*Лабораторная работа №2*

**Т е м а: Р а б о т а с ф а й л а м и.**

**Задание:**

**1)Создание каталога 1-го уровня; провести проверку.**

**2)Создание каталога 2-го уровня в каталоге 1-го уровня; установка этого каталога.**

**3)Создание копированием с клавиатуры файла в каталоге**

**2-го уровня; проверка. (В место этой операции можно скопировать файл sm.txt из каталога LR в каталог 2-го уровня).**

**4)Копирование файла из каталога 2-го уровня в каталог**

**1-го уровня; проверка.**

**5)Переименование файла в каталоге 1-го уровня; обратное копирование; проверка.**

**6)Выдача файла на экран.**

**7)Уничтожение файла в каталоге 1-го уровня, то есть очистка этого каталога.**

**8)Копирование всех файлов из каталога 2-го уровня в каталог 1-го уровня; проверка.**

**9)Уничтожение СВОИХ файлов и каталогов. Проведение проверок.**

**О т ч е т п о р а б о т е.**

**1)Создание каталога 1-го уровня.**

а) H:\>md RUS

б) Проверка.

H:\>dir

В корневом каталоге диска H содержится имя каталога RUS.

 **2)Создание каталога 2-го уровня.**

а) H:\>md RUS\VOVA

б) Проверка

 H:\>dir RUS

 В каталоге RUS содержится имя каталога VOVA.

 **3)Создание копированием с клавиатуры файла в каталоге 2-го уровня; проверка. (В место этой операции можно скопировать файл sm.txt из каталога LR в каталог 2-го уровня).**

 а) H:\>copy LR\sm.txt \RUS\VOVA\\*.\* - копирование файла

 б) Проверка.

 H:\>dir RUS\VOVA

 В каталоге 2-го уровня VOVA содержится файл sm.txt

 **4)Копирование файла из каталога 2-го уровня в каталог 1-го уровня.**

 а) H:\>copy RUS\VOVA\sm.txt \RUS\\*.\* - копирование файла.

 б) Проверка.

 H:\RUS\>dir

 В каталоге 1-го уровня RUS содержится файл sm.txt

1. **Переименование файла в каталоге 1-го уровня.**

 а) H:\.ren RUS\sm.txt pm.\* - переименование файла

 б) Проверка

 H:\>dir RUS

 В каталоге 1-го уровня RUS содержится файл pm.txt.

 в) H:\>copy RUS\pm.txt RUS\VOVA\pm.\* - обратное копирование в каталог 2-го уровня VOVA.

 г) Проверка

 H:\>dir RUS\VOVA

 В каталоге 2-го уровня VOVA содержится файл pm.txt.

 **6)Выдача файла на экран.**

 H:\>type \RUS\pm.txt – выдача файла pm.txt на экран.

1. **Уничтожение файла в каталоге 1-го уровня, то есть очистка этого каталога.**

 H:\>del RUS\\*.\* - очистка каталога 1-го уровня RUS.

1. **Копирование всех файлов из каталога 2-го уровня в каталог 1-го уровня.**

 а) H:\>copy RUS\VOVA\\*.\* \RUS\\*.\* - копирование файлов

 б) Проверка

 H:\>dir RUS

 В каталоге 1-го уровня RUS содержатся два файла sm.txt и pm.txt.

1. **Уничтожение СВОИХ файлов и каталогов.**

 а) H:\>del RUS\VOVA\\*.\* - удаление файлов из каталога 2-го уровня.

 б) H:\rd RUS\VOVA – уничтожение каталога 2-го уровня

 в) Проверка

 H:\>dir RUS

 Каталог 1-го уровня RUS очищен.

 г) H:\del RUS\\*.\* - удаление файлов из каталога 1-го уровня RUS.

 д) H:\rd RUS – удаление каталога 1-го уровня RUS из корневого каталога.

 e) Проверка

 H:\>dir

 В коренном каталоге отсутствует каталог RUS.