

# 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\_NFOUND*.

Ako vidie v príklade, akciu je možné výhodne použiť pri prehadávaní 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](#)