**createfile**

*Функция открытия или создания файла.*

**Синтаксис:**

f\_id **= createfile**(name, mode);

**Аргументы:**

*name* – строка, содержащая имя файла,

*mode* – тип доступа к файлу.

**Описание:**

*createfile(name, mode)* – функция создает новый или открывает существующий файл с именем *name* и типом доступа к файлу *mode*.

Значения типа доступа *mode*:

-1 – создание нового файла;

0 – открытие для чтения;

1 – открытие для записи;

2 – открытие для чтения и записи.

**Результат:**

*f\_id* – идентификатор созданного файла.

**Пример:**

|  |  |
| --- | --- |
|  | **var**  s:**string** = "string1" + chr(10) + "string2";  //создадим новый файл  f\_id = **createfile**(“file1.dat”, -1)  //запишем в него строку  **writeln**(f\_id, s);  //закроем файл  **freeobject(**f\_id**);** |

В процессе выполнения примера при помощи функции *createfile* будет создан файл с идентификатором *f\_id*.

В файл при помощи функции *writeln* будет записана строка *s*.

Перед завершением примера файл закрывается при помощи функции *freeobject*.