

EDA_CalcFunctionVA

EDA_CalcFunctionVA, EDA_CalcFunctionVATZ

!!!Funkcie sa už nepoužívajú. Odporúame použi funkciu [EDA_CalcFunctionRec](#)!!!

EDA_CalcFunctionVA

Funkcia pre vyítanie hodnôt "neuloženého" vektora (len na základe funkcie) za zvolené obdobie so zvoleným krokom (s rozlíšením letný / zimný as), s rozšírením o pole parametrov.

Deklarácia

```
%EDA_CalcFunctionVA(  
    INT    in _VectorTyp,  
    INT    in _bIntegral,  
    TEXT   in _funkcia,  
    TIME   in _bt,  
    TIME   in _et,  
    INT    in _rqTimeStep,  
    REC    out _values,  
    INT    in _iCol,  
    INT    in _ValueTyp,  
    INT    in _bEnableView,  
    INT    in _viewDecPl,  
    INT    out _errorCode,  
    UNIVAL in [param,...]  
) ;
```

Parametre

| | parameter | dátový typ | typ | popis |
|----|--------------------|------------|-----|---|
| 1 | VectorTyp | INT | IN | Typ vektora . |
| 2 | bIntegral | INT | IN | Príznak, i sa jedná o integrálne hodnoty (0 - hodnoty, 1 - integral). |
| 3 | funkcia | TEXT | IN | Funkcia napísaná v EDA-L. |
| 4 | bt | TIME | IN | Zaiatok obdobia pre naítanie hodnôt. |
| 5 | et | TIME | IN | Koniec obdobia pre naítanie hodnôt. |
| 6 | rqTimeStep | INT | IN | asový krok pre naítanie hodnôt - STEP_EX . |
| 7 | values | REC | OUT | Hodnoty - štruktúra REALov. |
| 8 | iCol | INT | IN | Poradové číslo stlpca, do ktorého sa zapíšu výsledky. |
| 9 | ValueTyp | INT | IN | Typ hodnoty (REALNE_CISLO = 3). |
| 10 | bEnableView | INT | IN | Typ zaokruhlenia (Absolútne presnos =1, Zaokr. matematické = 2, Celá as - hore = 3, Celá as - dole = 4). |
| 11 | viewDecPl | INT | IN | Počet desatiných miest. |
| 12 | errorCode | INT | OUT | Chybový (návratový) kód. |
| 13 | param[] | UNIVAL | IN | Nepovinné parametre pre vypočítaný vektor. |

EDA_CalcFunctionVATZ

Variácia funkcie, ktorej je možné explicitne zada asové pásmo parametrom *fakeTimeZone* (pozri [Všeobecné informácie k *TZ funkciám](#)).

Deklarácia

```
%EDA_CalcFunctionVATZ(
    INT in _VectorTyp,
    INT in _bIntegral,
    TEXT in _funkcia,
    TIME in _bt,
    TIME in _et,
    INT in _rqTimeStep,
    INT in _fakeTimeZone,
    REC out _values,
    INT in _iCol,
    INT in _ValueTyp,
    INT in _bEnableView,
    INT in _viewDecPl,
    INT out _errorCode,
    UNIVAL in [param,...]

) ;
```

Parametre

| | <i>parameter</i> | <i>dátový typ</i> | <i>typ</i> | <i>popis</i> |
|----|---------------------|-------------------|------------|---|
| 1 | VectorTyp | INT | IN | Typ vektora. |
| 2 | bIntegral | INT | IN | Príznak, i sa jedná o integrálne hodnoty (0 - hodnoty, 1 - integral). |
| 3 | funkcia | TEXT | IN | Funkcia napísaná v EDA-L. |
| 4 | bt | TIME | IN | Začiatok obdobia pre načítanie hodnôt. |
| 5 | et | TIME | IN | Koniec obdobia pre načítanie hodnôt. |
| 6 | rqTimeStep | INT | IN | asový krok pre načítanie hodnôt - STEP_EX . |
| 7 | fakeTimeZone | INT | IN | Vynútenie as. pásma hodnotám za predpokladu, že vznikli konverziou z lokálneho asu v asovom pásme procesu HI/Event. |
| 8 | values | REC | OUT | Hodnoty - štruktúra REALov. |
| 9 | iCol | INT | IN | Poradové číslo stlpca, do ktorého sa zapíšu výsledky. |
| 10 | ValueTyp | INT | IN | Typ hodnoty (REALNE_CISLO = 3). |
| 11 | bEnableView | INT | IN | Typ zaokruhlenia (Absolútne presnos =1, Zaokr. matematické = 2, Celá as - hore = 3, Celá as - dole = 4). |
| 12 | viewDecPl | INT | IN | Počet desatiných miest. |
| 13 | errorCode | INT | OUT | Chybový (návratový) kód. |
| 14 | param[] | UNIVAL | IN | Nepovinné parametre pre vypočítaný vektor. |

 **Súvisiace stránky:**

[Chybové kódy](#)
[EDA konštanty](#)
[Tvorba externých funkcií](#)