

Obsah

Kapitola 1. Čísla a jejich reprezentace v počítači.....	5
Kapitola 2. Výpočetní složitost algoritmů.....	17
Kapitola 3. Datové struktury.....	25
Kapitola 4. Teorie grafů.....	43
Kapitola 5. Kořenové stromy.....	53
Kapitola 6. Speciální kořenové stromy: Vyhledávací stromy, 2-3-4 strom, Huffmanův strom, halda.....	65
Kapitola 7. Metody třídění.....	83
Kapitola 8. Matematická logika a její aplikace v informatice.....	91
Kapitola 9. Úlohy z hlediska výpočetní složitosti.....	97
Kapitola 10. Teorie čísel a šifrování.....	105
Kapitola 11. Teorie automatů.....	117
Literatura.....	123