**insertstringlist**

*Функция добавления строки с заданным номером в список строк.*

**Синтаксис:**

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

**Аргументы:**

*s\_id* – идентификатор списка строк,

*indx –* индекс добавляемой строки в списке строк (нумерация начинается с нуля).

*str* – добавляемая строка,

*tag* – метка строки.

**Описание:**

*insertstringlist(s\_id, indx, str, tag)* – функция добавления строки с меткой *tag* в список строк с идентификатором *s\_id*, строка добавляется на место с заданным номером *indx*, нумерация начинается с нуля.

**Результат:**

*indx –* индекс добавленной строки в списке строк (нумерация начинается с нуля).

**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);  //добавим строку s\_02 в список c 0 номера  i = **insertstringlist**(slist, 0, 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 *insertstringlist* в список строк с идентификатором *slist* будет загружена строка “*string3*” с нулевого номера.

В результате переменная *slist* будет содержать идентификатор списка строк

“”*string3*”

“*string1*”

“*string2*””

, переменной *i* будет присвоено значение 0.

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