

# EDA\_CombineVectorsRec

Funkcia vykoná kombináciu hodnôt vektorov a to nasledovným spôsobom:

Ak máme n vektorov, potom výsledná hodnota `values[jcol][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_CombineVectorsRec(  
  REC in vectorIds,  
  TIME in bt,  
  TIME in et,  
  INT/TEXT in period,  
  REC in params,  
  REC out values,  
  INT in column,  
  INT out errorCode  
);
```

## Parametre

	Parameter	Dátový typ	Typ	Popis
1	<b>vectorIds</b>	REC	in	Štruktúra celých ísel - id vektorov.
2	<b>bt</b>	TIME	in	Začiatok obdobia pre načítanie hodnôt.
3	<b>et</b>	TIME	in	Koniec obdobia pre načítanie hodnôt.
4	<b>period</b>	INT/TEXT	in	Periódna načítania hodnôt.
5	<b>params</b>	REC	in	Štruktúra voliteľných parametrov.
6	<b>values</b>	REC	out	Výsledné hodnoty - štruktúra reálnych ísel.
7	<b>column</b>	INT	in	Poradové číslo stĺpca, do ktorého sa zapisujú výsledky.
8	<b>errorCode</b>	INT	out	Chybový (návratový) kód.

Obsah [štruktúry voliteľných parametrov](#) verzie 1:

	Parameter	Dátový typ	Default	Popis
1	<b>structVersion</b>	INT	1	Verzia štruktúry - 1.
2	<b>cacheld</b>	INT	0	Identifikátor cache.
3	<b>version</b>	INT/TEXT		Identifikátor (id/kód) verzie.
4	<b>envName</b>	TEXT		Názov EDA prostredia, ktoré sa použije pre výpočet.



### Súvisiace stránky:

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