EDA_SumVektor

EDA_SumVektor, EDA_SumVektorTZ, EDA_SumVektorCacheTZ

!!!Funkcie sa už nepoužívajú. Odporúame použi funkciu EDA_StatVectorRec!!!

EDA_SumVektor

Štatistické funkcie pre zistenie uritej štatistickej hodnoty vektora za vybraté obdobie. Funkcie majú rovnaké parametre.

Deklarácia

```
%EDA_SumVektor(
   INT/TEXT  in _vector,
   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	**vector**	INT, TEXT	IN	ID alebo MENO vektora.
2	**bt**	TIME	IN	Zaiatok obdobia pre naítanie hodnôt.
3	**et**	TIME	IN	Koniec obdobia pre naítanie hodnôt.
4	**rqTimeStep**	INT	IN	asový krok pre naítanie hodnôt - **STEP_EX**.
5	**bAbsValues**	BOOL	IN	Štatistická funkcia (suma,...) bude vypoítaná ako suma,... absolútnych hodnôt.
6	**value**	REAL	OUT	Výsledná hodnota.
7	**errorCode**	INT	OUT	Chybový (návratový) kód.

EDA_SumVektorTZ

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

Deklarácia

```
%EDA_SumVektorTZ(
   INT/TEXT  in _vector,
   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	**vector**	INT, TEXT	IN	ID alebo MENO vektora.
2	**bt**	TIME	IN	Zaiatok obdobia pre naítanie hodnôt.
3	**et**	TIME	IN	Koniec obdobia pre naítanie hodnôt.

4	**rqTimeStep**	INT	IN	asový krok pre naítanie 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_SumVektorCacheTZ

Deklarácia

```
%EDA_SumVektorCacheTZ(
   INT  in _cacheId,
   INT/TEXT  in _vector,
   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	**cacheId**	INT	IN	Identifikátor cache.
2	**vector**	INT, TEXT	IN	ID alebo MENO vektora.
3	**bt**	TIME	IN	Zaiatok obdobia pre naítanie hodnôt.
4	**et**	TIME	IN	Koniec obdobia pre naítanie hodnôt.
5	**rqTimeStep**	INT	IN	asový krok pre naítanie 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