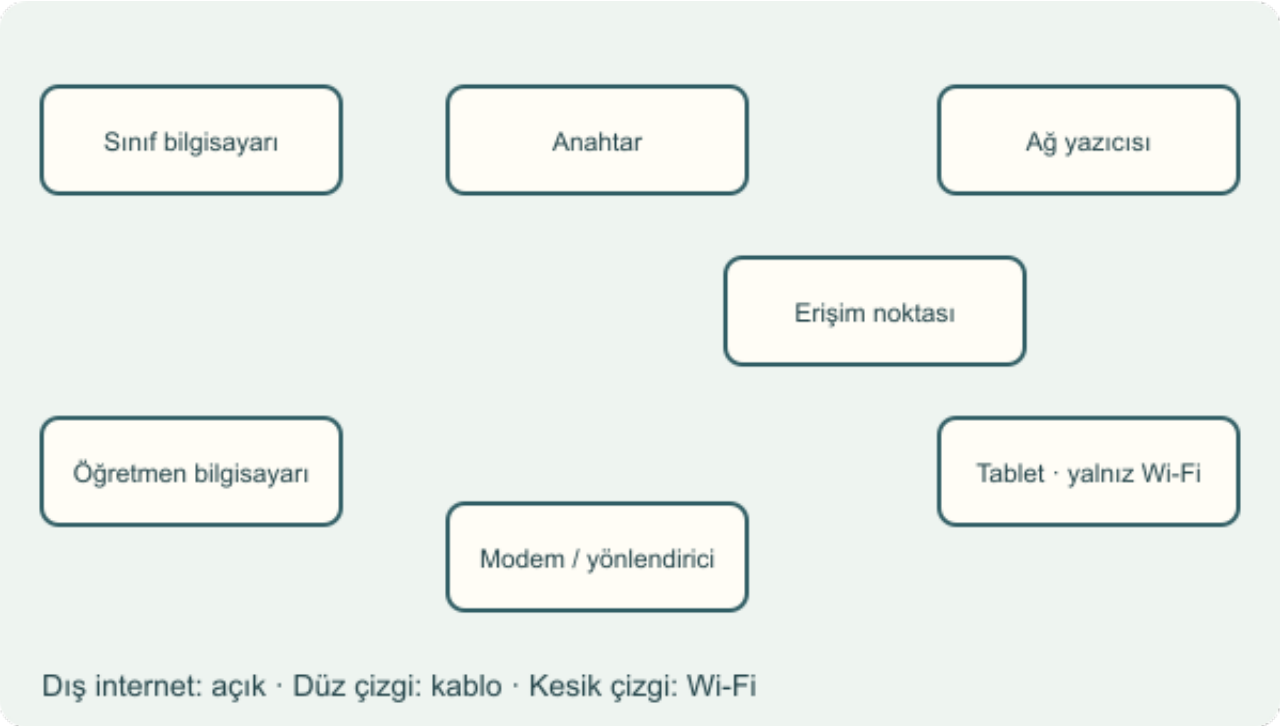
Okul Ağını Kur

5. sınıf Bilişim - Kütüphanenin yazıcısı

Sınıf bilgisayarı yerel yazıcıya, öğretmen bilgisayarı dış web sitesine ulaşsın.



Bağlantıları çiz; düz çizgi kablo, kesik çizgi Wi-Fi olsun. Gerekli bileşenleri ekle. Her ihtiyacın ağ türünü ve iki koşuldaki sonucunu yaz.

İhtiyaç	Yerel / İnternet	İnternet açık	İnternet kesik
Sınıf bilgisayarı → Ağ yazıcısı			
Öğretmen bilgisayarı → Dış web sitesi			

Onardığım yol ve kanıtım: .....

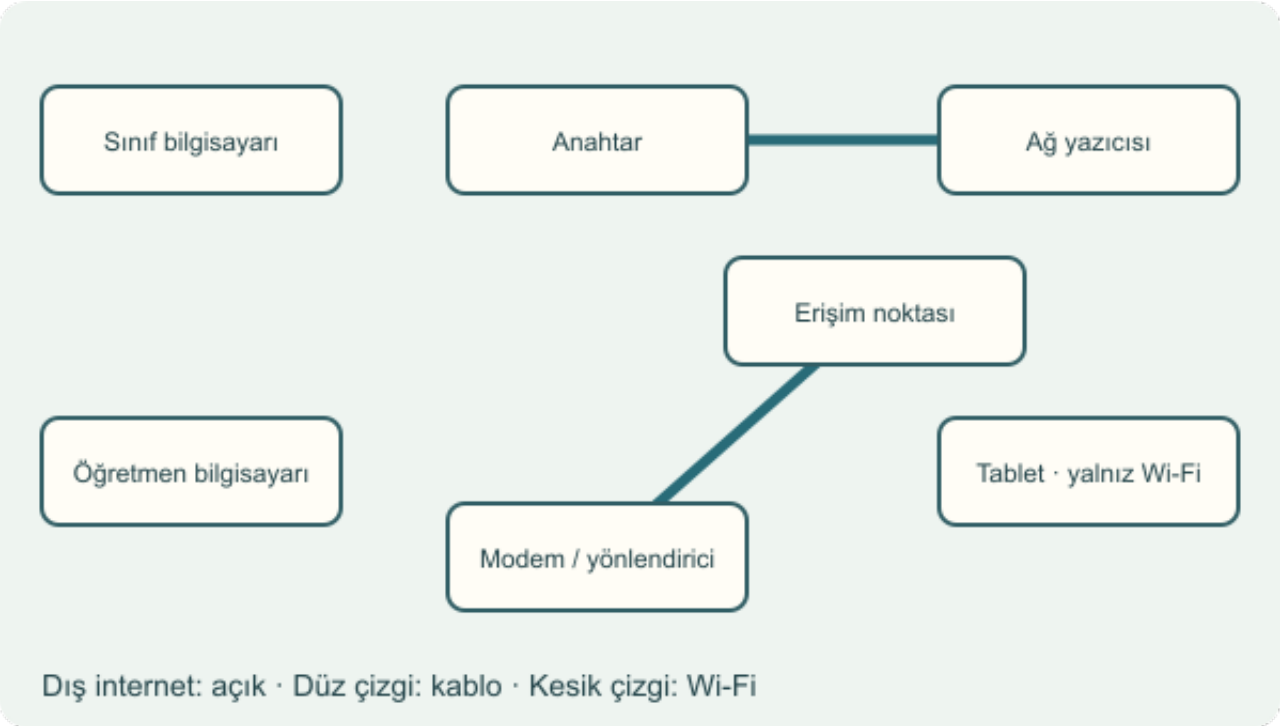
İnternet kesilince yerel yazıcı neden çalışabilir? .....

Model sınırı: tek yerel ağ; birleşik modem/yönlendirici; adres, hız, menzil ve port sayısı modellenmez.

Okul Ağını Kur

5. sınıf Bilişim - Tabletli okuma köşesi

Tablet Wi-Fi ile yerel yazıcıya ve dış web sitesine ulaşsın. Erişim noktasını okul ağına bağla.



Bağlantıları çiz; düz çizgi kablo, kesik çizgi Wi-Fi olsun. Gerekli bileşenleri ekle. Her ihtiyacın ağ türünü ve iki koşuldaki sonucunu yaz.

İhtiyaç	Yerel / İnternet	İnternet açık	İnternet kesik
Tablet · yalnız Wi-Fi → Ağ yazıcısı			
Tablet · yalnız Wi-Fi → Dış web sitesi			

Onardığım yol ve kanıtım: .....

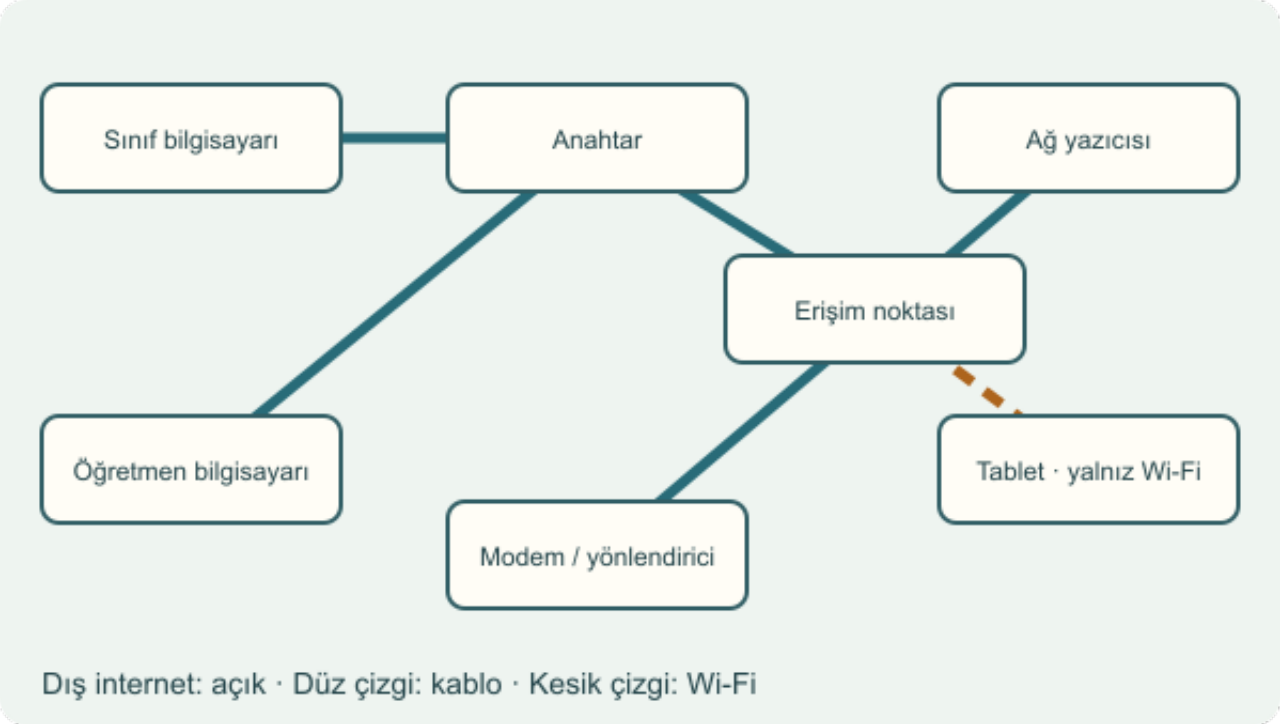
İnternet kesilince yerel yazıcı neden çalışabilir? .....

Model sınırı: tek yerel ağ; birleşik modem/yönlendirici; adres, hız, menzil ve port sayısı modellenmez.

Okul Ağını Kur

5. sınıf Bilişim - Öğretmen odasında kopan yol

Yazıcı kablosu yanlış yere takılmış. İki yerel paylaşımı ve dış site erişimini onar; internet kesilince yeniden dene.



Bağlantıları çiz; düz çizgi kablo, kesik çizgi Wi-Fi olsun. Gerekli bileşenleri ekle. Her ihtiyacın ağ türünü ve iki koşuldaki sonucunu yaz.

İhtiyaç	Yerel / İnternet	İnternet açık	İnternet kesik
Öğretmen bilgisayarı → Ağ yazıcısı			
Tablet · yalnız Wi-Fi → Sınıf bilgisayarı			
Sınıf bilgisayarı → Dış web sitesi			

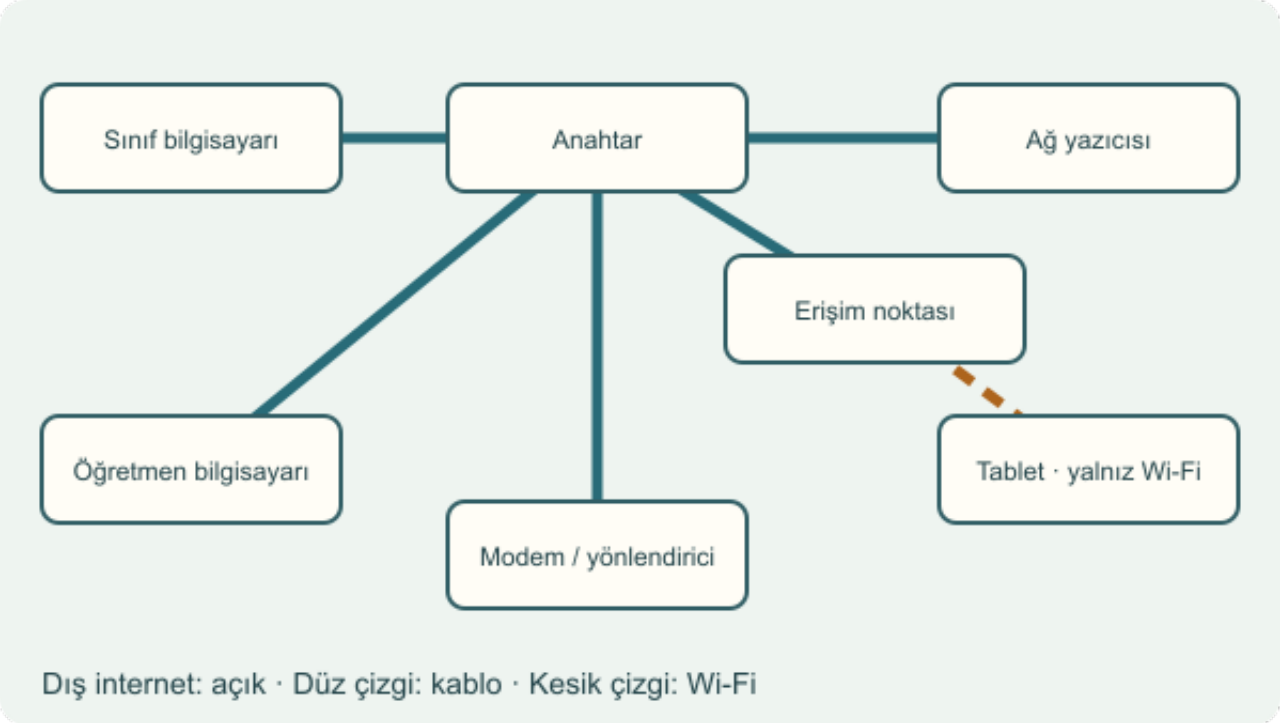
Onardığım yol ve kanıtım: .....

İnternet kesilince yerel yazıcı neden çalışabilir? .....

Model sınırı: tek yerel ağ; birleşik modem/yönlendirici; adres, hız, menzil ve port sayısı modellenmez.

Öğretmen çözüm örneği

Kütüphanenin yazıcısı



Sınıf bilgisayarı → Ağ yazıcısı / internet açık: Sınıf bilgisayarı → Anahtar → Ağ yazıcısı

Sınıf bilgisayarı → Ağ yazıcısı / internet kesik: Sınıf bilgisayarı → Anahtar → Ağ yazıcısı

Öğretmen bilgisayarı → Dış web sitesi / internet açık: Öğretmen bilgisayarı → Anahtar → Modem / yönlendirici → Dış web sitesi

Öğretmen bilgisayarı → Dış web sitesi / internet kesik: Yol yok

Yazıcıya ve bilgisayara erişim yerel ağdır; dış web sitesi internet gerektirir. Yerel hedefler açık ve kesik durumda çalışır. Dış site kesik durumda erişilemez. Bu başarısızlık, doğru kurulmuş ağda beklenen gözlemdir.

Bu çizim tek çözüm değildir. İşlevleri uygun bileşenlerle aynı ihtiyaçları sağlayan farklı yolları kabul edin. Bilgisayar ve yazıcı başka uçların verisini taşımaz. Tablet yalnız erişim noktasına Wi-Fi ile bağlanır.

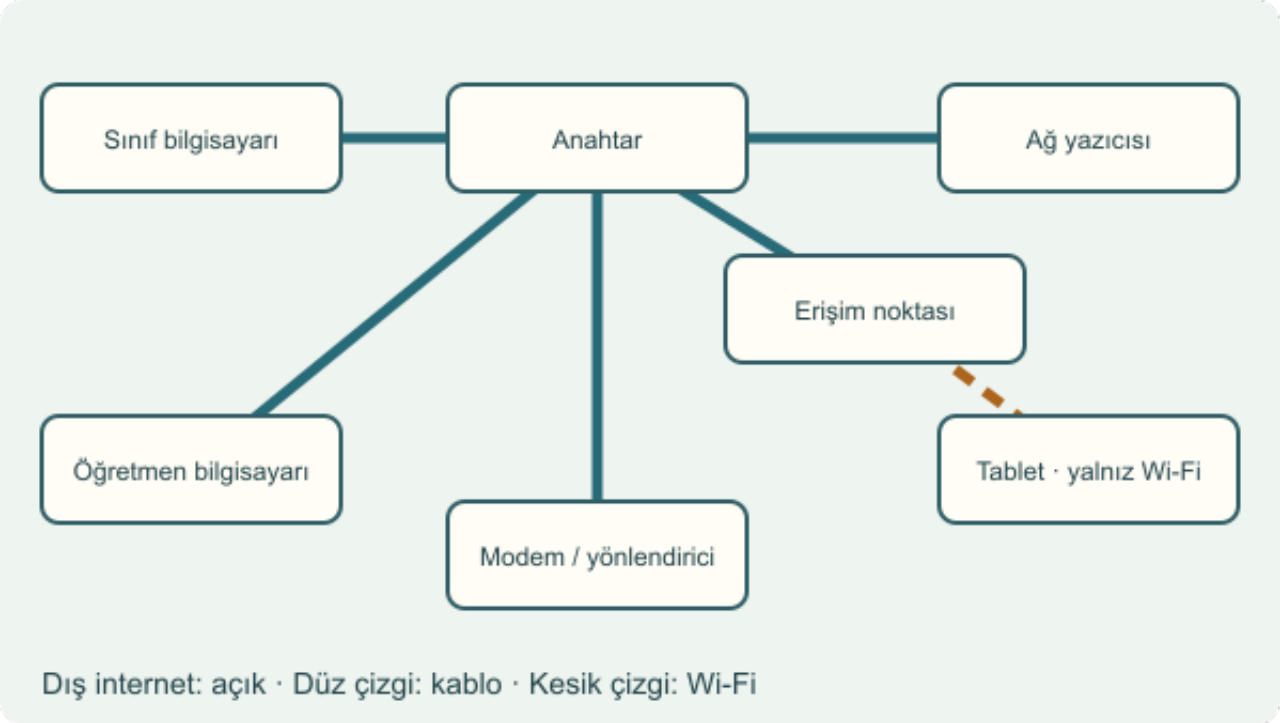
Çevrim içi sürümde her ihtiyaç iki koşulda test edilmeden tamamlanmaz. Ağ değişince güncel testler yenilenir. Her ağ bir teknik puan; toplam üç. Sözlü gerekçe öğretmen gözlemidir.

Program ilişkisi: BTY.5.3.1 ve BTY.5.3.2. Bu simülasyon sınırlı uygulama hazırlığıdır.

https://tymm.meb.gov.tr/bilisim-teknolojileri-ve-yazilim-dersi/unite/676

Öğretmen çözüm örneği

Tabletli okuma köşesi



Tablet · yalnız Wi-Fi → Ağ yazıcısı / internet açık: Tablet · yalnız Wi-Fi → Erişim noktası → Anahtar → Ağ yazıcısı

Tablet · yalnız Wi-Fi → Ağ yazıcısı / internet kesik: Tablet · yalnız Wi-Fi → Erişim noktası → Anahtar → Ağ yazıcısı

Tablet · yalnız Wi-Fi → Dış web sitesi / internet açık: Tablet · yalnız Wi-Fi → Erişim noktası → Anahtar → Modem / yönlendirici → Dış web sitesi

Tablet · yalnız Wi-Fi → Dış web sitesi / internet kesik: Yol yok

Yazıcıya ve bilgisayara erişim yerel ağdır; dış web sitesi internet gerektirir. Yerel hedefler açık ve kesik durumda çalışır. Dış site kesik durumda erişilemez. Bu başarısızlık, doğru kurulmuş ağda beklenen gözlemdir.

Bu çizim tek çözüm değildir. İşlevleri uygun bileşenlerle aynı ihtiyaçları sağlayan farklı yolları kabul edin. Bilgisayar ve yazıcı başka uçların verisini taşımaz. Tablet yalnız erişim noktasına Wi-Fi ile bağlanır.

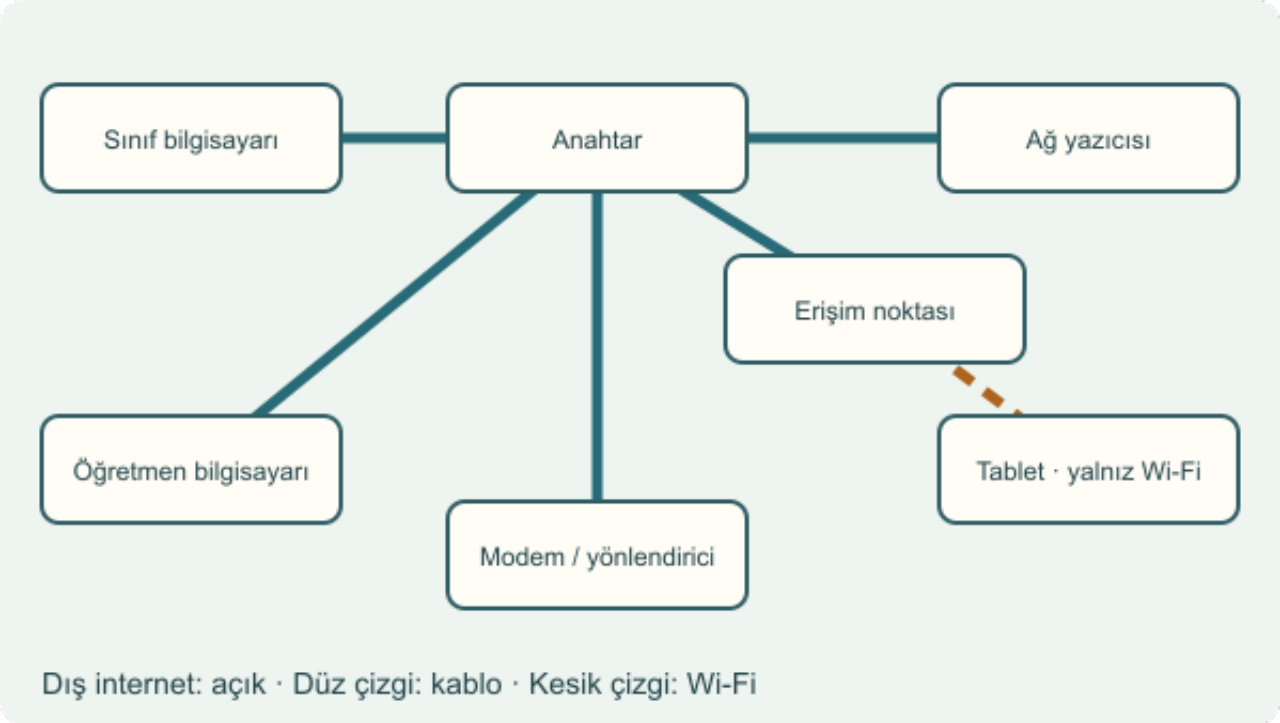
Çevrim içi sürümde her ihtiyaç iki koşulda test edilmeden tamamlanmaz. Ağ değişince güncel testler yenilenir. Her ağ bir teknik puan; toplam üç. Sözlü gerekçe öğretmen gözlemidir.

Program ilişkisi: BTY.5.3.1 ve BTY.5.3.2. Bu simülasyon sınırlı uygulama hazırlığıdır.

https://tymm.meb.gov.tr/bilisim-teknolojileri-ve-yazilim-dersi/unite/676

Öğretmen çözüm örneği

Öğretmen odasında kopan yol



Öğretmen bilgisayarı → Ağ yazıcısı / internet açık: Öğretmen bilgisayarı → Anahtar → Ağ yazıcısı

Öğretmen bilgisayarı → Ağ yazıcısı / internet kesik: Öğretmen bilgisayarı → Anahtar → Ağ yazıcısı

Tablet · yalnız Wi-Fi → Sınıf bilgisayarı / internet açık: Tablet · yalnız Wi-Fi → Erişim noktası → Anahtar → Sınıf bilgisayarı

Tablet · yalnız Wi-Fi → Sınıf bilgisayarı / internet kesik: Tablet · yalnız Wi-Fi → Erişim noktası → Anahtar → Sınıf bilgisayarı

Sınıf bilgisayarı → Dış web sitesi / internet açık: Sınıf bilgisayarı → Anahtar → Modem / yönlendirici → Dış web sitesi

Sınıf bilgisayarı → Dış web sitesi / internet kesik: Yol yok

Yazıcıya ve bilgisayara erişim yerel ağdır; dış web sitesi internet gerektirir. Yerel hedefler açık ve kesik durumda çalışır. Dış site kesik durumda erişilemez. Bu başarısızlık, doğru kurulmuş ağda beklenen gözlemdir.

Bu çizim tek çözüm değildir. İşlevleri uygun bileşenlerle aynı ihtiyaçları sağlayan farklı yolları kabul edin. Bilgisayar ve yazıcı başka uçların verisini taşımaz. Tablet yalnız erişim noktasına Wi-Fi ile bağlanır.

Çevrim içi sürümde her ihtiyaç iki koşulda test edilmeden tamamlanmaz. Ağ değişince güncel testler yenilenir. Her ağ bir teknik puan; toplam üç. Sözlü gerekçe öğretmen gözlemidir.

Program ilişkisi: BTY.5.3.1 ve BTY.5.3.2. Bu simülasyon sınırlı uygulama hazırlığıdır.

https://tymm.meb.gov.tr/bilisim-teknolojileri-ve-yazilim-dersi/unite/676