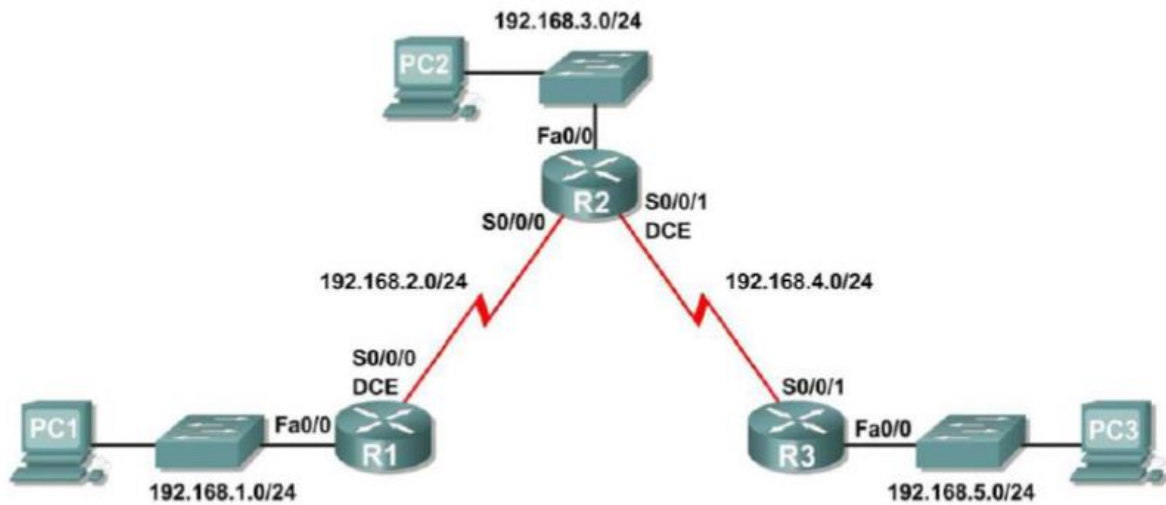


به نام خدا



## پروتکل مسیریابی RIP



۱. سناریو فوق را ببندید.
۲. مسیریابها را نام گذاری کنید.
۳. اینترفیسها را پیکربندی کنید.
۴. با استفاده از دستور مناسب، وضعیت اینترفیسها را بررسی کنید.
۵. با استفاده از دستور ping دسترسی کامپیوترها به یکدیگر را بررسی کنید.
۶. پروتکل RIP را بر روی همه مسیریابها پیکربندی کنید.
۷. جدول مسیریابی را بررسی کنید.
۸. با دستور show ip protocols پروتکل RIP تنظیم شده را دقیقتر بررسی کنید.
۹. ارتباط همه دیوایسها با یکدیگر را بررسی کنید.

۱۰. با استفاده از دستور `debug ip rip`، پیام‌های رد و بدلی بین مسیریاب‌ها را بررسی کنید. (با دستور `undebg all` این دستور از کار می‌افتد.)