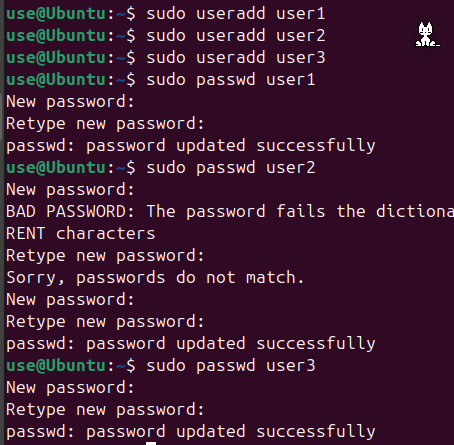
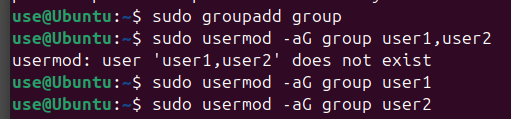
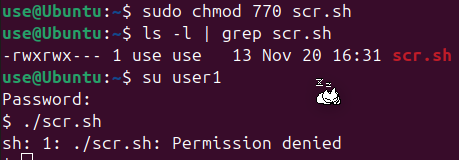
**Виконав Трощинський Ярослав**

* 1. Виконайте наступні практичні завдання у терміналі наступні дії (продемонструвати скріншоти):
* створіть трьох нових користувачів; 
* створіть нову групу користувачів, туди додайте двох, з трьох створених користувачів;

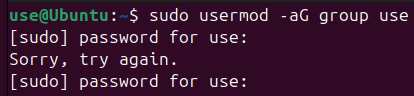


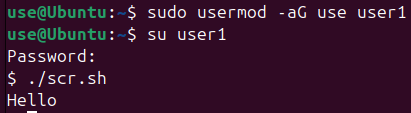
* створіть новий файл, який буде доступний на зчитування, редагування та виконання власником файлу, наприклад найпростіший скриптовий сценарій;



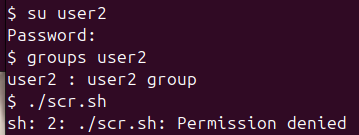


* для користувачів групи власника надайте дозволи на перегляд та виконання (без дозволу на редагування) цього файлу;

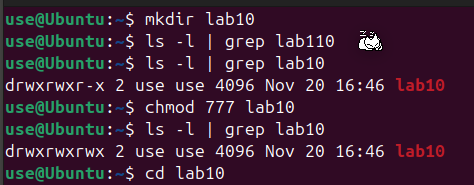


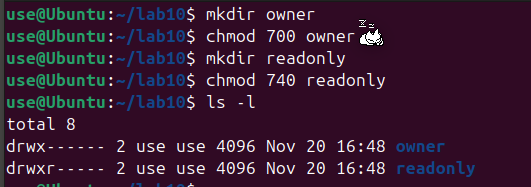


* для інших користувачів заборонити доступ до цього файлу;

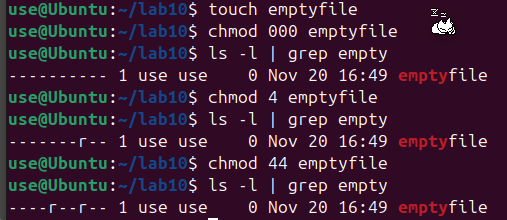


* \*подібні дії виконайте для директорій - створіть директорію, яка буде доступна для всіх трьох користувачів, створіть директорію, яку буде доступна тільки для власника, створіть директорію, яку користувачі групи власника зможуть переглядати, але не редагувати;



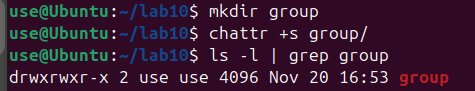


* \*створіть порожній файл під назвою emptyfile за допомогою команди touch emptyfile. Тепер “обнуліть” дозволи для файлу з chmod 000 emptyfile. Що станеться, якщо змінити дозволи для emptyfile, передавши лише одне значення для chmod у числовому режимі, наприклад, chmod 4 emptyfile? Що буде, якщо ми використаємо два числа, наприклад chmod 44 emptyfile? Що ми можемо дізнатися про те, як chmod зчитує числове значення?

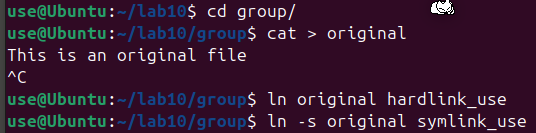


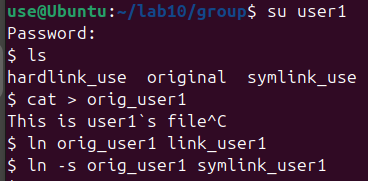
Command chmod reading numbers similar to us, it replaces empty places with 0, so if we insert **“chmod 4 file”**, terminal will read it like **“chmod 004 file”**

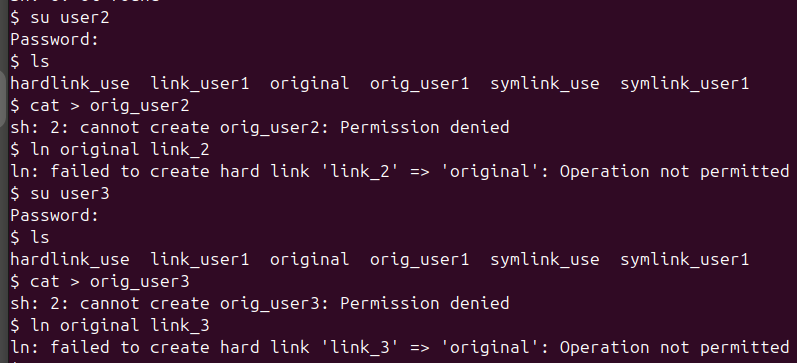
* \*\*створіть каталог під назвою, де всі файли автоматично будуть належати Вашій групі користувачів і можуть бути видалені лише користувачем, який їх створив?



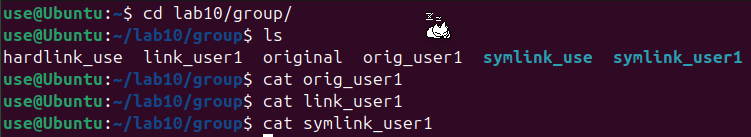
* \*\*під кожним користувачем створіть по одному новому файлу, та жорстке та символічне посилання на нього;

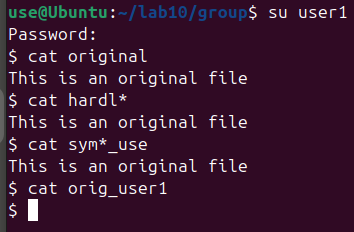


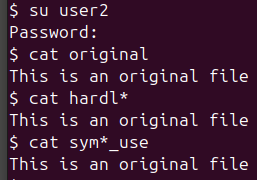




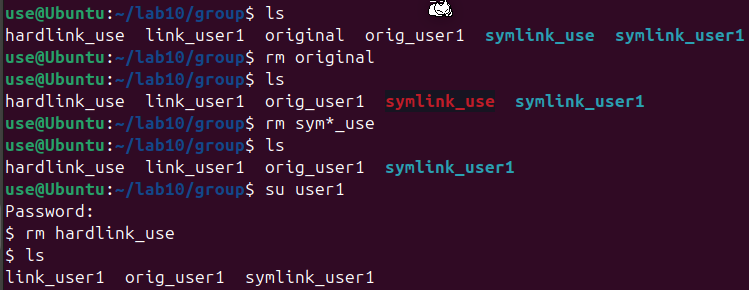
* \*\*спробуйте іншими користувачами переглянути ці файли;

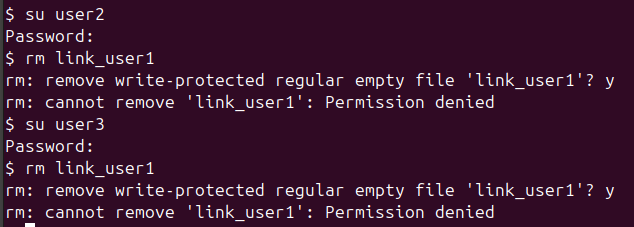






* \*\*спробуйте іншими користувачами видалити ці файли, зробіть висновки.





Users cannot remove files if they do not have a write-permission.