Задание 1

1. *Определить имя папки, в которой вы находитесь*

$ pwd

1. *Создать папку с именем test1*

$ mkdir test1

1. *Перейти в папку test1*

$ cd ~/test1

1. *Создать файл 1,2 и 3 внутри каталога test1*

$ touch 1.txt 2.txt 3.txt

1. *Проверить содержимое каталога test1*

$ ls

1. *Создать папку test2 внутри домашней директории*

$ cd ~/

$mkdir test2

1. *Удалить папку test2*

$ rmdir test2

1. *Удалить файл 2*

$ cd test1

$ rm 2.txt

1. *Создать папку test3 и добавить в нее два файла*

$ cd ~/

$ mkdir test3

$ cd test3

$ touch file1.txt file2.txt

1. *Удалить папку test3*

$ cd ~/

$ rm -R test3

1. *Создать папку test4*

$ mkdir test4

1. *Переместить файлы 1 и 3 в папку test4*

$ mv test1/1.txt test4/1.txt

$ mv test1/3.txt test4/3.txt

1. *Добавить в файл 1 три строки со словами line*

$ cd test4

$ echo line1 > 1.txt

$ echo line2 >> 1.txt

$ echo line3 >> 1.txt

1. *Посмотреть содержимое файла 1*

$ cat 1.txt

1. *Добавьте в файл 3 три строки со словами line*

$ echo line4 > 3.txt

$ echo line5 >> 3.txt

$ echo line6 >> 3.txt

1. *Просмотрите содержимое двух файлов (1 и 3) сразу*

$ cat 1.txt 3.txt

1. *Используя один из редакторов замените все строки*

$ nano 1.txt

newline1  
newline2  
newline3

ctrl+O

ctrl+X

$ nano 3.txt

newline4  
newline5  
newline6

ctrl+O

ctrl+X

Задание 2

1. Создать папку test3

$ mkdir test3

1. Добавить в него три файла 4, 5 и 6, в каждом из которых должно быть по 4 строки row1, row2, row3, row4

$ cd test3

$ touch 4.txt 5.txt 6.txt

$ echo -e "row1\nrow2\nrow3\nrow4" >> 4.txt

$ echo -e "row1\nrow2\nrow3\nrow4" >> 5.txt

$ echo -e "row1\nrow2\nrow3\nrow4" >> 6.txt

1. Найдите строку row2 в файле 5

$ cat 5.txt | grep row2

или

$ grep row2 5.txt

1. Найдите строку row в папке test3

$ cd ~/

$ grep -R row test3

1. Посчитайте сколько строк с содержимым row в файле 6

$ cd test3

$ grep -c row 6.txt

1. Найдите файл 5 внутри папки test3

$ cd ~/

$ find . -name 5.txt

1. Используя команду find, удалите файл 4

$ cd test3

$ find -name 4.txt -delete -print

1. Используя команду echo, добавьте слово test в файл 4

$ touch 4.txt

$ echo test > 4.txt

1. Замените слово test в файле 4 на fail

$ echo fail > 4.txt

1. Добавьте в файл 4 слово test так, чтобы сохранилось содержимое

$ echo test >> 4.txt

1. Просмотрите все процессы для юзеров не только в консоли, которые происходят в системе

$ ps aux

1. Убейте процесс 666 в консоли

$ kill 666

1. Узнайте доступность ресурса artsiomrusau.com, используя ping

$ ping artsiomrusau.com

1. Отправьте 5 пакетов на сайт artsiomrusau.com

$ ping -c 5 artsiomrusau.com

1. Используя GET и команду curl, получите информацию о зарегистрированных питомцах на <https://petstore.swagger.io/>

$ curl https://petstore.swagger.io/v2/pet/findByStatus?status=available

1. Используя POST и команду curl, создайте нового пользователя на <https://petstore.swagger.io/>

$ curl -H 'Content-Type: application/json' --data '{

"id": "2",

"username": "Jahtaka",

"firstName": "John",

"lastName": "Doe",

"email": "23@mail.ru",

"password": "111",

"phone": "222",

"userStatus": "1"

}' <https://petstore.swagger.io/v2/user>