

İsim: \_\_\_\_\_

Puan: \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_

## Final

### Bölüm 1

Sistemde **yüklü olan paketlerin listesini** nasıl görüntülerim?

- ☐ A.  
apt --list
- ☐ B.  
dpkg -l
- ☐ C.  
dpkg -S
- ☐ D.  
apt-get -list
- ☐ E.  
dpkg -i

Linux türevli işletim sistemi ve paket yöneticisi eşleştirmelerinden hangisi **yanlıştır**?

- ☐ A.  
Debian - deb
- ☐ B.  
CentOS - rpm
- ☐ C.  
Ubuntu - deb
- ☐ D.  
Fedora - rpm
- ☐ E.  
Pardus - rpm

E: Could not open lock file /var/lib/dpkg/lock - open (13 Permission denied)

E: Unable to lock the administration directory (/var/lib/dpkg/), are you root?

Terminalden paket indirmek isteyen bir kullanıcı yukarıdaki hatayı alıyorsa sebebi aşağıdakilerden hangisidir?

- ☐ A.  
Yetkisiz kullanıcı ile paket yükleme yapmaya çalışması
- ☐ B.  
Root kullanıcısı ile paket yüklemeye çalışması
- ☐ C.  
Yüklemeye çalıştığı paketin repoda bulunmaması
- ☐ D.  
Paket yükleme değil silme işlemi yapmaya çalışması
- ☐ E.  
Yanlış komut kullanması

Pardus işletim sisteminde **paket listelerini güncelleyen** ve **nmap** uygulamasını indiren komut dizisi hangi seçenekte **doğru** verilmiştir?

- ☐ A.  
apt update &&apt purge nmap
- ☐ B.  
apt update &&apt remove nmap
- ☐ C.  
apt upgrade &&apt install nmap
- ☐ D.  
apt update &&apt install nmap
- ☐ E.  
apt upgrade &&apt upgrade

Belgeler dizinini **gzip ile sıkılaştırıp-arşivleyen** komut hangi seçenekte doğru verilmiştir?

- ☐ A.  
tar -zcvf Belgeler.tar.gz Belgeler
- ☐ B.  
tar -cvf Belgeler.tar.gz Belgeler
- ☐ C.  
tar -zxvf Belgeler.tar.gz Belgeler
- ☐ D.  
tar -xvf Belgeler.tar.gz Belgeler
- ☐ E.  
tar -rf Belgeler.tar.gz Belgeler

Pardus işletim sisteminde arama işlemleri için aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- ☐ A.  
Linux türevli işletim sistemlerinde find komutu arama yapmak için kullanılır.
- ☐ B.  
Linux türevli işletim sistemlerinde locate paketi varsa locate komutu ile yoksa locate paketi indirilerek arama yapmak için kullanılır.
- ☐ C.  
locate veritabanı kullanarak arama işlemlerini gerçekleştirir.
- ☐ D.  
find komutunu sadece dosyaları arar.
- ☐ E.  
find ve locate komutları yardımıyla terminal üzerinden arama işlemleri gerçekleştirilir.

DEU kullanıcının ev dizininde boş olan dosyaları bulan ve bu dosyaları silen komut dizimi hangi seçenekte doğru verilmiştir?

- ☐ A. `find /home/hostname -type f -empty -exec rm {} \;`
- ☐ B. `find /home/DEU -type f -empty -exec rm {} \;`
- ☐ C. `find /home/DEU -type f -empty &&rm -rf`
- ☐ D. `find -type l -empty -exec rm {} \;`
- ☐ E. `find /home/DEU -type d -exec chmod 775 {} \;`

Linux'ta log dosyalarını izleme ve yönetme ile ilgili ifadelerden hangisi **yanlıştır**?

- ☐ A.  
Log dosyalarını görüntülemek için less veya tail gibi terminal tabanlı araçlar kullanabilirsiniz.
- ☐ B.  
`/var/log/syslog` dosyasının son 10 satırını görüntülemek için `tail -n 10 /var/log/syslog` komutunu kullanabilirsiniz.
- ☐ C.  
Log dosyalarını canlı olarak izlemek için tail komutunu -f (follow) bayrağıyla birlikte kullanabilirsiniz. `tail -f /var/log/syslog`
- ☐ D.  
Belirli bir log dosyasında belirli bir metni aramak için grep komutunu kullanabilirsiniz. `grep "error" /var/log/syslog`
- ☐ E.  
log dosyaları düzenli aktığı için gözlemlene şansımız yoktur.

Pardus işletim sisteminde nginx paketini **kaldırmak veya silmek** için hangi komutu kullanırım?

- ☐ A.  
sudo apt remove nginx veya sudo apt purge nginx
- ☐ B.  
sudo apt install nginx veya sudo apt search nginx
- ☐ C.  
sudo apt show nginx veya sudo apt purge nginx
- ☐ D.  
sudo apt remove nginx veya sudo apt show nginx
- ☐ E. sudo apt update nginx veya sudo apt policy nginx

LibreOffice ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi **yanlıştır**?

- ☐ A.  
LibreOffice Writer'da metin biçimlendirebilirim.
- ☐ B.  
LibreOffice Draw ile grafik ve çizim işlemlerini yapabilirim.
- ☐ C.  
LibreOffice Calc'da formül kullanabilirim.
- ☐ D.  
LibreOffice Impress'te bir sunum oluşturabilirim.
- ☐ E.  
LibreOffice, sadece internet bağlantısı olan sistemlerde çalışabilir.

LibreOffice ile ilgili ifadelerden hangisi **doğrudur**?

- ☐ A. LibreOffice'in amacı, kullanıcılara ücretsiz, açık kaynaklı bir ofis üretkenlik paketi sunmaktır.
- ☐ B. LibreOffice, ücretli bir yazılımdır.
- ☐ C. LibreOffice, Windows, macOS ve Linux gibi birçok işletim sisteminde çalıştırılmaz.
- ☐ D. LibreOffice, sadece belge işleme (Writer) metin editörüdür.
- ☐ E. LibreOffice, Microsoft Office dosya formatlarını desteklemez.

Linux'ta bir kullanıcıya nasıl sudo yetkisi verilir?

- ☐ A. chown sudo kullanıcı\_adı
- ☐ B. nano /etc/hostname
- ☐ C. visudo komutu kullanılarak sudoers dosyası açılır. Kullanıcı yetkilerini düzenlemek için bir satır ekleyin. kullanıcı\_adı ALL=(ALL:ALL) ALL
- ☐ D. visudo komutu kullanılarak sudoers dosyası açılır. Kullanıcı yetkilerini düzenlemek için bir satır ekleyin. kullanıcı\_adı =sudo
- ☐ E. adduser sudo kullanıcı\_adı

Cron, belirli zamanlarda veya belirli bir düzende çalıştırılması gereken görevleri zamanlama işlemleri için kullanılır. Pardus işletim sisteminde cron hakkında bilgi almanızı sağlayan yardım komutu nedir?

- ☐ A. hostname cron
- ☐ B. cron
- ☐ C. man cron
- ☐ D. find cron
- ☐ E. ls cron

RAR ve ZIP uzantılarını Pardus işletim sisteminde nasıl açabilirim?

- ☐ A. bunzip - unzip
- ☐ B. unrar - unzip
- ☐ C. gunzip - unzip
- ☐ D. unrar - unxz
- ☐ E. gunzip - bunzip

Linux türevli işletim sistemlerinde uzaktan erişim için hangi yöntem **kullanılmaz**?

- ☐ A. SSH (Secure Shell)
- ☐ B. TCP (Transmission Control Protocol)
- ☐ C. RDP (Remote Desktop Protocol)
- ☐ D. SFTP (Secure File Transfer Protocol)
- ☐ E. VNC (Virtual Network Computing)

Pardus işletim sisteminde belirli bir kelimeyi içeren dosyalar nasıl bulunur?

- ☐ A. `grep -r "aranacak_kelime" /yol/dosya_dizini`
- ☐ B. `find -r "aranacak_kelime" /yol/dosya_dizini`
- ☐ C. `locate -r "aranacak_kelime" /yol/dosya_dizini`
- ☐ D. `tar -r "aranacak_kelime" /yol/dosya_dizini`
- ☐ E. `cd -r "aranacak_kelime" /yol/dosya_dizini`

Pardus işletim sisteminde bir komutun çıktısını nasıl bir dosyaya yönlendiririz?  
Aşağıdaki 2li komut örneklendirmelerinden hangisi doğrudur?

- ☐ A. `komut ; dosya.txt - komut &>dosya.txt`
- ☐ B. `komut >>dosya.txt - komut | dosya.txt`
- ☐ C. `komut >dosya.txt - komut | dosya.txt`
- ☐ D. `komut >dosya.txt - komut <dosya.txt`
- ☐ E. `komut >dosya.txt - komut >>dosya.txt`

Linux işletim sistemlerinde /etc/shadow dosyası ne işe yarar?

- ☐ A. Kullanıcı hesaplarının son oturum açma bilgilerini saklayan dosyadır.
- ☐ B. Kısıtlı kullanıcı hesaplarının bilgilerini saklayan dosyadır.
- ☐ C. Kullanıcı hesaplarının isimlerini saklayan dosyadır.
- ☐ D. Kullanıcı hesaplarının şifrelerini saklayan ve şifrelenmiş parola bilgilerini içeren dosyadır.
- ☐ E. Kullanıcı hesaplarının şifrelerini açık olarak saklayan dosyadır.

Linux'un avantajlarından hangisi **yanlıştır**?

- A.
- ☐ Linux, güvenlik açısından da avantajlıdır. Açık kaynaklı olması, kodunun sürekli olarak denetlenebilmesini sağlar ve güvenlik açıklarının hızlı bir şekilde tespit edilip düzeltilmesine olanak tanır.
- B.
- ☐ Açık kaynak kodlu olması, kullanıcılara özgür bir şekilde yazılımı kullanma, özelleştirme ve geliştirme imkanı sunar.
- C.
- ☐ Linux, büyük ve aktif bir geliştirici topluluğuna sahiptir. Bu topluluk, sürekli olarak işletim sistemini geliştirir, hata düzeltmeleri yapar ve yeni özellikler ekler.
- ☐ D.
- Linux, genellikle ücretsiz olarak indirilebilir ve kullanılabilir.
- ☐ E. Linux, çoklu kullanıcı desteğinin olması stabilite ve performans sağlamaz.

Linux'ta dizinleri oluştururken alt dizinlerin otomatik olarak oluşturulmasını (rekürsif) sağlayan komut ve parametre nedir?

- ☐ A. mkdir -p ana\_dizin/alt\_dizin/alt\_dizin2
- ☐ B. mkdir -p anadizin
- ☐ C. mkdir ana\_dizin/alt\_dizin/alt\_dizin2
- ☐ D. rmdir ana\_dizin/alt\_dizin/alt\_dizin2
- ☐ E. rmdir -p ana\_dizin/alt\_dizin/alt\_dizin2