**getpos**

*Функция определения текущей позиции в файле.*

**Синтаксис:**

n = **getpos**(f\_id);

**Аргументы:**

*f\_id* – идентификатор файла.

**Описание:**

*getpos(f\_id)* – функция определения текущей позиции в файле с идентификатором *f\_id*.

**Результат:**

*n* – текущая позиция в байтах от начала файла.

**Пример:**

|  |  |
| --- | --- |
|  | **var**  s1:**string** = "string1" + chr(10) + "string2",  s2:**string** = "string3";  //создадим новый файл  f\_id = **createfile**("file1.dat", -1)  //запишем в него строку s1  **writeln**(f\_id, s1);  //получим текущую позицию в файле  n1 = **getpos**(f\_id);  //запишем в него строку s2  **writetext**(f\_id, s2);  //получим текущую позицию в файле  n2 = **getpos**(f\_id);  //закроем файл  **freeobject(**f\_id**);** |

В процессе выполнения при помощи функции *createfile* будет создан новый файл с идентификатором *f\_id*. В файл при помощи функции *writeln* будет записана строка *s1*.

При помощи функции *getpos* будет получена текущая позиция в файле.

В файл при помощи функции *writetext* будет записана строка *s2*.

При помощи функции *getpos* будет получена текущая позиция в файле.

Переменной *n1* будет присвоено значение 17, переменной *n2* будет присвоено значение 24, соответствующее текущей позиции после записи соответствующих строк в файл с идентификатором *f\_id*.

Файл будет содержать текст:

string1

string2

string3

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