

Зміст

Частина I. Основи програмування

Розділ 1. Базові поняття програмування	8
Розділ 2. Алгоритмічні структури	17
Розділ 3. Розробка програм.....	27
Розділ 4. Програмування у візуальному середовищі.....	37

Частина II. Системи обробки табличної інформації

Розділ 5. Основи роботи в середовищі табличного процесора.....	48
Розділ 6. Форматування електронних таблиць	56
Розділ 7. Автоматичне обчислення значень у клітинках.....	65
Розділ 8. Використання формул.....	71
Розділ 9. Діаграми у Microsoft Excel.....	78
Розділ 10. Різновиди діаграм та їх форматування	86
Розділ 11. Функції в Microsoft Excel.....	97
Розділ 12. Автоматизоване вибирання даних із таблиць	108
Розділ 13. Фільтрація та сортування.....	116
Розділ 14. Обчислення підсумкових характеристик	129

Частина III. Бази даних

Розділ 15. Основи баз даних.....	140
Розділ 16. Модель «сутність-зв'язок»	147
Розділ 17. Операції з таблицями.....	157
Розділ 18. Створення зв'язків між таблицями	167
Розділ 19. Інтерфейс користувача бази даних.....	178
Розділ 20. Вибирання даних.....	188
Розділ 21. Операції з групами записів	199

Частина IV. Створення, публікація та підтримка веб-ресурсів

Розділ 22. Види веб-сайтів та способи їх створення	212
Розділ 23. Розробка та публікування веб-сайтів.....	224
Розділ 24. Автоматизоване створення веб-сайтів.....	234
Розділ 25. Проектування веб-сайту.....	243
Розділ 26. Графічний дизайн веб-сайтів	253
Розділ 27. Огляд технологій Веб 2.0.....	261
Розділ 28. Веб-спільноти	268
Розділ 29. Онлайн-ові служби для роботи з документами.....	275