CONST 変数名 値 変数名 値 . . . ;

機能 :

CONSTは、スカラー変数(定数)を定義し、それに数値を代入します。

使用法:

CONSTの後に変数名とそれに代入する値を一つのペアとして入力します。ペアの数は、TSPの引数の制限値によります。スカラー変数名は新規でも既に定義されているものでもかまいません。もし値が与えられない場合は、ゼロか、既に定義されている場合は定義された時点での値が代入されます。

CONSTコマンドによる指定で、非線形推定においてパラメータのいくつかを推定から除外して推定することができます。すなわち、PARAMコマンドでパラメータの初期値を与える代わりに、CONSTコマンドで与えるのです。

例:

```
CONST DELTA .15 ;  
  
CONST A1 A2 A3 A4 ;  
  
LIST ALIST A1-A4 ; CONST ALIST ;  
  
PARAM ALPHA 1.0 BETA .5 ; CONST ALPHA BETA GAMMA .9 ;
```

この例で2番目と3番目は同じ結果になります。4番目の例では、GAMMAに0.9が代入され、ALPHAとBETAにはPARAMコマンドで指定した1.0と0.5が代入され、変数の性質もPARAM(パラメータ)からCONST(定数)に変化します。

アウトプット:

CONSTコマンドの出力はありません。