1. Посмотреть где я: pwd /c/Users/DmitriiTest
2. Создать папку: mkdir test
3. Зайти в папку: cd /c/Users/DmitriiTest/test
4. Создать 3 папки: mkdir 1 2 3
5. Зайти в любую папку: cd /c/Users/DmitriiTest/test/1
6. Создать 5 файлов (2 txt, 3 json): touch 1.txt 2.txt 3.json 4.json 5.json
7. Создать 3 папки: mkdir a b c
8. Вывести список содержимого папки: ls 1.txt 2.txt 3.json 4.json 5.json a/ b/ c/
9. Открыть любой txt файл: start 1.txt ( vim 1.txt )
10. Написать туда что-нибудь, любой текст: 1+1=2
11. Cохранить и выйти: :wq
12. Выйти из папки на уровень выше: cd ../ /c/Users/DmitriiTest/test
13. Переместить любые 2 файла, которые вы создали, в любую другую папку: mv 1.txt 2.txt /c/Users/DmitriiTest/test/2
14. Скопировать любые 2 файла, которые вы создали, в любую другую папку: cp 3.json 4.json /c/Users/DmitriiTest/test/2
15. Найти файл по имени: find . -name "3.json\*"
16. Посмотреть содержимое в реальном времени: tail 1.txt 1+1=2
17. Вывести несколько последних строк из текстового файла: tail -5 1.txt

9+9=18

10+10=20

11+11=22

12+12=24

1. Вывести несколько первых строк из текстового файла: head -5 1.txt

1+1=2

2+2=4

3+3=6

4+4=8

5+5=10

1. Посмотреть содержимое длинного файла: less Sc.txt
2. Вывести дату и время: date Sat Oct 22 15:23:32 RTZ 2022
3. Сделать папку dir\_1: mkdir dir\_1
4. Зайти в папку dir\_1: cd dir\_1
5. Создать папку inner\_dir\_1: mkdir inner\_dir\_1
6. Посмотреть где ты находишься: pwd

/c/Users/DmitriiTest/test/2/dir\_1

1. Находясь в папке dir\_1 создать пустой текстовый файл tf\_1.txt:

touch tf\_1.txt

1. Находясь в папке dir\_1 через команду cat создать текстовый файл tf\_2.txt со следующими строками:

- the first 1

- the second 2

- the third 3

Выполнение: $ cat > tf\_2.txt

the first 1

the second 2

the third 3

1. Зайти в папку inner\_dir\_1: cd inner\_dir\_1
2. Через cat сделать текстовый файл tf\_3.txt c любыми строками:

cat > tf\_3.txt

param

bambam

tamtam

1. Через cat добавить в текстовый файл tf\_3.txt строку “the second 2”, “the sec 2”, “the SeCoNd 2”.

cat > tf\_3.txt

the second 2

the sec 2

the SeCoNd 2

1. Через cat добавить в текстовый файл tf\_2.txt строку “the sec 3”, “the seCond 2”.

cat > tf\_2.txt the sec 3 the seCond 2

1. Сделать текстовый файл tf\_4.txt в котором будет 15 строк

$ cat > tf\_4.txt

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15

1. Сделать текстовый файл tf\_5.txt в котором будет 13 строк.

cat > tf\_5.txt

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13

1. Вывести список всех файлов в папке: ls

tf\_2.txt tf\_3.txt tf\_4.txt tf\_5.txt

1. Выйти из папки inner\_dir\_1: cd ../
2. Вывести содержимое файла tf\_3.txt в терминал:

tail /c/Users/DmitriiTest/test/2/dir\_1/inner\_dir\_1/tf\_3.txt

the second 2

the sec 2

the SeCoNd 2

1. Найти путь к файлу tf\_4.txt: realpath tf\_4.txt

/c/Users/DmitriiTest/test/2/dir\_1/tf\_4.txt

1. Очистить файл tf\_3.txt от содержимого без удаления самого файла

echo -n > tf\_3.txt

1. Найти путь к файлам у которых есть “tf” в названии: find . -name "tf\*"

./tf\_2.txt

./tf\_3.txt

./tf\_4.txt

./tf\_5.txt

1. Найти строки в файлах где есть комбинация букв “sec” в текущей папке: grep sec \*

tf\_2.txt:the sec 3

tf\_4.txt:secrt

1. Найти строки в файлах где есть только комбинация букв “sec” в текущей папке: grep -w sec \*

tf\_2.txt:the sec 3

1. Найти путь к файлам у которых есть “tf” в названии и буквы в любом регистре: find . -iname "tf\*"

./tf\_2.txt

./tf\_3.txt

./tf\_4.txt

./tf\_5.txt

./Tf\_9.txt

1. Найти строки в файлах где есть комбинация букв “sec” в любом регистре в текущей папке: grep -i sec \*

tf\_2.txt:the sec 3

tf\_2.txt:the seCond 2

tf\_4.txt:1Second

tf\_4.txt:secrt

1. Найти строки в файлах где есть только комбинация букв “sec” в любом регистре в текущей папке: grep -iw sec \*

tf\_2.txt:the sec 3

1. Найти строки в файлах где есть комбинация букв “second” в текущей папке: grep second \*

tf\_5.txt:second2

1. Найти строки в файлах где есть комбинация букв “second” в любом регистре в текущей папке: grep -i second \*

tf\_2.txt:the seCond 2

tf\_4.txt:1Second

tf\_5.txt:second2

1. Найти только путь и название файла в строках, у которых есть комбинация букв “second” в текущей папке: grep -l second \*

tf\_5.txt

1. Найти строки в файлах где есть комбинация букв “second” во всех папках ниже уровнем: grep -r second\*

inner\_dir\_1/tf\_5.txt:second2

tf\_2.txt:the second 7

1. Найти только путь и название файла в строках, у которых есть комбинация букв “second” в текущей папке: grep -l second \*

grep: inner\_dir\_1: Is a directory

tf\_2.txt

1. Найти все строки во всех файлах где нет комбинации “second”:

grep -r -v second\*

inner\_dir\_1/tf\_2.txt:the sec 3

inner\_dir\_1/tf\_2.txt:the seCond 2

inner\_dir\_1/tf\_4.txt:1Second

inner\_dir\_1/tf\_4.txt:secrt

inner\_dir\_1/tf\_4.txt:2

inner\_dir\_1/tf\_4.txt:3

inner\_dir\_1/tf\_4.txt:5

inner\_dir\_1/tf\_4.txt:6

inner\_dir\_1/tf\_4.txt:7

inner\_dir\_1/tf\_4.txt:swd

inner\_dir\_1/tf\_4.txt:9

inner\_dir\_1/tf\_4.txt:10

inner\_dir\_1/tf\_4.txt:11

inner\_dir\_1/tf\_4.txt:12

inner\_dir\_1/tf\_4.txt:13

inner\_dir\_1/tf\_4.txt:14

inner\_dir\_1/tf\_4.txt:15

inner\_dir\_1/tf\_5.txt:seond5-

inner\_dir\_1/tf\_5.txt:2

inner\_dir\_1/tf\_5.txt:3

inner\_dir\_1/tf\_5.txt:4

inner\_dir\_1/tf\_5.txt:5

inner\_dir\_1/tf\_5.txt:6

inner\_dir\_1/tf\_5.txt:7

inner\_dir\_1/tf\_5.txt:8

inner\_dir\_1/tf\_5.txt:9

inner\_dir\_1/tf\_5.txt:10

inner\_dir\_1/tf\_5.txt:11

inner\_dir\_1/tf\_5.txt:12

tf\_2.txt:the first 1

tf\_2.txt:the third 3

1. Найти только название и путь к файлам, где нет комбинации “second”:

grep -l -r -v second\*

inner\_dir\_1/tf\_2.txt

inner\_dir\_1/tf\_4.txt

inner\_dir\_1/tf\_5.txt

tf\_2.txt

1. Вывести в терминал 4 первые строки любого текстового файла:

head -4 Rm.txt

Du (du hast, du hast, du hast, du hast)

Hast viel geweint (geweint, geweint, geweint, geweint)

Im Geist getrennt (getrennt, getrennt, getrennt, getrennt)

Im Herz vereint (vereint, vereint, vereint, vereint)

1. Вывести в терминал 4 последних строк любого текстового файла:

-4 Rm.txt

Deutschland – meine Liebe

Kann ich dir nicht geben

Deutschland!

1. echo Good job!!

echo Good job tail -4 Rm.txt

Good job tail -4 Rm.txt