

ABAPZombie Guide to ABAP – Parte 3 – ADD – THEN, UNTIL

04/02/2011 08:39

*** Atenção, este comando é obsoleto na versão 6.0!**

Esse é um comando interessante, apesar de obsoleto. Pense numa work area que tem diversos campos numéricos, e você precisa somar alguns desses campos e colocar o resultado numa variável.

Síntaxe: ADD valor1 THEN valor 2 UNTIL valorx TO result.

Vamos ao exemplo:

```
REPORT    zombie_then_until.

* Type com campos para ficar fácil
TYPES: BEGIN OF ty_add,
        one    TYPE i,
        two    TYPE i,
        three  TYPE i,
        four   TYPE i,
      END OF ty_add.

* Work Areas
DATA: wa_add TYPE ty_add.

* Variáveis
DATA: result TYPE i.

* Vamos somar todos os campos de uma vez
wa_add-one    = 1.
wa_add-two    = 2.
wa_add-three  = 3.
wa_add-four   = 4.

* Result vai ter 10!
ADD wa_add-one THEN wa_add-two
    UNTIL wa_add-four
    TO result.

* ACCORDING TO -> soma só os campos da tabela descrita
* GIVING -> troque o GIVING pelo TO, e você vai entender :P

BREAK-POINT.
```

As outras variantes possíveis estão explicadas no exemplo.

Vamos somando tudo, até o número de formigas no jardim da nossa casa (?!?!?!).

Abraço!