

# F E L - A L G O L

## Příručka uživatele

### OBSAH

1.	Úvod	str. 3
2.	Konkrétní reprezentace jazyka Algol	3 - 4
3.	Procedury vstupu a výstupu	5
3.1	Procedury vstupu	5
3.1.1	Procedura READ	5
3.1.2	Procedura INSYMBOL	6- 7
3.1.3	Vstup Booleovských konstant	7
3.1.4	Příprava vstupních údajů	7
3.2	Procedury výstupu	7
3.2.1	Procedura WRITE	7 - 9
3.3	Procedury pro vstup a výstup v interní reprezentaci	9
3.3.1	Procedura OUTAPE	9
3.3.2	Procedura INTAPE	10
3.4	Procedura CLOSE	10 - 11
3.5	Procedura PAGE	11
3.6	Procedura TIME	11
4.	Začlenění FEL - ALGOLu do FEL-SYSTEMu	11
5.	Překlad a výpočet programu ve FEL-ALGOLu	12
5.1	Monitorový příkaz pro překlad programu	12
5.2	Výstupy překladače	12 - 14
5.3	Monitorový příkaz pro výpočet	14 - 15
5.4	Signalizace chyb při výpočtu	15
5.5	Signalizace mezních stavů	15 - 16
5.6	Ladění programu	16 - 17
5.7	Segmentace programu	17
5.7.1	Zásady pro použití segmentace	17
5.7.2	Postup výpočtu při segmentaci programu	17 - 18
5.7.3	Předávání mezivýsledků mezi segmenty	18
6.	Literatura	19
	Seznam chyb indikovaných při překladu	20 - 29
	Seznam chyb indikovaných při výpočtu	30 - 38
	Kompilační systém FEL-ALGOLC	39 - 49
	Seznam chyb indikovaných druhou fází překladu systému ALGOLC	50 - 53
	Literatura ALGOL	54 - 62
	Syntaxe FEL-ALGOL	63 - 72