



C.P. 16 – 162, 062510 – BUCUREȘTI

tel. 021.4113617, fax 021.4114280

e-mail: office@matrixrom.ro, www.matrixrom.ro

Structuri de date si algoritmi

Capitolul 1. Introducere in structuri de date si algoritmi

Capitolul 2. Structuri liniare. Liste. Stive. Cozi

Capitolul 3. Liste generalizate(arbori multicaei/oarecare)

Capitolul 4. Structuri arborescente. Arbori binary

Capitolul 5. Structuri de tip retea. Grafuri

Capitolul 6. Backtracking

Capitolul 7. Algoritmi de sortare si cautare

Capitolul 8. Greedy

Capitolul 9. Divide et impera

Capitolul 10. Programare dinamica

Capitolul 11. Branch and bound

Capitolul 12. Anexe

Bibliografie