Linux administration

* Дистрибутивы Linux.
* Что такое pid? Как его узнать? Какой процесс имеет pid=1? Список процессов.
* Файловые системы. Типы файлов. Владелец, группа.
* Пользователи и пароли.
* sudo
* Загрузка системы. Добавление новых сервисов.
* DNS.
* RAID.
* Планировщик.

Network

* Сокет. Адрес. Порт.
* Tcp/udp.
* Классы сетей. CIDR.
* NAT, его типы.
* Firewall
* Управление траффиком.
* VPN.
* (Прозрачный) прокси сервер на примере squid.
* Рассказать, как устанавливается https соединение «с нуля».
* Web server. Nginx.

Scripting

* Переменные, типы.
* Код завершения.
* Циклы.
* Конвейер.
* Перенаправление ввода/вывода.

Troubleshooting

1. В пользовательский пк установили второй хард, и ос перестала загружаться. В биосе настройки правильные. В чем причина, и как избежать такой проблемы в дальнейшем?
2. Не работает Bind. Возможные причины.

Add-ons

* а
* б
* с