

# AddIntervalLocal

## Funkcia %AddIntervalLocal

Funkcia	Funkcia pripoita k absolútnemu asu <b>TimeA</b> relatívny as <b>TimeR</b> . Výsledkom je hodnota typu <i>Absolútny as</i> .						
Deklarácia	<pre>TIME %AddIntervalLocal(     TIME in TimeA,     REAL in TimeR,     TEXT in timeZone := %GetCurrentTimeZone() )</pre>						
Parametre	<table><tr><td><b>T i m eA</b></td><td>Absolútny as.</td></tr><tr><td><b>T i m eR</b></td><td>Relatívny as.</td></tr><tr><td><b>ti m e Z o ne</b></td><td>Názov asového pásma pre prevod na lokálny as (napr. "Europe/London") alebo definícia fixného posunu od UTC vo formáte "(+/-)hh[:mi[:ss]]", kde <i>hh</i> uruje počet hodín, <i>mi</i> počet minút a <i>ss</i> počet sekúnd. Znamienko posunu a počet hodín sú povinné asti definície posunu, počet minút a sekúnd sú voliteľné a predvolené sú 0 (napr. "+02:30" definuje posun 2 hodiny a 30 minút od UTC). Prázdny text je interpretovaný rovnako ako volanie funkcie <b>%GetCurrentTimeZone</b>. Z historických dôvodov je akceptovaný aj celoíselný parameter, ktorý je interpretovaný nasledovne: 0 - zóna "Europe/London", 3600 - zóna "Europe/Bratislava", 7200 - zóna "Europe/Kiev", 21600 - zóna "Asia/Almaty". Použitie celoíselného parametra sa neodporúča a generuje upozornenie do logovacieho súboru!</td></tr></table>	<b>T i m eA</b>	Absolútny as.	<b>T i m eR</b>	Relatívny as.	<b>ti m e Z o ne</b>	Názov asového pásma pre prevod na lokálny as (napr. "Europe/London") alebo definícia fixného posunu od UTC vo formáte "(+/-)hh[:mi[:ss]]", kde <i>hh</i> uruje počet hodín, <i>mi</i> počet minút a <i>ss</i> počet sekúnd. Znamienko posunu a počet hodín sú povinné asti definície posunu, počet minút a sekúnd sú voliteľné a predvolené sú 0 (napr. "+02:30" definuje posun 2 hodiny a 30 minút od UTC). Prázdny text je interpretovaný rovnako ako volanie funkcie <b>%GetCurrentTimeZone</b> . Z historických dôvodov je akceptovaný aj celoíselný parameter, ktorý je interpretovaný nasledovne: 0 - zóna "Europe/London", 3600 - zóna "Europe/Bratislava", 7200 - zóna "Europe/Kiev", 21600 - zóna "Asia/Almaty". Použitie celoíselného parametra sa neodporúča a generuje upozornenie do logovacieho súboru!
<b>T i m eA</b>	Absolútny as.						
<b>T i m eR</b>	Relatívny as.						
<b>ti m e Z o ne</b>	Názov asového pásma pre prevod na lokálny as (napr. "Europe/London") alebo definícia fixného posunu od UTC vo formáte "(+/-)hh[:mi[:ss]]", kde <i>hh</i> uruje počet hodín, <i>mi</i> počet minút a <i>ss</i> počet sekúnd. Znamienko posunu a počet hodín sú povinné asti definície posunu, počet minút a sekúnd sú voliteľné a predvolené sú 0 (napr. "+02:30" definuje posun 2 hodiny a 30 minút od UTC). Prázdny text je interpretovaný rovnako ako volanie funkcie <b>%GetCurrentTimeZone</b> . Z historických dôvodov je akceptovaný aj celoíselný parameter, ktorý je interpretovaný nasledovne: 0 - zóna "Europe/London", 3600 - zóna "Europe/Bratislava", 7200 - zóna "Europe/Kiev", 21600 - zóna "Asia/Almaty". Použitie celoíselného parametra sa neodporúča a generuje upozornenie do logovacieho súboru!						
Popis	Funkcia <b>%AddIntervalLocal</b> pripoita relatívny as k absolútnemu. Výsledok <b>nebude</b> 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	<pre>; ===== ; Using time zone "Europe/Bratislava" ; Daylight saving time was observed in year 2009, therefore time shifts occured. ; Winter [B] time was 1 hour ahead of UTC, summer [A] time was 2 hours ahead of UTC. ; Summer time was 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      ; 2009-10-24 23:30:00 UTC / 2009-10-25 01:30:00 UTC+02     _baseTime := %StrToTimeEx("2009-10-25 01:30:00", "yyyy-mm-dd hh:mi:ss", "Europe/Bratislava")      ; add 1 hour - result time 2009-10-25 A2:30:00.000 UTC+02     _addLocal1 := %AddIntervalLocal(_baseTime, 3600, "Europe/Bratislava")     ; add 2 hour - result time 2009-10-25 03:30:00.000 UTC+01     _addLocal2 := %AddIntervalLocal(_baseTime, 7200, "Europe/Bratislava") END</pre>						

**Súvisiace stránky:**

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