

تمرین دوم از سیستم عامل

گروه 4

سروش رستم نژاد – مهتاب عاشوری

(1)

ابتدا یک فایل html در ترمینال ایجاد میکنیم، برای اینکار از دستور touch استفاده می کنیم:

```
root@Soroush:~# ls
desktop
root@Soroush:~# touch hello.html
root@Soroush:~# ls
desktop hello.html
root@Soroush:~# |
```

حال با استفاده از ادیتور (من اینجا به دلیل یوزر فرندلی بودن نانو از آن استفاده میکنم) فایل html را باز میکنیم:

```
root@Soroush:~# nano hello.html
root@Soroush:~# |
```

در اینجا یک دستور که در آن script وجود دارد مینویسیم:

```
GNU nano 6.2 hello.html
<script>
document.getElementById("demo").innerHTML = "Hello JavaScript!";
</script>
```

اکنون باید این فایل html را در desktop کپی کنیم برای اینکار از دستور cp استفاده میکنیم:

```
root@Soroush:~# cp hello.html ~/desktop/
root@Soroush:~# ls
desktop hello.html
root@Soroush:~# cd desktop/
root@Soroush:~/desktop# ls
hello.html
root@Soroush:~/desktop# |
```

(2)

می دانیم که با دستور `cp` می توانیم کپی کنیم. حال در دستور `cp ../../*.txt` با استفاده از `*` این امکان را داریم که تمامی فایل هایی که دارای پسوند `txt` هستند را کپی کنیم. هم چنین برای استفاده از دستور `cp` نیاز است تا یک `source` و یک `destination` داشته باشیم لذا با دادن مبدا و مقصد می توانیم این دستور را انجام دهیم.

```
root@Soroush:~/desktop# mkdir files
root@Soroush:~/desktop#
root@Soroush:~/desktop#
root@Soroush:~/desktop# ls
1.txt 2.txt 3.txt files
root@Soroush:~/desktop# cd files/
root@Soroush:~/desktop/files#
root@Soroush:~/desktop/files# pwd
/root/desktop/files
root@Soroush:~/desktop/files# cp /root/desktop/*.txt
cp: target '/root/desktop/3.txt' is not a directory
root@Soroush:~/desktop/files# cp /root/desktop/*.txt /root/desktop/files/
root@Soroush:~/desktop/files# ls
1.txt 2.txt 3.txt
root@Soroush:~/desktop/files# |
```