|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Команда** | **Примечания** |
| 1 | **cat** head.txt | Печать файла |
| 2 | **ping** 192.168.2.202 | Убедиться в доступности сервера |
| 3 | **hostname** -i | Вывод IP адреса |
| 4 | **ping 0**  **ctrl-C** | Узнать пинг локальной сети |
| 5 | **ssh studmai@13.80.13.199**  **ctrl-C** | Подключение к удалённой машине через ssh |
| 6 | **sftp studmai@13.80.13.199**  **ctrl-C** | Подключение к удалённой машине через sftp |
| 7 | **ssh -p 6789 198022@172.16.80.213**  **w8nyawEw** | Подключение к серверу cameron |
| 8 | **ls** | Вывод файлов в удаленной машине |
| 9 | **ls** -l | Вывести содержимое удалённой машины в виде списка с описанием |
| 10 | **ls** - a | Вывести файлы директории удалённой машины,  которые скрыты системой |
| 11 | **mail pivnitskiydaniel@gmail.com alk < gnuplot.png** | Отсылает на указанную почту файл gnuplot.png |
| 12 | **touch f5** | Создаёт файл f5 |
| 13 | **get f5** | Передаёт из удалённой машины файл f5 |
| 14 | **put head.txt** | Передаёт в удалённую машину файл head.txt |
| 15 | **mkdir lab3** | Создать директорию 'lab3' |
| 16 | **tar -cf laborot.tar < lab3** | Создаёт архив laborot.tar, в который помещается  директория lab3 |
| 17 | **tar -xf laborot.tar** | Разархивация архива laborot.tar |
| 18 | **pax -w lab3 > maimai.pax** | Создаёт архив maimai.pax, в который помещается  директория lab3 |
| 19 | **pax -r maimai.pax** | Разархивация архива maimai.pax |
| 20 | **logout** | Прервать соединение с сервером |
|  | **ssh -p 10001 198022@172.16.80.213**  **w8nyawEw** | Подключение к серверу alpha |
| 21 | **logout** | Прервать соединение с сервером |
| 22 | **ssh -p 11122 198022@172.16.80.213**  **w8nyawEw** | Подключение к серверу ejudge |
| 23 | **logout** | Прервать соединение с сервером |