

سوال یک

اسم فایل یا دایرکتوری مالک جدید `chown`

با استفاده از این دستور میتوان مالک یا سازنده یک فایل یا دایرکتوری را تغییر داد و یوزر جدیدی را صاحب فایل مورد نظر کرد.

اسم دایرکتوری یا فایل مالک جدید `chown -R`

با استفاده از `-R` میتوان مانند بالا صاحب یک فایل یا دایرکتوری را عوض کرد اما مزیت این دستور این است که مالک دایرکتوری ها و صاحبان محتوای داخلی آنها نیز تغییر میکند.

نام گروه نام یوزر `gpasswd -A`

با استفاده از این دستور میتوان برای یک گروه در لینوکس مدیر جدید تعریف کرد .

نام گروه نام یوزر `gpasswd -a`

با استفاده از این دستور فقط میتوان یوزری را عضو گروهی کرد اما نمیتواند به عنوان مدیر در آن گروه فعالیت داشته باشد .

`sudo gpasswd group-name`

با استفاده از این دستور میتوان برای گروه مشخصی پسورد تعیین کرد یا پسورد قبلی آن را بدون دانستن آن عوض کرد.

سوال دو

با استفاده از دستور `whoami` میتوان متوجه شد که با چه یوزری به سیستم لاگین کرده ایم و اکنون چه شخصی هستیم

با استفاده از دستور { id username } میتوانیم آیدی یوزرنیم و آیدی گروه و همچنین گروه هایی که عضو آن هستیم را مشاهده کنیم.

سوال سه

با استفاده از دستور adduser میتوان کاربر جدیدی را ایجاد کرد و در همان ابتدای ساخته شدن پسوردی را برای آن در نظر گرفت.

سوال چهار

با استفاده از دستور addgroup میتوان گروه جدیدی ایجاد کرد و همانطور که در سوال اول از آپشن های دستور gpasswd صحبت کردیم با استفاده از آن میتوان یوزری را عضو یا مدیر گروهی کرد.

سوال پنج

با استفاده دستوراتی که در بالا گفته شد یوزر جدید را ایجاد میکنیم و به گروه گفته شده اضافه میکنیم و در نهایت با استفاده از دستور userdel یوزر ایجاد شده را حذف میکنیم