

FIND_TRUE

Akcia FIND_TRUE

Funkcia

Akcia hadá hodnotu riadiacej lokálnej premennej, pre ktorú daný výraz nadobudne hodnotu @TRUE.

Deklarácia

```
FIND_TRUE _index, maxIndex, _retCode, find_expression
```

Parametre

_index	in/out	Identifikátor (lokálna premenná) typu <i>Int</i> . Riadiaca premenná pre výraz.
maxIndex	in	Identifikátor (lokálna premenná) typu <i>Int</i> - maximálna hodnota riadiacej premennej.
_retCode	out	Identifikátor typu <i>Int</i> - návratový kód.
find_expression	in	Výraz typu <i>Bool</i> .

Popis

Akcia postupne zvyšuje hodnotu lokálnej riadiacej premennej *_index* o +1. Pred každým zvýšením hodnoty vyhodnotí výraz *find expression*. Ak výraz nadobudne hodnotu @TRUE akcia koní a riadiaca premenná *_index* obsahuje danú hodnotu. Ak výraz nebude úspešne vyhodnotený (neplatné hodnoty,) premenná *_retCode* bude obsahovať typ chyby, iná *_ERR_NO_ERROR*. Maximálna hodnota premennej *_index* je daná parametrom *maxIndex*. Ak výraz *find expression* nenadobudne hodnotu @TRUE v celom povolenom rozsahu, po ukončení akcie bude mať premenná *_index* hodnotu *maxIndex+1*.

Je nutné, aby hodnota výrazu *find expression* závisela od hodnoty riadiacej premennej. Ak nie, akcia generuje chybu *_ERR_LOCAL_VAR_NOT_FOUND*.

Ako vidie v príklade, akciu je možné výhodne použiť pri prehádávaní štruktúr.

Príklad:

```
RECORD (SD.RecordDef) _struct  
  INT _index  
  INT _maxIndex
```

```
INT _retCode  
.....  
  
; vyhľadanie riadku, ktorý obsahuje text "ahoj" v stpci Text  
_index := 1 ; hadám od prvého riadku  
_maxIndex := _struct\DIM  
  
FIND_TRUE _index, _maxIndex, _retCode, _struct[_index]^Text="ahoj"  
IF _retCode # _ERR_NO_ERROR THEN  
  ; na riadku _index nastala chyba _retCode  
ELSIF _index = _maxIndex+1 THEN  
  ; požadovaný riadok sa nenašiel  
ELSE  
  ; riadok _index obsahuje text "ahoj" v stpci Text  
ENDIF
```



Súvisiace stránky:

[Akcie v skriptoch](#)