

SPIS TREŚCI

1.	WSTĘP.....	3
2.	CHARAKTERYSTYKA MINIKOMPUTERÓW Z SERII IBM PC.....	4
2.1.	Wprowadzenie.....	4
2.2.	Krótką charakterystyką mikroprocesorów INTEL 8086 i INTEL 8088.....	6
2.3.	Klawiatura.....	7
3.	WPROWADZENIE DO SYSTEMU OPERACYJNEGO PC DOS.....	15
3.1.	Struktura systemu operacyjnego PC DOS.....	15
3.2.	Rozkład oprogramowania w pamięci operacyjnej.....	17
3.3.	Rozpoczynanie, kontynuacja i przerywanie pracy z systemem operacyjnym PC DOS.....	18
3.4.	Katalogi w systemie operacyjnym PC DOS.....	20
3.4.1.	Zmiana katalogu roboczego.....	22
3.4.2.	Określenie ścieżki do zbioru.....	23
3.4.3.	Zastosowanie rozkazu PATH.....	23
3.4.4.	Tworzenie katalogów podrzędnych.....	24
3.4.5.	Usuwanie katalogów podrzędnych.....	25
3.4.6.	Wyświetlanie informacji dotyczących aktualnego katalogu roboczego i aktualnej struktury drzewa katalogowego.....	26
3.5.	Zbiory w systemie operacyjnym PC DOS.....	27
3.5.1.	Nazwy zbiorów w systemie operacyjnym PC DOS.....	27
3.5.2.	Znaki specjalne.....	28
3.5.3.	Specjalne rozszerzenia.....	28
3.5.4.	Nazwy zastrzeżone w systemie operacyjnym PC DOS.....	29
3.6.	Wtórna definicja standardowych urządzeń wejściowych i wyjściowych.....	29
3.7.	Przetwarzanie potokowe.....	31
3.8.	Filtry w systemie operacyjnym PC DOS.....	31

4.	PRZYGOTOWANIE DYSKU STAŁEGO DO PRACY W SYSTEMIE OPERACYJNYM PC DOS.....	32
4.1.	Wprowadzenie.....	32
4.2.	Algorytm zastępowania na dysku twardym starej wersji systemu operacyjnego PC DOS wersja 3.20.....	33
4.3.	Algorytm zastępowania starych wersji dodatkowych programów systemowych ich nowymi wersjami.....	34
4.4.	Podział dysku twardego na partycje. Tworzenie, zmiana, usuwanie i wyświetlanie informacji o partycjach.....	35
4.4.1.	Opcja 1 - tworzenie partycji DOSa.....	37
4.4.2.	Opcja 2 - zmiana aktywnej partycji.....	40
4.4.3.	Opcja 3 - usunięcie aktualnej partycji DOSa.....	41
4.4.4.	Opcja 4 - wyświetlanie informacji o istniejących na dysku twardym partycjach.....	42
4.4.5.	Opcja 5 - wybranie następnego dysku stałego do podziału na partycje.....	43
4.5.	Zastosowanie rozkazu SELECT dla instalacji systemu operacyjnego PC DOS na dysku twardym.....	43
4.6.	Restartowanie systemu operacyjnego PC DOS z dysku twardego.....	47
5.	KONFIGUROWANIE SYSTEMU OPERACYJNEGO.....	48
5.1.	Instrukcja BREAK.....	49
5.2.	Instrukcja BUFFERS.....	50
5.3.	Instrukcja COUNTRY.....	51
5.4.	Instrukcja DEVICE.....	52
5.5.	Instrukcja FCBS.....	59
5.6.	Instrukcja FILES.....	60
5.7.	Instrukcja LASTDRIVE.....	61
5.8.	Instrukcja SHELL.....	62
6.	ROZKAZY SYSTEMU OPERACYJNEGO PC DOS.....	64
6.1.	Rozkaz ASSIGN (Assign Drive).....	66
6.2.	Rozkaz ATTRIB (Attribute).....	67
6.3.	Rozkaz BACKUP.....	69
6.4.	Rozkaz BREAK (Control Break).....	73
6.5.	Rozkaz CHDIR (Change Directory).....	74
6.6.	Rozkaz CHKDSK (Check Disk).....	76
6.7.	Rozkaz CLS (Clear Screen).....	79
6.8.	Rozkaz COMMAND (Secondary Command Processor).....	80
6.9.	Rozkaz COMP (Compare Files, nie występuje w wersji MS DOS 3.10).....	82
6.10.	Rozkaz COPY.....	86
6.11.	Rozkaz CTTY (Change Console).....	94

6.12.	Rozkaz DATE.....	96
6.13.	Rozkaz DEL (Delete).....	98
6.14.	Rozkaz DIR (Directory).....	100
6.15.	Rozkaz DISKCOMP (Compare Diskettes Only).....	104
6.16.	Rozkaz DISKCOPY (Copy Diskettes Only).....	109
6.17.	Rozkaz ERASE.....	113
6.18.	Rozkaz EXE2BIN.....	115
6.19.	Rozkaz FDISK (nie występuje w wersji MS DOS 3.10).....	117
6.20.	Rozkaz FIND (FIND Filter).....	119
6.21.	Rozkaz FORMAT.....	122
6.22.	Rozkaz GRAFTABL (Load Graphics Table, nie występuje w wersji MS DOS 3.10).....	128
6.23.	Rozkaz GRAPHICS (Screen Print, nie występuje w wersji MS DOS 3.10).....	129
6.24.	Rozkaz JOIN.....	131
6.25.	Rozkaz KEYBxx (Load Keyboard, nie występuje w wersji MS DOS 3.10).....	135
6.26.	Rozkaz LABEL (Volume Label, nie występuje w wersji MS DOS 3.10).....	137
6.27.	Rozkaz MKDIR (Make Directory).....	140
6.28.	Rozkaz MODE (nie występuje w wersji MS DOS 3.10).....	141
6.29.	Rozkaz MORE (More Filter).....	146
6.30.	Rozkaz PATH (Set Search Directory).....	147
6.31.	Rozkaz PRINT.....	149
6.32.	Rozkaz PROMPT (Set System Prompt).....	154
6.33.	Rozkaz RECOVER.....	156
6.34.	Rozkaz RENAME (lub REN).....	159
6.35.	Rozkaz REPLACE (tylko w wersji PC DOS 3.20).....	160
6.36.	Rozkaz RESTORE.....	162
6.37.	Rozkaz RMDIR (Remove Directory).....	165
6.38.	Rozkaz SELECT (nie występuje w wersji MS DOS 3.10).....	166
6.39.	Rozkaz SET (Set Environment).....	169
6.40.	Rozkaz SHARE.....	172
6.41.	Rozkaz SORT (Sort Filter).....	173
6.42.	Rozkaz SUBST (Substitute).....	176
6.43.	Rozkaz SYS (System).....	179
6.44.	Rozkaz TIME.....	180
6.45.	Rozkaz TREE (Display Directory, nie występuje w wersji MS DOS 3.10).....	182
6.46.	Rozkaz TYPE.....	184
6.47.	Rozkaz VER (Version).....	185
6.48.	Rozkaz VERIFY.....	186
6.49.	Rozkaz VOL (Volume).....	187

6.50.	Rozkaz XCOPY (tylko w wersji PC DOS 3.20).....	187
7.	ZBIÓR ROZKAZÓW PRZETWARZANIA WSADOWEGO.....	194
7.1.	Rozkaz ECHO.....	197
7.2.	Rozkaz FOR.....	198
7.3.	Rozkaz GOTO.....	200
7.4.	Rozkaz IF.....	201
7.5.	Rozkaz PAUSE.....	202
7.6.	Rozkaz REM (Remark).....	203
7.7.	Rozkaz SHIFT.....	204
8.	EDYTOR LINIOWY - EDLIN.....	206
8.1.	Wprowadzenie.....	206
8.2.	Wywołanie edytora liniowego EDLIN.....	206
8.3.	Ogólne informacje dotyczące komend edytora EDLIN.....	207
8.4.	Komenda A (APPEND LINES).....	209
8.5.	Komenda C (COPY LINES).....	210
8.6.	Komenda D (DELETE LINES).....	210
8.7.	Komenda EDIT LINE.....	213
8.8.	Komenda E (END EDIT).....	214
8.9.	Komenda I (INSERT LINES).....	215
8.10.	Komenda L (LIST LINES).....	216
8.11.	Komenda M (MOVE LINES).....	219
8.12.	Komenda P (PAGE).....	219
8.13.	Komenda Q (QUIT EDIT).....	220
8.14.	Komenda R (REPLACE TEXT).....	221
8.15.	Komenda S (SEARCH TEXT).....	223
8.16.	Komenda T (TRANSFER LINES).....	225
8.17.	Komenda W (WRITE LINES).....	225
8.18.	Zestawienie komend edytora EDLIN.....	226
9.	PROGRAM KONSOLIDACJI ZBIORÓW LINK.....	227
9.1.	Wprowadzenie do programu LINK.....	227
9.2.	Opisy zbiorów wejściowych i wynikowych programu LINK.....	228
9.3.	Parametry pracy programu LINK.....	230
9.4.	Sesja pracy z programem LINK.....	233
10.	PROGRAM DEBUG (URUCHAMIANIE PROGRAMÓW W JĘZYKU ASMB6).....	237
10.1.	Uruchamianie programu DEBUG.....	237
10.2.	Ogólne informacje dotyczące komend programu debuggera.....	239
10.3.	Komenda A (ASSEMBLE).....	240
10.4.	Komenda C (COMPARE).....	241
10.5.	Komenda D (DUMP).....	242

10.6.	Komenda E (ENTER).....	244
10.7.	Komenda F (FILL).....	245
10.8.	Komenda G (GO).....	246
10.9.	Komenda H (HEXARITHMETIC).....	247
10.10.	Komenda I (INPUT).....	248
10.11.	Komenda L (LOAD).....	248
10.12.	Komenda M (MOVE).....	250
10.13.	Komenda N (NAME).....	251
10.14.	Komenda O (OUTPUT).....	252
10.15.	Komenda P (PROCEED).....	253
10.16.	Komenda Q (QUIT).....	254
10.17.	Komenda R (REGISTER).....	255
10.18.	Komenda S (SEARCH).....	257
10.19.	Komenda T (TRACE).....	258
10.20.	Komenda U (UNASSEMBLE).....	259
10.21.	Komenda W (WRITE).....	261
10.22.	Zestawienie komend programu DEBUG.....	263
11.	LITERATURA.....	265