
Průvodce operačním systémem MS-DOS

Obsah

Úvod	1
Operační systém	3
Přehled verzí operačního systému MS-DOS	4
Vlastnosti operačního systému MS-DOS	5
Vrstvy operačního systému MS-DOS	5
Architektura systému MS-DOS	6
BIOS (Basic Input Output System)	7
Příklad	7
MSDOS.SYS (IBMDOS.COM)	8
COMMAND.COM	9
Startování operačního systému MS-DOS	11
Způsoby startování operačního systému MS-DOS	11
Studený start operačního systému MS-DOS	11
Činnost procesoru COMMAND.COM	14
Teplý start operačního systému MS-DOS	15
Umístění systému MS-DOS v operační paměti	15
Základní oblasti operační paměti	16
Maximální délka základních oblastí operační paměti ..	16
Podrobnější popis obsazení operační paměti RAM-RWM	17
Podrobnější popis obsazení operační paměti RAM-ROM	17
Klávesnice počítače IBM PC/XT/AT	18
Použití speciálních kláves	18
Řídící znaky	21
Typy příkazů operačního systému MS-DOS	22
Zadávání příkazů operačního systému MS-DOS	23

Obsah

Příklad	24
Spuštění uživatelského programu	26
Přesměrování vstupu a výstupu příkazů MS-DOS	28
Přesměrování výstupu	28
Příklad	28
Příklad	29
Přesměrování vstupu	30
Příklad	30
Zřetězení příkazů operačního systému [Piping]	30
Příklad	31
Filtry pro výstup dat z příkazů operačního systému	31
Filtry	31
Zásady pro instalaci systému	32
Soubory CONFIG.SYS a AUTOEXEC.BAT	32
CONFIG.SYS	32
AUTOEXEC.BAT	39
Přehled příkazů CONFIG.SYS	40
BREAK	40
BUFFERS	40
COUNTRY	41
DEVICE	43
DRIVPARM	44
FCBS	45
FILES	46
LASTDRIVE	46
INSTALL	46
REM	47
SHELL	47
STACKS	47
SWITCHES	48
Dávkové soubory	49
CALL	49

Průvodce operačním systémem MS-DOS

ECHO	49
FOR	50
GOTO	51
Příklad	51
IF	51
Příklad	52
PAUSE	52
REM	53
SHIFT	53
Příklad	53
Adresáře	55
Struktura položky adresáře	55
Hierarchická struktura adresářů	57
Určení souboru v hierarchické struktuře adresářů	58
Kmenový adresář disku	58
Absolutní cesta	58
Příklad	59
Relativní cesta	59
Označení aktuálního pracovního adresáře	60
Označení přímo nadřazeného adresáře pracovnímu adresáři	60
Příklad	60
Změna aktuální diskové jednotky	60
Příklad	61
Vyhrazené názvy souborů	61
Příklad	63
Vyhrazené typy souborů	63
Organizace pevného disku	64
Cesty	64
Velikost pevného disku	65

Obsah

Rezidentní programy	65
Protivirová ochrana	67
Katalogy souborů	68
Síťové viry	70
Organizace disket	71
Systémová disketa	71
Protivirová disketa	71
Záchranná disketa	72
PŘEHLED VERZÍ OPERAČNÍHO SYSTÉMU MS-DOS	73
Příkazy operačního systému MS-DOS	75
APPEND	76
ASSIGN	78
ATTRIB	79
Příklad	80
BACKUP	81
Tabulka pro návratové kódy	82
BREAK	84
CHCP	85
CHDIR	86
CHKDSK	87
CLS	89
COMMAND	90
COMP	92
COPY	94
Příklady	95
CTTY	97
DATE	98
DEL [ERASE]	99
DIR	100
DISKCOMP	102
Tabulka pro návratové kódy	103
DISKCOPY	104
Tabulka pro návratové kódy	105

Průvodce operačním systémem MS-DOS

DOSKEY	106
DOSSHELL	109
EMM386	110
EXE2BIN	111
EXIT	113
EXPAND	114
FASTOPEN	115
FC	117
Příklad	119
FDISK	120
FIND	121
FORMAT	123
Tabulka pro návratové kódy	128
GRAFTABL	129
Tabulka pro návratové kódy	130
GRAPHICS	131
HELP	135
JOIN	136
KEYB	138
Tabulka pro návratové kódy	142
LABEL	143
LOADHIGH	144
Příklad	145
MEM	147
MIRROR	149
Příklad:	150
MKDIR	151
Příklad	151
MODE	152
Stav zařízení	153
Nastavení video režimu	153
Nastavení sériových portů	155
Nastavení paralelních portů	157
Přesměrování výstupu na tiskárnu z paralelního na sériový port	158
Zavedení rozšířené ASCII tabulky pro podporu některé národní abecedy	159

Obsah

Nastavení časování klávesnice	162
MORE	163
NLSFUNC	164
PATH	165
PRINT	166
Příklad	168
PROMPT	169
Příklad	170
RECOVER	171
RENAME	172
Příklad	172
REPLACE	173
Příklad	174
Tabulka pro návratové kódy	175
RESTORE	176
Tabulka pro návratové kódy	178
RMDIR	179
Příklad	179
SET	180
Příklad	180
SETVER	181
SHARE	184
SORT	185
Příklad	186
SUBST	187
Příklad	187
SYS	189
TIME	191
TREE	192
Příklad	193
TYPE	194
Příklad	194
UNDELETE	195
Příklad	196
UNFORMAT	197
VER	199
VERIFY	200

Průvodce operačním systémem MS-DOS

VOL	201
XCOPY	202
Příklad	204
Tabulka pro návratové kódy	204
Ovladače [Drivers]	205
ANSI.SYS	206
ESC [n A	207
ESC [n B	207
ESC [n C	207
ESC [n D	208
ESC [ř;s H	208
ESC [ř;s F	208
ESC [s	208
ESC [u	208
ESC [K	208
ESC [2J	208
ESC [=vh	209
ESC [=v1	209
ESC [kód;řetězec;...p	209
Příklad	214
DISPLAY.SYS	215
Příklad	216
DRIVER.SYS	217
Příklad	218
EMM386.EXE	219
Příklad	224
EMM386.SYS	225
Příklad	227
GMOUSE.COM	228
Příklad	229
HIMEM.SYS	230
PRINTER.SYS	232
RAMDRIVE.SYS	234
SETVER.EXE	236
SMARTDRV.SYS	237
Příklad	238

Obsah

XMA2EMS.SYS	239
Příklad	240
SEZNAM POUŽITÉ LITERATURY	241
Rejstřík	242