

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

آزمایشگاه از سیستم عامل

استاد : آقای مهندس اعمی

نام و نام خانوادگی : ریحانه خطیب سمنانی

شماره دانشجویی : 97440113

تمرین 6

سوال 1 :

`ls -r` : مرتب سازی ب صورت نزولی (`is` در حالت عادی صعودی مرتب می کند)

`ls -X -r` : مرتب سازی براساس حروف الفبا ب صورت نزولی

`ls -lS -r` : مرتب سازی براساس اندازه پرونده ب صورت نزولی

`ls -t -r` : مرتب سازی براساس زمان اصلاح ب صورت نزولی

```
reyhan@ubuntu: ~
command 'lsar' from debunar (1.10.1-2build7)
Try: sudo apt install <deb name>

reyhan@ubuntu:~$ ls -r
Videos Pictures folder1 file1.txt Documents A
Templates os6-1.sh folder f Desktop 5_3.sh
Public Music file.txt Downloads A.rar 5_1.sh

reyhan@ubuntu:~$ ls -lS -r
total 68
-rw-rw-r-- 1 reyhan reyhan 0 May 12 19:28 os6-1.sh
-rw-rw-r-- 1 reyhan reyhan 14 Apr 29 00:12 file1.txt
-rw-rw-r-- 1 reyhan reyhan 16 Apr 29 00:19 file1.txt
-rw-rw-r-- 1 reyhan reyhan 66 May 12 19:27 A.rar
-rw-rw-r-- 1 reyhan reyhan 277 May 5 18:20 5_1.sh
-rw-rw-r-- 1 reyhan reyhan 808 May 5 23:25 5_3.sh
drwxr-xr-x 2 reyhan reyhan 4096 Apr 28 23:21 Videos
drwxr-xr-x 2 reyhan reyhan 4096 Apr 28 23:21 Templates
drwxr-xr-x 2 reyhan reyhan 4096 Apr 28 23:21 Public
drwxr-xr-x 2 reyhan reyhan 4096 Apr 28 23:21 Pictures
drwxr-xr-x 2 reyhan reyhan 4096 May 5 19:30 Music
drwxrwxr-x 2 reyhan reyhan 4096 May 5 18:38 folder1
drwxrwxr-x 2 reyhan reyhan 4096 May 12 19:22 folder
drwxrwxr-x 2 reyhan reyhan 4096 May 12 19:18 f
drwxr-xr-x 2 reyhan reyhan 4096 May 12 19:27 Downloads
drwxr-xr-x 2 reyhan reyhan 4096 May 5 19:13 Documents
drwxr-xr-x 3 reyhan reyhan 4096 May 5 23:14 Desktop
drwxrwxr-x 2 reyhan reyhan 4096 May 12 19:26 A

reyhan@ubuntu:~$ ls -X -r
file1.txt 5_3.sh Videos Pictures folder Documents
file1.txt 5_1.sh Templates Music f Desktop
os6-1.sh A.rar Public folder1 Downloads A

reyhan@ubuntu:~$ ls -t -r
Templates Videos 5_1.sh Music f A.rar
Public file1.txt folder1 Desktop folder Downloads
Pictures file1.txt Documents 5_3.sh A os6-1.sh

reyhan@ubuntu:~$
```

سوال 2 :

ابتدا **rar** را در لینوکس نصب و بعد از ایجاد پوشه از دستور زیر برای گذاشتن رمز عبور استفاده می کنیم...

rar a اسم پوشه **اسم.rar**

سوال 3 :

ابتدا **zip** را در لینوکس نصب و بعد از ایجاد پوشه از دستور زیر برای گذاشتن رمز عبور استفاده می کنیم...

zip -e اسم پوشه **اسم.zip**

سوال 4 :

nano -m: استفاده از ماوس را فعال میکند

nano -V : ورژن نسخه فعلی را نمایش می دهد.

nano -S: متن به جای رفتار معمول نکه نکه ، خط به خط پیمایش می کند.