* Что такое super-user?

- Привилегированный пользователь, которому доступны привилегированные команды. Может обращаться к структуре ядра. Без прав super-user’a можно только понижать приоритет.

* Какие права доступа могут быть установлены и для кого?

- read/write/execute/не установлено. Для user’a, группы user’a и other’s (остальной мир).

* Какие типы файлов различает система?

- обычный файл [-]

директория [d]

именованный программный канал [p]

soft link/гибкая ссылка [l]

socket [s]

специальный символьный файл/файл символьного устройства [c]

специальный блочный файл/файл блочного устройства [b]

* Что такое hard link/soft link?

- hard link –

soft link – НЕ УКАЗАТЕЛЬ!!! Путь к файлу, это строка, отражающая путь к файлу, фактически это символьная строка.

* Прокомментировать, что выдаёт команда ls (с первого столбика). не уверен, что нужн инфа

- ??? тип файла|права доступа|hard link|время создания …..

* ps -al, что показывают флаги? не уверен что нужн инфа

- 1 – forked, but didn’t exec (процесс был создан, то есть он унаследовал код предка, то есть установлен был флаг …, но …

2 – used super-user privileges

EXTRA INFO:

В UNIX всё – файл, устройство тоже файл, это позволяет унифицировать обмен устройствами, обращаться к устройствам с помощью тех же системных вызовов, с помощью которых происходит обращение к файлу.

У UNIXоидов всё – девайс. Любое внешнее устройство это девайс.

1 точка – текущая директория

2 точки – родительская директория

a.out – исполняемый файл по умолчанию

PPID – важнейший идентификатор, потому что UNIX поддерживает иерархию процессов (у любого процесса есть parent/предок)