

# NewTime

## Funkcia %NewTime

Starý názov funkcie	%NewTimeT												
Funkcia	Funkcia pripoita k absolútnemu asu <i>TimeA</i> relatívny as daný pomocou parametrov <i>Year</i> , <i>Month</i> , <i>Day</i> , <i>Sec</i> . Tieto parametre sú typu <i>Integer</i> a môžu by kladné aj záporné. Výsledkom je hodnota typu <i>Absolútny as</i> .												
Deklarácia	<pre>TIME %NewTime(     TIME in TimeA,     INT in Year,     INT in Month,     INT in Day,     INT in Sec,     TEXT in timeZone := %GetCurrentTimeZone() )</pre>												
Parametre	<table><tr><td><b>T i m e A</b></td><td>Vstupný as.</td></tr><tr><td><b>Y e a r</b></td><td>Poet rokov.</td></tr><tr><td><b>M o n t h</b></td><td>Poet mesiacov.</td></tr><tr><td><b>D a y</b></td><td>Poet dní.</td></tr><tr><td><b>S e c</b></td><td>Poet sekúnd.</td></tr><tr><td><b>t i m e Z o n e</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 poet hodín, <i>mi</i> poet minút a <i>ss</i> poet sekúnd. Znamienko posunu a poet hodín sú povinné asti definície posunu, poet minút a sekúnd sú voliteľné a predvolene sú 0 (napr. "+02:30" definuje posun 2 hodiny a 30 minút od UTC). Prázdny text je interpretovaný rovnako ako volanie funkcie <code>%GetCurrentTimeZone</code>. 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 neodporúa a generuje upozornenie do logovacieho súboru!</td></tr></table>	<b>T i m e A</b>	Vstupný as.	<b>Y e a r</b>	Poet rokov.	<b>M o n t h</b>	Poet mesiacov.	<b>D a y</b>	Poet dní.	<b>S e c</b>	Poet sekúnd.	<b>t i m e Z o n e</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 poet hodín, <i>mi</i> poet minút a <i>ss</i> poet sekúnd. Znamienko posunu a poet hodín sú povinné asti definície posunu, poet minút a sekúnd sú voliteľné a predvolene sú 0 (napr. "+02:30" definuje posun 2 hodiny a 30 minút od UTC). Prázdny text je interpretovaný rovnako ako volanie funkcie <code>%GetCurrentTimeZone</code> . 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 neodporúa a generuje upozornenie do logovacieho súboru!
<b>T i m e A</b>	Vstupný as.												
<b>Y e a r</b>	Poet rokov.												
<b>M o n t h</b>	Poet mesiacov.												
<b>D a y</b>	Poet dní.												
<b>S e c</b>	Poet sekúnd.												
<b>t i m e Z o n e</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 poet hodín, <i>mi</i> poet minút a <i>ss</i> poet sekúnd. Znamienko posunu a poet hodín sú povinné asti definície posunu, poet minút a sekúnd sú voliteľné a predvolene sú 0 (napr. "+02:30" definuje posun 2 hodiny a 30 minút od UTC). Prázdny text je interpretovaný rovnako ako volanie funkcie <code>%GetCurrentTimeZone</code> . 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 neodporúa a generuje upozornenie do logovacieho súboru!												
Poznámka	<p>V prípade, že cieový as neexistuje, funkcia vráti hodnotu dátumu posledného existujúceho da v cieovom mesiaci.</p> <p>Napríklad:</p> <pre>_Date := %StrToTime("10:00:00 31-01-2007") _Date := %NewTime(_Date,0,1,0,0)           ;zvýši hodnotu mesiaca o jednu -&gt; 28.2.2007 10:00:00.000</pre>												



### Súvisiace stránky:

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