

RxReplaceStr

Funkcia %RxReplaceStr

Funkcia

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

Deklarácia

```
INT %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 <i>text</i> .
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	Počet 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](#)