**Проводник**

1. Создайте текстовый файл 2 способами: создать файл; открыть программу блокнот и сохранить как.
2. Скопируйте файл средствами проводника 4 различными способами:
   1. Выделяем файл или файлы в правом окне Проводника, нажимаем левую кнопку мыши и тащим файлы в левое окно в нужную папку (Тестовую папку). Отпускаем кнопку мыши - файлы перемещены из папки "Мои документы" во вложенную тестовую папку. Чтобы отменить действие выберите пункт меню Проводника "Правка → Отмена";
   2. Выделяем файл или файлы в правом окне Проводника, нажимаем правую кнопку мыши и тащим файлы в левое окно в нужную папку (Тестовую папку). Отпускаем кнопку мыши - Проводник спросит какое действие следует предпринять: Копировать; Переместить; Создать ярлыки; Отменить;
   3. Те же самые действия можно произвести перетаскивая файлы в правом окне Проводника в тестовую папку;
   4. Выделить файл и нажать правую кнопку мыши. В появившемся контекстном меню выбрать нужное действие. Средствами навигации найти нужную папку для копирования-перемещения и щелкнуть на белом поле правой кнопкой мыши. В появившемся контекстном меню выбрать пункт "Вставить";
   5. Выделить файл и произвести аналогичные манипуляции, используя меню проводника "Правка".
3. Переименуйте файл 2 различными способами: переименовать; F2
4. Переместите файл 2 различными способами: вырезать вставить; перетащить за левую кнопку мыши
5. Удалите файл 3 различными способами: delete; shift + delete; удалить

**CMD**

HELP - вызов справки командной строки Windows команда

ECHO - вывод текста на экран консоли [сообщение]

CLS - очистка экрана в командной строке

EXIT - выход из процедуры или командного файла [exitCode]

DIR - отображение списка файлов и каталогов

CD - смена каталога (Change Directory) [диск:][путь]

COPY - копирование файлов и каталогов источник + источник + ... результат

MOVE - перемещение файлов и каталогов [диск:][путь]имя\_файла1[,...] назначение

RENAME (REN) - переименование файлов [диск:][путь]имя\_файла1 имя\_файла2

DEL - удаление одного или нескольких файлов имена

MD - создание нового каталога [диск:]путь

RD - удаление каталога [диск:]путь

MORE - постраничный вывод в консоли [диск:][путь]имя\_файла

PATH - отображение или изменение путей поиска исполняемых файлов [[диск:]путь[;...][;]

TYPE - вывод на экран содержимого текстового файла [диск:][путь]имя\_файла

PROMPT - изменение строки приглашения в консоли [текст]

SET - отображение и изменение переменных среды окружения Windows

FC - сравнение содержимого файлов [диск1:][путь1]имя\_файла1 [диск2:][путь2]имя\_файла2

FIND - поиск строки символов в файле "строка" [[диск:][путь]имя\_файла[ ...]]

TITLE - изменение заголовка окна CMD.EXE строка

VER - отображение версии операционной системы

Замените приглашение ввода на строку формата “(время) текущий диск и путь >” PROMPT ($T) $P $G

**Контрольные вопросы:**

2. Как узнать содержимое переменной PATH? Через команду PATH

3. Как сформировать файл 3.txt объединением содержимое файлов 1.txt 2.txt? 1.txt+2.txt 3.txt

4. Для чего нужна команда more? MORE - постраничный вывод в консоли [диск:][путь]имя\_файла

5. Чем отличаются переименования и перемещения? Переименование можно выполнить с помощью ren и move (мое мнение, скорее всего при move в содержание файла будет всё равно перезаписано)

6. Как вызываемая программа различает ключ и параметр?

У ключей ставится “/”

Параметр - это взгляд изнутри утилиты (или скрипта) вызываемой командной строкой. То есть это то, что является частью командной строки и может быть использовано утилитой. Так сказать, взгляд программиста на входные данные программе.

Ключ - это директива утилите, указывающая по какой подпрограмме действовать, какой функционал использовать. Это взгляд со стороны пользователя утилиты.

7. Как задать путь к файлу, если он содержит пробел? Через кавычки