

EDA_CalcFunctionCacheP

EDA_CalcFunctionCacheP, EDA_CalcFunctionCachePTZ

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

Funkcia akceptuje pomenovaný parameter EDAP_DAY_OFFSET typu INT. Jeho hodnota je použitá ako konfiguraný parameter DAY_OFFSET pre vektor daný predpisom (parameter funkcia). Ak hodnota parametra EDAP_DAY_OFFSET nie je nastavená, ako náhradná hodnota sa použije 0. Funkcia je vykonávaná nad uritou cache.

Deklarácia

```
%EDA_CalcFunctionCacheP(
    INT in _paramGroupId,
    INT in _cacheId,
    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	paramGroupId	INT	IN	Identifikácia skupiny parametrov (pozri EDA_SetParam).
2	cacheId	INT	IN	Identifikátor cache.
3	VectorTyp	INT	IN	Typ vektora .
4	bIntegral	INT	IN	Príznak, i sa jedná o integrálne hodnoty (0 - hodnoty, 1 - integral).
5	funkcia	TEXT	IN	Funkcia napísaná v EDA-L.
6	bt	TIME	IN	Začiatok obdobia pre načítanie hodnôt.
7	et	TIME	IN	Koniec obdobia pre načítanie hodnôt.
8	rqTimeStep	INT	IN	asový krok pre načítanie hodnôt - STEP_EX .
9	values	REC	OUT	Hodnoty - štruktúra REALov.
10	iCol	INT	IN	Poradové číslo stĺpca, do ktorého sa zapisujú výsledky.
11	ValueTyp	INT	IN	Typ hodnoty (REALNE_CISLO = 3).
12	bEnableView	INT	IN	Typ zaokrúhlenia (Absolútna presnosť = 1, Zaokr. matematické = 2, Celá časť - hore = 3, Celá časť - dole = 4).
13	viewDecPl	INT	IN	Počet desatinných miest.
14	errorCode	INT	OUT	Chybový (návratový) kód.

EDA_CalcFunctionCachePTZ


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

Deklarácia

```
%EDA_CalcFunctionCachePTZ(
    INT in _paramGroupId,
    INT in _cacheId,
    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	popís
1	paramGroupId	INT	IN	Identifikácia skupiny parametrov (pozri EDA_SetParam).
2	cacheId	INT	IN	Identifikátor cache.
3	Vector_Typ	INT	IN	Typ vektora .
4	bIntegral	INT	IN	Príznak, i sa jedná o integrálne hodnoty (0 - hodnoty, 1 - integral).
5	funkcia	TEXT	IN	Funkcia napísaná v EDA-L.
6	bt	TIME	IN	Začiatok obdobia pre načítanie hodnôt.
7	et	TIME	IN	Koniec obdobia pre načítanie hodnôt.
8	rqTimeStep	INT	IN	asový krok pre načítanie hodnôt - STEP_EX .
9	fakeTimeZone	INT	IN	Vynútenie as. pásma hodnotám za predpokladu, že vznikli konverziou z lokálneho asu v asovom pásme procesu HI/Event.
10	values	REC	OUT	Hodnoty - štruktúra REALov.
11	iCol	INT	IN	Poradové číslo stĺpca, do ktorého sa zapisujú výsledky.
12	ValueTyp	INT	IN	Typ hodnoty (REALNE_CISLO = 3).
13	bEnableView	INT	IN	Typ zaokrúhlenia (Absolútna presnosť = 1, Zaokr. matematické = 2, Celá as - hore = 3, Celá as - dole = 4).
14	viewDecPl	INT	IN	Počet desatinných miest.
15	errorCode	INT	OUT	Chybový (návratový) kód.

 Súvisiace stránky:

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