

سلام خب میرسیم به تسک دوم تو این مرحله قرار بود یسری دستورات لینوکس یاد بگیریم...

1-cd or change directory

cd - -> برگشتن به فولدر قبلی

cd ~ -> رفتن به فولدر home

2-mv for move file

این وقتی بزنیم یک فایل اور رایت بشه روی یک فایل دیگه سوال از ما نمیپرسه برای تایید -> mv -f

تو این دستور من چیزی برام اتفاق افتاد تو پوشه تلگرامم کلی فایل مختلف بود از نظر فرمت ! میخوامم موزیک هام ببرم یه فولدر دیگه تعدادشون هم زیاد بود خب چیزی که به سرم زد و از regex یادم بود حقیقتا

اوادم این دستور زدم و درست اجرا شد و موزیکام فقط جابه جا شد

Mv *.mp3 /address

3- cp for copy file

نکته جالبی که بخوابم بگم اینه که اگر فایل دوم وجود نداشته باشه اول یک فایل ایجاد میکنه به همون اسم بعد فایل در اون کپی میکنیم چیزی که در دستور mv تا جایی که دیدم وجود نداشت

قبل اوررایت کردن از ما تایید میگیره -> Cp -i(interactive)

Cp -f (force) -> تایید نمیگیره

4-cat

اول اینکه بگم دستور خیلی کار راه اندازیه تو جاهای مختلف

cat > newfile

مثلا میتونی باهاش فایل جدید ایجادکنی

```
cat file1 >> file2
```

محتوایات فایل اول اد میکنه در آخر فایل دومی

کار اصلی این دستور نشون دادن

It reads data from the file and gives their content as output

5-pwd -> It gives us the absolute path

6-ls ->to know what files are in the directory

ls -a -> نشون دادن کل فایل ها از جمله هیدن

7-mkdir and rmdir

برای ساخت فولدر و دستور دومی برای پاک کردن فولدر خالی نه پر!

8-rm

برای پاک کردن فایل

rm -r -> خود فولدر و محتویات درونش با هم پاک میکنه

9-touch

برای ساختن فایل استفاده میشه

10-man

اگر اطلاعات در مورد یه دستور میخوای میتونیم از این کمک بگیریم

11-locate

مثل سرچ ویندوز میمونه میتونی -i هم بهش اضافه کنی به حروف بزرگ کوچک هم حساس نباشه

12-sudo

کاری میخوای تو حالت ادمینستیتور انجام بدی این هست

Sudo -i

وارد حالت روت میکنه

13-tar work with tarballs like .tar,.tar.gz

14-zip,unzip

15-apt-get -> work with packages for example install packages

16-ping

17- grep

هم برای جست و جو هست
برای مثال این و هم عمل piping:

```
cat result.txt | grep "alireza"
```

19-lspci

.Shows PCI devices that are connected to the computer

20-lshw Shows hardware

21-lsmod

Shows kernel modules

Piping:

داشتم دوره جادی میدیدم دستور pstree زد بعد | گذاشت نوشت less یعنی

Pstree | less

که باعث میشد اطلاعات صفحه صفحه نشون بده چون زیاد بودن