

EDA_CombineVektorsCacheTZ

EDA_CombineVektors, EDA_CombineVektorsCache, EDA_CombineVektorsCacheTZ

!!!Funkcie sa už nepoužívajú. Odporúame použiť 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

	<i>parameter</i>	<i>dátový typ</i>	<i>typ</i>	<i>popís</i>
1	idVektors	REC	IN	Pole ID vektorov.
2	bt	TIME	IN	Začiatok obdobia pre načítanie hodnôt.
3	et	TIME	IN	Koniec obdobia pre načítanie hodnôt.
4	rqTimeStep	INT	IN	asový krok pre načítanie hodnôt - STEP_EX .
5	values	REC	OUT	Hodnoty - štruktúra REALov.
6	iCol	INT	IN	Poradové číslo stĺpca, do ktorého sa zapisujú 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

	<i>parameter</i>	<i>dátový typ</i>	<i>typ</i>	<i>popis</i>
1	cacheId	INT	IN	Identifikátor cache.
2	idVektors	REC	IN	Pole ID vektorov.
3	bt	TIME	IN	Zaiatok obdobia pre načítanie hodnôt.
4	et	TIME	IN	Koniec obdobia pre načítanie hodnôt.
5	rqTimeStep	INT	IN	asový krok pre načítanie hodnôt - STEP_EX .
6	values	REC	OUT	Hodnoty - štruktúra REALov.
7	iCol	INT	IN	Poradové číslo stĺpca, do ktorého sa zapisujú výsledky.
8	errorCode	INT	OUT	Chybový (návratový) kód.

EDA_CombineVektorsCacheTZ

Variácia funkcie, ktorej je možné explicitne zadať 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

<>

	<i>parameter</i>	<i>dátový typ</i>	<i>typ</i>	<i>popis</i>
1	cacheId	INT	IN	Identifikátor cache.
2	idVektors	REC	IN	Pole ID vektorov.
3	bt	TIME	IN	Zaiatok obdobia pre načítanie hodnôt.
4	et	TIME	IN	Koniec obdobia pre načítanie hodnôt.
5	rqTimeStep	INT	IN	asový krok pre načítanie 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 číslo stĺpca, do ktorého sa zapisujú výsledky.

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



Súvisiace stránky:

[Chybové kódy](#)

[EDA konštanty](#)

[Tvorba externých funkcií](#)