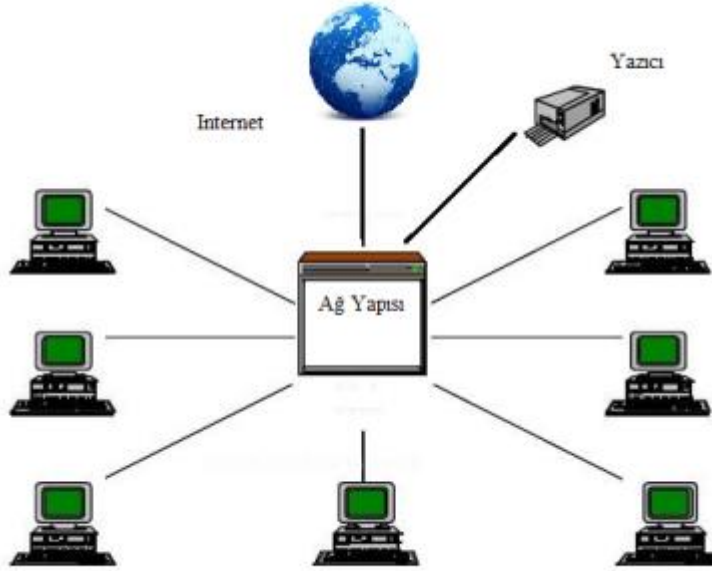


AĞ ORTAMINDA SORUN GİDERME

Bilgisayar ağı, iki veya daha fazla bilgisayarın iletişim için birbirine bağlanmasına denir. Bilgisayarlar bu sayede dosyalarını birbirleri ile paylaşabilir, bir yazıcıyı birden fazla bilgisayar kullanabilir, aynı oyun içerisine giriş yapabilir ve bazı programları birlikte çalıştırabilirler.



Şekil 1.1: Basit ağ yapısı

Bilgisayar ağı büyüklüklerine göre temelde LAN ve WAN olmak üzere ikiye ayrılırlar. Bir bina içindeki veya yan yana yer alan binalardaki bilgisayarların bağlanmasıyla oluşturulan ağlar yerel alan ağları (LAN= **Local Area Networks**) olarak isimlendirilir. Coğrafi olarak birbirinden uzak bilgisayarların bağlanması ile oluşturulan ağlar ise geniş alan ağları (WAN= **Wide Area Networks**) olarak adlandırılır.