Проверка РРР

Задача

Для отладки PPP используйте команды **show** и **debug**.

Сценарий

Три друга, которые обучаются в Сетевой академии Cisco, хотят проверить свои знания в области сетевой настройки PPP.

Они решили устроить соревнование, в рамках которого каждый из них будет проверен на умение настраивать PPP с определенными требованиями и различными параметрами сценария PPP. Все участники должны разрабатывать различные сценарии конфигурации.

Они собираются на следующий день, чтобы проверить свои варианты конфигурации в соответствии с требованиями сценария PPP.

Ресурсы:

- симулятор Packet Tracer;
- секундомер или таймер.

Шаг 1: Откройте Packet Tracer.

- а. Создайте топологию с двумя маршрутизаторами с последовательным подключением.
- b. Включите в топологию один ПК и коммутатор, подключенный к каждому маршрутизатору.

Шаг 2: Выполните ситуации.

- а. Начните с настройки по сценарию 1.
- b. Инструктор сообщает время завершения работы по ситуации; в указанный момент все студенты и группы должны прекратить свою работу по настройке.
- с. Инструктор проверяет правильность настройки, выполненной в соответствии со сценарием.
 - 1) Устройства должны иметь возможность успешно отправить эхо-запрос с одного конца топологии на другой.
 - 2) В окончательно сформированной топологии должны присутствовать все предусмотренные сценарием возможности.
 - 3) Инструктор может попросить вас обосновать свою работу, используя различные команды **show** и **debug** для отображения сведений о настройке.
- d. Начните эту же процедуру по сценарию 2.
 - 1) Удалите настройки сценария 1, хотя можете использовать их повторно.
 - 2) Снова выполните шаги 1 и 2, используя требования следующего сценария.