

Stručný obsah

Úvod do jazyka Pascal	16
Ako tvoriť programy v jazyku Pascal	19
Základná skladba programu	22
Komentáre	27
Rezervované znaky Pascalu	29
Rezervované slová Pascalu	30
Identifikátory	31
Zobrazenie výpisu pred zatvorením okna	32
Spoznávame jazyk Pascal	36
Dátové typy	36
Premenné a konštanty	63
Deklarácie	68
Formátovanie výstupu	73
Operátory	75
Cykly	88
Podmienky	97
Funkcie	106
Procedúry	113
Volanie odkazom a volanie hodnotou	117
Polia	119
Príkaz with	122
Príkaz goto	124
Práca so záznamami	125
Práca so súbormi	130
Jednotky a knižnice	136

Knižnica System	141
Knižnica CRT	161
Spoznávame objektovo orientované programovanie	170
Turbo Vision	181
Záver	184
Literatúra	188
Register	190

Obsah

Úvod do jazyka Pascal	16
Ako tvoriť programy v jazyku Pascal	19
Základná skladba programu	22
Kľúčové slovo program	25
Kľúčové slovo uses	25
Kľúčové slovo label	25
Kľúčové slovo const	26
Kľúčové slovo type	26
Kľúčové slovo var	26
Komentáre	27
Rezervované znaky Pascalu	29
Rezervované slová Pascalu	30
Identifikátory	31
Zobrazenie výpisu pred zatvorením okna	32
Spoznávame jazyk Pascal	36
Dátové typy	36
Dátový typ integer	39
Dátový typ real	41
Dátový typ char	43
Dátový typ boolean	44
Ordinálne dátové typy - celé čísla	45
Ordinálne dátové typy - výberové dátové typy	45
Ordinálne dátové typy - intervalové dátové typy	47
Štruktúrovaný dátový typ array	48
Štruktúrovaný dátový typ record	50

Štruktúrovaný dátový typ object	51
Štruktúrovaný dátový typ file	54
Štruktúrovaný dátový typ set	55
Dátový typ string	56
Dátový typ pointer	59
Dátový typ procedure	61
Statické a dynamické dátové štruktúry	62
Premenné a konštanty	63
Statické premenné	63
Absolútne premenné	63
Dynamické premenné	64
Konštanty	65
Lokálne a globálne premenné	66
Deklarácie	68
Formátovanie výstupu	73
Operátory	75
Aritmetické operátory	76
Porovnávacie operátory	78
Logické operátory	80
Bitové operátory	81
Adresové operátory	84
Množinové operátory	84
Reťazcové operátory	87
Cykly	88
Príkaz repeat until	88
Príkaz while do	89
Príkaz for to	90
Príkaz for downto	91

Príkaz for in	92
Procedúra break	94
Procedúra continue	95
Cykly prostredníctvom funkcií a procedúr	96
Podmienky	97
Príkaz if then	97
Príkaz else	99
Príkaz case of	101
Funkcie	106
Procedúry	113
Volanie odkazom a volanie hodnotou	117
Polia	119
Príkaz with	122
Príkaz goto	124
Práca so záznamami	125
Práca so súbormi	130
Jednotky a knižnice	136
Knižnica System	141
Funkcia sqrt()	141
Funkcia sqr()	141
Funkcia sin()	142
Funkcia cos()	142
Funkcia arctan()	142
Funkcia exp()	142
Funkcia ln()	143
Funkcia int()	143
Funkcia frac()	143
Funkcia round()	144

Funkcia trunc()	144
Funkcia abs()	144
Funkcia pred()	144
Funkcia succ()	145
Funkcia ord()	145
Funkcia chr()	145
Funkcia length()	148
Funkcia upcase()	148
Funkcia lowercase()	149
Funkcia pos()	149
Funkcia concat()	149
Funkcia copy()	149
Funkcia delete()	150
Funkcia insert()	151
Funkcia str()	151
Funkcia random()	152
Procedúra write	153
Procedúra writeln	154
Procedúra read	156
Procedúra readln	158
Procedúra randomize	158
Procedure dec	159
Procedure inc	159
Procedúra exit	160
Procedúra halt	160
Knižnica CRT	161
Funkcia keypressed()	161
Funkcia wherex()	162

Funkcia wherey()	162
Funkcia readkey()	163
Procedúra clrscr	164
Procedúra delay	165
Procedúra gotoxy	165
Procedúra textbackground	166
Procedúra textcolor	167
Spoznávame objektovo orientované programovanie	170
Úvod do OOP	170
Typy objektov	171
Typy metód objektu	179
Kľúčové slová private, public a protected	180
Turbo Vision	181
Záver	184
Literatúra	188
Register	190