

find nerede arıyorum neye göre arıyorum ne arıyorum

-type	d,f,l,c,s...
-iname	büyük küçük duyarlılığı yoksay
-name	isme göre arama
-mtime	modifiye zamanı
-atime	
-size	k,M,G,T...
-perm	izinler
-user	kullanici,root,...

**-exec komut {} \;**

find ile gelen çıktıda işlem yapabilmemizi sağlar.

Dosyanın veya dizinin silinmesi gibi

**/home/selin/Resimler/ bu dizinde touch deneme.png oluşturalım. Dikkatli kullanınız.**

**find /home -iname "den\*.png" -exec rm -rf {} \;**

**find . -type f -exec chmod 775 {} \;**

### Find örnekleri

```
find / -name "log"
find / -name "*log.txt"
find / -iname "*log.txt*"
find / -type d -name "log"
find . -type f -iname "*log"
ls -lah (uzun gizli boyut)
find . -type f -size +5k
find . -type f -size -5k
find . -type f -size +5M
find /home -type f -size 1G
find /home -type f -size +500M -size -1G
find /home -type f -name *.mp3 -size 500M -exec rm {} \;
```

**Sistem üzerinde birden fazla dosyayı aynı anda aramak isterseniz aşağıdaki komutu kullanabilirsiniz. Örneğin, log1.txt ve log2.txt adlı iki dosyayı aynı anda aramak için,**

```
find / -type f \( -name "log1.txt" -o -name "log2.txt" \)
find / -type f \( -name "log1.txt" -o -name "log2.txt" \)
```

```
find /etc -type f -empty
cat /etc/apt/apt.conf.new
sudo cat /etc/.pwd.lock
```

```
find /etc/ -iname "*sources*"
find ~/ -iname "*.txt"
find ~/ -type d -iname "İndirilenler"
find /usr/share/ -size +5M
sudo find /tmp/ -empty -type f
sudo find /tmp/ -empty -type d -iname "*.*"
find / -user root -iname "*.so" -size +60M -type f
find /var/log -type d -name "c*"
find /var/ -perm u=r -iname "*.*"
find . -type f -name "*log" | xargs tar -cvf log.tar
```

nerede	neye göre	
1. /home	iname	.bash_history dosyasını bulunuz.
2. /home	iname, type	indirilenler dizinini
3. /etc	type isim	istediğiniz birşeyi bulunuz
4. .	type isim	".txt"
5. /	perm	u=r
6. /home	perm	a=x
7. ~/İndirilenler	type ve name	ismi abrakadabra.txt sil.
8. /tmp	type -empty	

<https://lifeoverlinux.com/find-komutunun-orneklerle-kullanimi/>

## locate

**sudo apt-get install mlocate**

**locate aranan\_belge**

(bulamayabilir veritabanı güncellenmelidir.) **/var/lib/mlocate/mlocate.db**

**updatedb**

**locate dosya\_ismi**

**man locate**

**locate locate**

**locate -i aranan\_belge** harf duyarsızlığı sağladım

**locate -c aranan\_belge** kaç tane

**locate -l sayı dosya\_ismi** hepsini getirme sayı kadar getir.

**locate "\*.html" -n 20**

**locate -n 20 "selin"**

**find /home/user/İndirilenler -iname belge**

**locate "belge"**

**Bu komutun find den farkı, devamlı güncellenen bir veritabanından arama yapmasıdır. Yani find bizim belirttiğimiz dizin altında arama yaparken, locate ile tüm olası lokasyonlarda arama yapar. Locate daha hızlı arama yapar.**

## grep parametre aranan ifade dosya

**-i** Arama sırasında büyük/küçük harf eslestirmesi yapmaz

**-r** parametreden sonra verilen dizinin ,alt dizinlerinde de verilen sablona uygun arama yapar.

**grep 'aranacak\_isim' arama\_dosyası**

**grep -i** metin nerede

**ls -l ~/var/www/html/\*.jpg | grep rwxrwxrwx**

**ls -alh | grep '.log'**

**ls -l | grep root**

**grep 'POST' /home/deneme1/.config/libreoffice/4/user/registrymodifications.xcu**