EDA_CompareVector

Funkcia nahradí hodnoty vektora nulou, ak nevyhovujú podmienke danej operátorom porovnania s konštantou.

Deklarácia

```
%EDA_CompareVector(
   INT in comparison,
   REC in vector,
   INT in column,
   REAL in number,
   INT out errorCode
    );
```

Parametre

	Parameter	Dátový typ	Typ	Popis
1	**comparison**	INT	IN	Typ porovnania.
2	**vector**	REC	IN	Hodnoty - štruktúra reálnych ísel.
3	**column**	INT	IN	Poradové číslo stpca štruktúry.
4	**number**	REAL	IN	Konštanta.
5	**errorCode**	INT	OUT	Chybový (návratový) kód.

Príklad použitia

```
INT _CMP_Greater = 0
INT _CMP_GEqual = 1
INT _CMP_Less = 2
INT _CMP_LEqual = 3
INT  _CMP_Equal = 4
INT _CMP_NotEqual = 5

BEGIN
 TIME _bt = %TimeFromItems(2015, 1, 1, 0, 0, 0, 0)
 RECORD NOALIAS (SD.EDA_Arr_Obj) _a
 REAL _value
 INT _errorCode, _i

 REDIM _a[24]
 FOR _i RANGE _a DO_LOOP
 _a[_i]^val := 1.0 * _i TIME (_bt + 3600 * (_i - 1))
 END_LOOP

 ; porovna hodnoty vektora s konstantou a vynuluje tie, ktore nesplnaju podmienku
 _value := 12.0
 CALL %EDA_CompareVector(_CMP_GEqual, _a, 1, _value, _errorCode)
 IF _errorCode != 0 THEN
   RETURN
 ENDIF
END
```

Súvisiace stránky:

Chybové kódy
EDA konštanty
Tvorba externých funkcií