

Obsah

1	Problematika algoritmizace	5
1.1	Základní pojmy	5
1.2	Slovníček	6
1.3	Prostředky pro zápis algoritmu	8
1.3.1	Příkaz jednoduchý	8
1.3.2	Příkaz strukturovaný	10
1.4	Příklad na úvod	12
1.5	Datové struktury	15
1.5.1	Jednoduché typy	16
1.5.2	Strukturované typy	18
1.6	Struktura programu	24
2	Některé základní úlohy algoritmizace	25
3	Podprogramy	35
4	Algoritmizace nad strukturovanými proměnnými	43
4.1	Algoritmy nad polem	43
4.2	Algoritmy nad záznamem	56
4.3	Algoritmy nad souborem	58
4.3.1	Práce s textovými soubory	58
4.3.2	Práce s netextovými soubory	65
4.4	Algoritmy nad množinou	68
5	Několik příkladů v Turbo Pascalu	71
5.1	Použití podprogramů pro práci s obrazovkou	71
5.2	Použití podprogramů pro práci s grafikou	72
	Literatura	75