
IF スカラー式 ;

機能 :

IFはTSP コマンドの条件付きの実行を行います。あとで THEN ステートメントが必要です。さらに偽の結果に対する枝別れする場合は, ELSE ステートメントも続けます。

使用法:

IF に続くスカラー式がゼロより大きければ, 真とし, 他の場合は偽とします。もし式の結果がそれ自体論理式ならば (例えば, TEST 2.0), 真の場合には1, 偽の場合に0になります。

結果が真のときのみ THEN ; に続くステートメントが実行されます。その部分が DO ステートメントならば ENDDO で閉じられる全てのステートメントが実行されます。もし ELSE ; ステートメントがその後にあるならば, IF の結果が偽のときのみ同様に実行されます。

例:

ELSE ステートメントの例を見て下さい。