

Файлы и папки

(файловая система)

Определения

Файл – набор данных на диске, имеющий имя.

Имя файла:

255 символов, нельзя \ / : * ? " < > |

персональное имя

расширение
(«фамилия»)

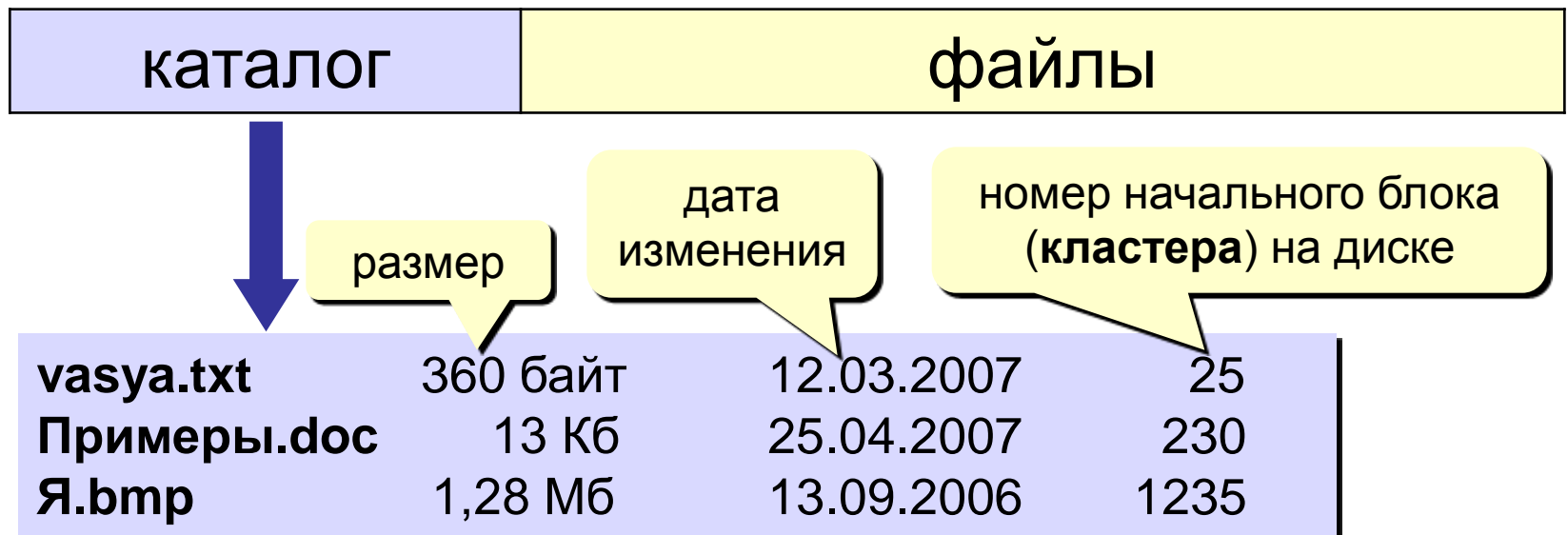
| | | |
|--------------------|---|-----|
| Реферат по истории | . | doc |
|--------------------|---|-----|

| Тип файла | Расширение |
|--|---|
| Исполняемые файлы | .exe, .com, .bat |
| Текстовые файлы | .txt, .rtf, .doc, .odt |
| Графические файлы | .bmp, .gif, .jpg, .png, .psd, .cdr |
| Web-страницы | .htm, .html |
| Звуковые файлы и видеофайлы | .wav, .mp3, .midi, .avi, .mpeg |
| Электронные таблицы | .xls, .xlsx, .ods |
| Код (текст) программы на языках программирования | .bas, .pas, .cpp |
| Архивные файлы | .arj, .zip, .rar |

Файловая система

Файловая система – это порядок размещения файлов на диске.

- **одноуровневая**



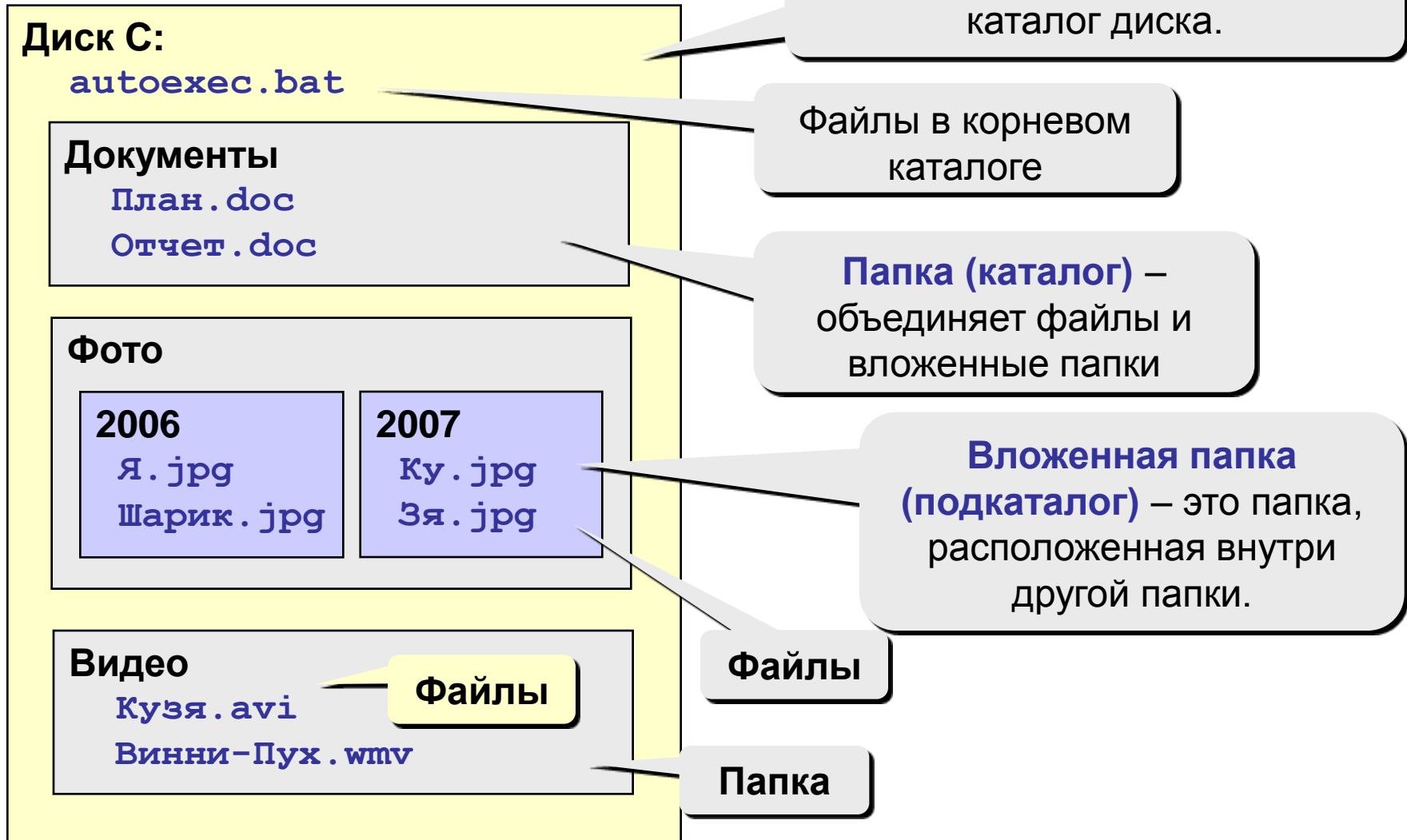
- самый простой вариант



- все файлы «в куче», сложно разобраться
- ограниченный объем каталога (512 записей)

Файловая система

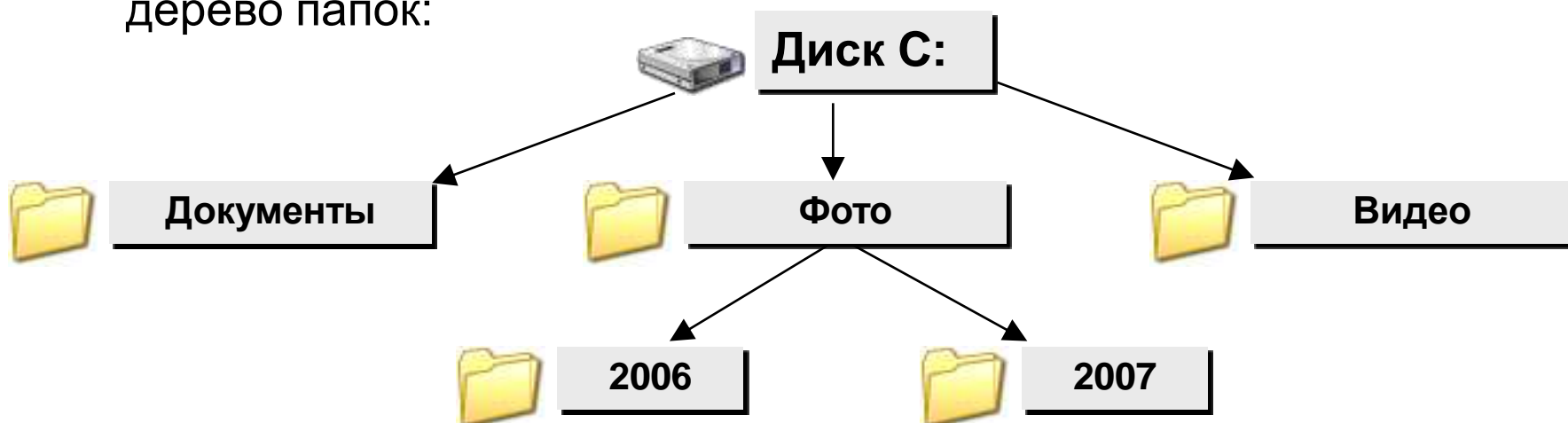
- **многоуровневая (дерево)**



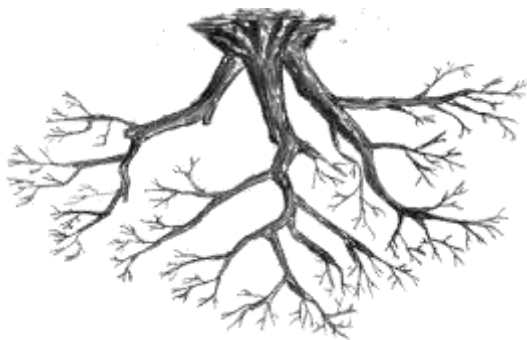
Файловая система

- многоуровневая (дерево)

дерево папок:



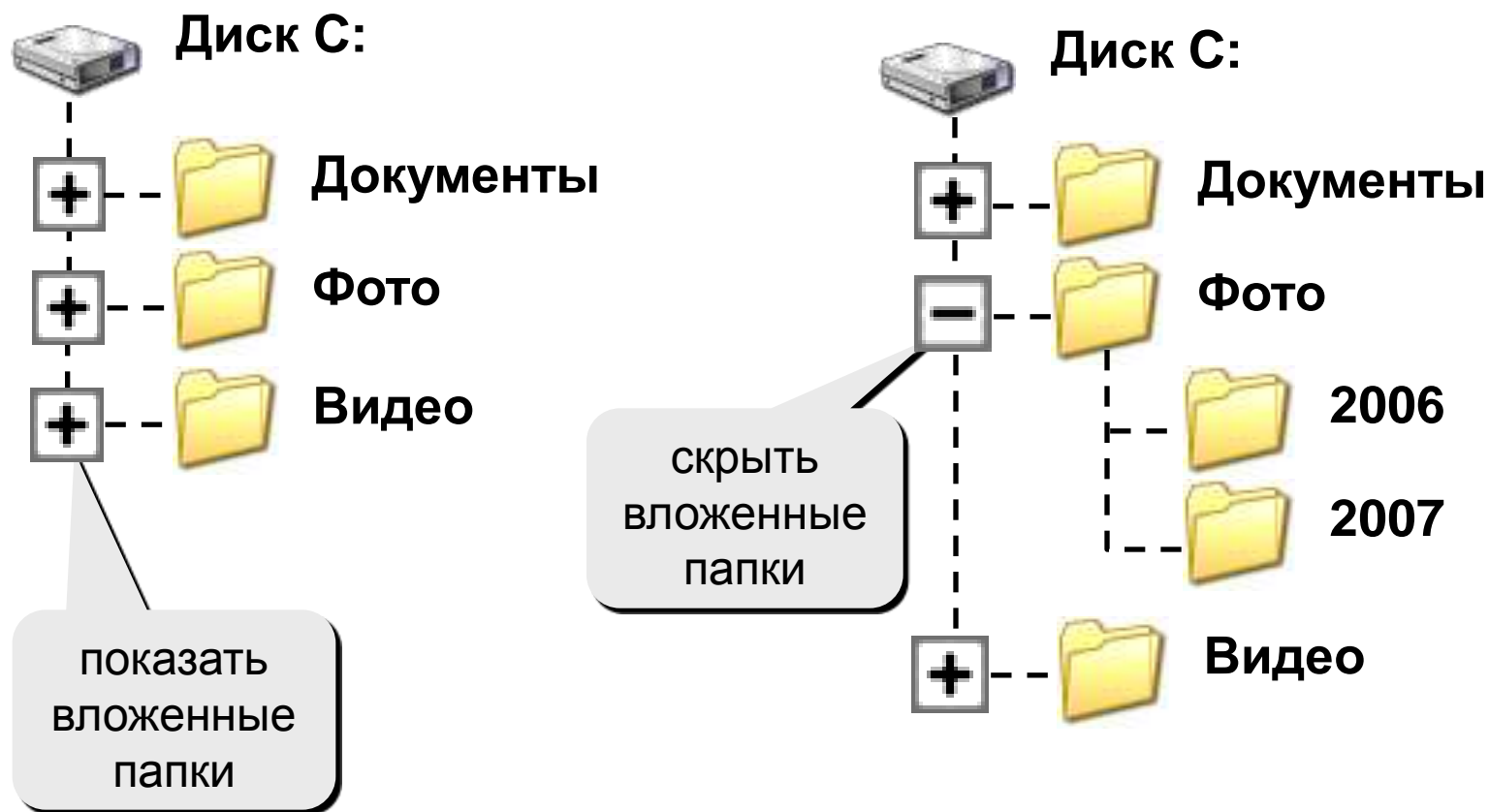
корень



Рабочая папка (текущий каталог) – папка, с которой в данный момент работает пользователь.

Файловая система

Проводник (Пуск – Программы – Стандартные)



Адреса файлов

Полный адрес файла = путь + имя файла

диск

`C:\Фото\2007\Ку.jpg`

имя файла

папки

Путь к файлу

– это перечисление папок (каталогов), в которых он находится, сверху вниз (начиная с диска).

Сетевой адрес:

имя компьютера

`\\SERVER\Видео\2007\Зя.avi`

Примеры:

```
C: \SERVER\Видео\2007\Зя.avi
A: \autoexec.bat
\\work3\Игры\Hover\hover.exe
D: \Windows\Temp\Справка.txt
E: \Реферат.doc
```



Какие файлы
находятся в
корневом
каталоге?

Поиск файлов

Маска – это условное обозначение для группы файлов, которое используется при поиске файлов.

***** – любое количество любых символов

? – один любой символ

Примеры:

. все файлы

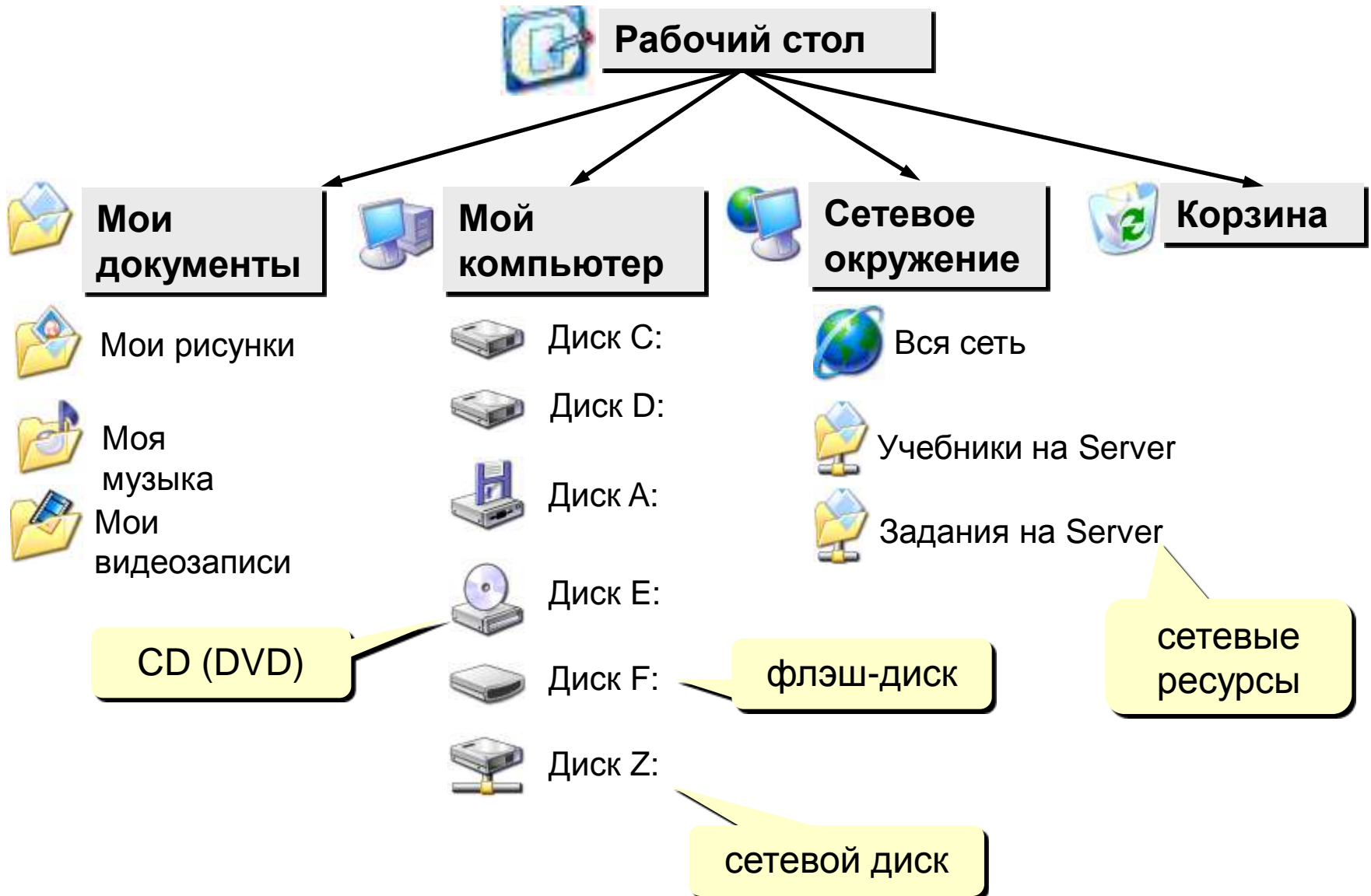
***.doc** все файлы с расширением **.doc**

a*.* имя файла начинается с «**a**», расширение из 1 символа

x*.*. имя файла содержит «**x**», расширение не менее 2 символов

z.a имя файла заканчивается на «**z**», расширение начинается «**a**», всего 2 символа

Папки Windows



Логические диски в *Windows*

A:, B: дискеты



ДИСКОВОД

C: винчестер, загрузочный диск

C:
D:
E:



D: ... Z: винчестер, CD, DVD, флэш-диск,
сетевой диск (**X:** → \\SERVER\Игры)

