

OBSAH

1	Predslov	7
2	Program a programovací jazyk	8
3	Zápis syntaxe	9
4	Lexikálne jednotky	13
4.1	Abeceda	13
4.2	Identifikátory	14
4.3	Čísla	15
4.4	Návestia	17
4.5	Znakové reťazce	17
4.6	Komentáre	18
4.7	Direktívy	18
4.8	Oddeľovače lexikálnych jednotiek	19
5	Organizácia programu v jazyku pascal	20
6	Údajové typy jazyka pascal	24
6.1	Koncepcia údajových typov	24
6.2	Jednoduché typy a spojené štandardné funkcie	26
6.2.1	Štandardné typy	26
6.2.2	Typy definované programátorom	34
6.3	Konštanty a premenné	36
6.3.1	Konštanty	36
6.3.2	Premenné	37
7	Výrazy	39
8	Jednoduché príkazy	43
8.1	Príkaz priradenia	43
8.2	Príkazy vstupu a výstupu	46
8.2.1	Textové súbory input, output	46
8.2.2	Vstup zo súboru input	47
8.2.3	Výstup na súbor output	49
8.3	Prázdny príkaz	53

9 Štruktúrované príkazy	54
9.1 Zložený príkaz	54
9.2 Podmienené príkazy	55
9.2.1 Príkaz if	55
9.2.2 Príkaz case	58
9.3 Príkazy cyklu	60
9.3.1 Príkaz while	60
9.3.2 Príkaz repeat	61
9.3.3 Príkaz for	65
10 Štruktúrované typy údajov	69
10.1 Typ pole	70
10.2 Zhustený typ pole	76
10.3 Záznam	82
10.4 Množina	91
10.5 Súbor	94
10.6 Ukazovateľ	102
10.7 Kompatibilita typov	108
11 Procedúry a funkcie	111
11.1 Procedúry	112
11.2 Funkcie	122
11.3 Bloková štruktúra programu, rozsahy platnosti	123
11.4 Rekurzívne procedúry a funkcie	129
11.5 Procedúry a funkcie ako parametre	134
12 Príkaz goto	139
Príloha 1	141
Príloha 2	147
Literatúra	156
Register	157