

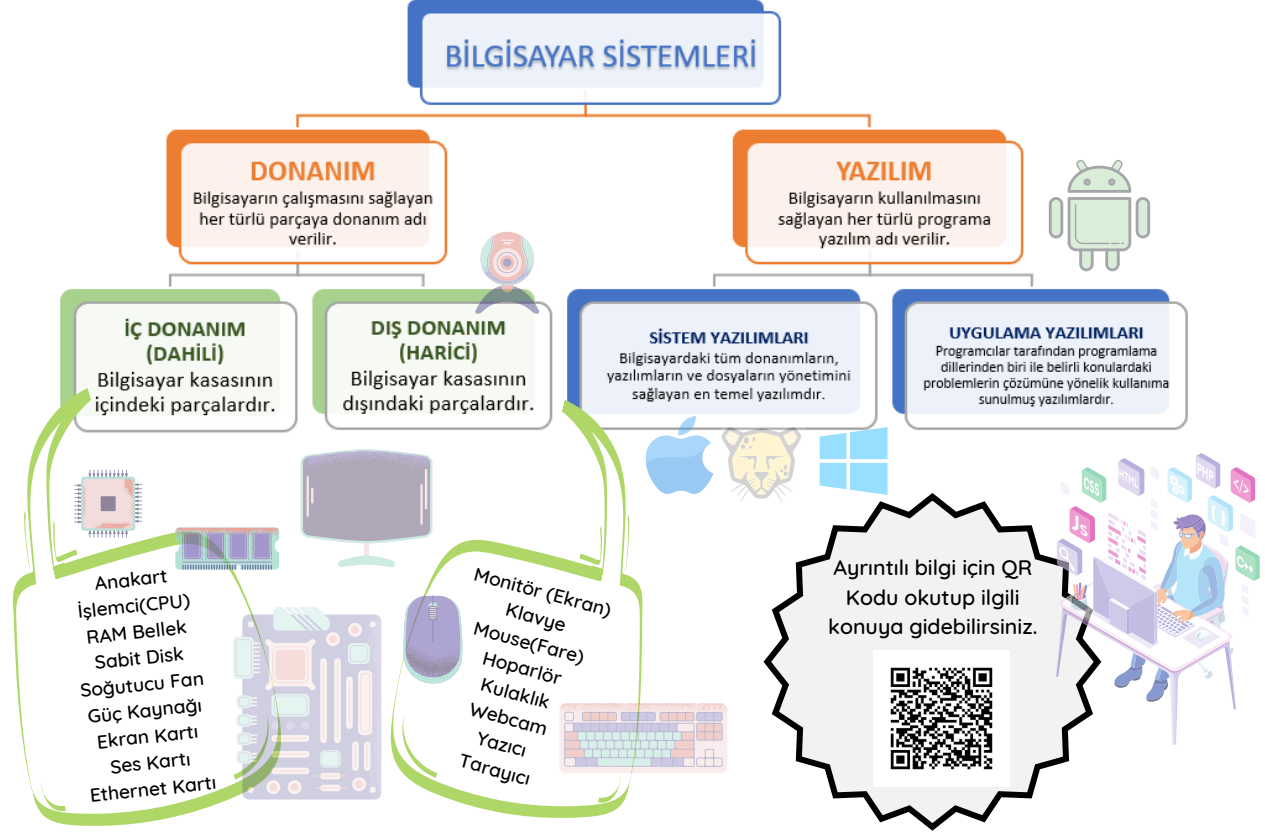
Ad :

Soyad :

Okul No :

KONU ÖZETİ

BİLGİSAYAR SİSTEMLERİ

Bilgisayar **Donanım** ve **Yazılım** olmak üzere iki bölümde inceleriz. Bir tablo üzerinde özetleyelim.Bilgisayar donanımları da görevlerine göre farklı kategorilerde incelenebilir. **Giriş Birimleri, Çıkış Birimleri, Hem Giriş hem Çıkış Birimleri.**

GİRİŞ BİRİMLERİ

Bilgisayara veri girişi yaptığımız donanımlardır.

GİRİŞ-ÇIKIŞ BİRİMLERİ

Bilgisayardan hem veri girişi, hem de bilgisayardan veri çıkışı yaptığımız donanımlardır.

ÇIKIŞ BİRİMLERİ

Bilgisayardan veri çıkışı yaptığımız donanımlardır.

ALIŞTIRMALAR



Yukarıda verilen açıklamaya göre donanımları uygun kategoriye yerleştirebilir misin?

GİRİŞ BİRİMLERİ

GİRİŞ-ÇIKIŞ BİRİMLERİ

ÇIKIŞ BİRİMLERİ

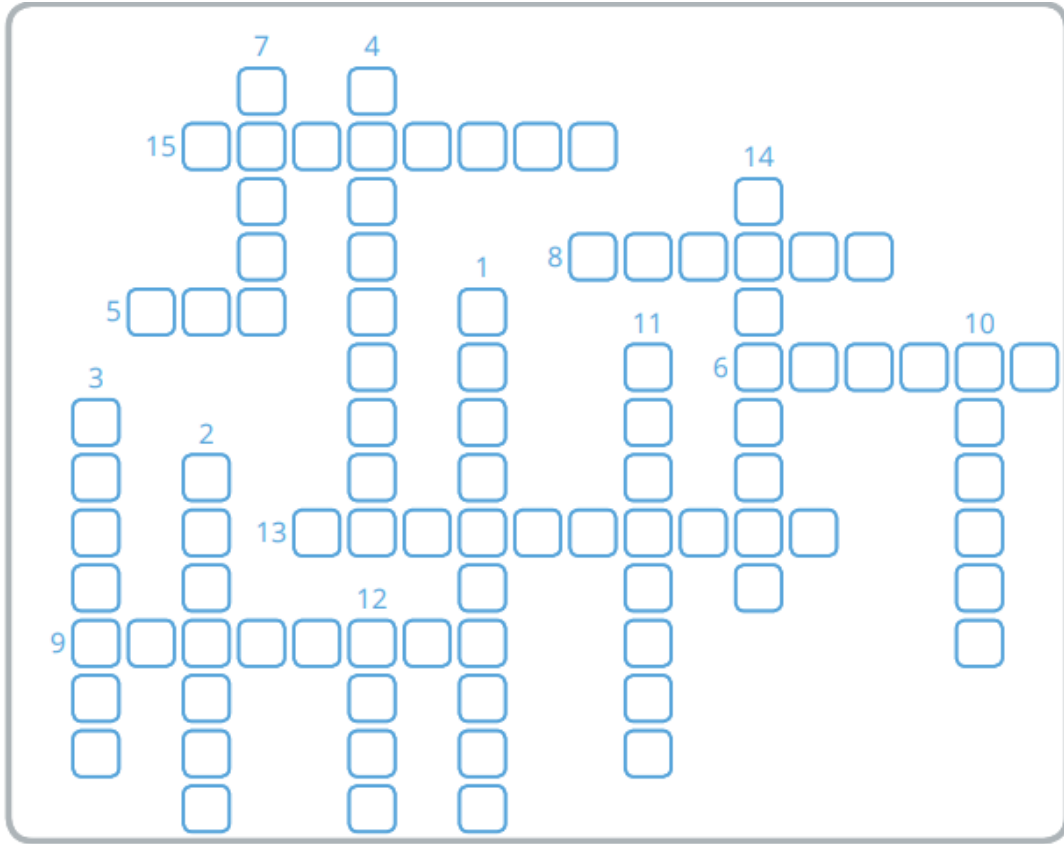
Empty box for classification of input devices.

Empty box for classification of input-output devices.

Empty box for classification of output devices.



Donanım parçalarının tanımları ile hazırladığımız bulmacayı çözerek konumuzu pekiştirelim mi?



Soldan Sağa

5. Verilerin geçici olarak tutulduğu donanım parçasıdır. (3)
6. Bilgisayarda yazı yazmamızı ve komutlar vermemizi sağlayan donanımdır. (6)
8. Görüntümüzü bilgisayar ortamına aktarmaya yarar. (6)
9. Sesimizi bilgisayar ortamına aktarmaya yarayan parçadır. (8)
13. Görüntü ile ilgili verileri işleyerek ekrana gerektiği şekilde aktaran donanım birimidir. (10)
15. Sesin bilgisayardan dışarıya aktarılabilmesi için kullanılan donanım birimidir. (8)

Yukarıdan Aşağıya

1. Bilgisayara elektriğin gelmesini sağlayan parçadır. (10)
2. Donanım birimlerinin birbiriyle iletişimini sağlar. (7)
3. Bilgisayarın beyni olarak bilinen bu parça bilgisayarda yapılan tüm işlemlerden sorumludur. (7)
4. Bilgisayarda verilerin kalıcı olarak saklandığı donanım birimidir. (9)
7. İnternete bağlanmak, uzak bilgisayarlar arasında bağlantı kurmak için kullanılan donanım parçasıdır. (5)
10. Bilgisayarda var olan metin ya da resim gibi dosyaları kağıda aktarmak için kullanılır. (6)
11. Bilgisayardan sesi sadece bizim duymamızı sağlayan donanımdır (8)
12. Ekran üzerindeki işaretçisi elimizin hareketine göre hareket eden, bilgisayara komutlar verdiğimiz donanımdır. (4)
14. Ses ile ilgili verileri işleyerek gerekli donanıma aktarır. (8)

İstersen bulmacayı telefonunda, tabletinde ya da bilgisayarında çözebilirsin.



Aşağıda verilen kelimeler donanım parçalarına ait ama bazı harfleri kaybolmuş. Tamamlamam için bana yardım eder misin?



_ A _ I C _



K _ L A _ _ I _



İ _ L E _ _ İ



_ A _ A _ _ C I



K _ A V _ _



_ O N _ T _ R



M _ K _ _ F _ N

