

SubTimesLocal

Funkcia %SubTimesLocal

Funkcia

Funkcia odpoíta od absolútneho asu **TimeA** absolútny as **TimeB**. Výsledkom je hodnota typu *Relatívny as*.

Deklarácia

```
REAL %SubTimesLocal(  
    TIME in TimeA,  
    TIME in TimeB,  
    INT in timeZone := %GetTimeZone()  
)
```

Parametre

TimeA	Absolútny as.
TimeB	Absolútny as.
timeZone	Vynútené asové pásmo pre prevod na lokálny as. Zadáva sa ako posun asového pásma od UTC v zimnom ase v sekundách.

Popis

Funkcia %SubTimesLocal odíťava od seba dva absolútne asy. Výsledok **nebude** ovplyvnený skutočnosťou, či v tomto intervale boli alebo neboli asové prechody. Napríklad rozdiel medzi 4:00 a 1:00 ráno je vždy 3 hodiny.

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 29th March 2009 to 24th October 2009.  
; A3:00:00 is changed to B2:00:00 on Sunday (25th October 2009).  
; =====  
  
BEGIN  
  
    TIME _timeA  
    TIME _timeB  
    TIME _baseTime  
  
    REAL _subLocal1  
    REAL _subLocal2  
  
    ; UTC 00:30:00 25.10.2009  
    _timeA := %StrToTimeEx("A2:30:00 25.10.2009", "hh:mi:ss dd-mm-rrrr")  
    ; UTC 01:30:00 25.10.2009  
    _timeB := %StrToTimeEx("B2:30:00 25.10.2009", "hh:mi:ss dd-mm-rrrr")  
    ; UTC 23:30:00 24.10.2009  
    _baseTime := %StrToTimeEx("01:30:00 25.10.2009", "hh:mi:ss dd-mm-rrrr")  
  
    ; difference 1 hour(s) (3600 seconds)  
    _subLocal1 := %SubTimesLocal(_timeA, _baseTime)  
    ; difference 1 hour(s) (3600 seconds)  
    _subLocal2 := %SubTimesLocal(_timeB, _baseTime)  
  
END
```



Súvisiace stránky:

[Implementované funkcie](#)
[Argumenty funkcie - typy](#)
[%SubTimesMono](#)

