گزارش کار آزمایشگاه سیستم عامل

مینا ادهم

تمرین شماره 6

سوال اول:

به کمک arguments های دستورات ls لیست را به صورت نزولی مرتب کرده ونمایش دهید.

ابتدا به کمک دستور ls -l ویا دستور ls-ls لیستی از داکیومنت ها را به همرا ه نام فایل ها و تاریخ آن ها را نشان می دهیم.

که در دستورls-ls فایلها بر اساس اندازه از بزرگ به کوچک مرتب می شوند.

سپس با استفاده از دستور ls -r میتوانیم نام فایلها را به ترتیب از آخر به اول نمایش دهیم.

و با استفاده از دستورls \_ltr میتوانیم لیست داکیومنت ها را با همان جزئیات تاریخ و زمان از آخر به اول نمایش دهیم.

سوال دوم:

به کمک دستور rar یک فایل فشرده ایجاد نمائید.و برای آن گذرواژه قرار دهید.

با استفاده از دستور sudo apt-get install rar ابتدا نصب میکنیم.

سپس با استفاده از rar a myfile.rar myfile (دستور rar a) فایل را ایجاد میکنیم.myfile ازقبل ایجاد شده است.

و سپس برای پسورد گذاری از دستور rar a -p myfile.rarاستفاده میکنیم.

سوال سوم:

به کمک دستور zipیک فایل فشرده ایجاد نمائید و برای آن گذرواژه قرار دهید.

برای نصب از دستور sudo apt install zip استفاده میکنیم.

برای پسورد گذاری نیز از دستور zip -e myfile.zip myfile استفاده میکنیم. می توان از دستور zip -p (pass) myfile.zip myfile نیز استفاده کرد اما امنیت این دستور پائین است.

سوال چهارم:

Nano

 Ctrl+w: از این دستور برای جستجوی یک متن در فایل در ادامه cursor استفاده میکنیم.

Ctrl+Q: از این دستور نیز برای جستجوی یک متن در فایل قبل cursor استفاده میکنیم.

Alt+g: از این دستور برای رفتن به شماره خط مورد نظر استفاده میکنیم.

پایان