



# Dosya Yönetimi

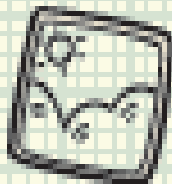
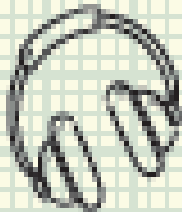
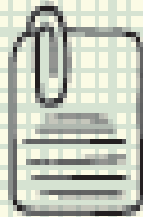
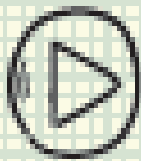
Dosya, Klasör ve Sürücüler

# DOSYA NEDİR?

Dijital ortamlarda **bilgi** ve **komutları** kaydetmek için kullanılan birimlere **dosya** denir.



Dosya içerisindeki bilgi; **metin, resim, ses ve video** gibi içerikler olabilir.



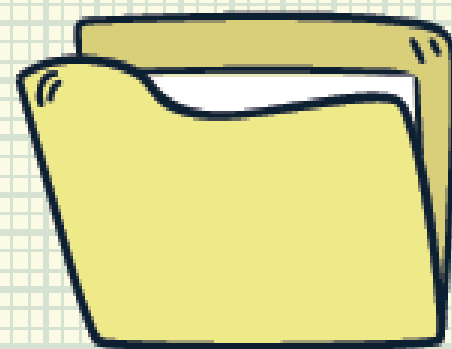
# Dosya Nedir?

- Yazılımlar ürettiği bilgileri dosyalarda saklar. Örneğin çizdiğimiz bir resme daha sonra bakmak istiyorsak onu bir dosyada saklamamız gerekir.
- Dosyaları defterlerimiz gibi düşünebiliriz.

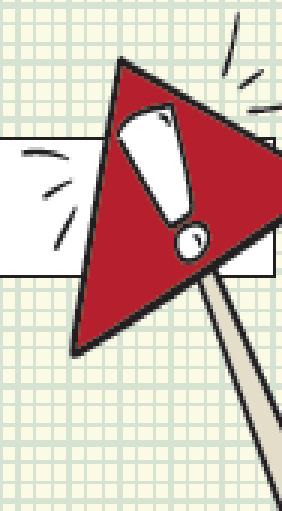




**Dosya**

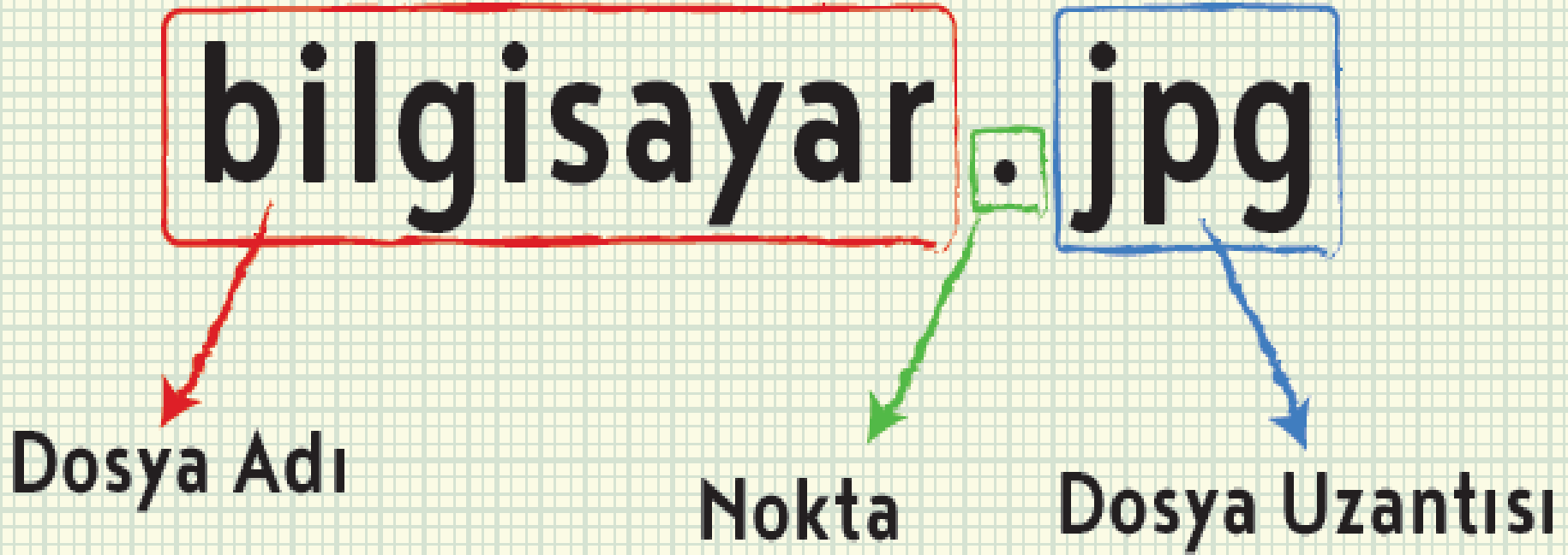


**Klasör** |



# DOSYA YAPISI

Bir dosya ismi **3 kısımdan** oluşur:



# DOSYA ADI

Dosyaya isim verirken bu karakterleri kullanamayız.



# Nokta

- Dosya adı ile dosya uzantısı ayıran işarettir. Tüm dosyalarda bulunur.

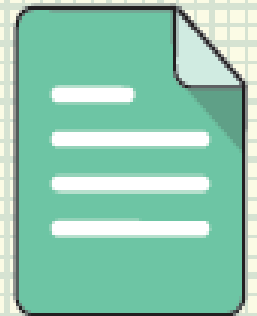


İstiklal Marşı ● mp3

# DOSYA ADI

Dosyaları **isimlendirirken**, içerisinde **ne olduğunu** göz önünde bulundurmalı ve buna göre isimlendirmeliyiz.

Böylece **dosyaları açmadan içerisinde ne olduğunu** anlayabiliriz. Dosya uzantısı ile de **dosya türünün** ne olduğunu anlayabiliriz.



odev.txt



**ODT**  
OpenOffice Document

**ODS**  
OpenOffice Spreadsheet-Calc

**ODP**  
OpenOffice Presentation- Impress

**ODP**  
OpenOffice Presentation- Impress

**PPT/PPTX**  
PowerPoint Presentation

**AVI**  
Audio Video Interleave

**ODF**  
OpenOffice Formul/Math

**PPS**  
PowerPoint Slideshow

**XLS/XLSX**  
Excel Spreadsheet

**MP3**  
MPEG-1 Audio Layer

**TXT**  
ASCII Text file

**DOC/DOCX**  
Document

**WAV**  
Waveform Audio File Format

**EXE**  
Executable file

**JPG/JPEG**  
Joint Photographic Experts Group

**BMP**  
BitMap

**PNG**  
Portable Network Graphics

**GIF**  
Graphics Interchange Format

**PDF**  
Adobe Portable Document Format

**MPEG**  
Moving Picture Experts Group

# DOSYA UZANTILARI VE ANLAMLARI



**Biçimlendirilmemiş Metin Dosyası**  
Not Defteri, Word Pad ve Word gibi programlarla açılabilir.

**SES ve MÜZİK DOSYASI**  
Winamp, Media Player gibi programlarla çalınabilir.



**RESİM DOSYASI**  
Paint gibi resim işleme programlarıyla açılıp değiştirilebilir.



**HAREKETLİ RESİM DOSYASI**  
Paint gibi resim işleme programlarıyla açılıp değiştirilebilir ya da internet tarayıcısında (browserda) açılabilir.



**RESİMLİ BİLGİ (KİTAP) DOSYASI**  
Adobe Acrobat Reader ile açılabilir.



**FİLM DOSYASI**  
Media player, Real player, Divx, Quicktime gibi programlarla açılabilir.



**DOĞRUDAN ÇALIŞTIRILABİLİR PROGRAM DOSYASI** MS-DOS



**KELİME İŞLEMÇİ DOSYASI** MS OFFICE WORD  
MS word'de açılabilirdiği gibi; Wordpad, OpenOffice ve Ability Write gibi yazılımlarla da açılabilir.



**TABLO / HESAP DOSYASI** MS OFFICE EXCEL



**SUNU DOSYASI** MS OFFICE POWER POINT

**KELİME İŞLEMÇİ DOSYASI** OPEN OFFICE  
LIBRE OFFICE

**FORMÜL DOSYASI** OPEN OFFICE  
LIBRE OFFICE

**HESAP TABLOSU DOSYASI** OPEN OFFICE  
LIBRE OFFICE

**SUNU DOSYASI** OPEN OFFICE  
LIBRE OFFICE

# Dosya Uzantısı

- Dosyanın türünü, hangi yazılım tarafından oluşturulduğunu ve açılabileceğini gösteren kısımdır.
- Genellikle **3 harften** oluşur. Bu harfler dosya türünün **İngilizce** karşılığının kısaltmasıdır.
- Örneğin şiir yazdığımız bir dosyanın uzantısı **TXT**'dir. TXT uzantısı **TEXT** kelimesinin kısaltılmış hali olup **yazı** anlamına gelir.



# Dosya Uzantısı

- Bir dosyanın sadece uzantısına bakarak içerisindeki bilginin **türünü** öğrenebiliriz.
- Örneğin **MP3** uzantılı bir dosyada **müzik**, **PDF** uzantılı bir dosyada bir **kitap** olduğunu dosyayı açmadan anlayabiliriz.



# DOSYA UZANTILARI AYNI GÖREVİ YAPAN FARKLI PROGRAMLARDA FARKLI OLABİLİR

- **Microsoft Office: Microsoft Office, 1989 yılında**
- *Microsoft tarafından tanıtılan, Microsoft Windows ve Mac OS X işletim sistemlerinde kullanılan yazı yazma programı. (Kelime İşlemci)*
- **OpenOffice: Apache OpenOffice, Apache Yazılım Vakfı** önderliğinde özgür yazılım topluluklarınca geliştirilen, ücretsiz bir ofis yazılımları ailesidir. Kelime İşlemci, Hesap Tablosu, Sunum, Çizim, Formül ve Veritabanı bileşenlerini içerir. Yazıldığı diller:
- **LibreOffice: 2011 yılında piyasaya çıkmıştır. LibreOffice, The Document Foundation tarafından geliştirilen, pek çok** platformda çalışan ve diğer ofis programlarıyla uyumlu, özgür ve ücretsiz bir ofis yazılımıdır.

# MICROSOFT OFFICE DOSYA UZANTILARI

- MICROSOFT WORD >>  
**.doc ya da .docx**
- MICROSOFT EXCEL >> **.xls  
ya da xlsx**
- MICROSOFT POWERPOINT  
>> **.ppt ya da .pptx**

# LIBRE OFFICE DOSYA UZANTILARI

- *Writer (Kelime işlemci (word))* - **\*.odt**
- *Calc (Hesaplama (excel))* - **\*.ods**
- *Impress (Sunum (powerpoint))* - **\*.odp**
  
- *Draw (Ms Office'de herhangi bir karşılığı yok)* - **\*.odg**

# Popüler Dosya Uzantıları

- Sık kullanılan dosyalara ait uzantıları ve içerikleri aşağıdaki tablodan inceleyelim.

Dosya Uzantısı	İçerik
TXT	Yazı
MP3, WAV	Ses ve Müzik
BMP, JPG	Resim
GIF	Hareketli Resim
PDF	E-Kitap
AVI, MPEG, MOV	Film
EXE	Çalıştırılabilir Program
RAR-ZIP	Sıkıştırılmış Dosyalar



# DOSYALARIM NEREDE

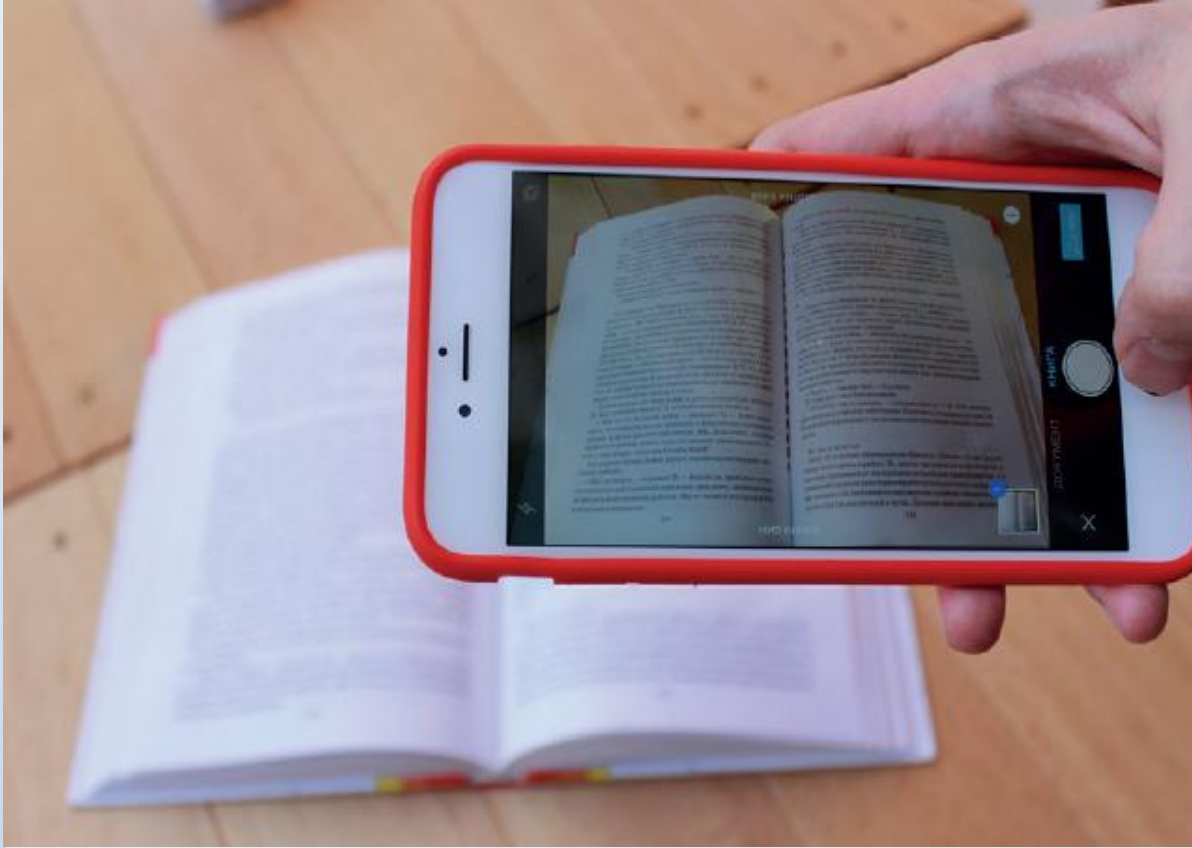
([bilisimciruh.com](http://bilisimciruh.com))



**Tarayıcı (Scanner):** Bir resim, belge ya da nesneyi okuyarak dijital ortama aktaran araçtır.

# DOSYALARIM NEREDE

([bilisimciruh.com](http://bilisimciruh.com))



Günümüzde sadece tarayıcı ile değil cep telefonu ve tabletlerle de gerekli uygulamalar yüklü olduğunda tarama işlemini gerçekleştirebiliriz.

# DOSYALARIM NEREDE

([bilisimciruh.com](http://bilisimciruh.com))



Tarayıcıya yerleştirilen basılı materyal, bilgisayarda yüklü olan tarayıcının yazılımı çalıştırılarak tarama işlemi başlatılır.

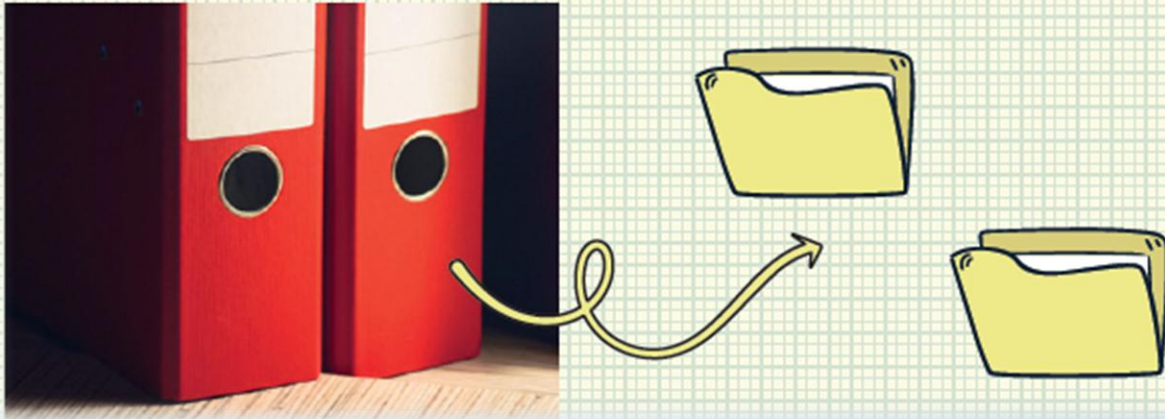
Tarama işlemi sonunda dijital baskının üzerinde istenirse gerekli değişiklikler yapılabilir.

# Klasör Nedir?

- Ortak bir özelliğe sahip dosyaları bir arada bulunduran birimlere klasör (dizin) denir.
- Klasörleri günlük hayatımızda kullandığımız dosya klasörlerine benzetebiliriz.

## KLASÖR NEDİR?

**Birden fazla** dosyanın **bir arada tutulduğu** birimlere klasör (dizin) denir.



# Niçin Klasör Kullanırız?

- Hiç alışveriş merkezine gittiniz mi?
- **Binlerce** ürün içerisinde satın almak istediğinizi nasıl buluyorsunuz?
- Alışveriş merkezinde;
  - **Çikolata** almak istediğinizde nereye bakıyorsunuz?
  - **Deterjan** almak istediğinizde nereye bakıyorsunuz?
  - **Süt** almak istediğinizde nereye bakıyorsunuz?
  - **Elma** almak istediğinizde nereye bakıyorsunuz?



# Niçin Klasör Kullanırız?

- Kütüphaneye gittiğimizi düşünün. Binlerce kitap içerisinde almak istediğiniz bir kitabı türüne ve alfabeğe göre sıralanmış bölümler sayesinde kolayca bulabiliriz. Klasörler de dosyalarımızı gruplamamızı ve dilediğimizde onlara kolayca ulaşmamızı sağlar.

## NIÇİN KLASÖR KULLANIRIZ?



Dosyalarımızı **gruplamamızı** ve dilediğimizde **kolayca ulaşmamızı** sağlar.

# Niçin Klasör Kullanırız?

- Nasıl ki alışveriş merkezlerinde **binlerce** ürün içerisinden almak istediğimizi reyonlar sayesinde **kolayca** bulabiliyorsak klasörler de dosyalarımızı gruplamamızı ve dilediğimizde kolayca ulaşmamızı sağlar.



# Her Dosya Kendi Klasörüne!

- Fotoğraflarımızı **Resimler**, müziklerimizi **Müziğim**, yazılarımızı da **Belgelerim** klasörüne koyarız. Böylece hangi dosyaya ihtiyacımız varsa o klasöre gider ve zaman kaybetmeden o dosyayı açabiliriz.



Belgeler



İndirilenler



Masaüstü



Müzikler



Resimler

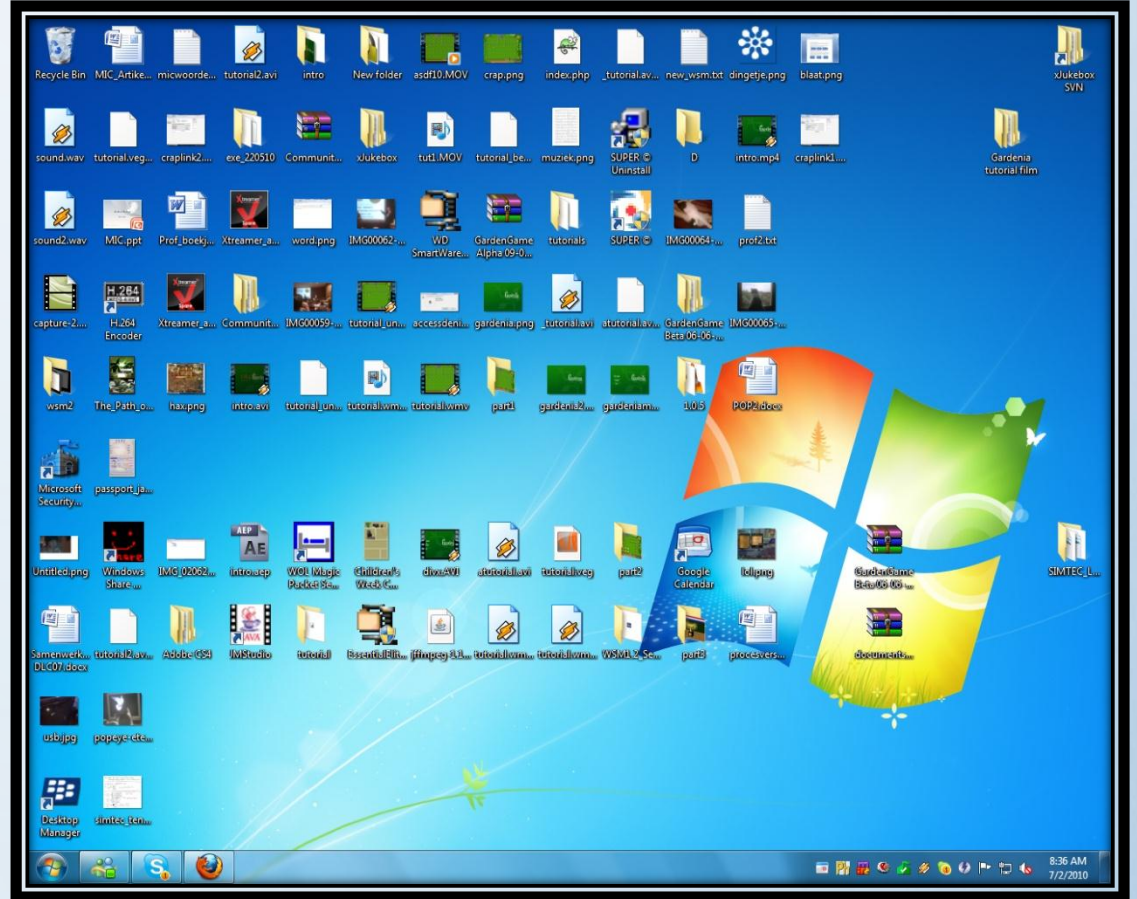


Videolar



# Klasör Kullanmazsak...

- Dosyalarımızı gruplamazsak daha sonradan onlara ulaşmakta güçlük yaşarız.



# Sizce Hangisi Daha Dzenli?

- Hangi resimde oyuncagimizi daha kolay buluruz?



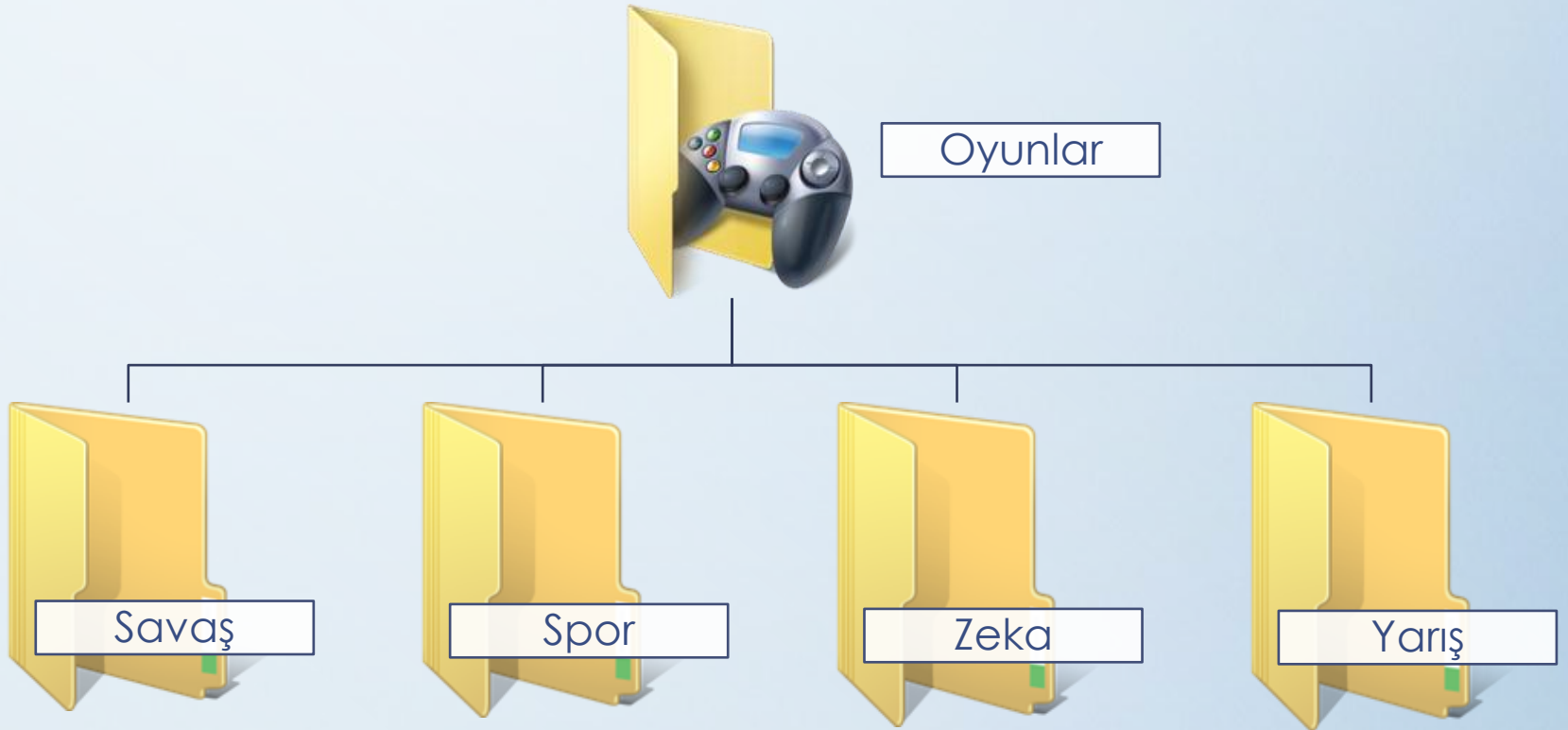
# Klasör İsimleri



- Dosya adlarında kullanılmayan karakterler klasör isimlerinde de kullanılamaz.
- Peki hangileriydi onlar?

# Alt Klasörler

- Bir klasör içerisinde birden fazla klasör yer alabilir. Örneğin Oyunlar klasörü içerisine Savaş Oyunları, Zeka Oyunları, Yarış Oyunları ve Spor Oyunları klasörleri ekleyebiliriz.



# Önemli Notlar

- Bir klasör içerisinde aynı ada ve uzantıya sahip birden fazla dosya olamaz.
- Bir klasör içerisinde aynı isme fakat farklı uzantıya sahip dosyalar bulunabilir. Örneğin, Çanakkale.avi filmi ile Çanakkale.txt şiiri aynı klasörde bulunabilir.
- Bir klasör içerisinde aynı ada sahip başka bir klasör bulunamaz.
- Dosya ve klasör adlarında büyük/küçük harfler aynı kabul edilir. Örneğin ÇANAKKALE.TXT ile Çanakkale.txt dosyaları aynıdır.
- Bazı donanımlar üzerinde birden fazla sürücü oluşturulabilir, örneğin tek bir sabit disk C: ve D: şeklinde 2 sürücüye ayrılabilir.

# Bulut Depolama Nedir?



# Bulut Depolama Nedir?

- Bulut depolama, internet üzerinde bize verilen bir alanda dosyalarımızı saklamamıza verilen isimdir. Bu depolama hizmeti sayesinde dosya ve klasörlerimize internetin olduğu her yerden her zaman erişebilmekteyiz.



# Bulut Depolama Hizmetleri

- Birçok şirket, kullanıcılara dosyalarını internet üzerinde depolayabilmesi için hizmet vermektedir. Şimdi bazılarını inceleyeceğiz.





# GOOGLE DRİVE

- Google Drive Ücretsiz ve kullanıcıya 15 GB alan sunmaktadır.



# DROPBOX

- Ücretsiz ve kullanıcıya 2 GB alan sunmaktadır.



# ONE DRİVE

- Ücretsiz ve kullanıcıya 5 GB alan sunmaktadır.



# iCloud

- Ücretsiz ve kullanıcıya 5 GB alan sunmaktadır.



# YANDEX

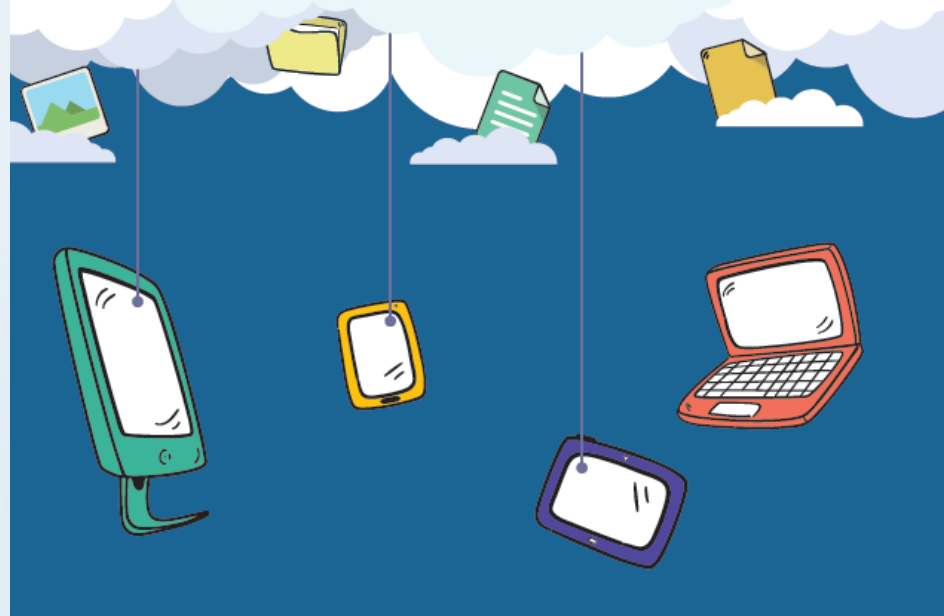
- Ücretsiz ve kullanıcıya 10 GB alan sunmaktadır.



A promotional graphic for Yandex.Disk. The graphic is framed by a dark blue border with a scalloped top edge. Inside the frame, on the left, there are two stacked buttons: a dark blue button with the word "ÜCRETSİZ" in white, and a light blue button with "10 GB ALAN" in dark blue. To the right of these buttons, the text "Yandex.Disk" is displayed in a black sans-serif font, with the "Y" in red. Below the text is a 3D rendering of a silver, metallic flying saucer or UFO.

# Bulut Depolamanın Sağladığı Kolaylıklar

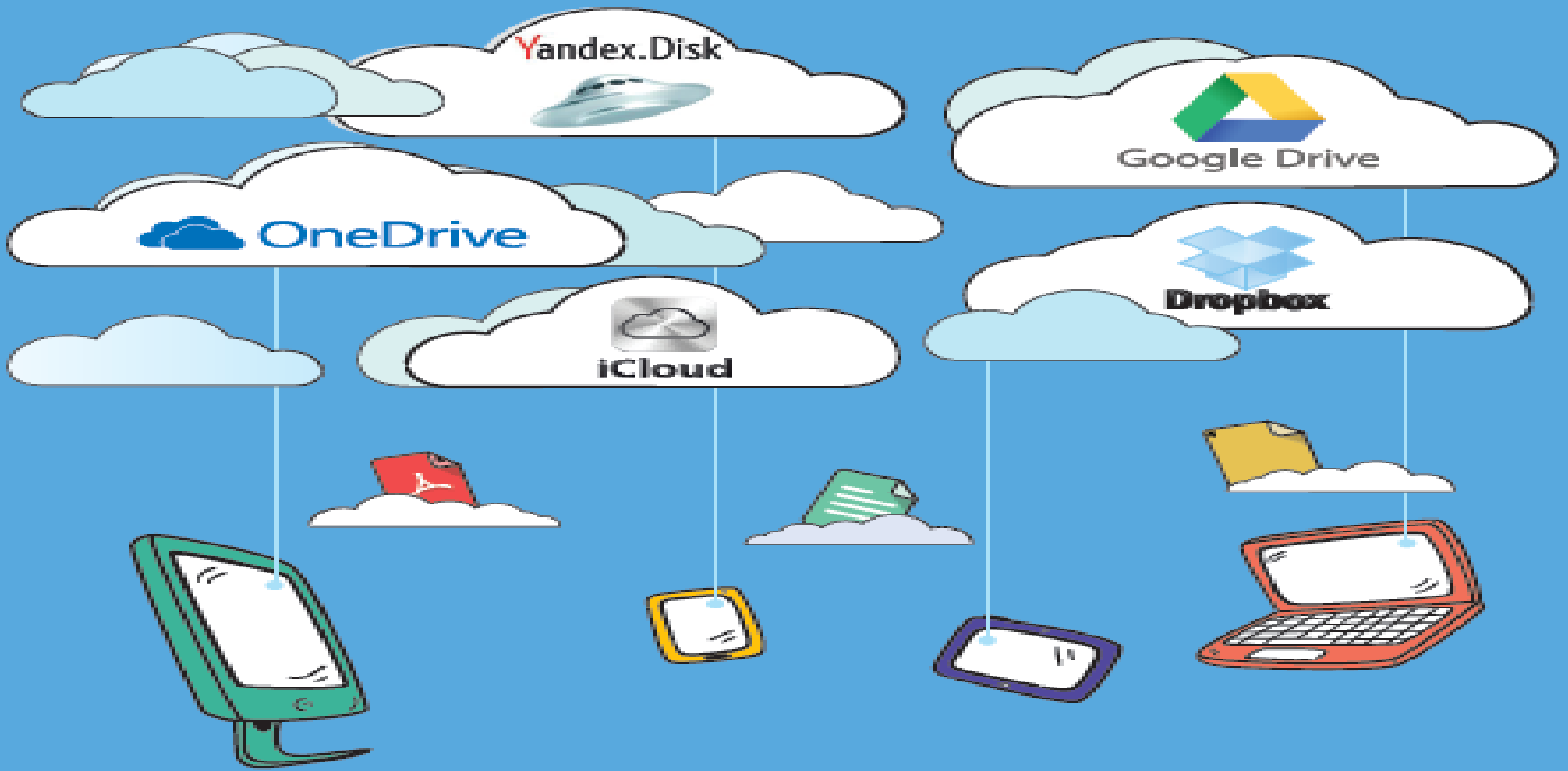
- Dosyaların her yerden ve her zaman ulaşılabilir olması,
- Buluta yüklenen dosyaların bilgisayarda yer kaplamaması,
- Birçok hizmetin ücretsiz olması,
- Bilgisayarın bozulması, çökmesi durumunda dosyaların zarar görmemesi gibi kolaylıklar sağlamaktadır.



# Güvenlik ve Gizlilik Boyutunda Karşılaşılabilecek Durumlar:

- Hesapların ele geçirilmesi durumunda tüm dosyalarınız çalınabilir.
- Yanlış paylaşımlar sonucu dosyalarınıza herkes ulaşabilir.
- Servis sağlayıcının hizmeti durdurması ile tüm dosyalarınız silinebilir.





# BULUT DEPOLAMA

Dosya ve klasörlerimizi (resim, video, müzik...) internet üzerinde saklamamız için bize verilmiş bir alan.

**DOSYALARIM HER AN HER YERDE BENİMLE!**





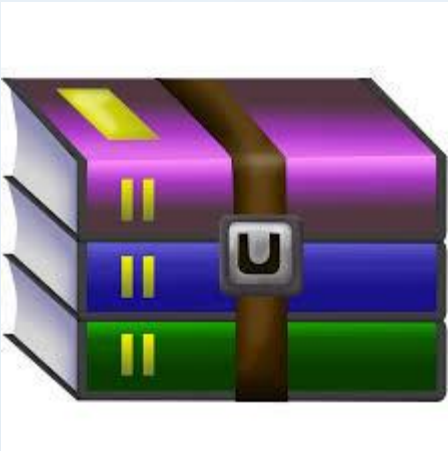
# DOSYALAR SIKIŞTI MI?

Zip nedir?

*Bir veri sıkıştırma ve arşivleme biçimidir.*

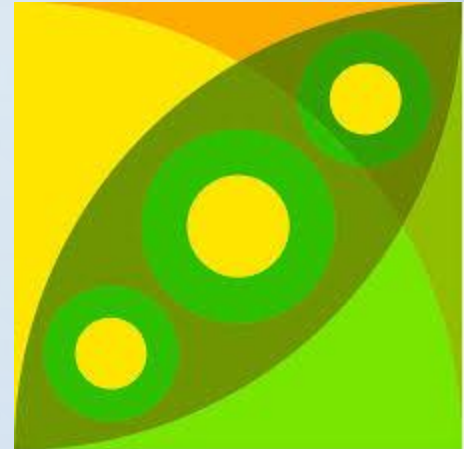
# Zip nedir?

*Zip uzantılı sıkıştırılmış dosyaların oluşturulması için ilgili programlardan biri (Winzip, 7zip, vb.) kullanılabilir.*



# PeaZip nedir?

- **Pardus** işletim sistemi için ve aynı zamanda Linux ortamı içinde kullanılabilen diğer bir sıkıştırma programı da PeaZip'tir



# ETKİNLİKLER VE TESTLER

- DOSYA UZANTILARI EŞLETİRME İÇİN [TIKLAYINIZ](#)
- DOSYA UZANTILARI DOĞRU YANLIŞ TESTİ İÇİN [TIKLAYINIZ](#)
- DOSYA UZANTILARI ETKİNLİĞİ İÇİN [TIKLAYINIZ](#)
- [DOSYA UZANTILARI ONLINE TEST 1](#)
- [DOSYA UZANTILARI ONLINE TEST 2](#)
- [DOSYA UZANTILARI ONLINE TEST 3](#)
- Daha fazla test için: [bilisimtestleri.blogspot.com](http://bilisimtestleri.blogspot.com)

