

Úvod.	5
<u>I. Programová schémata</u>	7
I.1. Základní pojmy, interpretace.	7
I.2. Základní vlastnosti	15
I.3. Herbrandovy interpretace.	16
<u>II. Verifikace programů</u>	17
II.1. Floydova metoda	18
II.1.1. Parciální správnost.	23
II.1.2. Tvorba induktivních podmínek	30
II.1.3. Ukončení programu.	33
II.1.4. Příklady a cvičení	39
II.2. Hoareova metoda	44
II.2.1. Parciální správnost.	46
II.2.2. Ukončení programu, totální správnost	51
II.3. Verifikace programů s poli.	56
II.4. Základní charakteristiky dalších verifikačních metod	61
II.4.1. Metoda intermitentních pod- mínek.	61
II.4.2. Metoda Blikleho a Mazur- kiewiczze	67
II.4.3. Metoda pevného bodu.	70
Závěr	74
Použitá literatura.	77
Další doporučená literatura	78
Obsah	79