

Stručný obsah

Část I

Seznámení s jazykem C# a Microsoft Visual Studiem 2005

1.	Vítejte v C#	29
2.	Práce s proměnnými, operátory a výrazy	49
3.	Psaní metod a aplikace oboru platnosti	65
4.	Rozhodovací příkazy a jejich použití	81
5.	Používáme zkrácená přiřazení a iterační příkazy	97
6.	Správa chyb a výjimek	113

Část II

Poznáváme jazyk C#

7.	Vytváření a správa tříd a objektů	133
8.	Poznáváme hodnotové a referenční typy	151
9.	Vytváření hodnotových typů pomocí výčtů a struktur	169
10.	Používáme pole a kolekce	185
11.	Co jsou pole parametrů	203
12.	Pracujeme s dědičností	211
13.	Správa paměti a zdrojů, automatická správa paměti	237

Část III

Vytváření komponent

14.	Implementace vlastností pro přístup k atributům	253
15.	Indexery a jejich používání	267
16.	Delegáty a události	281
17.	Úvod do generických typů a metod	299
18.	Procházení kolekcí	319
19.	Přetěžování operátorů	331

Část IV

Aplikace s grafickým uživatelským rozhraním

20.	Úvod do formulářů	349
21.	Práce s nabídkami a dialogy	369
22.	Ověřování platnosti zadaných hodnot	389

Část V

Správa dat

23.	Používání databází	403
24.	Vázání dat a datové sady	425

Část VI

Tvorba webových aplikací **447**

25.	Úvod do ASP.NET	449
26.	Ovládací prvky pro validaci dat ve webových formulářích	473
27.	Zabezpečení webu a přístup k datům z webových formulářů	481
28.	Vytváření a používání webových služeb	501