Контрольные вопросы

1. Какую информацию содержит учётная запись пользователя?
2. Имя пользователя (user name)
3. Индентификационный номер пользвателя (UID)
4. Индентификационный номер группы (GID)
5. Пароль (password)
6. Полное имя (full name)
7. Домашний каталог (home directory)
8. Начальную оболочку (login shell)
9. Укажите команды терминала и приведите примеры:
10. для получения справки по команде –help
11. для перемещения по файловой системе -cd
12. для просмотра содержимого каталога -ls
13. для определения объёма каталога du
14. для создания / удаления каталогов / файлов - mkdir -создание, rm -r - удаление
15. для задания определённых прав на файл / каталог - touch/rm
16. для просмотра истории команд -history
17. Что такое файловая система? Приведите примеры с краткой характеристикой.

Файловая система - порядок, определяющий способ организации, хранения и наименования данных на носителях иации в пк, а также в другом электронном оборудовании: цифровых фотоаппаратах, мобильных телефона и тд. Файловая система определяет формат содержимого и способ физического хранения информации, которую принято группировать в виде файлов. Конкретная файловая система и раздел, набор атрибутов файла. Некоторые файловые системы представляют сервисные возможности, например, разграничение доступа или цифрование файлов.

1. Как посмотреть, какие файловые системы подмонтированы в ОС?

Df - утилита, показывающая список всех файловых систем по имени устройства, сообщает их размер, занятое и свободное пространство и точки монтирования. При выполнении без аргумента, команда mount выведет все подключенные данные.

1. Как удалить зависший процесс?

С помощью команды killall-killall ()