**1. Открыть домашнюю директорию через терминал**

gavrc@DESKTOP-PS9G51S MINGW64 ~

$ cd

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

gavrc@DESKTOP-PS9G51S MINGW64 ~

$ pwd

/c/Users/gavrc

**3. Создать внутри этой папки каталог с именем test1**

gavrc@DESKTOP-PS9G51S MINGW64 ~

$ mkdir test1

**4. Перейти в папку test1**

gavrc@DESKTOP-PS9G51S MINGW64 ~

$ cd test1

**Проверка, что переход выполнен**

gavrc@DESKTOP-PS9G51S MINGW64 ~/test1

$ pwd

/c/Users/gavrc/test1

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

gavrc@DESKTOP-PS9G51S MINGW64 ~/test1

$ touch 1.txt 2.txt 3.txt

**6. Проверить содержимое каталога test1**

gavrc@DESKTOP-PS9G51S MINGW64 ~/test1

$ ls

1.txt 2.txt 3.txt

**7. Перейти в домашнюю директорию**

gavrc@DESKTOP-PS9G51S MINGW64 ~/test1

$ cd

**Проверка, что переход выполнен**

gavrc@DESKTOP-PS9G51S MINGW64 ~

$ pwd

/c/Users/gavrc

**8. Создать папку test2 внутри домашней директории**

gavrc@DESKTOP-PS9G51S MINGW64 ~

$ mkdir test2

**9. Удалить папку test2**

gavrc@DESKTOP-PS9G51S MINGW64 ~

$ rmdir test2

**10. Удалить файл 2 из папки test1**

gavrc@DESKTOP-PS9G51S MINGW64 ~

$ rm test1/2.txt

**Проверка, что файл 2 был удален из папки test1**

gavrc@DESKTOP-PS9G51S MINGW64 ~

$ ls test1

1.txt 3.txt

**11. Создать папку в домашней директории test3 и добавить в нее два файла**

**Создание папки**

gavrc@DESKTOP-PS9G51S MINGW64 ~

$ mkdir test3

**Создание файлов**

gavrc@DESKTOP-PS9G51S MINGW64 ~

$ touch test3/1.txt test3/2.txt

**Проверка, что файлы были созданы в папке test3**

gavrc@DESKTOP-PS9G51S MINGW64 ~

$ ls test3

1.txt 2.txt

**12. Удалить папку test3**

gavrc@DESKTOP-PS9G51S MINGW64 ~

$ rm -r test3

**13. Создать папку test4 в домашней директории**

gavrc@DESKTOP-PS9G51S MINGW64 ~

$ mkdir test4

**14. Переместить файлы 1 и 3 из папки test1 в папку test4**

**Перемещение файлов**

gavrc@DESKTOP-PS9G51S MINGW64 ~

$ mv test1/1.txt test4

gavrc@DESKTOP-PS9G51S MINGW64 ~

$ mv test1/3.txt test4

**Проверка, что файлы были перемещены из папки test1 в папку test4**

gavrc@DESKTOP-PS9G51S MINGW64 ~

$ ls test4

1.txt 3.txt

gavrc@DESKTOP-PS9G51S MINGW64 ~

$ ls test1

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

gavrc@DESKTOP-PS9G51S MINGW64 ~

$ echo line > test4/1.txt

gavrc@DESKTOP-PS9G51S MINGW64 ~

$ echo line >> test4/1.txt

gavrc@DESKTOP-PS9G51S MINGW64 ~

$ echo line >> test4/1.txt

**16. Посмотреть содержимое файла 1**

gavrc@DESKTOP-PS9G51S MINGW64 ~

$ cat test4/1.txt

line

line

line

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

gavrc@DESKTOP-PS9G51S MINGW64 ~

$ cat test4/1.txt >> test4/3.txt

**Проверка содержимого файла 3**

gavrc@DESKTOP-PS9G51S MINGW64 ~

$ cat test4/3.txt

line

line

line

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

gavrc@DESKTOP-PS9G51S MINGW64 ~

$ cat test4/1.txt test4/3.txt

line

line

line

line

line

line

**19. Используя один из редакторов замените все строки в файле 1**

gavrc@DESKTOP-PS9G51S MINGW64 ~

$ nano test4/1.txt

Search (to replace): line

Replace with: Hello

A

**Проверка, что строки в файле были заменены**

$ cat test4/1.txt

Hello

Hello

Hello