

NewTime

Funkcia %NewTime

| | | | | | | | | | | | | | |
|--|---|-----------------------------|-------------|----------------------------|-------------|----------------------------------|----------------|----------------------|-----------|----------------------|--------------|--|---|
| Starý názov funkcie | %NewTimeT | | | | | | | | | | | | |
| Funkcia | Funkcia pripoíta 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>T i m eA</td><td>Vstupný as.</td></tr><tr><td>Y e a r</td><td>Poet rokov.</td></tr><tr><td>M o n t h</td><td>Poet mesiacov.</td></tr><tr><td>D a y</td><td>Poet dní.</td></tr><tr><td>S e c</td><td>Poet sekúnd.</td></tr><tr><td>t i m e Z o n e</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 %GetCurrentTimeZone. 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> | T i m eA | Vstupný as. | Y e a r | Poet rokov. | M o n t h | Poet mesiacov. | D a y | Poet dní. | S e c | Poet sekúnd. | t i m e Z o n e | 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 %GetCurrentTimeZone . 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! |
| T i m eA | Vstupný as. | | | | | | | | | | | | |
| Y e a r | Poet rokov. | | | | | | | | | | | | |
| M o n t h | Poet mesiacov. | | | | | | | | | | | | |
| D a y | Poet dní. | | | | | | | | | | | | |
| S e c | Poet sekúnd. | | | | | | | | | | | | |
| t i m e Z o n e | 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 %GetCurrentTimeZone . 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>Například:</p> <pre>_Date := %StrToTime("10:00:00 31-01-2007") _Date := %NewTime(_Date,0,1,0,0) ;zvýši hodnotu mesiaca o jednu -> 28.2.2007 10:00:00.000</pre> | | | | | | | | | | | | |



Súvisiace stránky:

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