4.

sudo -g a mkdir a

sudo -g b mkdir b

sudo -g a touch a.txt

sudo -g b touch b.txt

5. Для файла:

группа чтение 100 r--

владелец чтение и запись 110 rw-

Для каталога:

Группа чтение и выполнение 101 r-x

chmod g+r file1.txt

chmod u+r+w file2.txt

chmod g+r+x katalog1

6. sudo chmod +t katalog1 (назв каталога)

7. посмотреть есть ли стики бит:

(путь к файлу)>ls-l

если в отображенном есть –t значит стики бит установлен

Удаление файлов со стики бит невозможно, их можно удалить например так, после того как уберем стики бит:

chmod –t (название каталога)

8.

cd b

touch ex

ls -l

chmod g+s ex

ls -l

9.sudo dpkg --get-selections acl

acl install

10. /home/file0$ sudo setfacl –d –m g::rwx /home/file0

/home/file0$ sudo getfacl –d –m g::rwx /home/file0