

**BTP152 – AÇIK KAYNAK İŞLETİM SİSTEMLERİ UYGULAMA SORULARI**

1. Paket yöneticisi (apt) hakkında bilgiyi görüntülemek için kullanılan komutu yazınız?  
**Komut:** man apt
2. “grep” komutuna ilişkin detaylı bilgileri görüntülemek için kullanılan komutu yazınız?  
**Komut:** man apt
3. Linux işletim sisteminin dağıtım bilgisini görüntülemek için kullanılan komutu yazınız?  
**Komut:** cat /etc/os-release  
**Komut:** uname -a  
**Komut:** hostnamectl
4. İşletim sisteminin kullandığı Kernel versiyonunu ve ağ içinde kullanılan host adını görüntülemek için kullanılan komutları yazınız?  
**Komut:** uname -r  
**Komut:** hostname
5. İşletim sisteminin hangi kimlikle çalıştığını ve en son ne zaman açıldığını bilgisini veren komutları yazınız?  
**Komut:** whoami  
**Komut:** last
6. Disk kullanımına dosya bilgisini de dahil ederek görüntülemek için kullanılan komutu yazınız?  
**Komut:** du -h
7. Bellek ve swap alanını görüntülemek için kullanılan komutu yazınız?  
**Komut:** free -h
8. \$cd /usr/local/bin  
\$cd ../../local  
\$pwd  
Yukarıdaki komut bloğu çalıştırıldığında oluşan çıktı ekranını yazınız?  
**Çıktı:** /usr/local
9. Sistemde sadece ‘b’ ile başlayan gizli dosyaları görüntülemek için kullanılan komutu yazınız?  
**Komut:** ls -a | grep
10. Sistemdeki dosyaları büyüklüğüne ve dosya üzerinde yapılan değişiklik tarihine göre sıralayan komutları yazınız?  
**Komut:** ls -ls  
**Komut:** ls -lt