

EDA_AvgVektors

EDA_AvgVektors, EDA_AvgVektorsTZ, EDA_AvgVektorsCacheTZ

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

EDA_AvgVektors

Funkcia, ktorá nájde požadovanú štatistickú funkciu pre definované vektory a vráti jeden výsledný vektor.

Deklarácia

```
%EDA_AvgVektors(  
    INT/TEXT in _idVektor,  
    TIME in _bt,  
    TIME in _et,  
    INT in _unused,  
    REC out _values,  
    INT out _errorCode  
);
```

Parametre

	<i>parameter</i>	<i>dátový typ</i>	<i>typ</i>	<i>popis</i>
1	idVektor	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	unused		IN	Nepoužitý parameter.
5	values	REC	OUT	Hodnoty - štruktúra REALov.
6	errorCode	INT	OUT	Chybový (návratový) kód.

EDA_AvgVektorsTZ

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

Deklarácia

```
%EDA_AvgVektorsTZ(  
    INT/TEXT in _idVektor,  
    TIME in _bt,  
    TIME in _et,  
    INT in _fakeTimeZone,  
    REC out _values,  
    INT out _errorCode  
);
```

Parametre

	<i>parameter</i>	<i>dátový typ</i>	<i>typ</i>	<i>popis</i>
1	idVektor	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	fakeTimeZone	INT	IN	Vynútenie as. pásma hodnotám za predpokladu, že vznikli konverziou z lokálneho asu v asovom pásme procesu HI/Event.
5	values	REC	OUT	Hodnoty - štruktúra REALov.
6	errorCode	INT	OUT	Chybový (návratový) kód.

EDA_AvgVektorsCacheTZ

Deklarácia

```
%EDA_AvgVektorsCacheTZ(  
  INT  in _cacheId,  
  INT/TEXT in _idVektor,  
  TIME in _bt,  
  TIME in _et,  
  INT  in _fakeTimeZone,  
  REC  out _values,  
  INT  out _errorCode  
);
```

Parametre

	<i>parameter</i>	<i>dátový typ</i>	<i>typ</i>	<i>popis</i>
1	cacheId	INT	IN	Identifikátor cache.
2	idVektor	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	fakeTimeZone	INT	IN	Vynútenie as. pásma hodnotám za predpokladu, že vznikli konverziou z lokálneho asu v asovom pásme procesu HI/Event.
6	values	REC	OUT	Hodnoty - štruktúra REALov.
7	errorCode	INT	OUT	Chybový (návratový) kód.



Súvisiace stránky:

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