

Resumo ? for ? endfor (Uniface 10.4)

****O que faz:****

Define um loop baseado em contador.

****Sintaxe:****

```
for Counter = StartValue to EndValue { step StepValue }  
  ProcScript  
endfor
```

****Parâmetros:****

- Counter: variável numérica do contador.
- StartValue: valor inicial.
- EndValue: valor final.
- StepValue: incremento/decremento (padrão = 1).

****Comportamento:****

- Executa enquanto Counter ? ou ? EndValue (dependendo do sinal de StepValue).
- Pode ser interrompido com break.
- Se EndValue não for especificado ? loop infinito (necessário break).

****Exemplo:****

```
variables  
  numeric vCounter  
  numeric vLoops  
endvariables  
vLoops = 0  
for vCounter = 100 to 0 step -2  
  vLoops += 1  
  putmess "Counter: %%vCounter, Loop count: %%vLoops "  
  if (vLoops >= 6)  
    putmess "Loop processing stopped"  
    break  
  endif  
endfor
```