

# AddIntervalLocal

## Funkcia %AddIntervalLocal

### Funkcia

Funkcia pripoita k absolútnemu asu **TimeA** relatívny as **TimeR**. Výsledkom je hodnota typu *Absolútny as*.

### Deklarácia

```
TIME %AddIntervalLocal(  
    TIME in TimeA,  
    REAL in TimeR,  
    INT  in timeZone := %GetTimeZone()  
)
```

### Parametre

<b>TimeA</b>	Absolútny as.
<b>TimeR</b>	Relatívny as.
<b>timeZone</b>	Vynútené asové pásmo pre prevod na lokálny as. Zadáva sa ako posun asového pásma od UTC v zimnom ase v sekundách.

### Popis

Funkcia **%AddIntervalLocal** pripoita relatívny as k absolútnemu. Výsledok **nebude** ovplyvnený skutočnosťou, či v tomto intervale boli alebo neboli asové prechody. Napríklad pripočítaním 3 hodín k 1 hodine ráno bude vždy dávať výsledok 4 hodiny ráno.

### 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 _baseTime  
  
    TIME _addLocal1  
    TIME _addLocal2  
  
    ; UTC 23:30:00 24.10.2009  
    _baseTime := %StrToTimeEx("01:30:00 25.10.2009", "hh:mi:ss dd-mm-rrrr")  
  
    ; add 1 hour - result time 25-10-2009 A2:30:00.000  
    _addLocal1 := %AddIntervalLocal(_baseTime, 3600)  
    ; add 2 hour - result time 25-10-2009 03:30:00.000  
    _addLocal2 := %AddIntervalLocal(_baseTime, 7200)  
  
END
```



#### Súvisiace stránky:

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