

EDA_GetFunctionParamsRec

Funkcia získa zoznam pomenovaných parametrov z predpisu funkcie.

Deklarácia

```
EDA_GetFunctionParamsRec(  
    TEXT in funcBody,  
    REC in params,  
    REC out funcParams,  
    INT out errorCode  
)
```

Parametre

	P arameter	Dátový typ	Typ	Popis
1	funcBody	TEXT	IN	Predpis funkcie.
2	params	REC	IN	Štruktúra volitených parametrov.
3	funcParams	REC	OUT	Štruktúra parametrov funkcie.
4	errorCode	INT	OUT	Návratový kód.

Použitie

CALL %EDA_GetFunctionParamsRec (_funcBody, _params, _funcParams, _errorCode);

Štruktúra parametrov funkcie:

	Parameter	Dátový typ	Podpis
1	name	TEXT	Názov parametra.
2	type	INT	Typ parametra (0 - BOOL, 1 - INT, 2 - REAL, 3 - TIME, 4 - VECTOR, 5 - VECTORS).
3	noInvalid	BOOL	Príznak zákazu neplatnej hodnoty.
4	default	TEXT	Predvolená hodnota parametra.
5	description	TEXT	Popis parametra.

Obsah štruktúry volitených parametrov verzie 1:

	Parameter	Dátový typ	Prednastavená hodnota	Popis
1	structVersion	INT	0 (default cache)	Verzia štruktúry - 1.
2	cachedId	INT		Identifikátor cache.
3	version	INT/TEXT		Identifikátor verzie.

Príklad použitia

```

RPC PROCEDURE Test(BOOL _success)
  INT _errorCode
  TEXT _funcBody

  RECORD NOALIAS (SD.EDA_GetFunctionParams_Params_V1) _params
  RECORD NOALIAS(SD.EDA_ParamDesc) _funcParams

  _funcBody := _funcBody "PARAM BOOL _b := 1;" + %Chr(10)
  _funcBody := _funcBody + "PARAM NOINVALID INT _i;" + %Chr(10)
  _funcBody := _funcBody + "PARAM NOINVALID REAL _r := 0.0 COMMENT "real parameter";" + %Chr(10)
  _funcBody := _funcBody + "PARAM NOINVALID TIME _t := %BeginYear(%CurrTime());" + %Chr(10)
  _funcBody := _funcBody + "PARAM VEKTOR _v COMMENT "vector parameter";" + %Chr(10)
  _funcBody := _funcBody + "PARAM VEKTORS _w;" + %Chr(10)
  _funcBody := _funcBody + "RETURN _v;"

  ; nacita zoznam parametrov predpisu funkcie
  _params[1]^structVersion := 1
  CALL %EDA_GetFunctionParamsRec(_funcBody, _params, _funcParams, _errorCode)
  IF _errorCode != 0 THEN
    RETURN
  ENDIF
END

```



Súvisiace stránky:

[Chybové kódy](#)

[EDA vektory](#)

[Tvorba externých funkcií](#)