



SES ve VIDEO İŞLEME ARAÇLARI

değerlendirme
KÂĞIDI



1 Ses kaydı yapabilmek, ses dosyalarını çalmak için hangi araçlara gereksinim duyarız?

- a) Ses Kartı c) Mikrofon
b) Hoparlör ya da Kulaklık d) Medya Oynatıcı Yazılımlar

2 Görüntü kaydı yapabilmek ve video dosyalarını çalıştırmak için hangi araçlara gereksinim duyarız?

- a) Ekran Kartı c) Kamera
b) Monitör d) Medya Oynatıcı Yazılımlar

3 Analog ve dijital ses dönüşümlerini yapan donanım birimine **ses kartı** denir.

4 Dijital sinyalin fiziksel ortama aktarılmasını sağlayan ve sesi duymamıza yardımcı olan donanım birimine **hoparlör ya da kulaklık** denir.

5 Fiziksel ses dalgalarını dijital sinyallere çeviren ve sesimizi bilgisayara kayıt eden donanım birimine **mikrofon** denir.

6 En bilinen ses dosya uzantılarına **mp3, wav, wma, ogg** örnek olarak verilebilir.

7 Bilgisayar ekranına ya da cep telefonuna çokyakından baktığımızda gördüğümüz küçük noktalara **pixel** denir.

8 Dijital görüntüyü ekranda görebileceğimiz biçime dönüştüren donanım aracına **ekran kartı** denir.

9 Hareketli görüntüleri kayıt etmemize yardımcı olan donanım birimine **kamera** denir.

10 En bilinen video dosya uzantılarına **mpeg, wmv, av, mkv** örnek olarak verilebilir.

11 Ses kaydı yapabilmek ya da ses dosyaları üzerinde düzenleme işlemi yapabilmek için **audacity** programını kullanabiliriz.

12 Kayıt edilen görüntüler üzerinde değişiklik yapmak için **movie maker** programını kullanabiliriz.

13 **mp3** uzantılı dosyaların boyutları küçük olmasına rağmen kalitelidir.

14 **wav** uzantılı dosyalar ses kaydı için kullanılırlar ve sıkıştırmadan olduğu gibi kayıt yaptığı için oldukça yertutar.

15 **ogg** uzantılı dosyalar ses ve görüntüyü sıkıştırarak kaydeder ve bu tür dosyaları açıp oynatmak için kullanılır.

16 **wmv** uzantılı dosyalar video içeriklerini ve internet yayınlarını kullanmak için geliştirilmiş bir sıkıştırma biçimidir. Videoların kalitesini koruyarak ağ üzerinde kullanımına destek de olur.

17 **avi** uzantılı dosyalar eş zamanlı oynatmak amacıyla ses ve video verisini birleştirirler.