Выполнение лабораторной работы

мы дали права владельцу на чтение и запись

chmod 600 файл1

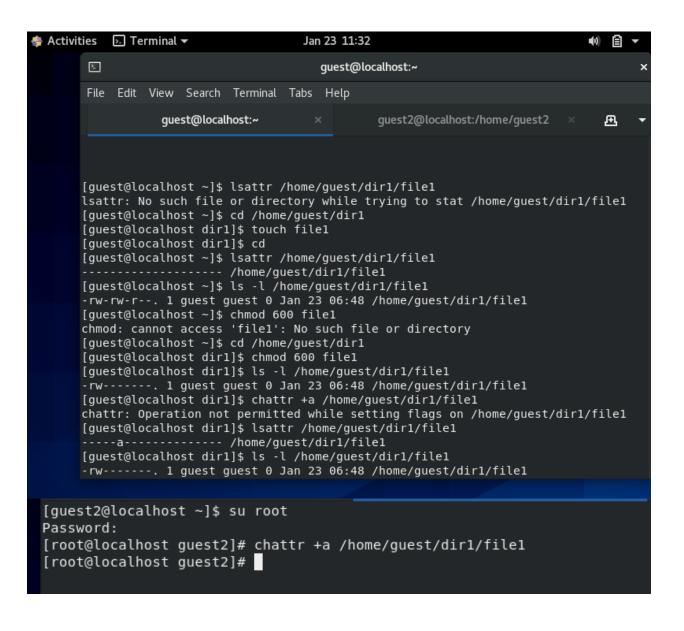
мы установили расширенный атрибут а в файле /home/guest/dir1/file1 как гостевой пользователь, но это не сработало, поэтому мы сделали это как администратор (пользователь root)

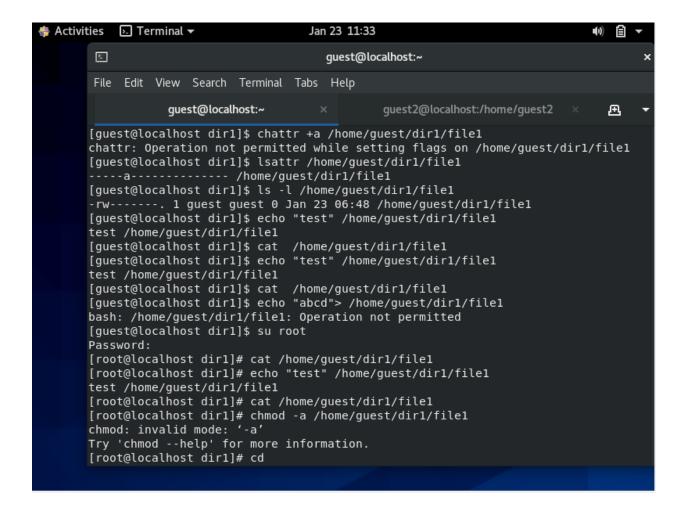
chattr +a /home/guest/dir1/file1

мы добавили слово "тест" в файл файл1 с помощью команды после этого, мы прочитали файл, и мы не могли ничего изменить или отредактировать

Итак, мы видим, что теперь мы могли добавлять в файл, но не могли редактировать существующую информацию в файле, а также удалять файл. Чтобы изменить это поведение, мы использовали параметр -a.

Затем, после этого, мы изменили атрибут с «а» на «і» и выполнили те же действия, если хотим сделать файл доступным только для чтения.





```
[root@localhost ~]# echo "test11" > file1
[root@localhost ~]# ls
anaconda-ks.cfg file1 initial-setup-ks.cfg
[root@localhost ~]# ls -l
total 12
-rw-----. 1 root root 1032 Jan 22 13:04 anaconda-ks.cfg
-rw-r--r--. 1 root root 7 Jan 23 11:26 file1
-rw-r--r-. 1 root root 1423 Jan 22 13:07 initial-setup-ks.cfg
[root@localhost ~]# cd /home/guest/dir1
[root@localhost dir1]# echo "test1" > file1
bash: file1: Operation not permitted
[root@localhost dir1]# su guest
[guest@localhost dir1]$ cd
[guest@localhost ~]$ chattr -i /home/guest/dir1/file1
chattr: Operation not permitted while setting flags on /home/guest/dir1/file1
[guest@localhost ~]$ su root
Password:
[root@localhost guest]# chattr -i /home/guest/dir1/file1
[root@localhost guest]# su guest
[guest@localhost ~]$ lsattr /home/guest/dir1/file1
-----/home/guest/dir1/file1
[guest@localhost ~]$ echo "test" >> /home/guest/dir1/file1
[guest@localhost ~]$ cat "test" >> /home/guest/dir1/file1
cat: test: No such file or directory
```

```
[guest@localhost ~]$ cat "test" >> /home/guest/dir1/file1
cat: test: No such file or directory
[guest@localhost ~]$ cat /home/guest/dir1/file1
test
[guest@localhost ~]$ |
```

Выводы

Получила практические навыков работы в консоли с атрибутами а и і.