

Ответы на задание

Создание нового пользователя:

```
sudo adduser *user_name*
```

Введите пароль и заполните информацию (или пропустите, нажав Enter).

Переключение на нового пользователя:

```
su - *user_name*
```

Создание трёх директорий:

```
mkdir ~/folder1 ~/folder2 ~/folder3
```

Создание трёх файлов:

```
touch ~/file1 ~/file2 ~/file3
```

Возврат к исходному пользователю:

```
su - original_user # Замените original_user на имя вашего исходного пользователя
```

Замена владельца файла и папки на исходного пользователя:

```
sudo chown original_user:original_user /home/user_name/folder1
```

```
sudo chown original_user:original_user /home/user_name/file1
```

Переключение обратно на user_name:

```
su - user_name
```

Проверка изменений:

```
ls -la ~
```

Убедитесь, что владелец folder1 и file1 изменился на original_user.

Вывод команд

На скриншотах вместо user_name используется linux_user.

```

ubuntu@ubuntu:~$ sudo adduser linux_user
(sudo) password for ubuntu:
Info: Adding user `linux_user' ...
Info: Selecting UID/GID from range 1000 to 59999 ...
Info: Adding new group `linux_user' (1001) ...
Info: Adding new user `linux_user' (1001) with group `linux_user (1001)' ...
Info: Creating home directory `/home/linux_user' ...
Info: Copying files from `/etc/skel' ...
New password:
Retype new password:
passwd: password updated successfully
Changing the user information for linux_user
Enter the new value, or press ENTER for the default
  Full Name []: test
    Room Number []: test
      Work Phone []: test
        Home Phone []: test
          Other []: test
Is the information correct? [Y/n] y
Info: Adding new user `linux_user' to supplemental / extra groups `users' ...
Info: Adding user `linux_user' to group `users' ...
ubuntu@ubuntu:~$ su - linux_user
Password:
linux_user@ubuntu:~$ mkdir /
bin/      cdrom/   etc/      lib/      lost+found/ mnt/      proc/     run/      snap/      swap.img   tmp/      var/
boot/     dev/     home/     lib64/    media/     opt/      root/     sbin/     srv/       sys/       usr/
linux_user@ubuntu:~$ mkdir /home/linux_user/.
./          ./          .bash_logout .bashrc    .profile
linux_user@ubuntu:~$ mkdir /home/linux_user/folder1
linux_user@ubuntu:~$ mkdir /home/linux_user/folder2
linux_user@ubuntu:~$ mkdir /home/linux_user/folder3
linux_user@ubuntu:~$ touch /home/linux_user/file1
linux_user@ubuntu:~$ touch /home/linux_user/file2
linux_user@ubuntu:~$ touch /home/linux_user/file3
linux_user@ubuntu:~$ ls /home/linux_user/
file1 file2 file3 folder1 folder2 folder3
linux_user@ubuntu:~$

```

Skillbox

```

linux_user@ubuntu:~$ su -c 'sudo -S chown ubuntu:root /home/linux_user/folder1' ubuntu
Password:
[sudo] password for ubuntu:
linux_user@ubuntu:~$ su -c 'sudo -S chown ubuntu:root /home/linux_user/file1' ubuntu
Password:
[sudo] password for ubuntu:
linux_user@ubuntu:~$ su - ubuntu
Password:
ubuntu@ubuntu:~$ su -c 'ls -la /home/linux_user/' linux_user
Password:
total 32
drwxr-x--- 5 linux_user linux_user 4096 Mar 20 18:21 .
drwxr-xr-x 4 root        root        4096 Mar 20 18:11 ..
-rw-r--r-- 1 linux_user linux_user  220 Mar 20 18:11 .bash_logout
-rw-r--r-- 1 linux_user linux_user 3771 Mar 20 18:11 .bashrc
-rw-rw-r-- 1 ubuntu     root          0 Mar 20 18:21 file1
-rw-rw-r-- 1 linux_user linux_user   0 Mar 20 18:21 file2
-rw-rw-r-- 1 linux_user linux_user   0 Mar 20 18:21 file3
drwxrwxr-x 2 ubuntu     root        4096 Mar 20 18:20 folder1
drwxrwxr-x 2 linux_user linux_user 4096 Mar 20 18:20 folder2
drwxrwxr-x 2 linux_user linux_user 4096 Mar 20 18:20 folder3
-rw-r--r-- 1 linux_user linux_user  807 Mar 20 18:11 .profile
ubuntu@ubuntu:~$ _

```

Skillbox