

## Ответы на задание

```
ubuntu@ubuntu:~$ mkdir skillbox
ubuntu@ubuntu:~$ mkdir ~/skillbox/test
ubuntu@ubuntu:~$ touch ~/skillbox/file1
ubuntu@ubuntu:~$ cal > ~/skillbox/file1
ubuntu@ubuntu:~$ cp ~/skillbox//file1 ~/skillbox/test/
ubuntu@ubuntu:~$ mv ~/skillbox//file1 ~/skillbox/file0
ubuntu@ubuntu:~$ cd /etc
ubuntu@ubuntu:/etc$ ls > /home/ubuntu/skillbox/file2
ubuntu@ubuntu:/etc$
```

**mkdir** — команда для создания директории.

**touch** — команда для создания файла.

**cal** — команда для вывода календаря.

**cp** — команда копирования.

**cd** — команда для смены рабочей директории.

**mv** — команда для перемещения/переименования файла.

**ls** — команда для вывода содержимого директории.

```
ubuntu@ubuntu:/etc$ grep 'host' /home/ubuntu/skillbox/file2 >> /home/ubuntu/
.bash_history .bashrc .profile .ssh/
.bash_logout .cache/ skillbox/ .sudo_as_admin_successful
ubuntu@ubuntu:/etc$ grep 'host' /home/ubuntu/skillbox/file2 >> /home/ubuntu/skillbox/
file0 file2 test/
ubuntu@ubuntu:/etc$ grep 'host' /home/ubuntu/skillbox/test/file1
ubuntu@ubuntu:/etc$ head -n 10 /home/ubuntu/skillbox/test/file1
April 2025
Su Mo Tu We Th Fr Sa
      1  2  3  4  5
 6  7  8  9 10 11 12
13 14 15 16 17 18 19
20 21 22 23 24 25 26
27 28 29 30

host.conf
hostname
ubuntu@ubuntu:/etc$ tail -n 10 /home/ubuntu/skillbox/test/file1
 6  7  8  9 10 11 12
13 14 15 16 17 18 19
20 21 22 23 24 25 26
27 28 29 30

host.conf
hostname
hosts
hosts.allow
hosts.deny
ubuntu@ubuntu:/etc$ cd /home/ubuntu/
ubuntu@ubuntu:~$ history | grep 'cd'
46 cd /etc
52 cd /home/ubuntu/
53 history | grep 'cd'
ubuntu@ubuntu:~$ _
```

```
ubuntu@ubuntu:~$ find /home/ubuntu/ -type f -name '*2*'
/home/ubuntu/skillbox/file2
ubuntu@ubuntu:~$
```

**find** — утилита для поиска файлов и каталогов.