## Περιεχόμενα

Λίγα λόγια για το μαθητή9
1. Ανάλυση προβλήματος11
2. Βασικές έννοιες αλγορίθμων17
3. Δομές Δεδομένων και Αλγόριθμοι29
4. Τεχνικές σχεδίασης αλγορίθμων37
5. Ανάλυση αλγορίθμων47
6. Εισαγωγή στον προγραμματισμό57
7. Βασικές έννοιες προγραμματισμού61
8. Επιλογή και επανάληψη71
9. Πίνακες
10. Υποπρογράμματα99
11. Σύγχρονα προγραμματιστικά περιβάλλοντα113
12. Σχεδίαση διεπαφής χρήστη151
13. Εκσφαλμάτωση προγράμματος157
14. Αξιολόγηση Τεκμηρίωση167
Παραρτήματα179
Turbo Pascal181
Quick Basic191
Visual Basic201
Delphi227
Απαντήσεις στα τεστ αυτοαξιολόγησης235