записи (C# 9)	175
Сопоставление с образцом	182
LINQ	186
Динамическое связывание	212
Перегрузка операторов	220
Атрибуты	224
Атрибуты информации о вызывающем компоненте	228
Асинхронные функции	229
Небезопасный код и указатели	241
Директивы препроцессора	246
XML-документация	248
<b>Предметный указатель</b>	<b>253</b>