
Inhaltsverzeichnis

1.	Einleitung	9
2.	Elemente von PASCAL	13
2.1	Zeichenvorrat	13
2.2	Darstellung der Syntax	14
2.3	Namen	16
2.4	Programmaufbau	17
3.	Die Standard-Datentypen	23
3.1	Datentyp <i>integer</i>	23
3.2	Datentyp <i>real</i>	24
3.3	Datentyp <i>boolean</i>	25
3.4	Datentyp <i>char</i>	25
4.	Vereinbarungen	27
4.1	Konstantendefinition	27
4.2	Variablenvereinbarung	28
5.	Ausdrücke	30
5.1	Arithmetische Ausdrücke	33
5.2	Logische Ausdrücke	37
6.	Ein- und Ausgabe	41

7.	Anweisungen	51
7.1	Wertzuweisung	53
7.2	Verbundanweisung	54
7.3	<i>while</i> -Anweisung	55
7.4	<i>repeat</i> -Anweisung	57
7.5	<i>if</i> -Anweisung	60
7.6	<i>for</i> -Anweisung	63
7.7	<i>case</i> -Anweisung	66
7.8	Sprunganweisung	69
7.9	Leere Anweisung	73
8.	Prozeduren und Funktionen	75
8.1	Prozeduren	76
8.2	Funktionen	84
8.3	Blockstruktur	89
8.4	Rekursive Prozeduren und Funktionen	94
9.	Datentypen	105
9.1	Einfache Datentypen	107
9.11	Aufzählungstyp	108
9.12	Unterbereichstyp	111
9.2	Strukturierte Datentypen	112
9.21	Arrays	114
9.22	Records	135
9.23	Dateien	159
9.231	Allgemeine Dateien	162
9.232	Textdateien	171
9.24	Mengentyp	177
9.3	Zeigertyp	183
9.4	Abschließende Bemerkungen über Datentypen	201

Anhang A: PASCAL-Syntax	205
Anhang B: Standardnamen in PASCAL	217
Anhang C: ASCII-Zeichensatz	219
Literaturverzeichnis	223
Sachwortverzeichnis	225