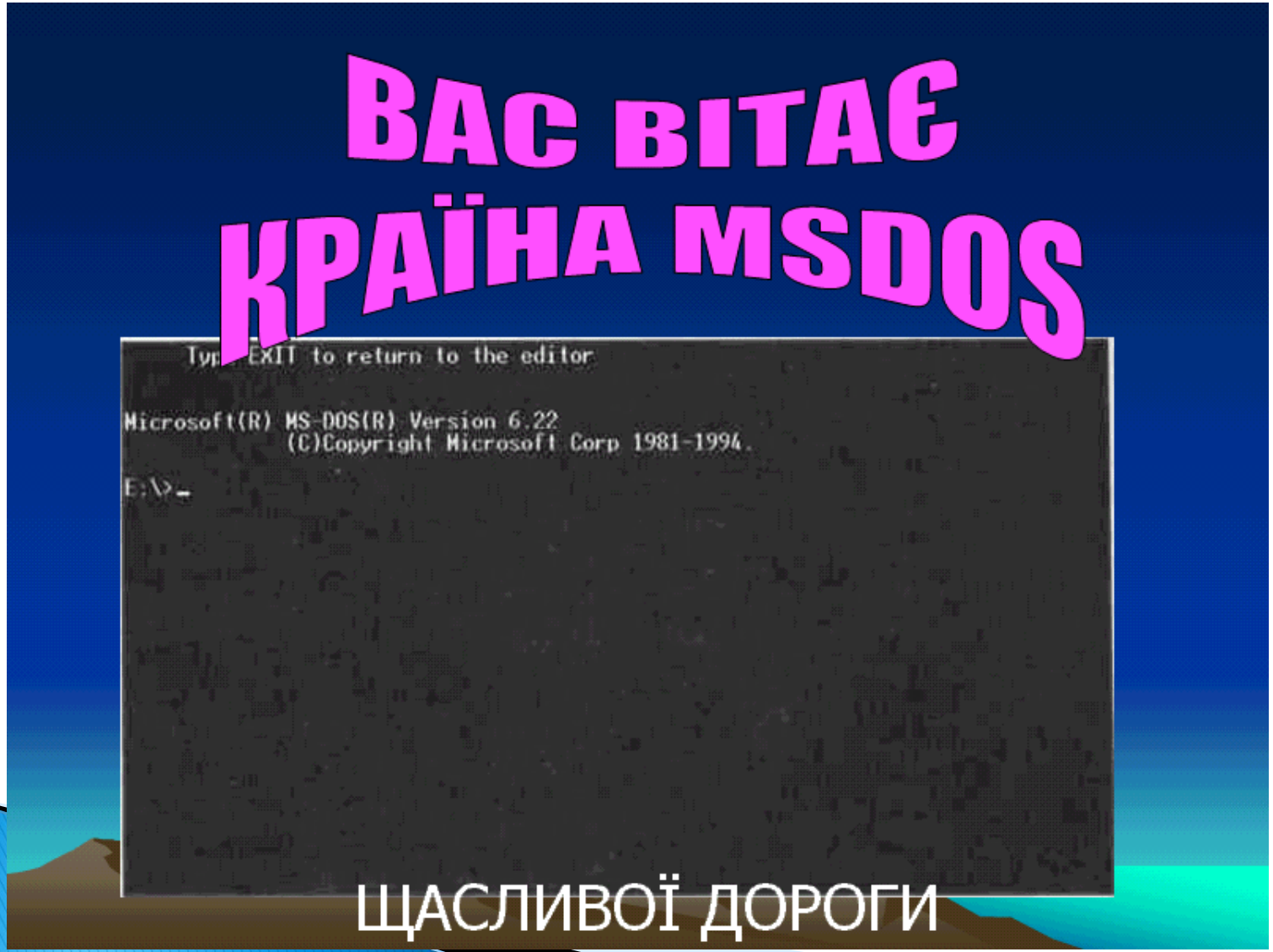
Задання для дистанційного навчання предмет: “Операційні системи та їх обслуговування” тема: “Основні відомості про ОС MS-DOS” Викладач: Миронова О.Ю.

Завдання

- Перегляньте презентацію;
- Законспектийте основні відомості про ОС.
- З яких елементів складається структура інформаційних систем.
- Які засоби належіть до програмного забезпечення комп’ютерних інформаційних систем.
- Надішліть звіт у вигляді фотографій конспекту або презентації на електронну адресу olena_mironova@yahoo.com

Основні відомості про операційну систему MS-DOS

MS-DOS (*MicroSoft Disk Operating System*) — комерційна операційна система фірми Microsoft для персональних комп'ютерів. MS-DOS — найвідоміша ОС із сімейства DOS, що у минулому встановлювалась на більшість комп'ютерів. З часом була замінена на ОС сімейства Windows 9-x та Windows NT.



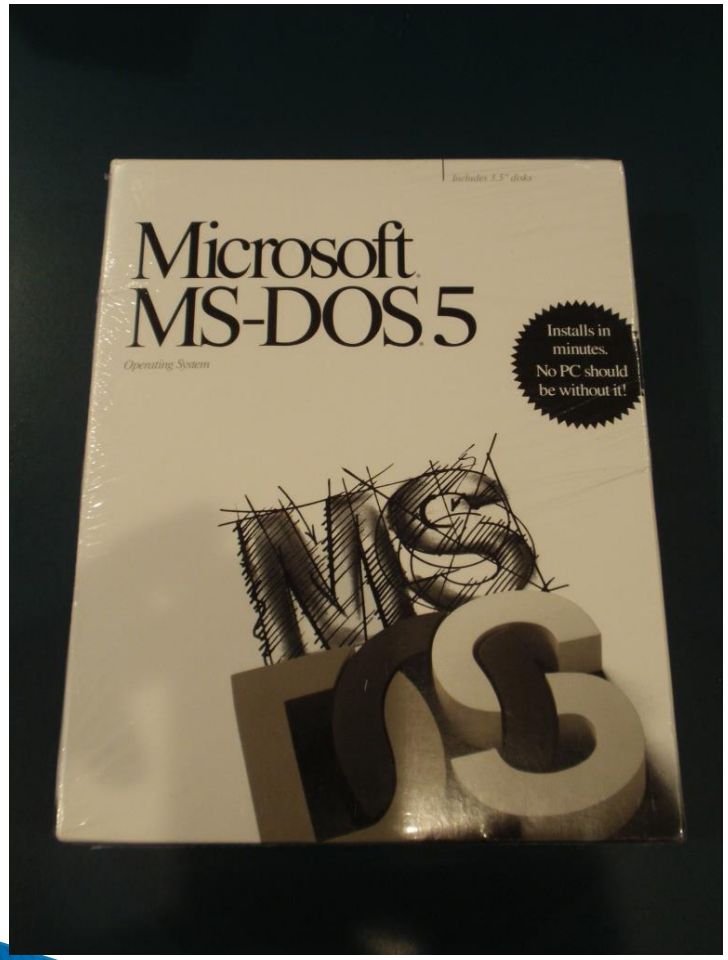
MS-DOS була створена в 1981 році і в ході її розвитку було випущено вісім великих версій (1.0, 2.0 і т. д.) та два десятки проміжних (3.1, 3.2 і т. п.), поки у 2000 році в Microsoft не припинила її розробку. За період використання MS-DOS — це був ключовий продукт фірми, що давав їй істотний прибуток і маркетинговий ресурс. В ході розвитку Microsoft перетворилась від розробника мови програмування (Basic) до великої компанії, що виробляє найрізноманітніше програмне забезпечення.



Останньою версією стала версія 6.22, однак MS-DOS продовжувала служити основою для Windows 95 (версії 7.0 та 7.1), Windows 98(версія 7.1) і Windows ME (версія 8.0).

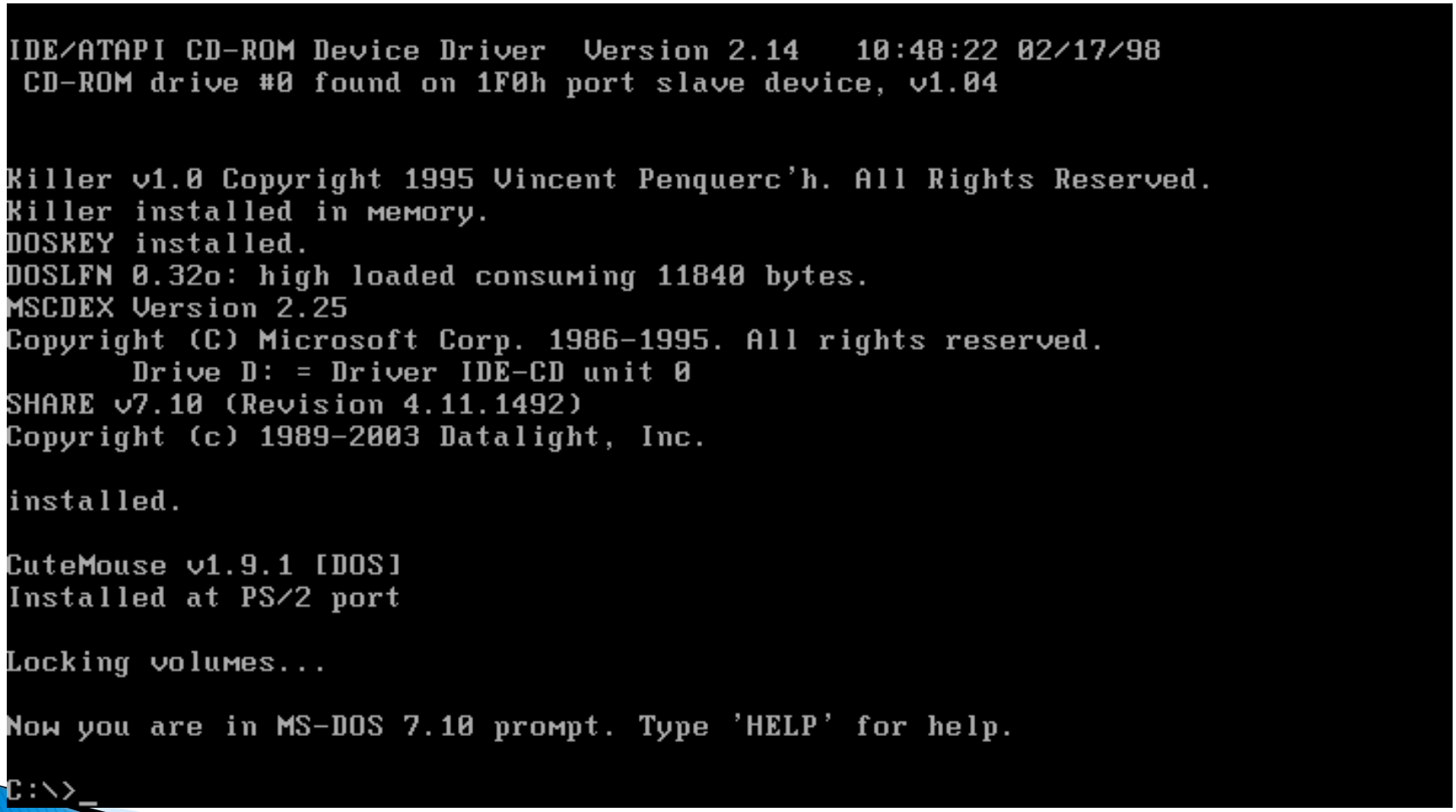


Перша версія MS-DOS мала багато помилок, котрі прийшлось виправляти програмістам IBM. У результаті з'явилась PC DOS. Пізніше ці ОС об'єднали, і вони мало чим відрізнялись, аж до шостої версії. PC DOS встановлювали на оригінальні комп'ютери IBM, а MS-DOS на їх чисельні клони.

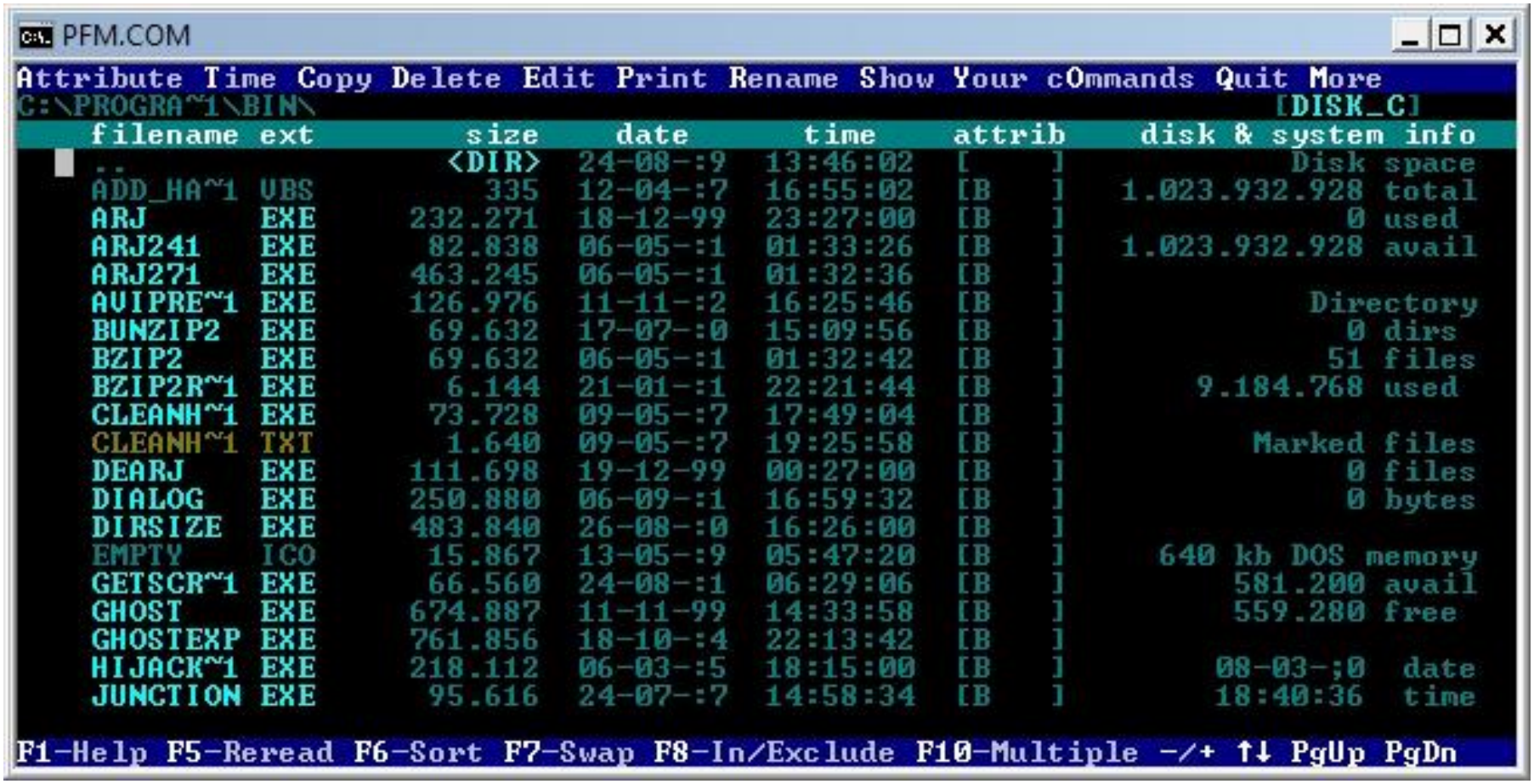




Робота на комп'ютері в операційній системі MS DOS організується командами. Команди – спосіб спілкування користувача з комп'ютером в операційній системі. Вони викликають певну дію в комп'ютері: організують передачу інформації; виробляють необхідний керуючий сигнал; підключають зовнішній пристрій для організації процесу вводу-виводу інформації і т.д.



Як і будь-яка інша програма, команда має унікальне ім'я і завжди типу .COM або.EXE. Уведення команди здійснюється в командному рядку відповідно до визначених правил, заданими у виді формату.



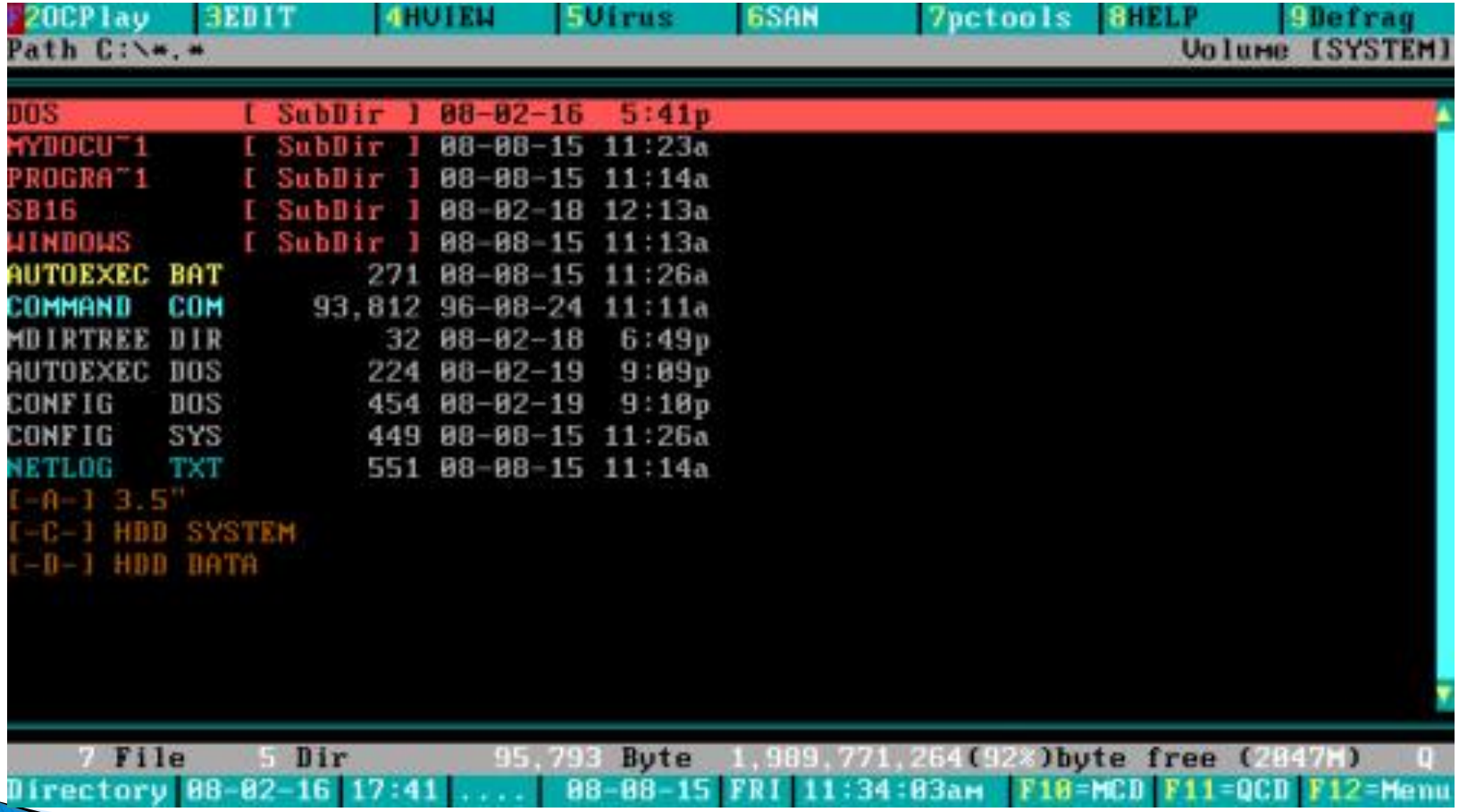
Командний рядок – рядок екрана, що починається з запрошення операційної системи. Формат команди – правило формування команди користувачем із клавіатури.



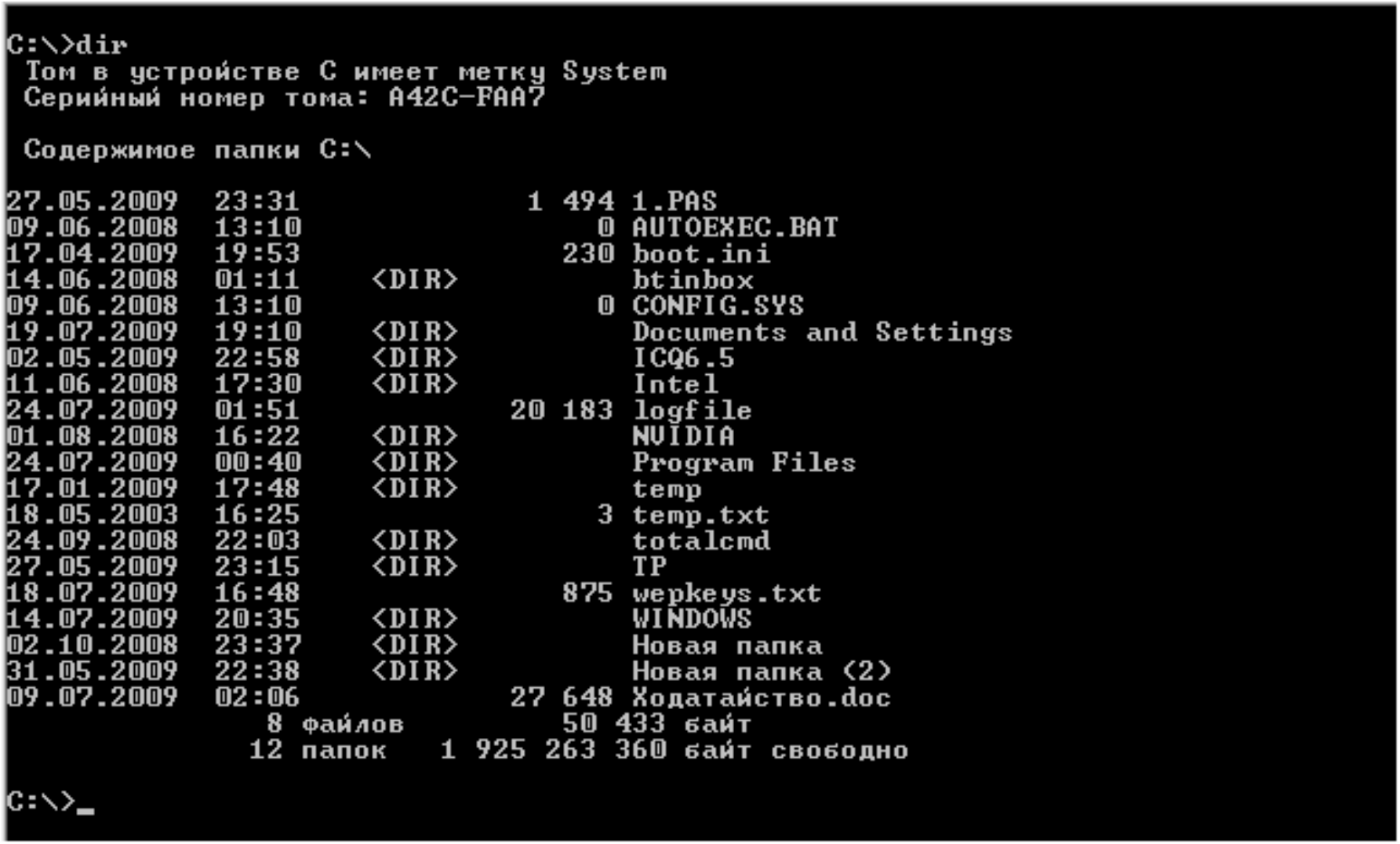
Відповідно до формату файла в командному рядку набирається його ім'я і необхідні параметри.

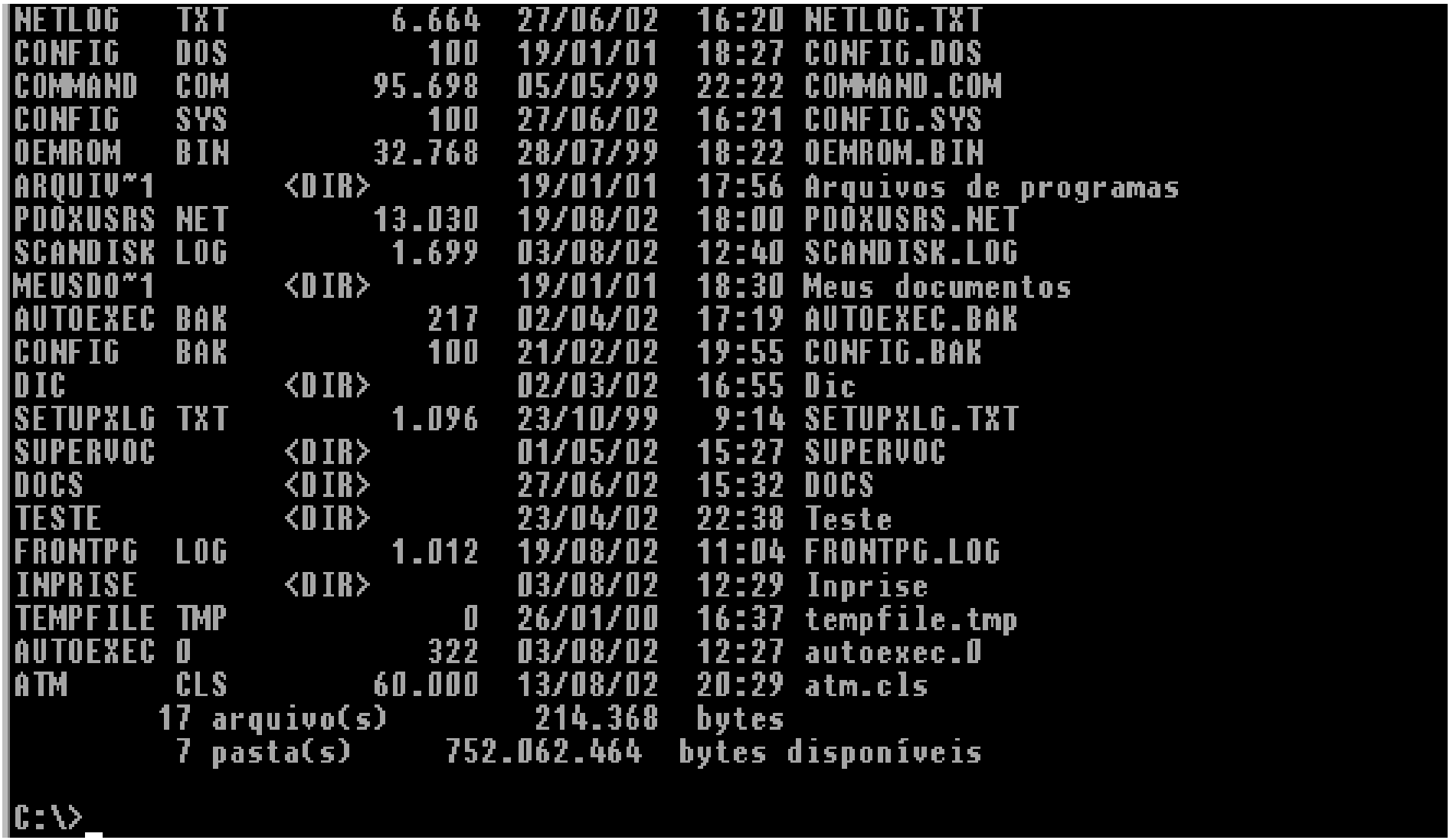


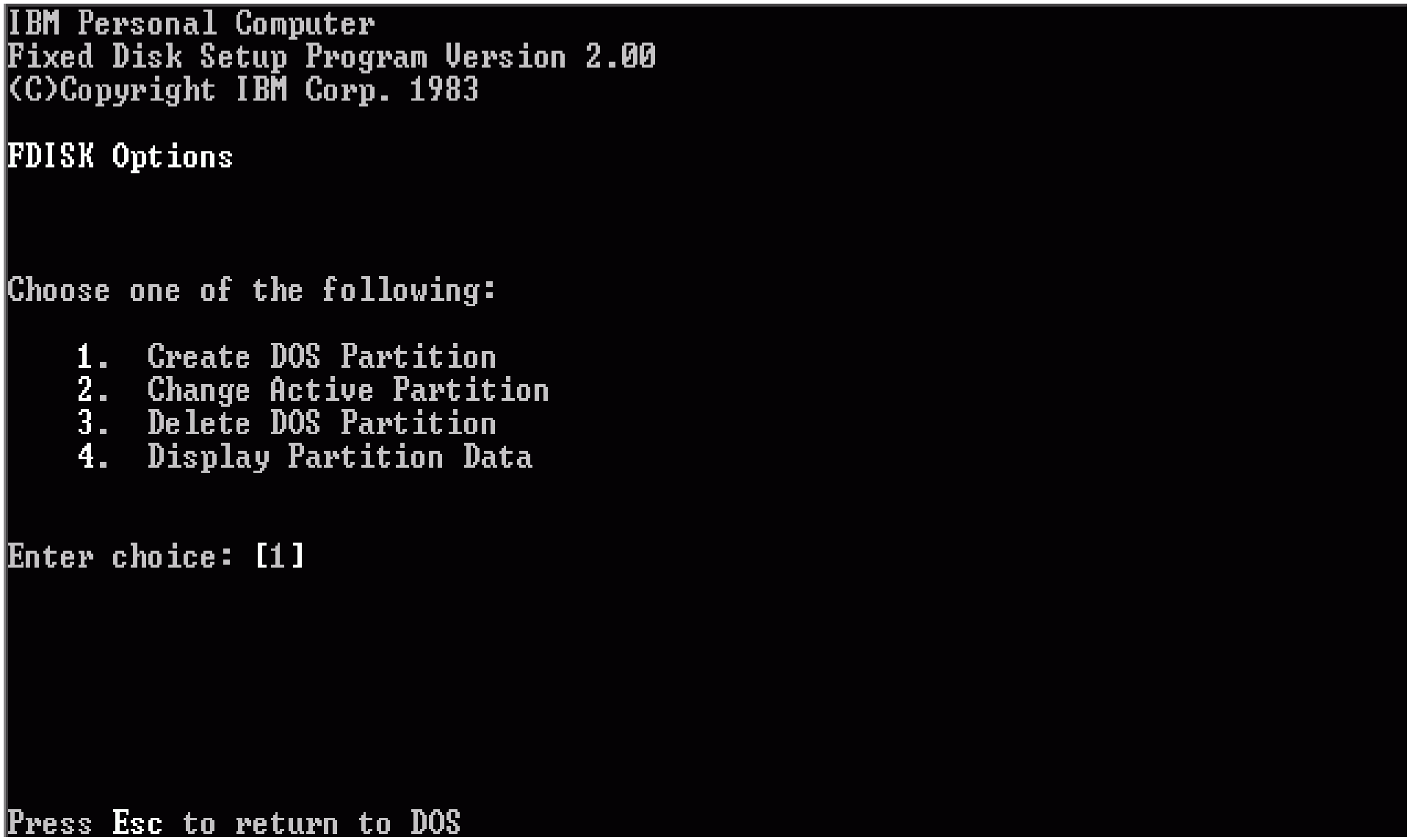
Натискається клавіша введення, що служить сигналом початку аналізу її структури: при відсутності помилок у форматі команди, буде виконане
зазначена дія, а при наявності помилок на екрані видається повідомлення – Bad kommand or filename.



Інтерфейс

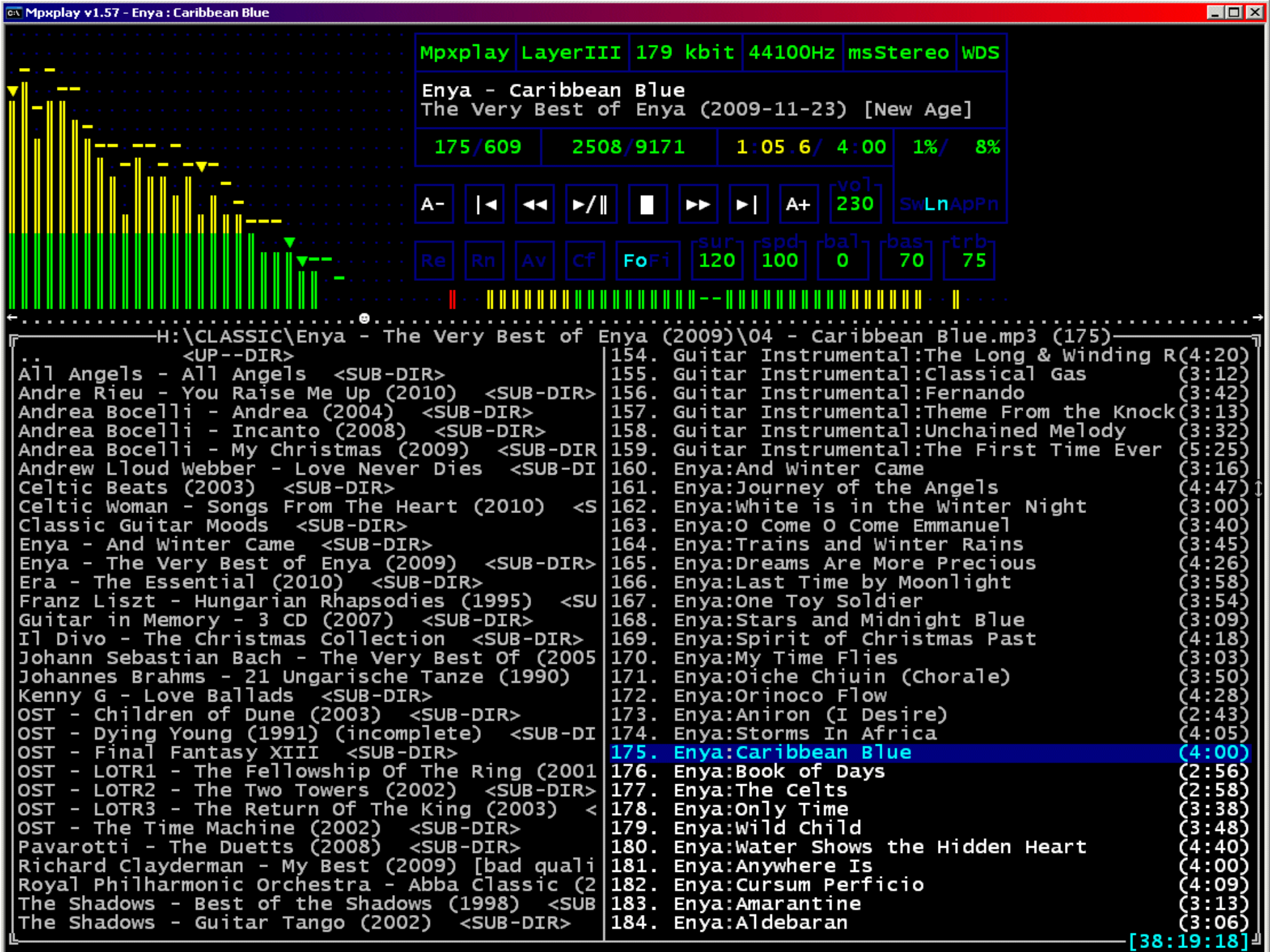

C:\>dir
Том в устройстве C имеет метку System
Серийный номер тома: A42C-FAA7
Содержимое папки C:\
27.05.2009 23:31 1 494 1.PAS
09.06.2008 13:10 0 AUTOEXEC.BAT
17.04.2009 19:53 230 boot.ini
14.06.2008 01:11 <DIR> btinbox
09.06.2008 13:10 0 CONFIG.SYS
19.07.2009 19:10 <DIR> Documents and Settings
02.05.2009 22:58 <DIR> ICQ6.5
11.06.2008 17:30 <DIR> Intel
24.07.2009 01:51 20 183 logfile
01.08.2008 16:22 <DIR> NVIDIA
24.07.2009 00:40 <DIR> Program Files
17.01.2009 17:48 <DIR> temp
18.05.2003 16:25 3 temp.txt
24.09.2008 22:03 <DIR> totalcmd
27.05.2009 23:15 <DIR> TP
18.07.2009 16:48 875 wepkeys.txt
14.07.2009 20:35 <DIR> WINDOWS
02.10.2008 23:37 <DIR> Новая папка
31.05.2009 22:38 <DIR> Новая папка (2)
09.07.2009 02:06 27 648 Ходатайство.doc
8 файлов 50 433 байт
12 папок 1 925 263 360 байт свободно
C:\>


NETLOG TXT 6.664 27/06/02 16:20 NETLOG.TXT
CONFIG DOS 100 19/01/01 18:27 CONFIG.DOS
COMMAND COM 95.698 05/05/99 22:22 COMMAND.COM
CONFIG SYS 100 27/06/02 16:21 CONFIG.SYS
OEMROM BIN 32.768 28/07/99 18:22 OEMROM.BIN
ARQUIV~1 <DIR> 19/01/01 17:56 Arquivos de programas
PDOXUSRS NET 13.030 19/08/02 18:00 PDOXUSRS.NET
SCANDISK LOG 1.699 03/08/02 12:40 SCANDISK.LOG
MEUSDO~1 <DIR> 19/01/01 18:30 Meus documentos
AUTOEXEC BAK 217 02/04/02 17:19 AUTOEXEC.BAK
CONFIG BAK 100 21/02/02 19:55 CONFIG.BAK
DIC <DIR> 02/03/02 16:55 Dic
SETUPXLG TXT 1.096 23/10/99 9:14 SETUPXLG.TXT
SUPERVOC <DIR> 01/05/02 15:27 SUPERVOC
DOCS <DIR> 27/06/02 15:32 DOCS
TESTE <DIR> 23/04/02 22:38 Teste
FRONTPG LOG 1.012 19/08/02 11:04 FRONTPG.LOG
INPRISE <DIR> 03/08/02 12:29 Inprise
TEMPFILE TMP 0 26/01/00 16:37 tempfile.tmp
AUTOEXEC 0 322 03/08/02 12:27 autoexec.0
ATM CLS 60.000 13/08/02 20:29 atm.cls
17 arquivo(s) 214.368 bytes
7 pasta(s) 752.062.464 bytes disponíveis
C:\>


IBM Personal Computer
Fixed Disk Setup Program Version 2.00
(C)Copyright IBM Corp. 1983
FDISK Options
Choose one of the following:
1. Create DOS Partition
2. Change Active Partition
3. Delete DOS Partition
4. Display Partition Data
Enter choice: [1]
Press Esc to return to DOS


Loading CPM.SYS...
CP/M-86 for the IBM PC/XT/AT, Vers. 1.1 (Patched)
Copyright (C) 1983, Digital Research
Hardware Supported :
Diskette Drive(s) : 3
Hard Disk Drive(s) : 1
Parallel Printer(s) : 1
Serial Port(s) : 1
Memory (Kb) : 640
B>a:
A>dir
A: PIP CMD : STAT CMD : SUBMIT CMD : ASM86 CMD
A: GENCMD CMD : DDT86 CMD : TOD CMD : ED CMD
A: HELP CMD : HELP HLP : SYS CMD : ASSIGN CMD
A: FORMAT CMD : CLDIR CMD : WRTLDR CMD : BOOTPCDS SYS
A: BOOTVIM SYS : CPM HDG : WINSTALL SUB : FD CMD
A: WLDM SYS : DISKUTIL CMD
A>_
User 0 0:00:11 Jan. 1, 2000


Left File Command Options Right
Name Size MTime
/desktop--gration 464 Aug 18 17:07
Name Size MTime
/.config 96 Feb 26 2009
/.dbus 80 Aug 20 2008
/.gqview 208 Feb 26 2009
/.icewm 664 Oct 22 13:31
/.jwm 144 Mar 7 2009
/.local 72 Jul 4 2008
/.mc 168 Oct 23 11:18
/.opera 912 Jan 2 2009
/.qt 304 Dec 24 2008
/.xfe 144 Oct 23 11:17
/.xmms 72 Oct 30 2009
/Desktop 144 Mar 5 2009
.ICEauthority 0 Aug 20 2008
.Xauthority 89 Oct 23 10:52
Hint: FTP is built in the Midnight Commander, check the File/FTP link menu.
root:#


Mpxplay v1.57 - Enya : Caribbean Blue
Mpxplay LayerIII 179 kbit 44100Hz msStereo WDS
Enya - Caribbean Blue
The Very Best of Enya (2009-11-23) [New Age]
175/609 2508/9171 1:05.6/ 4:00 1%/ 8%
A- |◄ ◄◄ ►/‖ ■ ►► ►| A+ vol 230 SwLnApPn
Re Rn Av Cf FoFi sur 120 spd 100 bal 0 bas 70 trb 75
H:\CLASSIC\Enya - The Very Best of Enya (2009)\04 - Caribbean Blue.mp3 (175)
.. <UP--DIR>
All Angels - All Angels <SUB-DIR>
Andre Rieu - You Raise Me Up (2010) <SUB-DIR>
Andrea Bocelli - Andrea (2004) <SUB-DIR>
Andrea Bocelli - Incanto (2008) <SUB-DIR>
Andrea Bocelli - My Christmas (2009) <SUB-DIR
Andrew Lloud Webber - Love Never Dies <SUB-DI
Celtic Beats (2003) <SUB-DIR>
Celtic Woman - Songs From The Heart (2010) <S
Classic Guitar Moods <SUB-DIR>
Enya - And Winter Came <SUB-DIR>
Enya - The Very Best of Enya (2009) <SUB-DIR>
Era - The Essential (2010) <SUB-DIR>
Franz Liszt - Hungarian Rhapsodies (1995) <SU
Guitar in Memory - 3 CD (2007) <SUB-DIR>
Il Divo - The Christmas Collection <SUB-DIR>
Johann Sebastian Bach - The Very Best Of (2005
Johannes Brahms - 21 Ungarische Tanze (1990)
Kenny G - Love Ballads <SUB-DIR>
OST - Children of Dune (2003) <SUB-DIR>
OST - Dying Young (1991) (incomplete) <SUB-DI
OST - Final Fantasy XIII <SUB-DIR>
OST - LOTR1 - The Fellowship Of The Ring (2001
OST - LOTR2 - The Two Towers (2002) <SUB-DIR>
OST - LOTR3 - The Return Of The King (2003) <
OST - The Time Machine (2002) <SUB-DIR>
Pavarotti - The Duetts (2008) <SUB-DIR>
Richard Clayderman - My Best (2009) [bad quali
Royal Philharmonic Orchestra - Abba Classic (2
The Shadows - Best of the Shadows (1998) <SUB
The Shadows - Guitar Tango (2002) <SUB-DIR>
154. Guitar Instrumental:The Long & Winding R(4:20)
155. Guitar Instrumental:Classical Gas (3:12)
156. Guitar Instrumental:Fernando (3:42)
157. Guitar Instrumental:Theme From the Knock(3:13)
158. Guitar Instrumental:Unchained Melody (3:32)
159. Guitar Instrumental:The First Time Ever (5:25)
160. Enya:And Winter Came (3:16)
161. Enya:Journey of the Angels (4:47)
162. Enya:White is in the Winter Night (3:00)
163. Enya:O Come O Come Emmanuel (3:40)
164. Enya:Trains and Winter Rains (3:45)
165. Enya:Dreams Are More Precious (4:26)
166. Enya:Last Time by Moonlight (3:58)
167. Enya:One Toy Soldier (3:54)
168. Enya:Stars and Midnight Blue (3:09)
169. Enya:Spirit of Christmas Past (4:18)
170. Enya:My Time Flies (3:03)
171. Enya:Oiche Chiuin (Chorale) (3:50)
172. Enya:Orinoco Flow (4:28)
173. Enya:Aniron (I Desire) (2:43)
174. Enya:Storms In Africa (4:05)
175. Enya:Caribbean Blue (4:00)
176. Enya:Book of Days (2:56)
177. Enya:The Celts (2:58)
178. Enya:Only Time (3:38)
179. Enya:Wild Child (3:48)
180. Enya:Water Shows the Hidden Heart (4:40)
181. Enya:Anywhere Is (4:00)
182. Enya:Cursum Perficio (4:09)
183. Enya:Amarantine (3:13)
184. Enya:Aldebaran (3:06)
[38:19:18]

Дякую за увагу

