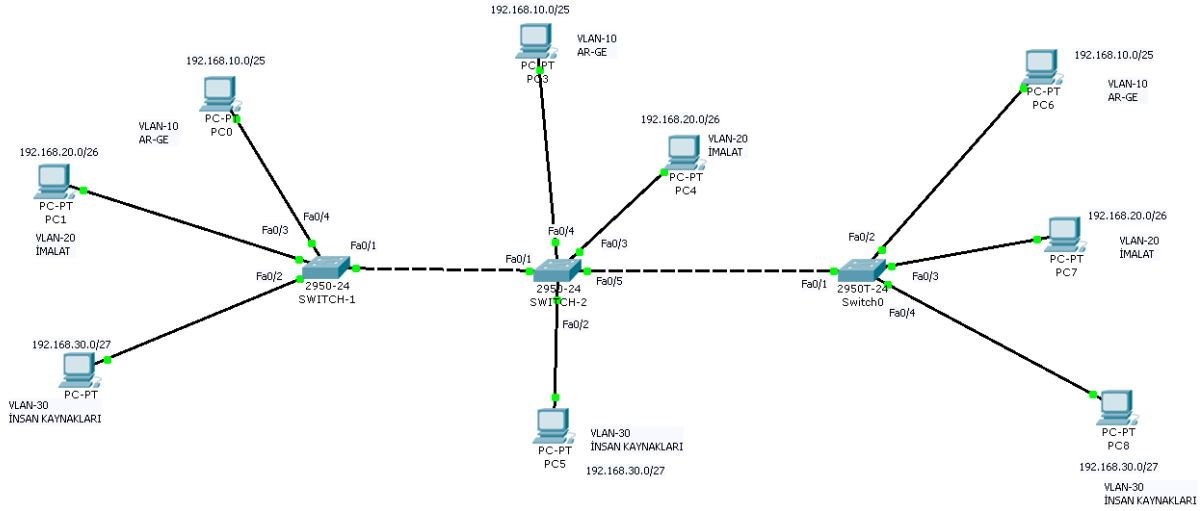
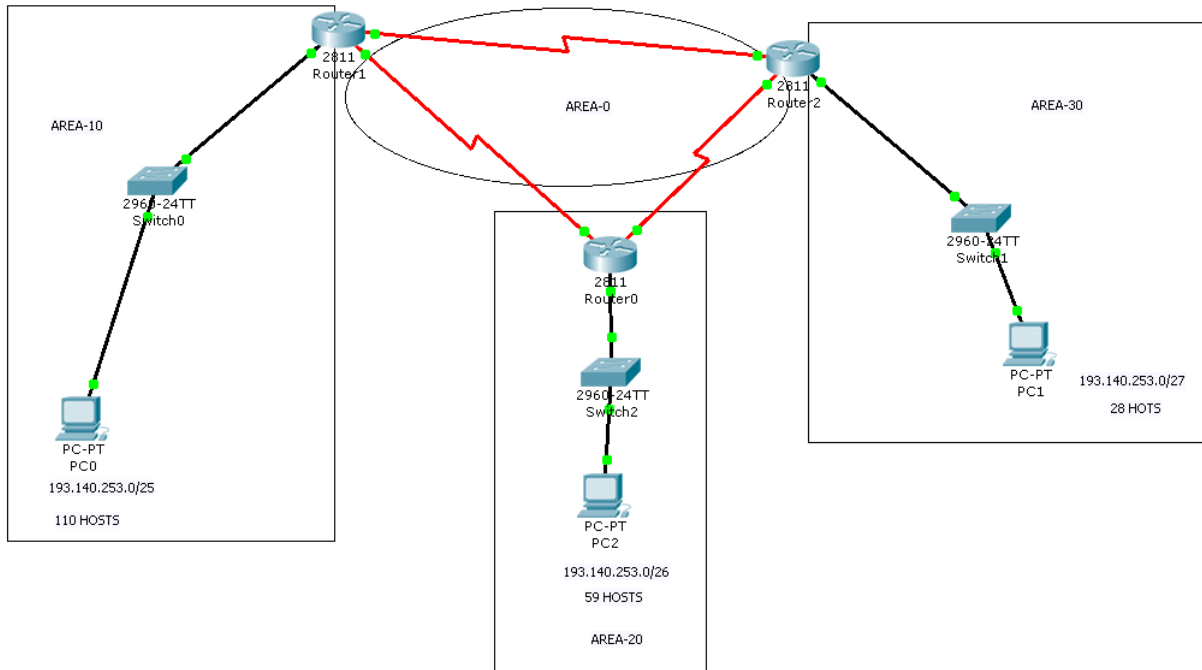


SORU-1

Aşağıda topolojisi verilen ağın **VLAN** üzerinden haberleşebilmesi için gerekli konfigürasyonları yapınız. Aynı VLAN'lar arasında haberleşmenin, farklı VLAN'lar arasında ise haberleşmenin olmayacağı şekilde gerekli ping atma işlemlerini her PC için gerçekleştiriniz. Ping atmayan veya ilgili olmadığı VLAN'a ping atan konfigürasyonlar çalışır olarak değerlendirilmeyecektir. Buna özellikle dikkat ediniz **[40 Puan]**.

**SORU-2**

Aşağıda topolojisi verilen ağın üzerinde yer alan bilgisayarların haberleşebilmesi için gerekli konfigürasyonu **OSPF** yönlendirme algoritmasını kullanarak gerçekleştiriniz. PC'ler arasındaki haberleşmenin gerçekleşmesi; yani PC'ler arasında ping atma işlemi her bilgisayar için yapılması gerekir. Buna özellikle dikkat ediniz **[60 Puan]**.



SORULARI CEVAPLARKEN DİKKAT EDİLMESİ GEREKEN HUSUSLAR

- #1. Konfigrasyonu **Packet Tracer 5.0** kullanarak gerçekleştiriniz.
- #2. Tüm bilgisayarlar arasında haberleşmenin gerçekleştiğini gösteren sonucu almanız beklenmektedir. Değerlendirme bu sonuçlara göre yapılacaktır.
- #3. Konfigrasyonunuzu **ADINIZ_SOYADINIZ_NUMARANIZ** dosya adı olacak şekilde **.PKT** uzantılı olarak kaydettikten sonra SABİS üzerinden sisteme yükleyeceksiniz.
- #4. Sınav süreli olduğu için zamanınızı iyi değerlendirin.
- #5. Toplam sınav süresi (Sisteme yükleme dâhil) 90 dakikadır.

Başarılar.

Doç. Dr. Numan ÇELEBİ