

EDA_CalcFunctionVATZ

EDA_CalcFunctionVA, EDA_CalcFunctionVATZ

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

EDA_CalcFunctionVA

Funkcia pre vyíťanie 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	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	values	REC	OUT	Hodnoty - štruktúra REALov.
8	iCol	INT	IN	Poradové číslo stĺpca, do ktorého sa zapisujú výsledky.
9	ValueTyp	INT	IN	Typ hodnoty (REALNE_CISLO = 3).
10	bEnableView	INT	IN	Typ zaokrúhľenia (Absolútna presnosť = 1, Zaokr. matematické = 2, Celá as - hore = 3, Celá as - dole = 4).
11	viewDecPl	INT	IN	Počet desatinných miest.
12	errorCode	INT	OUT	Chybový (návratový) kód.
13	param[]	UNIVAL	IN	Nepovinné parametre pre vypoítaný vektor.

EDA_CalcFunctionVATZ

Variácia funkcie, ktorej je možné explicitne zadať 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

	parameter	dátový typ	typ	popís
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 (návratový) kód.
14	param[]	UNIVAL	IN	Nepovinné parametre pre vypočítaný vektor.

 Súvisiace stránky:

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