

Mini-průvodce systémem FoxBASE/dBASE

Miroslav BARTOŠEK, ÚVT MU Brno

březen 1992

Obsah:

1. ÚVOD	3
1. 1. Co je to "DB-systém na PC"?	3
1. 2. Úvodní poznámky	4
a) výukový program	4
b) základní pojmy	4
c) režimy práce	5
d) nastavení DB-systému	6
e) schéma obecného postupu	7
2. ZÁKLADNÍ OPERACE	8
2. 0. Forma popisu příkazů	8
2. 1. Spuštění dBASE QUIT, HELP	9
2. 2. Vytvoření DB CREATE	10
2. 3. Vkládání záznamů ... APPEND, USE	12
2. 4. Prohlížení DB DISPLAY, LIST	13
2. 5. Oprava záznamu BROWSE, EDIT	14
2. 6. Zrušení záznamu DELETE, PACK, RECALL	16
2. 7. Změna obsahu DB CHANGE, REPLACE	17
2. 8. Přenos dat do DB ... APPEND FROM	18
3. DOTAZY V DB	19
3. 1. Logické výrazy	19
3. 2. Funkce	21
3. 3. Další dotazovací příkazy	23
4. TRÍDĚNÍ DB	25
4. 1. Sortování SORT	25
4. 2. Indexace INDEX	26
4. 3. Vyhledávání v indexované DB ... FIND, SEEK	28
5. VÝPISY	29
5. 1. Filtry SET FILTER, SET FIELDS	29
5. 2. Tisk na tiskárnu ... SET DEVICE, SET PRINT	30
5. 3. Tisk do souboru ... COPY TO, SET ALTERNATE	31
5. 4. Generátor výstupních sestav	32
5. 5. Generátor obrazkových formulářů	33
5. 6. Generátor etiket (samolepek)	34
6. VÍCENÁSOBNÉ DATABÁZE	35
6. 1. Pracovní oblasti SELECT	35
6. 2. Slučování databází JOIN	35
6. 3. Změna DB údají z jiné DB UPDATE	36
6. 4. Relace SET RELATION ..	37

7.	VYTVÁŘENÍ A ZPRACOVÁNÍ DB-PROGRAMŮ	39
7. 1.	Úvod	39
7. 2.	Vytvoření programu .. MODIFY COMMAND	40
7. 3.	Vyvolání a zpracování programu .. DO	41
8.	ÚVOD PROGRAMOVÁNÍ FoxBASE/dBASE	42
8. 1.	Proměnné a přiřazovací příkaz	42
8. 2.	Programovací příkazy	44
	a) Řídící struktury	45
	1. sekvence	45
	2. větvení	IF
	3. cyklus	DO WHILE
	4. příkaz CASE	DO CASE
	b) Příkazy vstupu/výstupu	48
	1. neformátovaný vstup	INPUT, ACCEPT ...
	2. meformátovaný výstup ...	?
	3. formátovaný V/V	@ SAY-GET
	4. V/V do/ze souboru	53
	c) Procedury	54
	1. podprogram	54
	2. funkce	55
8. 3.	Nastavení parametrů	SET
8. 3.	Nastavení parametrů	56
9.	PŘÍKLAD - PROGRAM "ŠKOLENÍ"	60
9. 1.	Zadání	60
9. 2.	První verze programu	62
9. 3.	Vylepšení programu - návrhy	64
9. 4.	Vylepšená verze programu	67