

# آزمایشگاه سیستم عامل

## آزمایش اول

### • تمرین اول

1. `cd ./Desktop`
2. `mkdir test`
3. `sudo chmod ug=rwx,o-rwx test`

### • تمرین دوم

1. `groups keivanipchihagh`
2. `chgrp sudo test`

### • تمرین سوم

در دستور ذکر شده سه رقم اول 466، دسترسی خواندن به کاربر، دسترسی خواندن و نوشتن به گروه و بقیه را میدهد. رقم نهایی 4 تعیین میکند که directory های زیر شاخه (در همان درخت) هم این دسترسی های خواندن را به ارث میبرند که بصورت بازگشتی تکرار میشود.

### • تمرین چهارم

- `mkdir test-2`
- `echo "my file" > file.txt`
- `find -empty -exec rm -r {} \;`