

Obsah

Úvod	9
1. SuperCalc 5.0	13
1.1 Spreadsheet	13
1.2 Okno	16
1.3 Dialogový panel	19
1.4 Adresování	20
1.5 Lomítkové příkazy	21
2. Makroinstrukce	25
2.1 Co je to makroinstrukce	25
2.2 Typy makroinstrukcí	26
2.2.1 Tabulkové makro	26
2.2.2 Makrosoubor	27
2.3 Typy makropříkazů	27
2.3.1 Klávesnicové	28
2.3.2 Programové	28
2.4 Tabulkové makro	36
2.4.1 Formát makra	36
2.4.2 Jméno makra	39
2.4.3 Volání makra	42
2.4.4 Uložení a načtení makra	43
2.4.5 Vytváření makra. LEARN mod.	44
2.4.6 Přerušení práce makra	52
2.4.7 Používání makra s násobnými spreadsheetsy	54
2.5 Makrosoubor	62
2.5.1 Formát makrosouboru	62
2.5.2 Jméno makrosouboru	63
2.5.3 Volání makrosouboru	64
2.5.4 Vytváření makrosouboru	65

2.6	Příkazy	69
2.6.1	Klávesnicové	69
2.6.2	Programové	71
2.6.3	Obrazkové	71
	{BEEP}	72
	{ENTRYOFF}	72
	{ENTRYON}	73
	{ERRMSG}	74
	{INDICATOR}	74
	{MACROPROMPT}	74
	{MESSAGE}	75
	{PANELOFF}	75
	{PANELON}	75
	{PROMPT}	76
	{STATUS}	76
	{WINDOWSOFF}	76
	{WINDOWSON}	77
2.6.4	Logické	78
	{BRANCH}	79
	{BREAKOFF}	79
	{BREAKON}	80
	{CALL}	80
	{COMMENT}	81
	{DEFINE}	82
	{DELAY}	83
	{DISPATCH}	83
	{FOR}	84
	{FORBREAK}	86
	{GOCURRENT}	87
	{GOMACRO}	87
	{IF}	88
	{LABEL}	89
	{LET}	90
	{MACRO}	91
	{MENU}	91
	{ONBREAK}	95
	{ONERROR}	96
	{QUIT}	97
	{RESTART}	97
	{RETURN}	98

2.6.5	Datové	99
	{?}	100
	{}	101
	{~}	101
	{BACKUP}	101
	{BLANK}	102
	{BLANKC}	102
	{GET}	102
	{GETCELLS}	103
	{GETCOLS}	103
	{GETKEY}	104
	{GETNUMBER}	104
	{GETROWS}	104
	{GETTEXT}	105
	{INSERTOFF}	105
	{INSERTON}	105
	{KEY}	105
	{LETCONTENTS}	106
	{LOOK}	106
	{OVERWRITE}	107
	{READY}	107
	{RECALC}	107
	{RECALCCOL}	107
	{REPLACE}	108
	{SUSPEND}	108
2.6.6	Řízení souborů	109
	{CLOSE}	109
	{FILESIZE}	109
	{GETPOS}	110
	{OPEN}	110
	{READ}	110
	{READLN}	111
	{SETPOS}	111
	{WRITE}	111
	{WRITELN}	111

3. Ladění. Softwarová podpora 113

3.1	Druhy chyb	114
3.2	Krokování	114
3.3	Přerušovací body	118
3.2	Analýza makra	121

4. Databáze v SC5	131
4.1 Co je to databáze	132
4.2 Data Management	133
4.2.1 Definování databáze	135
4.2.2 Výstup	136
4.2.3 Operace	137
Find	137
Extract	138
Unique	138
Select	139
Remain	139
Delete	140
4.2.4 Kritéria	141
4.3 Databázové statistické funkce	155
DAVG	156
DCOUNT	157
DMAX	157
DMIN	158
DSTD	158
DVAR	159
DSUM	159
4.4 Využití //Data,Table	160
4.5 Spolupráce s dBASE III+	164
4.5.1 //Export,dBase	166
4.5.2 //Import,dBase	167
4.6 Praktické poznámky	171
5. Maticové operace	173
5.1 Sčítání a odčítání	173
5.2 Násobení	174
5.3 Invertování	175
5.4 Řešení soustavy rovnic	176
5.5 Rychlost operací	177

6. Regresní analýza	179
7. AUDIT mod	189
7.1 /Highlight	190
7.2 /Names	199
7.3 /Replace	200
7.4 /Squeeze	201
7.5 /View	201
7.6 /Details	203
Dodatky	205
1. Mody	205
2. Pohyby kurzoru po spreadsheetu	206
3. Přehled všech klíčů	207
4. //Macro	209
5. //Data	210
6. //Test	211
7. Seznam příkladů	214

Rejstřík

Rejstřík

A

abort 96
adresování 20
aktivní spreadsheet 54
analýza makra 121
ASTEP mód 115
AUDIT mód 189
Autoexec 39
Autoexec.xqt 63

B

{BACKUP} 101
{BEEP} 72
{BLANK} 102
{BLANKC} 102
{BRANCH} 79
{BREAKOFF} 79
{BREAKON} 80
breakpoints 118
buffer 106

C

{CALL} 80
{CLOSE} 109
{COMMENT} 81
CSV 165
current spreadsheet 54

D

{DEFINE} 82
{DELAY} 83
{DISPATCH} 83
Data Management 133
DAV 156
DAVG 156
DCOUNT 157
debug 26
dialogový panel 15,19

DIF formát 164
DIRECT mód 46
DMAX 157
DMIN 157
DSTD 158
DSUM 159
DVAR 159

E

{ENTRYOFF} 72
{ENTRYON} 73
{ERRMSG} 74
entry line 19
executable characters 33
eXecute file format 91
extract 138

F

{FILESIZE} 109
{FOR} 84
{FORBREAK} 86
fields 132
file macro 26
find 137
formát makra 36
makrosouboru 62

G

{GET} 102
{GETCELLS} 103
{GETCOLS} 103
{GETKEY} 104
{GETNUMBER} 104
{GETROWS} 104
{GETPOS} 110
{GETTEXT} 105
{GOCURRENT} 87
{GOMACRO} 87

H

help line 19
help message 92

CH

chyba logická 114
 sémantická 114
 syntaktická 114

I

{IF} 88
{INDICATOR} 74
{INSERTOFF} 105
{INSERTON} 105

J

jméno makra 39
 makrosouboru 63

K

{KEY} 105
keyboard command 27
 macros 69
konstrukce makra 44
kritéria 141

L

{LABEL} 89
{LET} 90
{LETC} 106
{LETCONTENTS} 106
{LOOK} 106
label 40
ladění 44,113
LEARN mód 44
lomítkové příkazy 21

M

{MACRO} 91
{MACROPROMPT} 74
{MENU} 91

{MENUCHOICE} 95
{MENUEND} 95
{MENUHELP} 95
{MESSAGE} 75
Macro Name/Range Directory 38
macro prompt area 74
makro 25
makroinstrukce 25
makropříkazy 25
 klávesnicové 27
 programové 27
makrosoubor 26,27,62
makrospreadsheet 54

message area 75
mod učení 45
multiple display 16,17

N

Named Range Directory 39,89
náznaková řádka 19

O

{ONBREAK} 95
{ONERROR} 96
{OPEN} 110
{OVERWRITE} 107
offset 158
okno 16

P

{PANELOFF} 75
{PANELON} 75
{PROMPT} 76
pointer 110
POINT mód 103
pojmenování makra 44
pole 132
pomocná řádka 20
program 25
programming command 27
prompt line 19
proveditelné znaky 33
přepis 101

přerušeni makra 53
přerušovací body 118
příkazy 25,69
 klávesnicové 28,69
 programové 28,71
 datové 30,99
 logické 28,78
 obrazkové 29,71
 řízení souborů 30,109

Q

{QUIT} 97

R

{READ} 110
{READLN} 111
{READY} 107
{RECALC} 107
{RECALCCOL} 107
{REPLACE} 108
{RESTART} 97
{RETURN} 98
record 132
regrese kubická 179,185
 kvadratická 179,184
 lineární 179,183
rozptyl 158
rozštěpené okno 16,17{

S

{SETPOS} 111
{STATUS} 76
{SUSPEND} 108
select 139
split window 16
spreadsheet 13
 macro 26
standardní odchylka 158
standart deviation 158
status line 19
stavová řádka 19
STEP mód 115

T

tabulkové makro 26,36
tabulkový procesor 13
toggle 48
trace 48

U

ukončení makra 44
uložení makra 52
unique 138

V

variance 158
vícenásobné zobrazení 16,17
volání makra 42
 makrosouboru 64
vstupní řádka 19
vytváření makrosouboru 65

W

{WINDOWSOFF} 76
{WINDOWSON} 77
{WRITE} 111
{Writeln} 111
wildcard characters 144
window 15

X

XDIF 165

Z

zálohování 101
záznam 132
změna 101