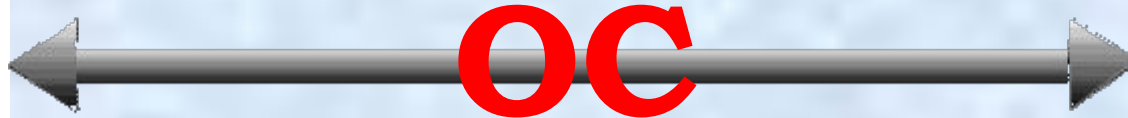


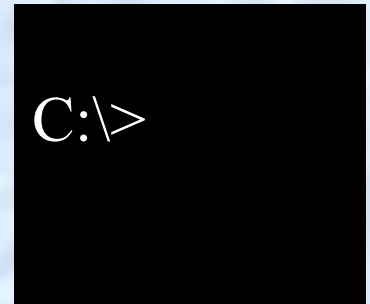


**Файловые  
менеджеры  
(программы-  
оболочки)**

*ОС – посредник между  
пользователем и ЭВМ!*



*Программы-оболочки –  
посредники между  
пользователем и ОС!*



# Файловые менеджеры

*— программы, преобразующие неудобный командный интерфейс DOS в интерфейс типа «меню» или дружелюбный графический интерфейс.*

*Оболочки предоставляют пользователю удобный доступ к файлам и обширные услуги сервиса.*

# Принцип работы файловых менеджеров

*Файлы и каталоги выводятся на  
экран.*

*Для выполнения команд ОС вместо  
ввода имени команды используется  
нажатие функциональных клавиш,  
а вместо ввода имени рабочего  
файла его имя указывается  
подсветкой в списке файлов.*



# Клоны файловых менеджеров

□ *NC (Norton Commander)*



*разработчик – Питер Нортон ф. Symantec Inc.*

□ *DN (DOS Navigator)*



□ *Far (Far Manager)*



*разработчик – российский программист Е. Рошал.*

□ *Windows 3.x*



*графическая многозадачная оболочка ф. Microsoft.*

□ *WC (Windows Commander)*



*разработчик – швейцарец Кристиан Гислер.*

# Клоны файловых менеджеров

□ *NC (Norton Commander)*



*разработчик – Питер Нортон ф. Symantec Inc.*

□ *DN (DOS Navigator)*



□ *Far (Far Manager)*



*разработчик – российский программист Е. Рошал.*

□ *Windows 3.x*



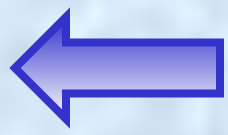
*графическая многозадачная оболочка ф. Microsoft.*

□ *WC (Windows Commander)*



*разработчик – швейцарец Кристиан Гислер.*





# Интерфейс NC

Norton Commander

Левая    Файл    Диск    Команды    Правая    10 08

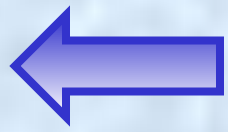
C:\			C:\NC		
C:\	Имя	Имя	C:\	Имя	Имя
ALASKA	WINCMD	music	..	fish	nss
AUDIO	WINNT	Ntdetect.com	4372ansi	set	flip
BABYTYPE KLU	_hook	Ntldr	8502ansi	set	mouse
C&M	Autoexec	odbcconf	8632ansi	set	nc
DOCUME~1	autorun	Pagefile.sys	8652ansi	set	nc
DRWEB416	baby_frg	Rb20crk.dat	8662ansi	set	nc
EMTEX	Boot	t1nc	ansi2437	set	nc
INETPUB	Bootfont	Tvhjaeh0.sys	ansi2850	set	nc
MSUAM~1	Bootsect	winzip	ansi2863	set	nc
MYDOWN~1	cdexau~1		ansi2865	set	nc
NC	Config		ansi2866	set	nc
NURUS	docume~1		arcview	exe	nc
PREVIEW	drwtsn32		bitmap	exe	nc
PROGRA~1	Io		bug	nss	ncdd
RECYCLER	lake		bungee	nss	ncedit
SYSTEM~1	log		evileye	nss	ncedit
TP	Msdos		faces	nss	ncff

NC    ▶КАТАЛОГ◀    20.10.02    10:06    8632ansi.set    255    25.05.95    6:00

C>

1<-Диск    2Диск->    3Чтение    4Правка    5Сжать    6Изъять    7Поиск    8Журнал    9Строки    10Дерево





# Интерфейс DN

Dos Navigator

D:\

Имя	Размер	Дата	Время
BORIS	Каталог	8-10-02	13:24
FEO	Каталог	8-10-02	12:28
FEO2	Каталог	9-10-02	13:01
GAMES	Каталог	22-10-02	16:23
GOODWO~1	Каталог	23-05-02	14:43
MOTORA~1	Каталог	22-05-02	10:31
PICTURES	Каталог	27-08-02	11:18
RECYCLER	Каталог	23-05-02	14:57
SAVE	Каталог	1-10-02	12:35
SITELIC	Каталог	23-05-02	14:47
SYSTEM~1	Каталог	23-05-02	14:40
TEMP	Каталог	13-02-03	12:16
WEB9B~1	Каталог	6-09-02	13:41
WEBBANK	Каталог	10-11-02	11:10
ZADAN	Каталог	15-10-02	12:20
ЕГОР	Каталог	16-10-02	9:56
ИЛЬЯ	Каталог	16-10-02	12:41

GAMES 16,711,168 байт свободно на диске D:

[ A C D E F \* ]

F:\CD\1CD~1\DN 16:33:29

Имя	Размер	Дата	Время
..	Каталог	16-02-03	19:35
CD	Каталог	16-02-03	19:35
COLORS	Каталог	16-02-03	19:35
DOC	Каталог	16-02-03	19:35
SSAVERS	Каталог	16-02-03	19:35
dn bat	77	1-03-96	18:41
dn com	1,784	22-01-96	1:42
dn exe	623,179	13-07-01	15:04
dirinfo	59	1-01-98	17:58
dn arh	854	18-12-96	12:09
files bbs	1,113	3-09-96	11:31
egavga bgi	5,527	5-10-92	7:00
dn cfg	3,234	11-09-99	1:27
dndos cfg	3,202	11-12-96	18:30
drivec dir	10,982	14-08-01	0:00
drived dir	37,208	14-08-01	0:07
drivee dir	8	30-11-98	22:09

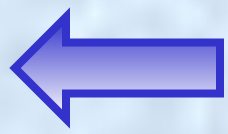
.. 448,535,552 байт свободно на диске F:

[ A C D E F \* ]

F:\CD\1CD~1\DN>

F6 Имя F7 Поиск Сортировка С Сменить диск S Установки W Список





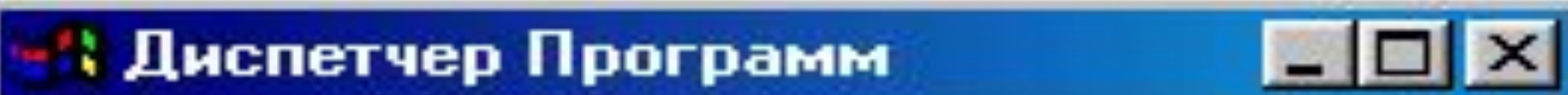
# Интерфейс Far

```
MS {C:\} - Far
Левая  Файлы  Команды  Параметры  Правая  20:40
C:\
и      Имя
_RESTORE
ANTIVIR
ARCH
ARUN
C&M
CMI8330
CONEXANT
FAILSAFE.DRV
Games
LEXRTF
NC50
Pictures
Program Files
psfonts
QB
Recycled
Template
TESTCD
TP
VIAUDIO
WC3
Win98.se
wincmd
WINDOWS
Мои документы
autoexec.001
autoexec.bat
autoexec.via
bootlog.prv
bootlog.txt
command.com
config.sys
Desktop.ini
detlog.txt
Shareware версия
COMMAND.COM 95202 05.05.99 22:22
1,244,783 байтов в 22 файлах
C:\>

C:\Program Files\Far
и      Имя
..      PlugDoc.rar
Addons  ReadMe.txt
Plugins register.frm
ClearPluginsCache.} register.txt
Contacts.txt RestoreSettings.bat
descript.ion SaveSettings.bat
Far.exe   TechInfo.Rus.txt
Far.ico   TechInfo.txt
Far_Site.txt UnInstall.exe
FarEng.hlf UnInstall.lst
FarEng.lng WhatsNew.Rus.txt
FarFAQ.txt WhatsNew.txt
FarRus.hlf
FarRus.lng
File_id.diz
License.txt
License.xUSSR.txt
Shareware версия
..      <Вверх> 27.08.03 19:52
995,962 байтов в 26 файлах
C:\>

1Левая 2Правая 3Смотр. 4Редак. 5Печать 6Связь 7Искать 8Истор 9Видео 10Дерево
```

# ← Интерфейс Windows 3.11



Файл Параметры Справка



Калькулятор



Часы



Редактор Writ

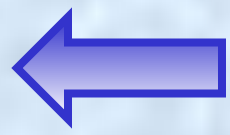


Календарь



Главная





# Интерфейс WC

Windows Commander 5.0 - Gold Soft 2002

Файл Выделение Команды Сеть Вид Конфигурация Запуск Справка

[c:] [system] 1 707 512 из 4 601 608 к свободно \ .. [-c:] [system] 1 707 512 из 4 601 608 к свободно \ ..

Имя	Тип	Размер	Дата	Атриб
[C&m]	<DIR>		15.05.2002 03:19	----
[Cmi8330]	<DIR>		02.12.2000 20:46	----
[Conexant]	<DIR>		05.06.2003 21:12	----
[Games]	<DIR>		14.08.2003 12:42	----
[Lextrtf]	<DIR>		14.11.2000 16:07	----
[Nc50]	<DIR>		14.11.2000 14:29	----
[Pictures]	<DIR>		23.07.2003 14:59	----
[Program Files]	<DIR>		20.08.2003 16:15	r---
[psfonts]	<DIR>		18.06.2001 20:34	----
[Qb]	<DIR>		12.01.1999 16:50	----
[Template]	<DIR>		02.02.2003 19:22	----
[Testcd]	<DIR>		15.12.2001 21:19	----
[Tp]	<DIR>		11.12.2000 17:36	----
[Viaudio]	<DIR>		20.08.2003 17:02	----
[Wc3]	<DIR>		15.12.2001 21:39	----
[Win98.se]	<DIR>		05.05.2001 21:49	----
[wincmd]	<DIR>		29.05.2003 15:30	----
[Windows]	<DIR>		20.08.2003 16:15	----
[Мои документы]	<DIR>		14.11.2000 14:59	----
Autoexec	001	266	20.08.2003 17:02	-a--
Autoexec	bat	283	20.08.2003 19:49	-a--
Autoexec	via	134	20.08.2003 17:02	-a--

0 из 199 к в 0 из 14 файла(ов) отмечено


Имя	Тип	Размер	Дата	Атриб
..[.]	<DIR>		29.05.2003 15:30	----
[Language]	<DIR>		29.05.2003 15:30	----
Cabrk	dll	43 008	21.01.2002 05:00	-a--
Cglpt9x	vxd	7 259	21.01.2002 05:00	-a--
Cglptnt	sys	7 888	21.01.2002 05:00	-a--
Crack	exe	12 288	25.01.2002 00:03	r---
Default	bar	780	21.01.2002 00:00	-a--
default	brl	39 368	20.08.2003 21:12	-a--
Freres32	dll	7 680	21.01.2002 05:00	-a--
History	txt	30 141	21.01.2002 05:00	-a--
Keyboard	txt	7 898	21.01.2002 05:00	-a--
No	bar	26	21.01.2002 00:00	-a--
Register	wri	4 224	21.01.2002 05:00	-a--
Sfxhead	sfx	30 004	21.01.2002 05:00	-a--
Share_nt	exe	2 106	21.01.2002 05:00	-a--
Unacev2	dll	73 728	21.01.2002 05:00	-a--
Unrar	dll	53 248	21.01.2002 05:00	-a--
Wc32to16	exe	3 328	21.01.2002 05:00	-a--
Wcmicons	dll	40 764	21.01.2002 05:00	-a--
Wcmzip32	dll	49 152	21.01.2002 05:00	-a--
Wcuninst	exe	28 160	21.01.2002 05:00	-a--
Wcuninst	wul	973	21.01.2002 05:00	-a--

0 из 1 291 к в 0 из 23 файла(ов) отмечено

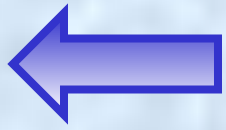
c:\wincmd>

F3 Просмотр F4 Правка F5 Копия F6 Перемещ F7 СоздКат F8 Удалить Alt+F4 Выход

*Наибольшее распространение в  
получил файловый менеджер –  
**Norton Commander** за  
исключительную простоту,  
удобство работы, экономию  
ресурсов ЭВМ.*

*Выход в NC* 





# Возможности NS

1. *Наглядное изображение каталогов на дисках.*
2. *Выполнение различных операций с файлами и каталогами ( копирование, переименование, удаление, изменение атрибутов файлов, т. д.).*
3. *Просмотр файлов-документов (текстовых, графических и др.).*
4. *Редактирование текстовых файлов.*
5. *Работа с архивами (сжатыми файлами).*
6. *Выполнение команд DOS.*
7. *Создание меню пользователя.*
8. *Обработка файлов по расширению.*
9. *Поддержка межкомпьютерной связи.*

