



**DOĞU AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ**  
**BİLGİSAYAR VE TEKNOLOJİ YÜKSEKOKULU**  
**BİLGİSAYAR PROGRAMCILIĞI**  
**BTEP205 – İŞLETİM SİSTEMLERİ**

**LABORATUVAR ÇALIŞMASI #4**

- Bu laboratuvar çalışmasında temel **UNIX** komutlarının tanıtılması amaçlanmaktadır.
- İlk olarak Linux Ubuntu işletim sisteminde UNIX ekranının açılması gerekir.

**Temel UNIX komutları**

1. İlk olarak içinde bulunduğunuz klasörü görebilmek için **pwd** komutunu kullanınız.
2. Yeni bir dizin (klasör) oluşturmak için **mkdir** komutu kullanılmaktadır. Komutu çalıştırdıktan sonra dizinin yarattıldığını **ls** komutu ile kontrol ediniz.

**Ör: mkdir dizin1**

3. Dizin değiştirmek için **cd** komutu kullanılmaktadır. Yaratılan dizine geçmek için bu komutu kullanınız.

**Ör: cd dizin1**

4. Herhangi bir dizin içerisinde sadece **cd** komutu yazılacak olursa, bu komut sizi kişisel (/home) dizinine döndürecektir.

**Ör: cd**

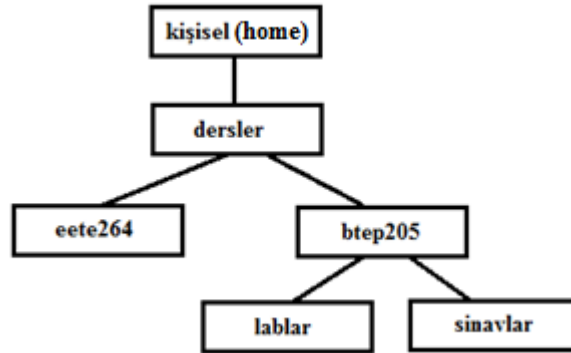
5. Bu komut tilde (~) işareti ile kullanıldığında da sizi kişisel (/home) dizinine götürecektir.

**Ör: cd ~**

6. Bu komut iki nokta ile kullanıldığında (**cd ..**) sizi bir üst dizine götürecektir.

**Ör: cd ..**

7. Aşağıdaki şekilde görülen dizin yapısını **mkdir** komutunu kullanarak yaratınız.



8. **cd** komutunu kullanarak lablar klasörüne gidiniz ve tekrar kişisel (/home) dizinine dönünüz.
9. Yazı editörünü kullanarak kişisel dizinde **lab4.txt** ve **sinav264.txt** isimli dosyalar yaratınız.
10. UNIX’de dosya kopyalama işlemi **cp** komutu ile yapılmaktadır. Bu komutu kullanarak **lab4.txt** dosyasını **lablar** dizinine kopyalayınız.

**Ör: cp lab4.txt dersler/btep205/lablar**

11. Dosyanın kopyalandığını **cd** komutu ile lablar dizinine geçerek **ls** komutu ile kontrol ediniz.
12. UNIX’de dosya taşıma işlemi **mv** komutu ile yapılmaktadır. Bu komutu kullanarak **sinav264.txt** dosyasını **eete264** dizinine taşıyınız.  
**Ör: mv `sinav264.txt` `dersler/eete264`**
13. Aynı komut dosyaları yeniden adlandırmak için de kullanılmaktadır. Lab4.txt dosyasını lab3.txt olarak yeniden adlandırınız.  
**Ör: mv `lab4.txt` `lab3.txt`**
14. Lab3.txt dosyasını eete264 dizinine kopyalayınız.  
**Ör: cp `lab3.txt` `dersler/eete264`**
15. Çalışma dizinini eete264 yapınız.  
**Ör: cd `dersler/eete264`**
16. UNIX’de dosya silmek için **rm** komutu kullanılmaktadır. Lab3.txt dosyasını siliniz.  
**Ör: rm `lab3.txt`**
17. UNIX’de dizin silmek için **rmdir** komutu kullanılmaktadır. Bu komutun kullanılabilmesi için dizinin içinin boş olması gerekir. Çalışma dizinini btep205 yapınız ve sınavlar dizinini siliniz.  
**Ör: rmdir `sınavlar`**
18. İçi boş olmayan bir dizini silmek için **rm** komutu **-r** parametresi ile kullanılmalıdır. Çalışma dizinini dersler yapınız ve **eete264** dizinini bu komut ile siliniz.  
**Ör: rm -r `eete264`**
19. **Mkdir** komutu **-p** parametresi ile kullanıldığında tanımlanan yol üzerindeki tüm dizinleri oluşturacaktır. Kişisel dizine geçiniz ve **byto/lablar/ctl223** dizinlerini tek bir komut satırı ile yaratınız.  
**Ör: mkdir -p `byto/lablar/ctl223`**