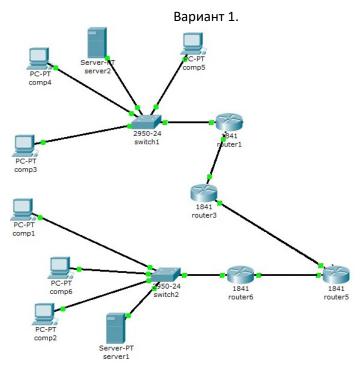
Задание 3.



Построить модель сети, конфигурация которой изображена на рисунке (вариант соответствует номеру по списку в подгруппе.). Дополнить сеть рабочими станциями (общее количество должно быть не менее 15 и присутствовать они должны в каждой подсети, кроме подсетей, которые связывают маршрутизаторы между собой). Предусмотреть хотя бы один участок сети, имеющий альтернативные маршруты. Все маршрутизаторы должны использовать динамическую маршрутизацию (протокол RIP). Настроить службы DNS, Email, HTTP. Провести настройку сети, проверить работоспособность и объяснить прохождения пакетов при работе.