

Obsah	str. 3
Úvod	5
I.      Číslicové počítače	6
1. Základní pojmy a principy programování	7
2. Programovací jazyky	8
3. Komunikace uživatele s osobním počítačem.	9
II.     Operační systémy osobních počítačů	10
1. Základní charakteristika operačních systémů	10
2. Typy operačních systémů	12
3. MS DOS	16
4. Komplexní obslužný program Forte	27
III.    Aplikační programy	36
1. Typy aplikačních programů	36
2. Textový editor Text 602	39
IV.     Programovací jazyk Pascal	57
1. Zápis programu v Pascalu	57
2. Lexikální jednotky	58
2.1 Speciální symboly	59
2.2 Rezervovaná slova	59
2.3 Identifikátory	59
2.4 Čísla	62
2.5 Řetězcové konstanty	62
2.6 Návěšti	63
2.7 Komentáře	63
3. Organizace programu - programové bloky	64
3.1 Uses	64
3.2 Deklarace návěští	64
3.3 Definice konstant	64
3.4 Definice typů	65
4. Deklarace proměnných a definice konstant	66
4.1 Celočíselný datový typ	66
4.2 Reálný datový typ	66
4.3 Datový typ znak	67
4.4 Datový typ řetězec	67
4.5 Datový typ Boolean	67

4.6 Typy definované programátorem	68
5. Výrazy	68
5.1 Aritmetické operátory	68
5.2 Logické operátory	69
5.3 Relační operátory	70
5.4 Bitové operátory	70
5.5 Řetězcové operátory	70
6. Standardní funkce a procedury	71
6.1 Standardní funkce	71
6.2 Standardní procedury	72
7. Příkazy	74
7.1 Přiřazovací příkaz	74
7.2 Příkazy vstupu a výstupu	75
7.3 Strukturované příkazy	78
8. Zápis jednoduchých programů	81
8.1 Kvadratická rovnice	81
8.2 Určení počtu bodů v kvadrantu	82
8.3 Vyhledání maximálního a minimálního prvku z řady čísel	82
8.4 Součet lichých čísel pro známý počet členů řady	83
8.5 Součet lichých čísel pro neznámý počet členů řady (koncová značka)	83
8.6 Určení výsledku výrazu	83
9. Deklarace uživatelských procedur a funkcí	84
10. Definice typu v programu	90
10.1 Výčtový typ	90
10.2 Typ interval	91
10.3 Typ pole (array)	92
10.4 Typ záznam (record)	96
10.5 Typ množina (set)	99
10.6 Typ soubor (file)	102
10.7 Dynamické datové struktury	107
11. Standardní UNIT	118
11.1 Vlastní UNIT	118
11.2 Standardní jednotky	119
12. Integrované prostředí Turbo Pascalu	132
13. Literatura	145