2.5.5 Packet Tracer Configure initial switch settings.

Шаг 2.

1. Сколько у коммутатора интерфейсов Fast Ethernet? **24**
2. Сколько у коммутатора интерфейсов Gigabit Ethernet? **2**
3. Каков диапазон значений, отображаемых в vty-линиях? **От 0 до 4**
4. Какая команда отображает текущее содержимое энергонезависимого ОЗУ (NVRAM)? **show startup-config**
5. Почему коммутатор отвечает сообщением startup-config is not present? **Коммутатор не содержит никакой информации из нынешней сессии.**

Почему коммутатор отвечает сообщением startup-config is not present? **Потому что в энергонезависимой памяти пока нет сохраненных данных**

Для чего нужна команда login? **Чтобы запрашивался установленный пароль.**

Шаг 7.

Что отображается в качестве пароля enable secret? **5 $1$mERr$ILwq/b7kc.7X/ejA4Aosn0**

Почему пароль enable secret отображается не так, как было задано? **Так как команда secret по умолчанию скрывает пароль в текущей конфигурации.**

Шаг 8.

Если установить на коммутаторе другие пароли, они будут храниться в файле конфигурации в виде обычного текста или в зашифрованном виде? Дайте пояснение. **После выполнения команды service password-encryption все пароли в файле конфигурации будут храниться в зашифрованном виде.**

Часть 3.

Когда будет отображаться этот баннер? **При первичном входе в терминал в User EXEC моде.**

Зачем на всех коммутаторах должен быть баннер MOTD? **Для дополнительного предупреждения пользователей сети, что несанкционированный захват информации запрещён, также возможно оставить сообщение разработчикам о чём-либо.**

Какова самая короткая версия команды copy running-config startup-config? **Write memory**

Какая команда отображает содержимое NVRAM? show startup-config

Все ли внесенные изменения были записаны в файл? **Да**