**writeln**

*Функция записи значений переменных в файл в текстовом виде с переводом строки.*

**Синтаксис:**

**writeln**(f\_id, var1, var2,…, varn);

**Аргументы:**

*f\_id* – идентификатор файла,

*var1, var2,…, varn* – переменные для записи в файл.

**Описание:**

*writeln(f\_id*, *var1, var2,…, varn)* – функция записи значений переменных *var1, var2,…, varn* в виде текста в файл с идентификатором *f\_id*. После записи последнего значения переменной происходит запись в файл символа «перевод строки».

**Результат:**

нет

**Пример:**

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Var**  s1:**string** = "string1" + chr(10) + "string2",  s2:**string** = "string3",  var1 = 5,  var2 = 3.9;  //создадим новый файл  f\_id = **createfile**("file1.dat", -1)  //запишем в него строку  **writeln**(f\_id, s1, s2);  **writeln**(f\_id, var1, var2);  //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 записаны строки s1 и *s2,* затем значения переменных *var1* и *var2*.

Файл *file1.dat* будет содержать текст:

string1

string2string3

53.9

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