

Obsah

Předmluva	4
Kapitola 1. Čísla a jejich reprezentace v počítači	5
Kapitola 2. Výpočetní složitost algoritmů	19
Kapitola 3. Datové struktury	33
Kapitola 4. Teorie grafů	53
Kapitola 5. Kořenové stromy	69
Kapitola 6. Speciální kořenové stromy	85
Kapitola 7. Metody třídění	113
Kapitola 8. Matematická logika a její aplikace v informatice	125
Kapitola 9. Úlohy z hlediska výpočetní složitosti	139
Kapitola 10. Teorie čísel a šifrování	149
Kapitola 11. Teorie automatů	165
Literatura ke kapitolám 1.–11	173
Kapitola 12. Dodatek	175