



Задание по компетенции JuniorSkills Сетевое и системное администрирование.

День 1. Презентация команд и работа с технической документацией.

Вы решили в свободное время после уроков немного заработать на новогодние каникулы и попробовать устроиться на работу, в компанию которая занимается аутсорсинговыми услугами. Одним из критериев собеседования является презентация вашей команды, в которой Вы должны рассказать о своей команде своём учебном заведении и городе из которого Вы приехали (домашнее задание) презентация должна длиться не более 5 минут, и принимать участие в ней должны оба участника команды.

После презентации команды Вы направились к одному из начальников отдела компании, который предложил Вам поработать с технической документацией, а в частности подобрать комплектующие для сборки компьютера в соответствии с требованиями, предъявленными одним из заказчиков используя предоставленные прайс-листы.

День 2. Подготовка персонального компьютера к работе.

Вы успешно устроились на работу и приехали на свой первый вызов Вам необходимо:

1. Выполнить сборку компьютера из предоставленных компонентов.
(Собранный компьютер предъявить для осмотра и оценивания экспертам)
2. Установите операционную систему Windows 10 на собранный Вами компьютер.
3. Выполните настройку паролей на вход пользователей согласно таблице 1.
4. Все пользовательские файлы должны храниться на диске D.
5. Установите MS Office

Закончив со сборкой и настройкой первого компьютера займитесь вторым компьютером

1. Выявите и устраните программные неисправности, которые мешают нормальной работе компьютера.
2. На системном диске должна находиться только операционная система, все остальные файлы должны находиться на диске D.
3. Выполните настройку паролей на вход пользователей согласно таблице 1.

| Имя пользователя | Тип учетной записи | пароль |
|------------------|--------------------|--------|
| User1 | Администратор | admin |
| User2 | Пользователь | user1 |

4. Установите менеджер виртуальных машин Oracle VirtualBox
5. Установите операционную систему Linux.

День 3. Настройка сети.

Вам необходимо сделать 2 патчкорда по стандарту TIA/EIA-568B для подключения стационарных компьютеров.

Подключить компьютеры к роутеру изготовленными патчкордом. Для подключения к WEB интерфейсу роутера использовать IP адрес 192.168.1.X

Настроить DHCP сервер таким образом, чтобы все три устройства получали всегда один и тот же адрес.

Настройте точку доступа Wi-fi, имя сети должно совпадать с названием Вашего города, пароль для доступа juniorskills.

Для защиты сети WI-fi настройте роутер таким образом, чтобы подключение к беспроводной сети было возможно только с вашего ноутбука.

Компьютеры должны иметь возможность обмениваться файлами через общедоступные папки.

Для компьютеров необходимо организовать возможность сетевой печати на удаленный принтер. Адрес принт-сервера 192.168.0.00001010

Настройте доступ к сети Интернет в операционной системе Linux.

Скопируйте документ из сетевой директории собранного Вами

компьютера на рабочий стол операционной системы Linux.

Срочное секретное задание. Необходимо восстановить работоспособность компьютера, предоставленного экспертом другой команды **(Задание может быть выдано команде в любой соревновательный день в любое время)**