**findfiles**

*Функция поиска файлов по фильтру.*

**Синтаксис:**

**findfiles**(name, attr, s\_id);

**Аргументы:**

*name* – строка, содержащая фильтр поиска файла по имени,

*attr* – атрибуты для поиска файлов,

*s\_id* – выходной параметр, идентификатор списка строк для имен найденных файлов.

**Описание:**

*findfiles(name, attr, s\_id)* – функция поиска файлов по фильтру, заданному в строке *name*, с атрибутами *attr*. Имена найденных файлов возвращаются в списке строк с идентификатором *s\_id*.

Атрибуты файлов могут принимать значения:

0- Файлы "только чтение". Такой атрибут устанавливается на файлы, которые не рекомендовано изменять, удалять. Такой атрибут имеют файлы, например, записанные на компакт-дисках.   
1- Скрытые файлы. При обычных установках браузера и командира эти файлы невидимы.   
2- Системные файлы.   
3- Файл метки диска. Такой элемент в своем имени имеет название диска (максимум 11 символов).   
4- Атрибут признака каталога.   
5- Обычный файл. По умолчанию устанавливается на заново создаваемых файлах.   
6- Если установить в качестве атрибута искомых элементов, то будет произведен поиск по всем вышесказанным атрибутам.

**Результат:**

нет.

**Пример:**

|  |  |
| --- | --- |
|  | **var**  s:**string** = "";  **sl = createstringlist; //**Создаём список строк **findfiles("\*.prt",0,sl);**  //Ищем файлы по заданной маске, тип атрибутов файлов - //обычные файлы  **for**(i=0, **countstringlist**(sl))   s = s + **getstringlist**(sl,i) + chr(13); **freeobject(sl);** //Освобождаем список строк |

В процессе выполнения примера при помощи функции ***createstringlist*** создается пустой список строк. При помощи функции ***findfiles* происходит поиск файлов по фильтру и запись имен найденных файлов в список строк. Далее, из имен всех найденных файлов формируется строка, содержащая текст с разделителем «перевод каретки».**

Перед завершением примера список строк уничтожается при помощи функции *freeobject*.