SubTimesMono

Funkcia %SubTimesMono

Funkcia

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

Deklarácia

```
REAL %SubTimesMono(
   TIME in TimeA,
   TIME in TimeB,
 )
```

Parametre

TimeA	Absolútny as.
TimeB	Absolútny as.

Popis

Funkcia %SubTimesMono odítava od seba dva absolútne asy. Výsledok **bude** ovplyvnený skutonosou, i v tomto intervale boli alebo neboli asové prechody. Napríklad rozdiel medzi 4:00 a 1:00 hodinou ráno môže by na Slovensku 2 hodiny (prechod na letný as), 3 hodiny alebo 4 hodiny (prechod na zimný as).

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 _subMono1
 REAL _subMono2

 ; 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)
 _subMono1 := %SubTimesMono(_timeA, _baseTime)
 ; difference 2 hour(s) (7200 seconds)
 _subMono2 := %SubTimesMono(_timeB, _baseTime)

END
```


Súvisiace stránky:

Implementované funkcie
Argumenty funkcie - typy
%SubTimesLocal