

F E L - F O R T R A N

Obsah

1.	Jazyk FEL-FORTRAN	str. 3
1.1	Omezení jazyka	3
1.2	Rozšíření jazyka	4
2.	Příprava programu	5
3.	Popis základní koncepce systému FEL-FORTRAN	5
4.	Začlenění FEL-FORTRANu do FEL-SYSTEMu	6
5.	Překlad programu	6
5.1	Monitorový příkaz pro překlad	6
5.2	Uspořádání programu pro překlad	7
5.3	Překlad programové jednotky	7 - 9
5.4	Výstupy překladače	9 - 11
6.	Sestavení programu	11
6.1	Monitorový příkaz pro sestavení	11 - 12
6.2	Průběh sestavení	12 - 13
6.3	Výstupy sestavovacího programu	13 - 15
6.4	Identifikace programu pro sestavení	16 - 17
7.	Spuštění programu	17
7.1	Monitorový příkaz pro výpočet	17 - 18
7.2	Příprava vstupních dat	18
7.3	Signalizace chyb při výpočtu	18 - 19
8.	Knihovna podprogramů	19
8.1	Pravidla pro zápis knihovních podprogramů	19
8.2	Volání podprogramů	20
8.3	Signalizace chyb v podprogramech	20 - 22
8.4	Použití dvojnásobné a komplexní aritmetiky	22 - 23
8.5	Některá doporučení	24
9.	Podrobný popis některých rozšíření jazyka	24
9.1	Rozšířený příkaz READ	24 - 25
9.2	Volné vstupní konverze I, F, O	25 - 26
9.3	Konverze O	26
9.4	Apostrofová konverze	26
9.5	Tabulky smíšenosti typu ve výrazech a v přiřazovacím příkazu	27 - 28
9.6	Tabulka generovaných a základních funkcí	29 - 30
9.7	Příkazy ENDFILE, REWJND, BACKSPACE	31 - 32
9.8	Funkce ITIME	32
10.	Zobrazení znaku CCITT v kódu A-konverze ve FEL-FORTRANu	32a - 33
11.	Význam prvního znaku věty při výstupu na tiskárnu	33
12.	Trasování	33 - 35