

# 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	<a href="#">Typ porovnania</a> .
2	vector	REC	IN	Hodnoty - štruktúra reálnych ísel.
3	column	INT	IN	Poradové íslo 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 konštantou 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](#)