

ابتدا با دستور cd به دستکتاب میرویم

سپس با دستور mkdir که با آن میتوان دایرکتوری های جدید ساخت یک دایرکتوری جدید میسازیم به نام labset

سپس با استفاده از دستور chmod که با آن میتوان دسترسی ها و مجوز ها را تغییر داد استفاده میکنیم و در قسمت دادن مجوز از عدد 770 استفاده میکنیم به این معنی --- drwxrwx که یعنی ادمین و گروه ها توانایی نوشتن، خواندن و اجرا را دارند ولی others این مجوز را ندارند

```
chmod 770 labtest
```

12:00 AM ✓

ابتدا با استفاده از دستور groups name تمام گروه هایی که name در آن عضو
هست می یابم

سپس با استفاده از دستور chgrp adm labtest مالکیت دایرکتوری labset را به گروه adm میدهم
12:24 AM ✓✓

این دستور یعنی `drwxrwxrwt` از نظر مجوز که یعنی همه افراد استفاده کننده از سیستم تمام مجوز های دایرکتوری `mydir` را دارند
و `d` اول آن یعنی این یک دایرکتوری است و `t` آخر یعنی از نوع `sticky` است که یعنی فقط `owner` و `root` میتوانند آن را `delete` کنند

edited 12:25 AM ✓✓

با استفاده از دستور

```
find . -size 0 -exec cp -nv {} backup / \;
```

که یعنی پیدا کن از همین نقطه بر اساس اندازه فایل که اندازه آن 0 است و کپی کن در دایرکتوری backup هم چنین -v برای نشان دادن فایل های منتقل شده استفاده میشود و -n برای overwrite نکردن فایل های تکراری

12:29 AM ✓