

Отчет

По практической работе №3

«Исследование файловых систем и управления файлами в ОС Windows»

Жихаревой Елизаветы Николаевны У-213

Выполнение практических заданий:

1. Посмотреть список пользователей данного компьютера
С помощью команды «`lusrmgr`» мы можем посмотреть список пользователей и групп данного компьютера

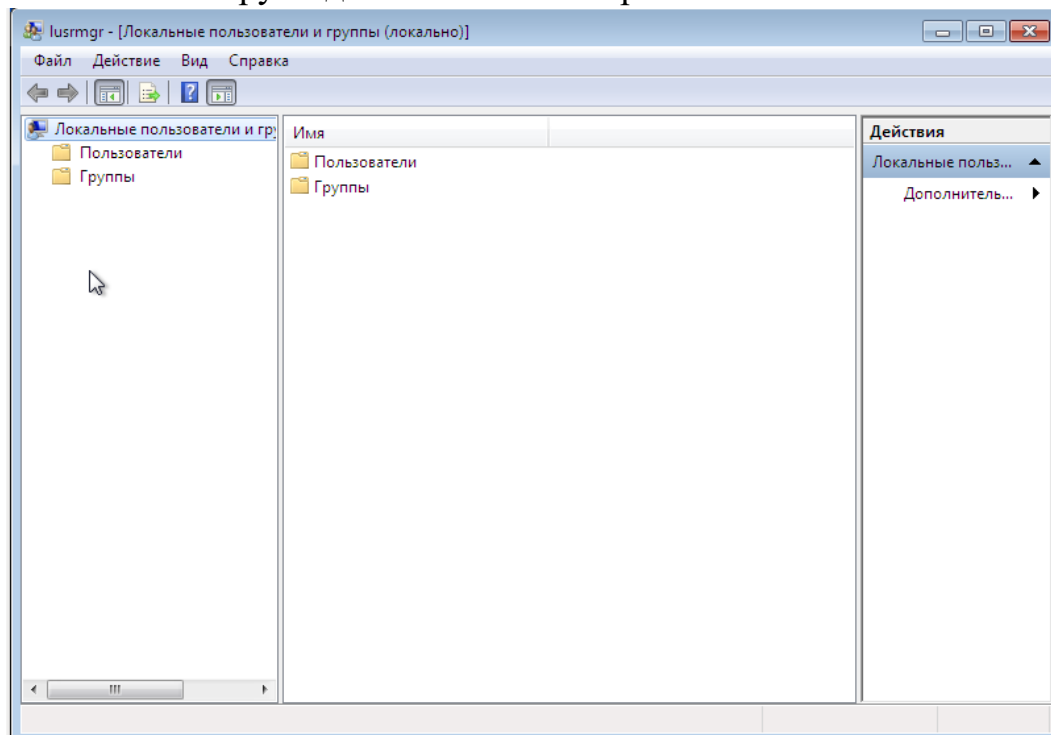


Рис.1

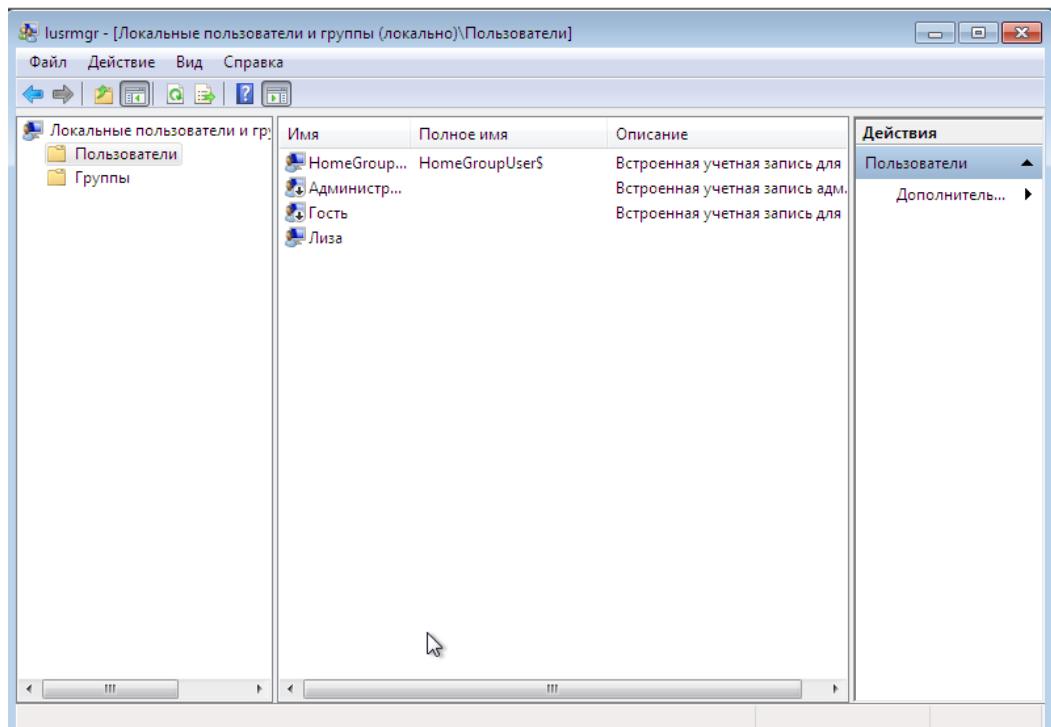


Рис.2

2. Просмотреть список локальных групп.
Воспользуемся командой «`lusrmgr`» и выберем папку группы

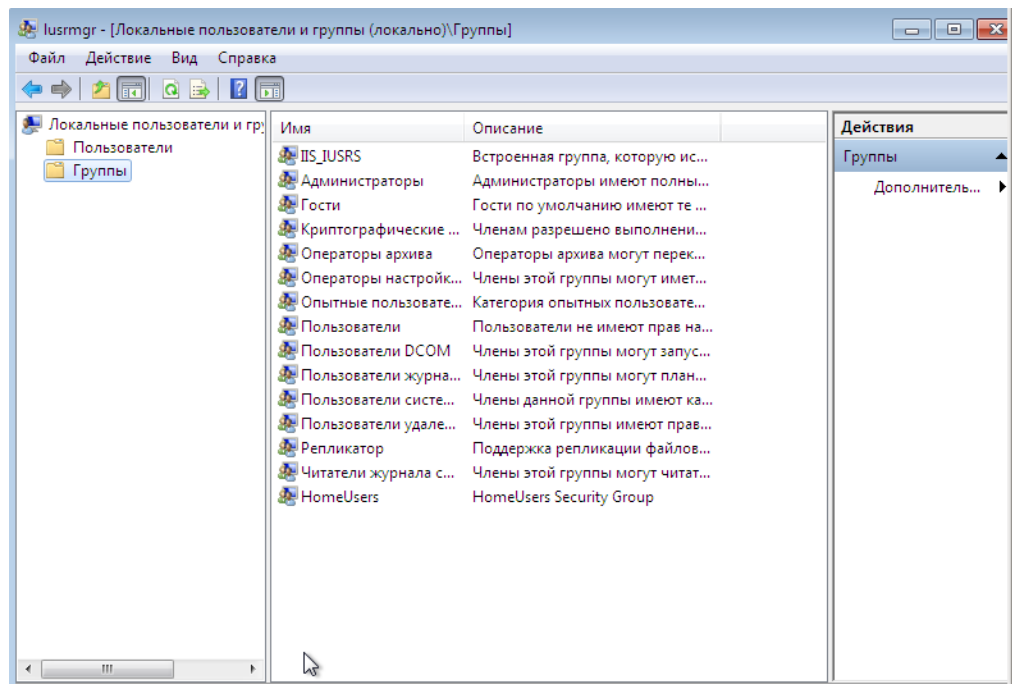


Рис.3

- Добавить нового пользователя с именем Fam и паролем lmya, где Fam - это первые 5 букв вашей фамилии, а и lmya - это первые 5 букв вашего имени. В папке пользователи нажатием левой кнопкой мыши добавляем нового пользователя

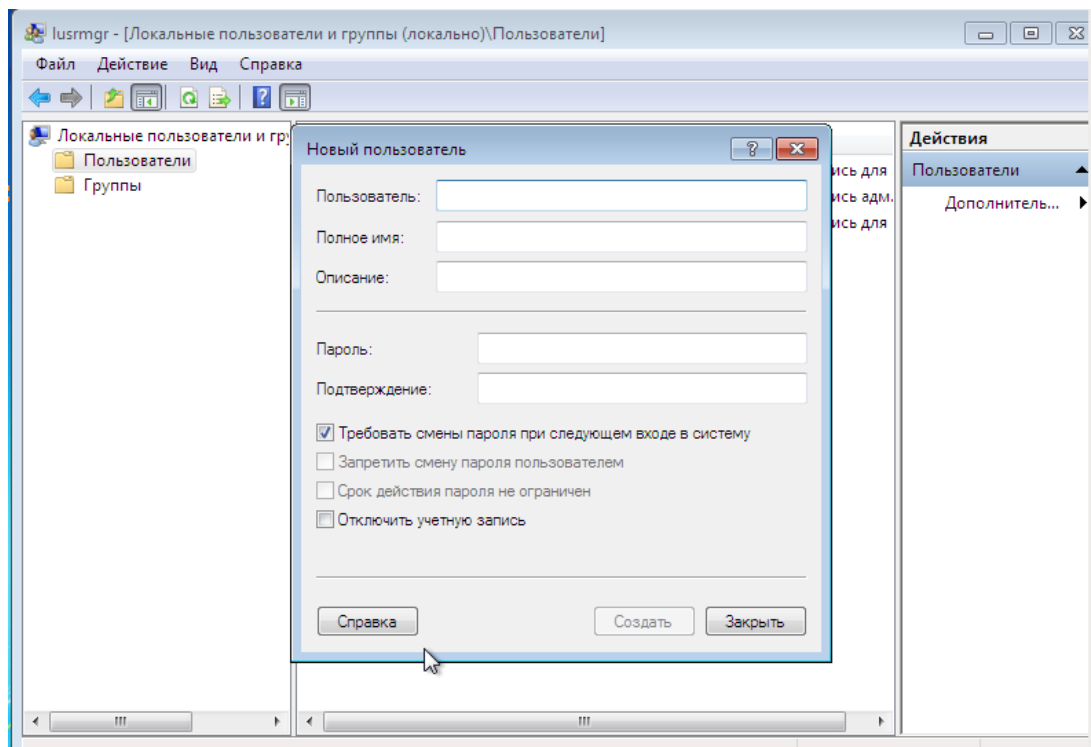


Рис.4

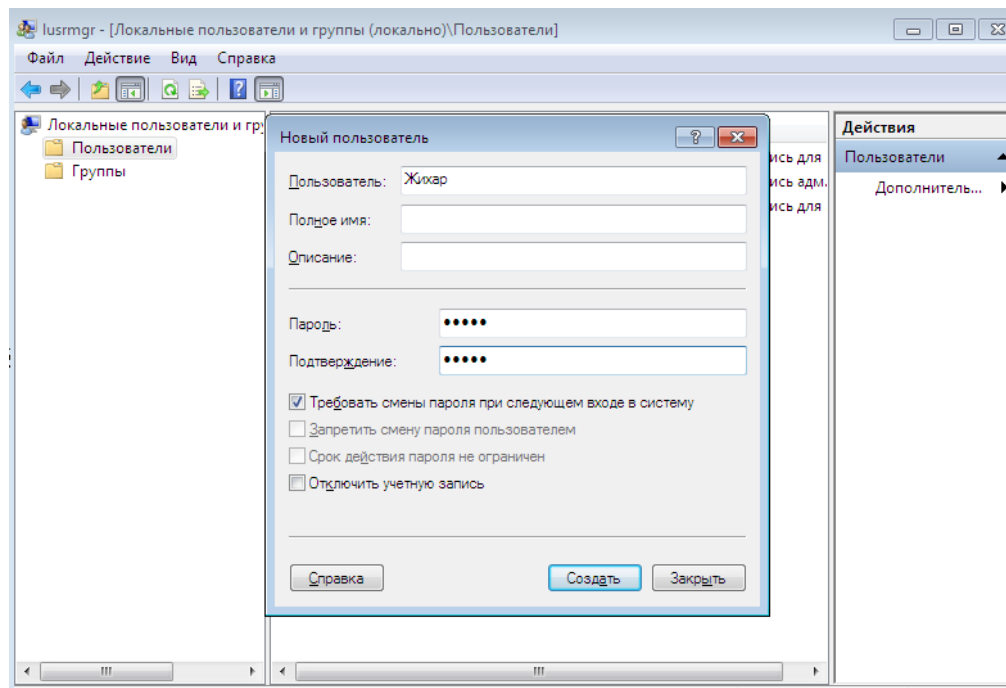


Рис.5

4. Просмотреть информацию о созданном пользователе.
Используя команду «net user Имя пользователя» мы можем посмотреть информацию об этом пользователе

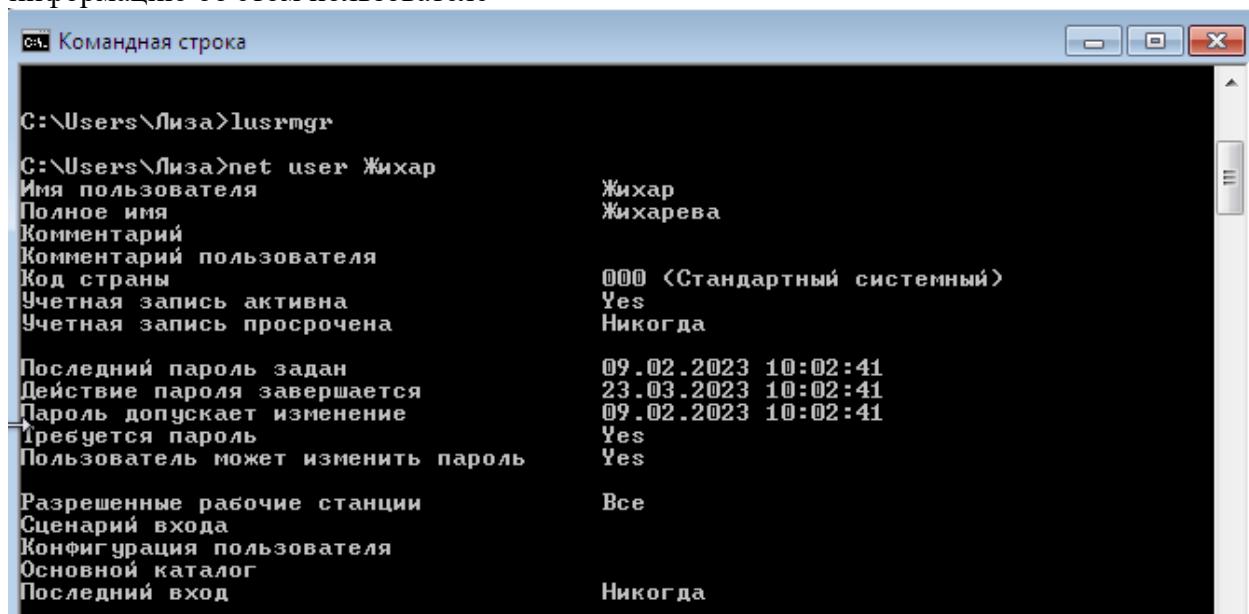


Рис.6

5. Добавить данного пользователя в локальную группу "Гость".

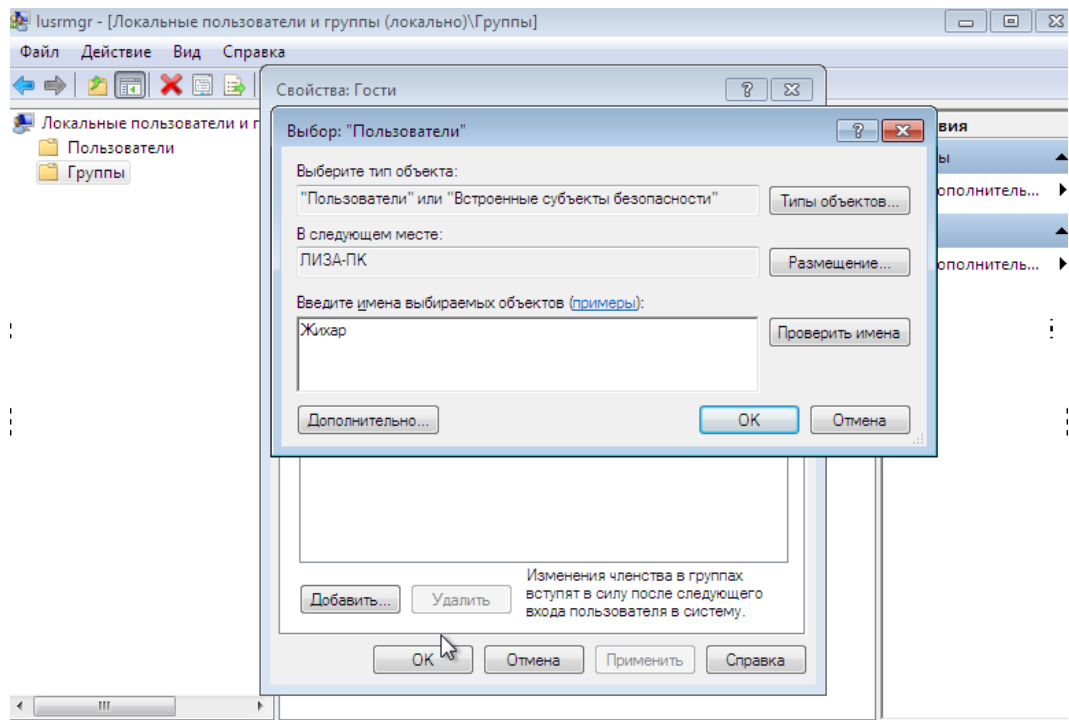


Рис.7

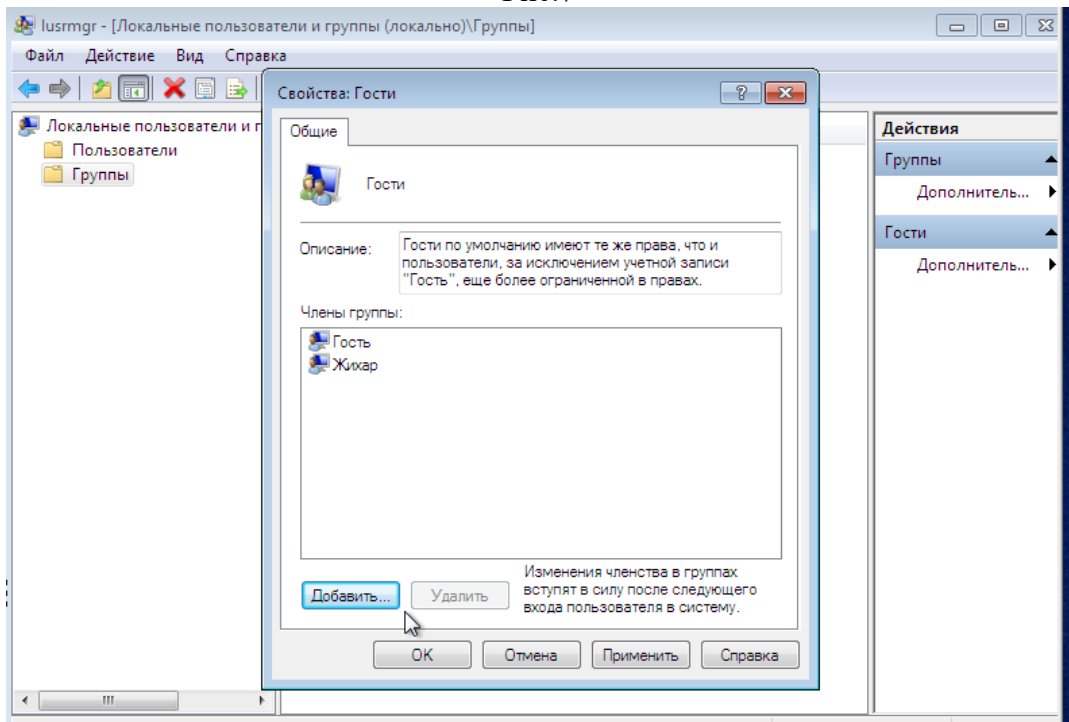


Рис.8

6. Добавить полное имя для созданного пользователя.

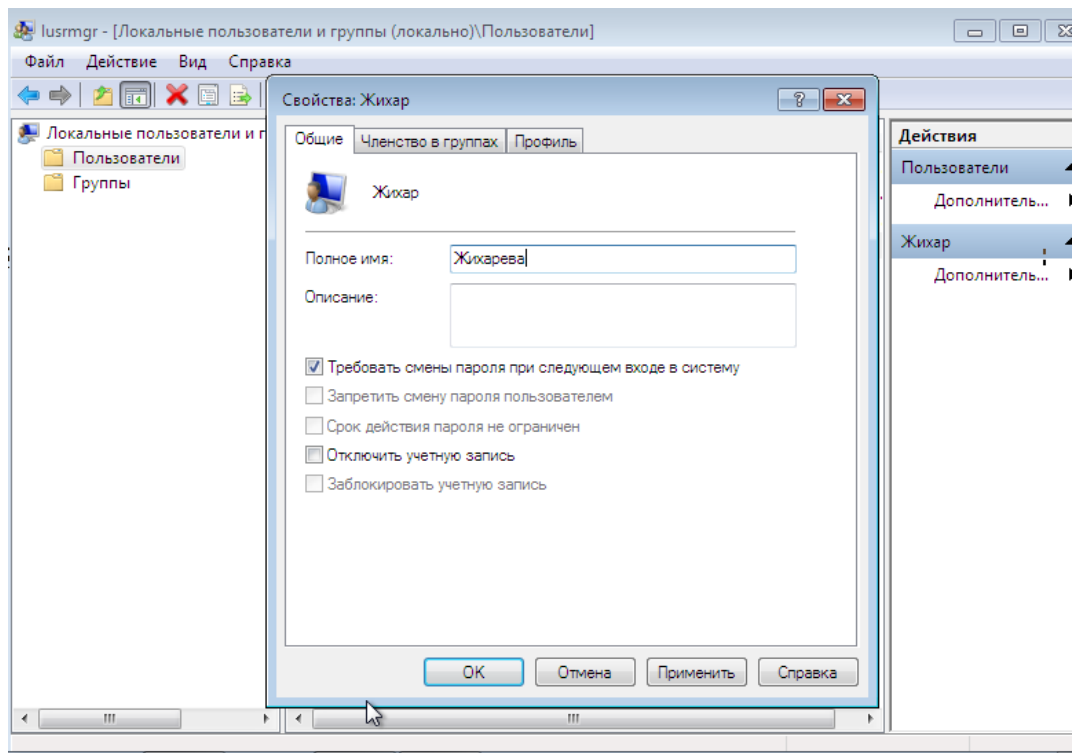


Рис.9

7. Определить текущие параметры пароля

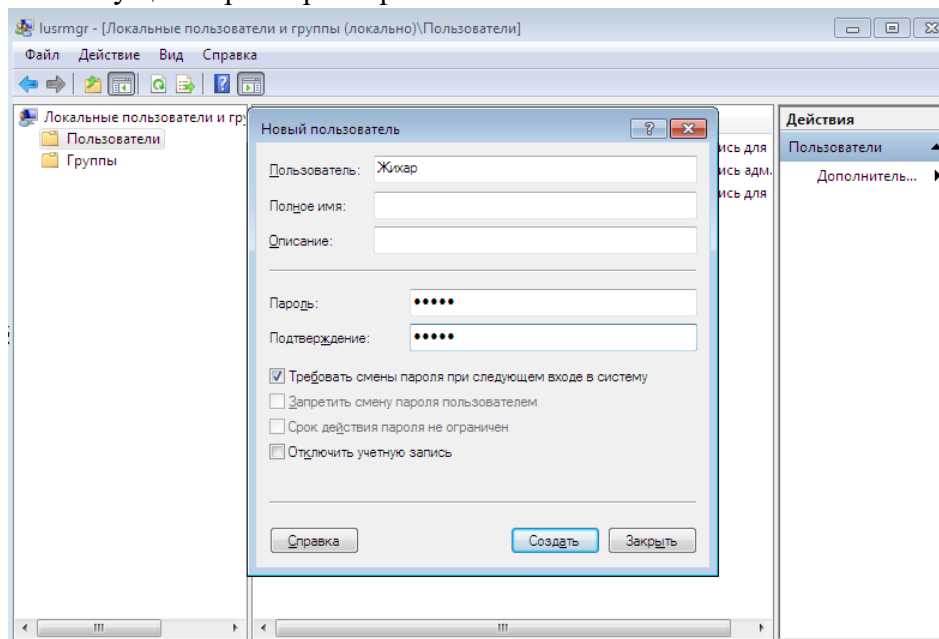


Рис.10

Контрольные вопросы:

1. Что такое «файл»?

Файл — это минимальная структурированная именованная последовательность данных.

2. Перечислите основные типы файлов.

- Текстовые файлы
- Графические файлы

- Файлы мультимедиа
- Исполняемые файлы
- Файлы библиотек
- Файлы данных

3. Перечислите основные расширения файлов.

Среди самых распространенных форматов: аудио (mp3, wav, flac); видео (avi, mkv, mpeg); исполняемые (exe, msi); архивные (rar, zip); текстовые (doc, docx, txt, pdf); графические (jpeg, bmp, gif, png).

4. Расскажите о процессе монтирования файловой системы.

В общем случае операция монтирования включает следующие шаги:

- Проверку типа монтируемой файловой системы; проверку целостности файловой системы;
- Считывание системных структур данных и инициализацию соответствующего модуля файлового менеджера (драйвера файловой системы). В некоторых случаях – модификацию файловой системы с тем, чтобы указать, что она уже смонтирована;
- Включение новой файловой системы в общее пространство имен. Многие пользователи MS DOS никогда не сталкивались с понятием монтирования. Дело в том, что эта система выполняет упрощенную процедуру монтирования при каждом обращении к файлу.