به نام خدا

1. توجه شود كه براي دايركتوري نميتوان hardlink ايجاد كرد و تنها برای فایل ها ایجاد می گردند، همچنین هارد لینک به inode فایل اشاره می کند و درنتیجه اگر فایل جابجا شوند یا تغییر نام دهند همچنان لینک به درستی کار می کند اما softlink به اسم فایل متصل می شوند و نه inode آن

Softlink:

cd /home/alirezaramezanzadeh/Desktop/

ln -s ../Pictures/ ./softlink

ls –lah

Hardlink:

ln ../Pictures/Image.jpg ./hardlink

2) اپشن –r یک symbolink لینک ایجاد می کند که به مکان لینک اشاره دارد.

**3)**

-v (verbose) : نام پوشه ها و پيشرفت عمليات را نشان ميدهد

-s (symbolic) : براي ايجاد يك سافت لينك استفاده مي شود.

-f(for owerwrite)‌ :‌براي اووررايت كردن سافت لينك استفاده مي شود.

-P: اتصال هارد لینک ها به سافت لینک

-F: زمانیکه فایل های مقصد وجود داشته باشد با حالت فورس لینک را ایجاد می کند.

4) با استفاده از دستور chmod میتوان پرمیشن های فایل ها و دایرکتوری ها را تغییر داد.