EDA_CombineVektorsCacheTZ

EDA_CombineVektors, EDA_CombineVektorsCache, EDA_CombineVektorsCacheTZ

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

EDA_CombineVektors

Funkcia vykoná kombináciu hodnôt vektorov a to nasledovným spôsobom:

Ak máme n vektorov, potom výsledná hodnota values[icol][i] sa rovná

(ak id_vektors[n][i] = NULL ?

(ak id_vektors[n - 1][i] = NULL ?

(.....

(ak id_vektors[1][i] = NULL ? (NULL) : id_vektors[1][i])

)

: id_vektors[n - 1][i])

: id_vektors[n][i])

Deklarácia

```
%EDA_CombineVektors(
   REC  in _idVectors,
   TIME in _bt,
   TIME in _et,
   INT  in _rqTimeStep,
   REC  out _values,
   INT  in _iCol,
   INT  out _errorCode
 );
```

Parametre

	parameter	*dátový typ*	*typ*	*popis*
1	**idVektors**	REC	IN	Pole ID vektorov.
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	**values**	REC	OUT	Hodnoty - štruktúra REALov.
6	**iCol**	INT	IN	Poradové íslo stpca, do ktorého sa zapíšu výsledky.
7	**errorCode**	INT	OUT	Chybový (návratový) kód.

EDA_CombineVektorsCache

Deklarácia

```
%EDA_CombineVektorsCache(
   INT  in _cacheId,
   REC  in _idVectors,
   TIME in _bt,
   TIME in _et,
   INT  in _rqTimeStep,
   REC  out _values,
   INT  in _iCol,
   INT  out _errorCode
 );
```

Parametre

	parameter	*dátový typ*	*typ*	*popis*
1	**cacheId**	INT	IN	Identifikátor cache.
2	**idVektors**	REC	IN	Pole ID vektorov.
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	**values**	REC	OUT	Hodnoty - štruktúra REALov.
7	**iCol**	INT	IN	Poradové íslo stpca, do ktorého sa zapíšu výsledky.
8	**errorCode**	INT	OUT	Chybový (návratový) kód.

EDA_CombineVektorsCacheTZ

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

Deklarácia

```
%EDA_CombineVektorsCacheTZ(
   INT  in _cacheId,
   REC  in _idVectors,
   TIME in _bt,
   TIME in _et,
   INT  in _rqTimeStep,
   INT  in _fakeTimeZone,
   REC  out _values,
   INT  in _iCol,
   INT  out _errorCode
 );
```

Parametre

<>

	parameter	*dátový typ*	*typ*	*popis*
1	**cacheId**	INT	IN	Identifikátor cache.
2	**idVektors**	REC	IN	Pole ID vektorov.
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	**values**	REC	OUT	Hodnoty - štruktúra REALov.
8	**iCol**	INT	IN	Poradové íslo stpca, do ktorého sa zapíšu výsledky.

9	**errorCode**	INT	OUT	Chybový (návratový) kód.

Súvisiace stránky:

Chybové kódy
EDA konštanty
Tvorba externých funkcií