**readln**

*Функция чтения строки из текстового файла.*

**Синтаксис:**

s = **readln**(f\_id);

**Аргументы:**

*f\_id* – идентификатор файла.

**Описание:**

*readln(f\_id)* – функция чтения одной строки из текстового файла с идентификатором *f\_id* в строку. Если строк в файле больше нет, возвращает пустую строку, положение указателя файла можно проверить функцией *getpos* и *filesize*.

**Результат:**

*s* – строка с загруженной из файла строкой.

**Пример:**

|  |  |
| --- | --- |
|  | **var**  s1:**string** = "string1" + chr(10) + "string2";  //создадим новый файл  f\_id = **createfile**("file1.dat", -1)  //запишем в него строку  **writeln**(f\_id, s1);  //закроем файл  **freeobject(**f\_id**);**  //откроем файл для чтения  f\_id = **createfile**("file1.dat", 0)  //прочитаем строки из файла  s2 = **readln**(f\_id);  s3 = **readln**(f\_id);  //закроем файл  **freeobject(**f\_id**);** |

В процессе выполнения при помощи функции *createfile* будет создан новый файл с идентификатором *f\_id* (*file1.dat*). В файл при помощи функции *writeln* будет записаны строка *s1.*

Перед чтением из файла необходимо его закрыть при помощи функции *freeobject* и открыть для чтения при помощи функции *createfile*.

При помощи функции *readln* в строку *s2* и *s3* будут загружены строки из файла с идентификатором *f\_id.* Строка s2 будет содержать текст “string1”, строка s3 будет содержать текст “string2”.

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