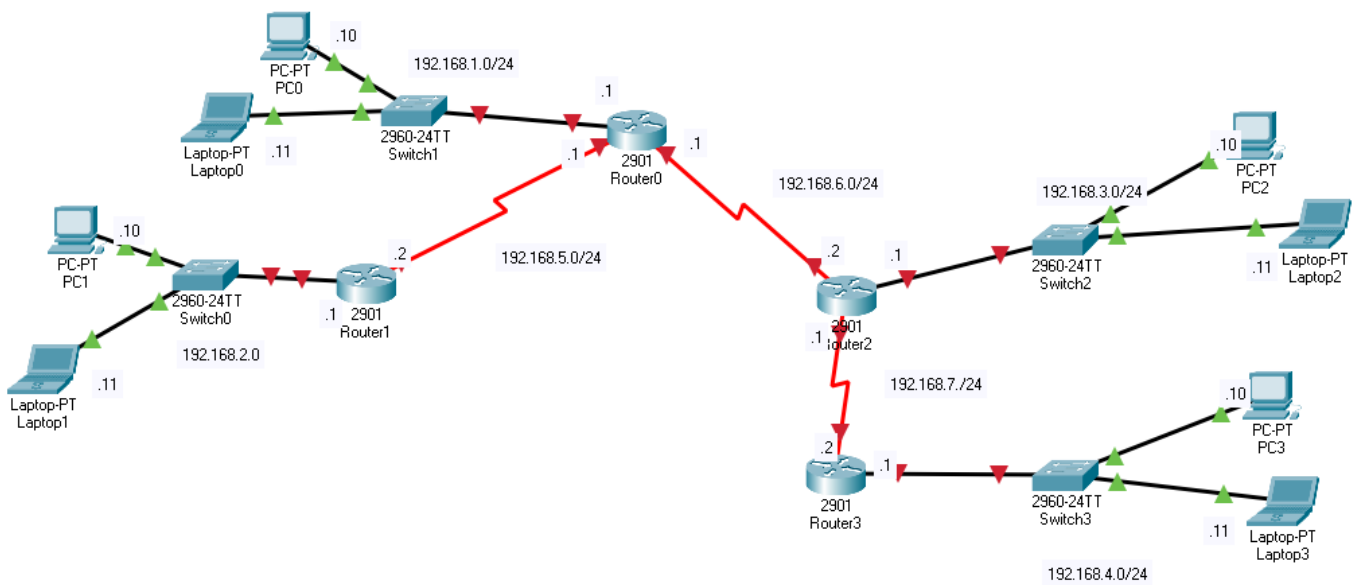


به نام خدا



آشنایی با پکت ترایسر و پیکربندی مسیرهای سیسکو (مسیریابی استاتیک)



۱. سناریو فوق را ببندید.
۲. مسیرها را نام گذاری کنید.
۳. برای Line Console تمامی روترها، نام کاربری netlab و پسورد ۱۲۳۴ تنظیم کنید.
۴. برای ورود به حالت Privileged تمامی روترها، رمز عبور با نام sbunetlab تنظیم کنید.
۵. اینترفیس های روترها را پیکربندی کنید.

۶. با استفاده از دستور ping، دسترسی کامپیوترها به یکدیگر را بررسی نمایید. آیا ارتباط برقرار است؟ توضیح دهید.
۷. از روی هر یک از مسیرها، شبکه‌های متصل به سایر مسیرها را ping کنید. آیا دسترسی وجود دارد؟ چرا؟
۸. با استفاده از مسیریابی استاتیک، ارتباط بین تمامی شبکه‌ها را برقرار کنید و برقراری ارتباط را با دستور ping بررسی نمایید.
۹. جدول مسیریابی Router3 را بررسی نمایید.
۱۰. با استفاده از دستور show running-config، پیکربندی‌های انجام شده در Router3 را بررسی نمایید.
۱۱. تنظیمات خود را ذخیره کنید.