Файлы и папки

Определения

Файл – набор данных на диске, имеющий имя. Имя файла:

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

Реферат по истории . doc | .
```

```
.exe, .com Исполняемые программы
.txt Текст без оформления
.doc, .docx Документ (текст + рисунки + ...)
.bmp, .gif, .jpg Рисунки
.wav, .mid, .mp3 Звук
.avi, .mpg, .wmv Видеофильмы
.pas, .c, .bas Тексты программ
```

Файловая система

Файловая система — это порядок размещения файлов на диске.

• одноуровневая





• самый простой вариант



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

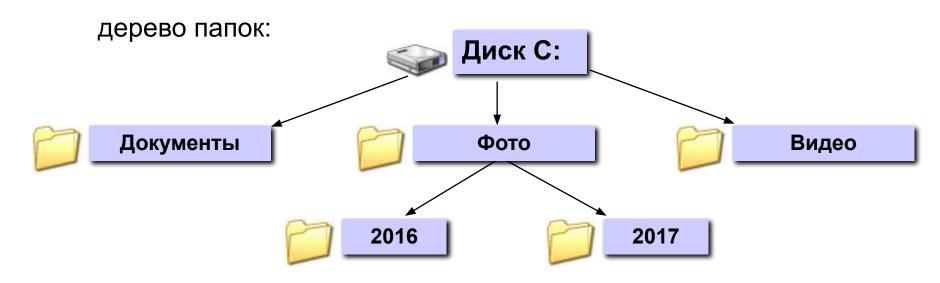
Файловая система

многоуровневая (дерево)

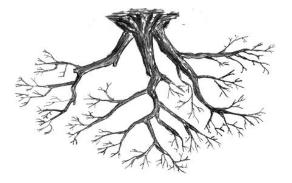


Файловая система

• многоуровневая (дерево)



корень



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

Адреса файлов

Полный адрес файла = путь + имя файла

имя файла

диск

C:\Фото\2017\Ку. jpg

папки

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

Сетевой адрес:

имя компьютера

\\SERVER\Видео\2017\Зя.avi

Примеры:

C:\SERVER\Видео\2017\Зя.avi

A:\autoexec.bat

\\work3\Игры\Hover\hover.exe

D:\Windows\Temp\Cnpabka.txt

E:\Реферат.doc

Маски

- Маска это обозначение для группы файлов.
 - любое количество любых символов
 - ? один любой символ

Примеры:

- * * все файлы
- * . doc все файлы с расширением .doc
 - **а*** . ? имя файла начинается с **«а»**, расширение из 1 символа
- ***, ? ? * имя файла содержит «**, расширение не менее 2 символов
 - *z.a? имя файла заканчивается на «z», расширение начинается «a», всего 2 символа

Ярлыки

Ярлык – небольшой файл (около 1 Кб), в котором содержится ссылка на программу, документ, папку (каталог) или Web-страницу.

Расширения: *.lnk или *.url (ярлык Интернета)

Задачи:

- запустить программу
- **открыть документ** (в программе, которая с ним связана по расширению!)
- открыть папку
- открыть Web-страницу





<mark>algo.doc</mark> Документ Microsoft Office W... 599 КБ







