

EDA_MaxVektorCacheTZ

EDA_MaxVektor, EDA_MaxVektorTZ, EDA_MaxVektorCacheTZ

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

EDA_MaxVektor

Štatistická funkcia pre zistenie uritej štatistickej hodnoty vektora za vybrané obdobie.

Deklarácia

```
%EDA_MaxVektor(  
    INT/TEXT in _idVector,  
    TIME in _bt,  
    TIME in _et,  
    INT in _rqTimeStep,  
    BOOL in _bAbsValues,  
    REAL out _value,  
    INT out _errorCode  
);
```

Parametre

| | Parameter | Dátový typ | Typ | Popis |
|---|------------|------------|-----|---|
| 1 | idVector | INT, TEXT | IN | ID alebo MENO vektora. |
| 2 | bt | TIME | IN | Začiatok obdobia pre načítanie hodnôt. |
| 3 | et | TIME | IN | Koniec obdobia pre načítanie hodnôt. |
| 4 | rqTimeStep | INT | IN | asový krok pre načítanie hodnôt - STEP_EX . |
| 5 | bAbsValues | BOOL | IN | Štatistická funkcia (suma,...) bude vypočítaná ako suma,... absolútnych hodnôt. |
| 6 | value | REAL | OUT | Výsledná hodnota. |
| 7 | errorCode | INT | OUT | Chybový (návratový) kód. |

EDA_MaxVektorTZ

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

Deklarácia

```
%EDA_MaxVektorTZ(  
    INT/TEXT in _idVector,  
    TIME in _bt,  
    TIME in _et,  
    INT in _rqTimeStep,  
    INT in _fakeTimeZone,  
    BOOL in _bAbsValues,  
    REAL out _value,  
    INT out _errorCode  
);
```

Parametre

| | Parameter | Dátový typ | Typ | Popis |
|---|-----------|------------|-----|--|
| 1 | id_vektor | INT, TEXT | IN | ID alebo MENO vektora. |
| 2 | bt | TIME | IN | Začiatok obdobia pre načítanie hodnôt. |
| 3 | et | TIME | IN | Koniec obdobia pre načítanie hodnôt. |

| | | | | |
|---|---------------------|------|-----|---|
| 4 | rqTimeStep | INT | IN | asový krok pre načítanie hodnôt - STEP_EX . |
| 5 | fakeTimeZone | INT | IN | Vynútenie as. pásma hodnotám za predpokladu, že vznikli konverziou z lokálneho asu v asovom pásme procesu HI/Event. |
| 6 | bAbsValues | BOOL | IN | Štatistická funkcia (suma,...) bude vypoítaná ako suma,... absolútnych hodnôt. |
| 7 | value | REAL | OUT | Výsledná hodnota. |
| 8 | errorCode | INT | OUT | Chybový (návratový) kód. |


EDA_MaxVektorCacheTZ

Deklarácia

```
%EDA_MaxVektorCacheTZ(  
  INT in _cacheId,  
  INT/TEXT in _idVector,  
  TIME in _bt,  
  TIME in _et,  
  INT in _rqTimeStep,  
  INT in _fakeTimeZone,  
  BOOL in _bAbsValues,  
  REAL out _value,  
  INT out _errorCode  
);
```

Parametre

| | Parameter | Dátový typ | Typ | Popis |
|---|---------------------|------------|-----|---|
| 1 | cached | INT | IN | Identifikátor cache. |
| 2 | id_vektor | INT, TEXT | IN | ID alebo MENO vektora. |
| 3 | bt | TIME | IN | Začiatok obdobia pre načítanie hodnôt. |
| 4 | et | TIME | IN | Koniec obdobia pre načítanie hodnôt. |
| 5 | rqTimeStep | INT | IN | asový krok pre načítanie hodnôt - STEP_EX . |
| 6 | fakeTimeZone | INT | IN | Vynútenie as. pásma hodnotám za predpokladu, že vznikli konverziou z lokálneho asu v asovom pásme procesu HI/Event. |
| 7 | bAbsValues | BOOL | IN | Štatistická funkcia (suma,...) bude vypoítaná ako suma,... absolútnych hodnôt. |
| 8 | value | REAL | OUT | Výsledná hodnota. |
| 9 | errorCode | INT | OUT | Chybový (návratový) kód. |

 **Súvisiace stránky:**

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