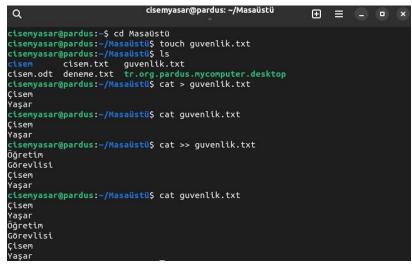
Adı Soyadı: Ceren Çakır Programı: Bilgisayar Teknolojisi

BTP152 – AÇIK KAYNAK İŞLETİM SİSTEMLERİ UYGULAMA SORULARI



Yukarıdaki görselde gerçekleşen komut adımlarını açıklayınız?

Adım 1:

Masaüstü

dizinine git

Adım 2:

guvenlik.txt

adında yeni

bir doküman

oluştur

Adım 3: Dosya ve klasörleri listele

Adım 4: Doküman içine yeni metin ekleme

Adım 5: Dosya içini görüntüle

Adım 6: Yeni metin ekleme

Adım 7: Dosya içini görüntüle

2. "cat -n /etc/passwd" komutunun işlevini açıklayınız?

Açıklama: passwd içinde yazılanları sıralı ve düzenli şekilde görüntüle.

3. \$ echo Açık Kaynak > ders1.txt

\$ echo İşletim Sistemi > ders2.txt

\$ cat ders1.txt ders2.txt

Yukarıdaki komut bloğu çalıştırıldığında ekran çıktısı ne olur? Ekran

Çıktısı: Açık Kaynak İşletim Sistemi

4. "Deneme.txt" dokümanı içerisinde 100 satırlık paragraf bulunmaktadır. Paragrafın sadece 2 satırını görüntülemek için kullanılan komutu yazınız?

Komut: more -n 2 Deneme.txt

5. Sistem yapılandırma dosyaları içerisinde bulunan "passwd" dokümanının ilk ve son 5 satırını görüntülemek için kullanılan komutu yazınız?

Komut: head -n 5/etc/passwd Komut: tail -n 5/etc/passwd

6. Masaüstünde "okul.txt" adında doküman oluşturunuz. Doküman içerisine adınızı, soyadınızı ve okuduğunuz bölüm bilgisini komut blokları ile ekleme ve görüntüleme sağlayınız. Son olarak oluşturduğunuz dokümanda karakter ve kelime sayısını bulan komut bloklarını yazınız? **Komut:**

cd Masaüstü

Komut: touch okul.txy

Komut: echo "Ceren Çakır Teknoloji" > okul txt

Komut: cat okul.txt Komut: wc -c okul.txt Komut: wc -w okul.txt

7. Masaüstünde "ben.txt ve program.txt" adında iki adet doküman oluşturunuz.

ben.txt içerisine; ad, soyad ve memleket bilgisi ekleyin ve görüntüleme sağlayınız. program.txt içerisine; bildiğiniz üç tane programlama dilini ekleyin ve görüntüleme sağlayınız. Oluşturulan her iki dokümanı aralarına tab boşluğu koyarak "birlestirme.txt" dokümanı içerisine ekleyiniz. Son olarak "komut" dizini oluşturup içerisine "birlestirme.txt" dokümanını taşıyan ve arşivleyen komut bloklarını yazınız?

Komut: cd Masaüstü Komut: touch ben.txt

Komut: echo "Ceren Çakır Trabzon" > ben.txt

Komut: cat ben.txt

Komut: touch program.txt

Komut: echo "java, c#" > program.txt

Komut: cat program.txt

Komut: paste ben.txt program.txt > birlestirme.txt

Komut: cat birlestirme.txt
Komut: mkdir komut

Komut: mv birlestirme.txt komut Komut: tar -cf arsivle2.tar komut

8. Masaüstünde "yetki" adında dizin oluşturunuz. Dizin içerisine "yetkilendirme.txt" dokümanı oluşturup erişim izinlerini listeleyiniz. Grup ve diğer kullanıcıların erişim izinlerine yazma yetkisini veren komut bloklarını yazınız?

Komut: cd Masaüstü Komut: mkdir yetki Komut: cd yetki

Komut: touch yetkilendirme.txt Komut: ls -l yetkilendirme.txt Komut: chmod go+w yetkilendirme.txt

Komut: Is -I yetkilendirme.txt