

OBSAH

Předmluva	3
Neformální úvod	
1. První seznámení s Prologem.	4
2. Porovnání dvou dat.	7
Základy jazyka Prolog	
3. Syntaxe a základní pojmy jazyka Prolog.	10
4. Srovnání, navracení.	14
5. Seznámení s grafickým modelem	17
6. Obarvení mapy.	23
7. První použití rekurze	28
8. Další rekurzivní programy.	33
9. Řízení výpočtu, řez.	36
10. Seznam.	42
11. Základy ladění	44
12. Aritmetické operace.	45
13. Operátory a jejich používání.	47
14. Práce se soubory, používání implementací jazyka Prolog	50
15. Výstup hodnot.	52
16. Predikáty pro vstup hodnot, vytváření složených cílů.	54
17. Generování náhodných čísel; základy práce s databází	55
Aplikace	
18. Histogram.	57
19. Rozklad čísla na sčítance.	58
20. Zobecněné množiny.	59
21. Systém pro sledování úkolů.	60
22. Logické programování, historické poznámky.	62
23. Použití Prologu ve zpracování jazyka.	67
24. Použití Prologu pro konstrukci překladače	73
Přílohy	
I. Arity Prolog	88
II. Prolog-80	106
III. LPA Prolog	115
Literatura	134
Obsah	135