

Cuprins

Cuvânt înainte (ediția a II –a)	5
Cuvânt înainte (ediția I)	6
Din istoria limbajului	7
Scrierea în limbaj	11
Primul program C.....	13
Algoritmi	22
Descrierea cu ajutorul schemei logic	24
Descrierea cu ajutorul pseudocodului	25
Instrucțiuni de intrare/ieșire	26
Instrucțiunea de atribuire	27
Instrucțiunea alternativă <i>Dacă (if)</i>	27
Instrucțiunea repetitivă <i>Cât timp (while)</i>	28
Instrucțiunea repetitivă <i>Pentru (for)</i>	29
Expresii, operanzi, operatori	30
Tipuri de date	31
Algoritmi elementari	34
Tablouri	58
Tipul tablou	60
Număr perfect	62
Număr palindrom	64
Algoritmul lui Euclid	68
Sortare	71
Bubble sort	71
Tablouri bidimensionale	78
Tipul șir de caractere	80
Tipul mulțime	91
Tipul fișier	91
Tipul înregistrare	97
Tipul pointer (referință, reper)	107
Bibliografie	117