

Çalışma Soruları

1) head isimli POSIX komutu bir dosyanın başındaki belli sayıda satırı ya da karakteri stdout dosyasına yazdırmaktadır. Bu komutu bazı seçenekleri ve ayrıntıları devre dışı bırakarak aşağıda belirtildiği gibi yazınız:

```
head [seçenekler] [dosya listesi]
```

Seçenekler şunlardır:

-c ya da --bytes: Dosyanın başından itibaren kaç byte'ın yazdırılacağını belirtir. Bu seçeneklerin argümanları vardır.

-n ya da --lines: Dosyanın başından itibaren kaç satırın yazdırılacağını belirtir. Bu da argümanlı bir seçenektir.

-v ya da --verbose: Dosyaların isimlerini de yazdırır.

--help: Komut hakkında açıklamayı ekrana yazdırır. (Şu anda okuduğunuz yazıyı aynı biçimde kullanabilirsiniz)

--version: Copyright bilgisini ve versiyon numarasını yazdırır. (Versiyon numarasını 1.0 alabilirsiniz.)

-n ya da -c seçenekleri kullanılmazsa default durumda dosyanın başındaki 10 satırı yazdırılmalıdır.

-n ve -c seçenekleri bir arada kullanılamamaktadır. Her ne kadar komutun orijinalinde böyle bir kontrol yapılmıyorsa da siz yapmalısınız.

Program argüman olarak hiçbir dosya verilmediyse program stdin dosyasından okuma yapmalıdır. stdin dosyasında EOF etkisi yaratmak için Ctrl+d tuş kombinasyonu kullanılmaktadır. Sorunun bu kısmını yapmayabilirsiniz.

2) tail isimli POSIX komutu bir dosyanın sonundaki belli sayıda satırı ya da karakteri stdout dosyasına yazdırmaktadır. Bu komutu bazı seçenekleri ve ayrıntıları devre dışı bırakarak aşağıda belirtildiği gibi yazınız:

```
tail [seçenekler] [dosya listesi]
```

Seçenekler şunlardır:

-c ya da --bytes: Dosyanın sonundaki kaç byte'ın yazdırılacağını belirtir. Argümanlı bir seçenek belirtmektedir .

-n ya da --lines: Dosyanın sonundan itibaren kaç satırın yazdırılacağını belirtir. Argümanlı bir seçenek belirtmektedir .

-v ya da --verbose: Dosyaların isimlerini de yazdırır.

--help: Komut hakkında açıklamayı ekrana yazdırır. (Şu anda okuduğunuz yazıyı aynı biçimde kullanabilirsiniz)

--version: Copyright bilgisini ve versiyon numarasını yazdırır. (Versiyon numarasını 1.0 alabilirsiniz.)

-n ya da -c seçenekleri kullanılmazsa default durumda dosyanın sonundaki 10 satırı yazdırılmalıdır. -n ve -c seçenekleri bir arada kullanılamamaktadır. Her ne kadar komutun orijinalinde böyle bir kontrol yapılmıyorsa da siz yapmalısınız.

C ve Sistem Programcıları Derneđi
UNIX/Linux Sistem Programlama Kursu

Çalışma Soruları

Programa argüman olarak hiçbir dosya verilmediyse program stdin dosyasından okuma yapmalıdır. stdin dosyasında EOF etkisi yaratmak için Ctrl+d tuş kombinasyonu kullanılmaktadır. Sorunun bu kısmını yapmayabilirsiniz.

Yanıtlarınızı aslank@csystem.org adresine gönderiniz...

Başarılar...