**Работа с файлами и каталогами**

1. Пользователю предлагается ввести на странице имя некоторого каталога и данные запроса .В зависимости от запроса

* отсортировать файлы заданного каталога, созданные до указанной даты, по расширению;
* удалить файлы с указанным расширением в указанном каталоге.

1. Пользователю предлагается ввести на странице имя некоторого каталога и данные запроса.В зависимости от запроса

* удалить подкаталог текущего каталога с указанным именем (если он пустой);
* удалить из непустого подкаталога текущего каталога файлы с расширениями TXT.

1. Пользователю предлагается ввести на странице имя некоторого каталога и данные запроса.В зависимости от запроса

* для каждого типа файлов -TXT,INF - выдать число строк с заданным текстом;
* отсортировать файлы с заданными именами по убыванию 3-го символа.

1. Пользователю предлагается ввести на странице имя некоторого каталога и данные запроса.В зависимости от запроса

* создать подкаталог текущего каталога с заданным именем и переместить в него из текущего каталога все файлы с расширением TXT;
* в каждом файле с расширением TXT заданного каталога найти и выдать на экран строки с определенным текстом, подсчитать количество таких строк.

1. Пользователю предлагается ввести на странице имя некоторого каталога и данные запроса.В зависимости от запроса

* подсчитать число файлов заданного каталога, созданных или модифицированных в заданную дату;
* выдать на экран список имен файлов текущего каталога, содержащих заданную строку.

1. Пользователю предлагается ввести на странице имя некоторого каталога и данные запроса.В зависимости от запроса

* объединить три файла с заданными именами в один и скопировать этот файл в заданный каталог;
* выдать на экран перечень всех подкаталогов заданного каталога.

1. Пользователю предлагается ввести на странице имя некоторого каталога и данные запроса.В зависимости от запроса

* заданный файл в заданном каталоге, имеющий содержание: ФИО- 20 символов, адрес- 30 символов, номер телефона- 6 символов отсортировать по возрастанию номера телефона.
* в зависимости от значения параметра отсортировать заданный каталог либо по возрастанию имени, либо по убыванию расширения, либо по возрастанию размера.

1. Пользователю предлагается ввести на странице имя некоторого каталога и данные запроса.В зависимости от запроса

* удалить из заданного каталога все файлы, имеющие расширение на заданную букву;
* выдать на экран содержимое файла с заданным именем заданного каталога, если он не пуст;
* переименовать файлы заданного каталога с именами, начинающимися на заданную букву.

1. Пользователю предлагается ввести на странице имя некоторого каталога и данные запроса.В зависимости от запроса

* скопировать в файл с указанным именем указанного каталога те строки заданного файла текущего каталога, которые содержат заданный текст;
* переместить файл с заданным именем из одного каталога в другой.

1. Пользователю предлагается ввести на странице имя некоторого каталога и данные запроса.В зависимости от запроса

* скопировать заданный файл текущего каталога в указанный каталог;
* отсортировать указанный файл указанного каталога по 10 символу, записать в файл с указанным именем;
* вывести на экран содержимое файлов указанного каталога с именем на заданную букву, затем эти файлы удалить.

1. Пользователю предлагается ввести на странице имя некоторого каталога и данные запроса.В зависимости от запроса

* найти в заданном каталоге все файлы в названии которых содержится заданная строка и выдать их содержимое на экран;
* создать в заданном каталоге файл с заданным именем, содержащий текущую дату.

1. Пользователю предлагается ввести на странице имя некоторого каталога и данные запроса.В зависимости от запроса

* заданный файл в текущем каталоге, содержит разделённые пробелами записи вида: дата звонка, телефонный номер вызывающего абонента, телефонный номер вызываемого абонента. Отсортировать данный файл по номеру вызывающего абонента;
* скопировать заданный файл из текущего каталога во все его подкаталоги, имена которых начинаются на заданную букву.