

Домашняя работа № 5

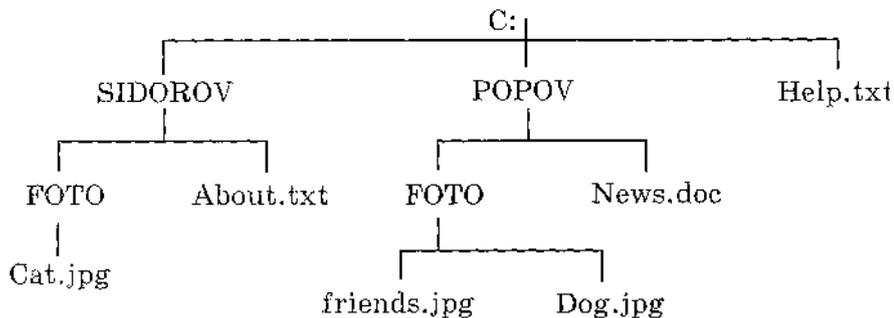
О ФАЙЛАХ И ФАЙЛОВЫХ СТРУКТУРАХ

Материал в учебнике: § 11. О файлах и файловых структурах.

1. Запишите ответы на следующие вопросы.

1. Запишите полный путь к файлу `readme.txt`, если известно, что он хранится в папке `HELP`, вложенной в папку `HOME`, находящуюся на диске `D:`.

2. Дана иерархическая файловая структура:



Запишите полные пути ко всем файлам данной структуры.

- 1)
- 2)
- 3)
- 4)
- 5)
- 6)

3. Выберите из предложенного списка файлов только те, которые относятся к графическим (используются для хранения рисунков): `my.doc`, `family.jpg`, `car.bmp`, `bell.mp3`, `dog.gif`, `song.wav`, `book.zip`, `war.avi`.

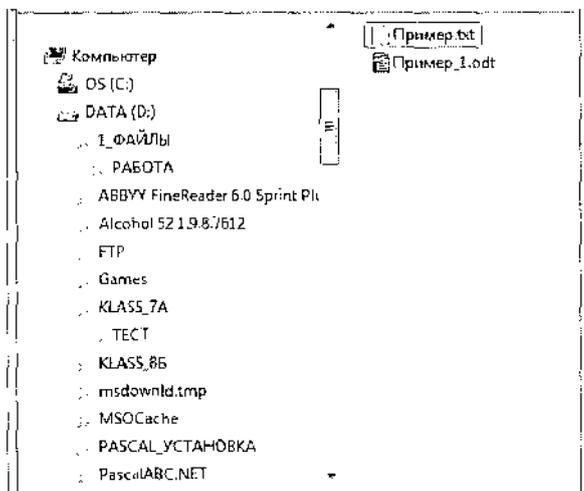
4. Запишите полную информацию обо всех приведенных ниже файлах (имя, расширение, размер, дата и время создания или модификации).

Имя	Дата изменения	Тип	Размер
 ig1.bmp	30.04.2014 11:55	Точечный рисунок	8 КБ
 recorder.exe	08.07.2005 18:20	Приложение	444 КБ
 Книга1.xls	14.11.2013 12:07	Лист Microsoft Ex...	231 КБ
 Лабораторная работа.doc	10.12.2013 16:37	Документ Micros...	107 КБ
 Ласточка.jpg	30.04.2014 12:44	Рисунок JPEG	6 КБ
 Презентация_работы.ppt	20.05.2011 1:29	Презентация Мис...	2 272 КБ

- 1)
- 2)
- 3)
- 4)
- 5)
- 6)

Задания повышенного уровня

2. Дана файловая структура. Запишите полный путь к файлу `Пример.txt`.



3. Запишите ответы на следующие вопросы.

1. Что такое файловая структура диска?
2. Из чего состоит имя файла?
3. На что указывает расширение файла?
4. Каким образом происходит инициализация программы?
5. Что такое логический диск?
6. Из каких составляющих складывается полное имя файла?
7. Какую информацию о файле должен знать пользователь, чтобы найти нужный файл?
8. По какому правилу присваивается имя оптическому дисководу?
9. В каком виде могут быть представлены сведения о файловой структуре диска?