

Obsah :

Úvod	str. 3
1. Základní pojmy	4
1.1 Abeceda	5
1.2 Čísla	6
1.3 Identifikátory	7
1.4 Proměnné, pole	8
1.5 Typy proměnných	8
1.6 Aritmetický výraz	9
1.7 Standardní funkce	11
1.8 Boolské výrazy	12
2. Příkazy	13
2.1 Přiřazovací příkaz	14
2.2 Podmíněný příkaz	15
2.3 Složený příkaz	17
2.4 Základní příkazy vstupu a výstupu	18
2.4.1 Příkaz vstupu	18
2.4.2 Příkaz výstupu	18
2.5 Příkaz cyklu	23
3. Blokova struktura programu	28
3.1 Deklarace typu a deklarace polí	28
3.2 Bloky	30
3.3 Vlastní proměnné a pole	33
4. Procedury	36
4.1 Deklarace procedury a příkaz procedury	36
4.2 Funkční procedury	45
4.3 Vedlejší efekty funkcí	46
4.4 Rekurzivní procedury	49
5. Návěští, skok, přepínač, podmíněný výraz	55
5.1 Příkaz skoku	56
5.2 Přepínač	58
5.3 Podmíněný výraz	59
5.4 Prázdný příkaz	60
5.5 Používání příkazu skoku	64
6. Komentář	67
7. Řešené příklady	68
8. Použitá a doporučená literatura	74
9. Příloha - syntaxe jazyka TESLA-ALGOL	75