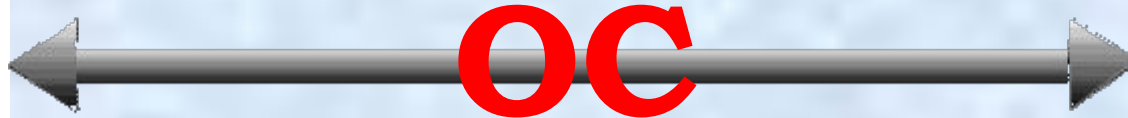


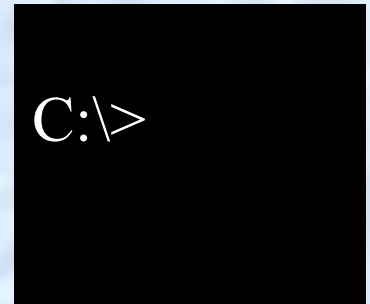


**Файловые  
менеджеры  
(*программы-  
оболочки*)**

*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)*

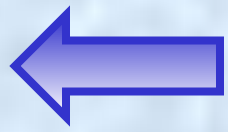


*разработчик – швейцарец Кристиан Гислер.*









# Интерфейс 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 ▶Каталог◀ 22-10-02 16:23  
16,711,168 байт свободно на диске D:  
[ A C D E F \* ]

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

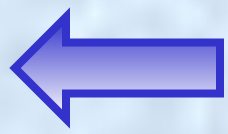
| Имя     | Размер    | Дата     | Время          |
|---------|-----------|----------|----------------|
| ..      | ◀Каталог▶ | 16-02-03 | 19:35          |
| CD      | ▶Каталог◀ | 16-02-03 | 19:35          |
| COLORS  | ▶Каталог◀ | 16-02-03 | 19:35          |
| DOC     | ▶Каталог◀ | 16-02-03 | 19:35          |
| 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 |

.. ▶Каталог▶ 16-02-03 19:35  
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





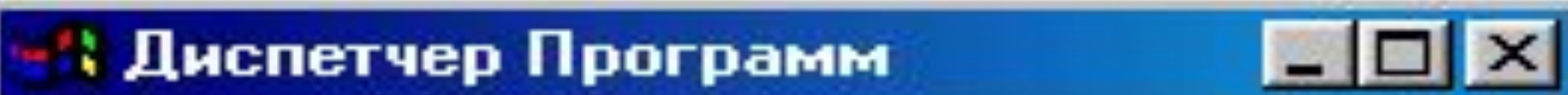
# Интерфейс Far

```
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

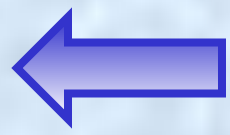


Календарь



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

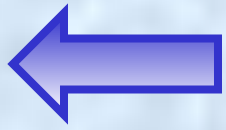
c:\wincmd>

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.*

