EDA_SetPeriods

Funkcia vytvorí (existujúcu prepíše) alebo zruší definíciu periód. Perióda je definovaná pomocou zaiatoného asu, od ktorého sa potom aplikuje daný poet základných krokov. V prípade, že krok je definovaný ako násobok sekúnd, pracuje sa vždy v monotónnom ase, inak (násobok dní/mesiacov) sa pracuje v lokálnom ase.

Parameter *asové pásmo* slúži na správnu identifikáciu hraníc da a prechodov medzi zimným a letným asom.

Takto definovanú periódu je možné použi na naítanie vektora alebo v ktorejkovek EDA-L funkcii pracujúcej s krokom - ako parameter krok sa zadá textový kód periódy. Pretože definícia periódy v sebe už zaha asové pásmo, aj prípadný zaiatok da i týžda, sú tieto parametre (vo funkciách, ktoré tieto parametre obsahujú) pri použití preddefinovanej periódy ignorované.

Upozornenie: Nie je možné vytvori periódy so zaiatkom v dni/ase, ktorý neexistuje v každom alšom krokom danom intervale - teda 29-31 de mesiaca, ak každý alší mesiac nemá aspo toko dní, resp. v ase posunu zo zimného na letný as.

Deklarácia

```
%EDA_SetPeriods(
   REC  in _periods,
   INT out _errorCode
  );
```

Parametre

	Parameter	Dátový typ	Typ	Popis
1	**periods**	RECORD	IN	Štruktúra definície periód s príznakom vytvorenia alebo zrušenia periódy (minimálne 7-stpcová).
2	**errorCode**	INT	OUT	Návratový kód.

Popis štruktúry definície periód:

	Parameter	Dátový typ	Popis
1	**code**	TEXT(64)	Unikátny kód periódy.
2	**title**	TEXT (64)	Názov periódy, ktorý sa zobrazuje užívateovi.
3	**beginTime**	TIME	Zaiatoný as, od ktorého sa aplikuje krok.
4	**timeZone**	INT	asové pásmo zadané ako offset od UTC asu.
5	**stepBase**	INT	Základ kroku periódy.
6	**stepCount**	INT	Kladný násobok základného kroku.
7	**create**	BOOL	Príznak vytvorenia (@TRUE) alebo zrušenia (@FALSE) periódy. V prípade zrušenia periódy je braný do úvahy len parameter *code*, ostatné sú ignorované.

Príklad použitia

Súvisiace stránky:

Externé funkcie
Chybové kódy
EDA konštanty
Tvorba externých funkcií