```
Algoritmo "Cont.Inteligente"
var
valori, valorf:inteiro
inicio
 Escreva (" Digite o valor inicial da contagem: ")
 Leia (valori)
 Escreva (" Deseja contar de ", valori, " até quanto ? ")
 Leia (valorf)
enquanto (valori <> valorf) faca
   se (valori < valorf) entao
       valori <- valori + 1
         escreval(valori)
   senao
     se(valori > valorf) entao
        valori <- valori - 1
          escreval(valori)
     fimse
   fimse
fimenquanto
fimalgoritmo
```