

به نام خدا

فرزانه جعفری اول، ۹۸۴۴۰۲۳۸

سوال اول -

CHOWN: در لینوکس تمامی فایل ها دارای یک صاحب و گروه می باشند که با دستور **chown** می توانیم صاحب و گروه فایل ها، دایرکتوری ها و symlink ها رو **تغییر** داد. به طور کلی owner و group فایل ها و دایرکتوری ها در لینوکس مشخص می کند که چه اشخاصی یا شخصی به یک دایرکتوری و فایل دسترسی داشته باشند.

R - مالکیت یک فایل را به همراه محتویات آن به صورت بازگشتی تغییر می دهد.

v - تغییراتی که در مورد مالکیت انجام دادیم را نمایش می دهد.

c - در صورت بروز تغییرات آنها را نمایش می دهد در غیر اینصورت چیزی نمایش نمی دهد.

gpasswd: این دستور برای مدیریت گروه ها استفاده می شود.

a - اضافه کردن کاربر به گروه

M - برای تعیین کاربران گروه استفاده می شود.

d - برای حذف کاربر از گروه

سوال دوم -

Id farzane: نمایش اطلاعات خواسته شده برای کاربر

سوال سوم -

Sudo useradd oslab: کاربر مورد نظر ایجاد

User passwd oslab: برای کاربر ایجاد شده رمز ورود تعیین می کنیم

سوال ۴ -

Sudo username -G sadjad,Uni oslab: اضافه کردن کاربر به گروه ها

Sudo gpasswd -A oslab sadjad: کاربر مورد نظر ادمین می شود

Sudo groupadd uni: ایجاد گروه به نام uni

سوال ۵ -

Sudo useradd os2: ساخت کاربر جدید

Sudo usermod -G sadjad os2: اضافه کردن این کاربر به گروه سجاد

Sudo userdel os2: حذف کاربر از گروه