

EDA_CalcFunction

EDA_CalcFunction, EDA_CalcFunctionTZ

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

EDA_CalcFunction

Funkcia pre vyíťanie hodnôt "neuloženého" vektora (len na základe funkcie) za zvolené obdobie so zvoleným krokom (s rozlíšením letný / zimný as).

Deklarácia

```
%EDA_CalcFunction(  
    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  
);
```

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 | Zaíatok 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 íslo stpca, do ktorého sa zapisú výsledky. |
| 9 | ValueTyp | INT | IN | Typ hodnoty (REALNE_CISLO = 3). |
| 10 | bEnableView | INT | IN | Typ zaokrúhlenia (Absolútna presnos =1, Zaokr. matematické = 2, Celá as - hore = 3, Celá as - dole = 4). |
| 11 | viewDecPl | INT | IN | Poet desatinných miest. |
| 12 | errorCode | INT | OUT | Chybový (návratový) kód. |

EDA_CalcFunctionTZ


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

Deklarácia

```
%EDA_CalcFunctionTZ(
  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
);
```

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 | 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 stĺpca, do ktorého sa zapisujú výsledky. |
| 10 | ValueTyp | INT | IN | Typ hodnoty (REALNE_CISLO = 3). |
| 11 | bEnableView | INT | IN | Typ zaokrúhlenia (Absolútna presnosť = 1, Zaokr. matematické = 2, Celá as - hore = 3, Celá as - dole = 4). |
| 12 | viewDecPl | INT | IN | Počet desatinných miest. |
| 13 | errorCode | INT | OUT | Chybový (návrátový) kód. |

 Súvisiace stránky:

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