RxReplaceStr

Funkcia %RxReplaceStr

Funkcia

Funkcia nahradí vo vstupnom texte vopred definovaný poet substringov, ktoré vyhovujú zadanému regulárnemu výrazu, druhým substringom.

Deklarácia

```
TEXT %RxReplaceStr(
   TEXT in text,
   TEXT in regExp,
   TEXT        in subStr,
   INT        in from := 1,
   INT        in count := 0
 )
```

Parametre

text	Text, v ktorom sa bude nahrádza.
regExp	Regulárny výraz, ktorý bude nahradený vo vstupnom parametri *text.*
substr	Substring, ktorý má nahradi nájdený substring zodpovedajúci regulárnemu výrazu.
from	Index, od ktorého sa má prehadáva vstupný text (1 = od zaiatku) (nepovinný vstupný parameter).
count	Poet výskytov, ktoré majú by nahradené (0 = všetky výskyty) (nepovinný vstupný parameter).

Príklad

Funkcia vráti string, v ktorom bude nahradených *count* výskytov regulárneho výrazu *regExp* substringom *substr*, priom prehadáva a nahrádza sa bude od indexu *from*. Ak je niektorý zo vstupných parametrov neplatný, funkcia vráti nedefinovanú hodnotu.

```
%RxReplaceStr("text nejaky text", "[a-z]+",
"(X)")                              ;vráti text: (X) (X) (X)
%RxReplaceStr("text nejaky text", "[a-z]+", "(X)", 1, 0)               ;
vráti text: (X) (X) (X)
%RxReplaceStr("text nejaky text", "[a-z]+", "(X)", 1, 2)               ;
vráti text: (X) (X) text
%RxReplaceStr("text nejaky text", "[a-z]+", "(X)", 2, 1)               ;
vráti text: t(X) nejaky text
%RxReplaceStr("text nejaky text", "[a-z]+", "(X)", 5, 1)               ;
vráti text: text (X) text
%RxReplaceStr("text nejaky text", "[a-z]+", "(X)", 20, 0)               ;
vráti text: text nejaky text
%RxReplaceStr("text nejaky text", "[a-z]+", "(X)", 0, 20)               ;
vráti text: (X) (X) (X)
```

Súvisiace stránky:

Implementované funkcie
Argumenty funkcie - typy