

# EDA\_InitVector

Funkcia poda definovaného obdobia a periódy zmení rozmer a naplní štruktúru inicializovanou hodnotou a nastaví hodnotám asové znaky.

## Deklarácia

```
%EDA_InitVector(  
  REC  in vector,  
  INT  in column,  
  TIME in bt,  
  TIME in et,  
  INT  in periodStepBase,  
  INT  in periodStepCount,  
  INT  in periodTimeZoneN,  
  REAL in initValue,  
  INT  out errorCode  
);
```

## Parametre

	Parameter	Dátový typ	Typ	Popis
1	<b>vector</b>	REC	IN	Hodnoty - štruktúra reálnych ísel.
2	<b>column</b>	INT	IN	Poradové číslo stĺpca, do ktorého sa zapíšu výsledky.
3	<b>bt</b>	TIME	IN	as pre začiatok inicializácie hodnôt vektora.
4	<b>et</b>	TIME	IN	Koncový as inicializácie hodnôt vektora.
5	<b>periodStepBase</b>	INT	IN	Základný krok definície periódy ( <a href="#">Typ základného kroku všeobecnej periódy</a> ).
6	<b>periodStepCount</b>	INT	IN	Počet základných krokov.
7	<b>periodTimeZoneN</b>	INT	IN	asové pásmo definície periódy.
8	<b>initValue</b>	REAL	IN	Inicializovaná hodnota.
9	<b>errorCode</b>	INT	OUT	Chybový (návratový) kód.

## Príklad použitia

```
BEGIN  
  RECORD NOALIAS (SD.EDA_Arr_Obj) _a  
  INT _errorCode, _step  
  TIME _bt, _et  
  REAL _value  
  
  _value := 1.0  
  _bt := %TimeFromItems(2015, 1, 1, 0, 0, 0, 0)  
  _et := %TimeFromItems(2015, 1, 1, 23, 0, 0, 0)  
  _step := 3600  
  
  ; vytvorí hodinový vektor za jeden deň a hodnoty nastaví na 1.0  
  CALL %EDA_InitVector(_a, 1, _bt, _et, 1, _step, -1, _value, _errorCode)  
  IF _errorCode != 0 THEN  
    RETURN  
  ENDIF  
END
```



### Súvisiace stránky:

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