1. 654 <> rw-r-xr--

766 <> rwxrw-rw-

777 <> rwxrwxrwx

520 <> r-x-w----

764 <> rwxrw-r--

440 <> r--r-----

2. sudo groupadd office1

sudo groupadd office2

3. sudo bash

adduser gearoid --ingroup office1

adduser paul --ingroup office1

4. sudo bash

adduser anna --ingroup office2

adduser emma --ingroup office2

5. su gearoid

cd

touch topsecret.txt

chmod 600 topsecret.txt

6. touch sales.txt

chmod g+rw sales.txt

7. su anna

cd

touch employees.txt

chmod 664 employees.txt

8. sudo bash

adduser student

cp /home/anna/employees.txt /home/student

cd /home/student/

chown student employees.txt

chgrp office1 employees.txt

11. sudo bash

adduser jim --ingroup office2

cd /home/jim/

mkdir shared

13. sudo bash

cd /home/jim/

chmod -R +r shared

17. sudo bash

su anna

cd

mkdir no\_puedes

cd no\_puedes/

touch prueba.txt

chmod 770 no\_puedes/

exit

su jim

cat /home/anna/no\_puedes/prueba.txt

Permiso denegado.