

TimeToStrMono

Funkcia %TimeToStrMono

Funkcia

Funkcia vráti [as](#) ako [monotónny as](#) v asovom pásme [UTC](#)+posun vo forme textového reazca naformátovaného podľa zadanej masky.

Deklarácia

```
TEXT %TimeToStrMono(  
    TIME in TimeA,  
    TEXT in maska,  
    INT in offset  
)
```

Parametre

TimeA	Absolútny as.
maska	Formát asu vo výslednom reazci.
offset	Posun v sekundách pridaný k UTC monotónnemu asu.

Popis

Posun pripočítaný k asu v asovom pásme UTC sa udáva v sekundách. Napríklad pre zobrazenie asu v stredoeurópskom asovom pásme (SE) je potrebné nastavi posun na hodnotu 3600 sekúnd (1 hodina), o predstavuje asové pásmo UTC+1. Poloha jednotlivých zložiek asu vo forme textu je daná výskytom nasledovných reazcov v zadanej maske:

Reazec	Význam reazca
rrrr alebo yyyy	Štvorciferné vyjadrenie roka.
rr alebo yy	Posledné dve íslice roka.
mm	Mesiac
dd	De
hh	Hodina
mi	Minúta
ss	Sekunda
mss	Milisekunda

Nahrádzovaný je len prvý výskyt daného typu zložky asu a v prípade výskytu viacerých džok masky (napr. yy a yyyy) danej zložky asu je nahrádzovaná len tá najdlhšia.

Príklad

```

; =====
; Slovakia (country for this example)
; Time zone is UTC+1.
; There are summer [A] and winter [B] time (with time shifts).
; Summer time is from 29. March 2009 to 24. October 2009.
; =====

BEGIN

    TIME _timeB
    TEXT _txtTimeB

    TIME _timeA
    TEXT _txtTimeA

; winter time
_timeB := %StrToTimeEx("14:30:00 1.1.2009", "hh:mi:ss dd-mm-rrrr")
; UTC 13:30:00 01-01-2009, result 14:30:00 01-01-2009
_txtTimeB := %TimeToStrMono(_timeB, "hh:mi:ss dd-mm-rrrr", 3600)

; summer time
_timeA := %StrToTimeEx("14:30:00 1.8.2009", "hh:mi:ss dd-mm-rrrr")
; UTC 12:30:00 01-08-2009, result 13:30:00 01-08-2009
_txtTimeA := %TimeToStrMono(_timeA, "hh:mi:ss dd-mm-rrrr", 3600)

END

```



Súvisiace stránky:

[Implementované funkcie](#)

[Argumenty funkcie - typy](#)