

RxReplaceStr

Funkcia %RxReplaceStr

Funkcia

Funkcia nahradí vo vstupnom texte vopred definovaný počet 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 <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](#)