

Zverejnené (PUBLIC) lokálne premenné

Pri štarte skriptu pomocou akcie [EVENT](#) je možné špecifikovať parametre, ktoré sa prenású do štartovaného skriptu. Prenesenie parametrov je implementované ako naplnenie definovaných lokálnych premenných štartovaného skriptu hodnotami z lokálnych premenných skriptu, ktorý volá akciu EVENT.

Príklad - Skript ktorý volá iný skript nazvaný *E.SubScript*

```
INT _i
_i := 1
EVENT E.SubScript(_par1 = _i)
END
```

Skript *E.SubScript*

```
PUBLIC INT _par1
PUBLIC INT _par2
_par1 := 2
END
```

V prvom skripte je deklarovaná lokálna premenná *_i*, ktorá je inicializovaná pred volaním skriptu *E.SubScript* na hodnotu 1. Štartovanie vnoreného skriptu *E.SubScript* prebieha s predaním (kopírovaním) hodnoty lokálnej premennej volajúceho skriptu *_i* do lokálnej (PUBLIC) premennej volaného skriptu *_par1*. Pri tejto inosti je kontrolovaná existencia všetkých lokálnych premenných lokálneho skriptu. Tieto musia byť deklarované ako PUBLIC. V prípade, že sa jedná o odkaz na objekt systému (ALIAS), nie je prenášaná hodnota, ale odkaz. Akcia [EVENT](#) je synchrónna, teda aká na ukončenie vnoreného (volaného) skriptu. Po jeho skončení, sú hodnoty (a odkazy) spätne kopírované do lokálnych premenných volajúceho skriptu. V prípade lokálnych premenných typu ALIAS sú kopírované odkazy. Ak pri volaní skriptu nie je niektorá PUBLIC lokálna premenná inicializovaná, má neplatnú hodnotu (Invalid), na rozdiel od ostatných premenných.

Upozornenie

- Pri editácii skriptu v procese [D2000 CNF](#) sa nekontroluje existencia PUBLIC lokálnych premenných vo volanom skripte.



Súvisiace stránky:

[Lokálne premenné v skripte](#)