

Donanım mı, Yazılım mı?

Kodlama | 5. sınıf

Adı soyadı: Tarih:

Soruları okuyup cevaplarını yaz. Görsel sorularda seçtiğin bölgenin numarasını belirt. Birden fazla doğru cevap isteniyorsa hepsini işaretle.

1. Bu bir donanım mı, yazılım mı?

Bilgisayar oyunu

A) Donanım

B) Yazılım

Nasıl düşündüm?

2. Bu birim giriş birimi mi, çıkış birimi mi, yoksa ikisi birden mi?

Monitör

A) Giriş Birimi

B) Çıkış Birimi

C) Hem Giriş Hem Çıkış

Nasıl düşündüm?

3. Bu bir donanım mı, yazılım mı?

Fare

A) Donanım

B) Yazılım

Nasıl düşündüm?

4. Bu birim giriş birimi mi, çıkış birimi mi, yoksa ikisi birden mi?

Dokunmatik ekranlı monitör

A) Giriş Birimi

B) Çıkış Birimi

C) Hem Giriş Hem Çıkış

Nasıl düşündüm?

5. Bu bir donanım mı, yazılım mı?

Kelime işlemci

A) Donanım

B) Yazılım

Nasıl düşündüm?

6. Bu birim giriş birimi mi, çıkış birimi mi, yoksa ikisi birden mi?

Mikrofon

A) Giriş Birimi

B) Çıkış Birimi

C) Hem Giriş Hem Çıkış

Nasıl düşündüm?

Cevap anahtarı

Öğretmen / veli için. Çalışma tamamlandıktan sonra birlikte kontrol edin.

1. Yazılım

Bilgisayar oyunu ekranda çalışan bir programdır. Oynarken tuttuğumuz oyun kolu donanımdır; oyunun kendisi ise yazılımdır.

2. Çıkış Birimi

Monitör bilgisayardaki yazıyı ve resmi bize gösterir. Dokunmatik olmayan bir monitöre dokunsak da bilgisayara bir şey gitmez; bu yüzden çıkış birimidir.

3. Donanım

Fareyi elimizle tutar, masada kaydırırız. Elle tutulan her bilgisayar parçası donanımdır; fareyle kullandığımız çizim programı ise yazılımdır.

4. Hem Giriş Hem Çıkış

Bu monitör görüntü gösterdiği için çıkış, dokunuşumuzu bilgisayara ilettiği için giriş birimidir. Dokunmatik olmayan monitörden farkı budur.

5. Yazılım

Kelime işlemci yazı yazıp düzenlememizi sağlayan bir programdır. Adında "işlemci" geçse de bilgisayarın içindeki işlemci parçası değildir; yazılımdır.

6. Giriş Birimi

Mikrofon sesimizi alıp bilgisayara gönderir. Sesi bize duyuran o değil, hoparlördür; bu yüzden mikrofon giriş birimidir.

Konuyu oyunda tekrar et:

<https://tahta.akilliuslu.com/oyunlar/donanim-yazilim-oyunu>