

**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