**setstringlist**

*Функция вставки строки в список строк на позицию по определенному номеру.*

**Синтаксис:**

n = **setstringlist**(*s\_id*, *indx, str, tag*)*;*

**Аргументы:**

*s\_id* – идентификатор списка строк,

*indx* – номер позиции в списке строк для вставляемой строки,

*str –* вставляемая строка,

*tag –* метка строки.

**Описание:**

*setstringlist(s\_id, indx, str, tag)* – функция вставки строки *str* с меткой *tag* на позицию с номером *indx* в список строк с идентификатором *s\_id*. Нумерация строк в списке начинается с нуля. Строка вставляется вместо строки на позиции *indx.* Возвращается номер позиции вставленной строки.

**Результат:**

*n* – номер позиции вставленной строки

**Пример:**

|  |  |
| --- | --- |
|  | **var**  s\_01:**string** = "string1" + chr(10) + "string2",  s\_02:**string** = "string3";  //создание списка строк  slist = **createstringlist**;  //загрузим строку s\_01 в список  **settextstringlist**(slist, s\_01);  //вставим строку s\_02 в список на позицию 1  i = **setstringlist**(slist, 1, s\_02, 0);  //уничтожим список  **freeobject(**slist**);** |

В процессе выполнения примера при помощи функции *createstringlist* будет создан список строк с идентификатором *slist*. В список строк *slist* при помощи функции *settextstringlist* будет загружена строка, объявленная с разделителем «перевод строки», в результате чего переменная *slist* будет содержать идентификатор списка строк

“” *string1*”

“*string2*””.

Далее, при помощи функции *setstringlist* в список строк с идентификатором *slist* на позицию с номером 1 будет загружена строка “*string3*”.

В результате переменная *slist* будет содержать идентификатор списка строк

“”string1”

”string3””

, переменной *i* будет присвоено значение 1.

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