

Depolama Birimleri ve Dosyalar

Kodlama | 5. sınıf

Adı soyadı: Tarih:

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

1. Bir dosyanın türünü en doğru neyden anlarız?

- A) Uzantısından
- B) Adından
- C) Büyüklüğünden

Nasıl düşündüm?

2. Sınıfça farklı evlerden aynı klasöre dosya ekleyeceğiz. Hangisi işe yarar?

- A) Bulut depolama
- B) USB bellek
- C) Sabit disk (HDD)

Nasıl düşündüm?

3. Bellekte yalnız 1 MB boş yer kaldı. Hangisi sığar?

- A) 3 GB'lık video
- B) 2 MB'lık şarkı
- C) 500 KB'lık resim

Nasıl düşündüm?

4. Klasör ile dosya arasındaki fark nedir?

- A) İkisi aynı şeydir
- B) Klasör dosyaları bir arada tutar
- C) Dosya klasörleri içinde tutar

Nasıl düşündüm?

5. Bu dosya hangi tür dosyadır?

muzik_klibi.mp4

- A) Video dosyası
- B) Metin dosyası
- C) Ses dosyası
- D) Görüntü dosyası

Nasıl düşündüm?

6. Depolama birimlerini karşılaştırırken neye bakarız?

- A) Kapasite, hız ve kullanım amacına
- B) Yalnız fiyatına
- C) Yalnız rengine ve şekline

Nasıl düşündüm?

Cevap anahtarı

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

1. Uzantısından

Dosyanın adını biz istediğimiz gibi koyarız; "sarki.txt" bir şarkı değil yazıdır. Bilgisayar dosyayı hangi programla açacağına uzantıya bakarak karar verir.

2. Bulut depolama

Bulut depolamadaki klasör internet üzerinden paylaşılır; herkes kendi evinden aynı klasöre dosya ekleyebilir. Tek bir USB bellek ise aynı anda yalnız bir evde olabilir.

3. 500 KB'lık resim

2, 500'den küçük bir sayı ama 2 MB, 1 MB'tan büyüktür. 500 KB ise 1 MB'ın yarısı kadardır ve boş yere sığar.

4. Klasör dosyaları bir arada tutar

Dosya bir belge, resim ya da şarkının kendisidir. Klasör ise dosyaları (ve başka klasörleri) içinde toplayan bir kutu gibidir; düzen klasörlerle kurulur.

5. Video dosyası

.mp4 bir video uzantısıdır. Müzik klibinde şarkı da çalar ama dosya hareketli görüntü taşıdığı için video dosyasıdır ve video oynatıcıyla açılır. Yalnız şarkı olsaydı .mp3 olurdu.

6. Kapasite, hız ve kullanım amacına

Bir birimi seçerken ne kadar dosya alacağına (kapasite), dosyaya ne kadar çabuk ulaştığına (hız) ve ne için kullanacağımıza bakarız: taşımak mı, yedeklemek mi, paylaşmak mı?

Konuyu oyunda tekrar et:

<https://tahta.akilliuslu.com/oyunlar/depolama-birimleri-ve-dosyalar-oyunu>