

## BIBLIOTECA PARA VER UNA LISTA DE LISTAS (versión 1.02)

Con esta biblioteca podrás ver y editar cada elemento de una lista de listas o formación. Además podrás etiquetar cada fila y columna con una cadena.

```
RAD XYZ HEX B~ 'X'
[HOME]
7:
6:
5:
4:
3:
2:
1:
VERLISTRAN2
```

```
VIVA EL PERU Y
UNO 'SIN(1.. 1.3456 1.3456 1.3456
DOS 7. (1.,2. 9 8 7 [ 7. ]
3 { 7. } 'X' * 3. .. 6.
4 '12..H' # 4h -3. 0.
5 0. -5. 7. 3.
SIN -6. -2. 3. 8.
7 0. 0. -6. 1.
8 8. -4. 9. 4.
'SIN(X)/(COS(X)+9*X)-E(X=1,3,7(S..
EDITB EDIT VER INFO AYUDA TRAN
```

Esta biblioteca tiene dos comandos: VERLIST y TRAN2.

## COMANDO VERLIST

Con este comando puedes ver y editar una lista de listas o una formación y etiquetar sus filas y columnas. Necesita 5 argumentos:

1. CADENA DE TITULO Y/O AYUDA.
2. Lista con cadenas que etiquetarán las columnas. El número de elementos de esta lista debe ser igual al número de columnas.  
También puede ser una lista vacía, en este caso las etiquetas serán “1”, “2”, ...
3. Lista con cadenas que etiquetarán las filas. El número de elementos de esta lista debe ser igual al número de filas.  
También puede ser una lista vacía, en este caso las etiquetas serán “1”, “2”, ...
4. Esta puede ser una lista de listas, una matriz simbólica o un arreglo real o complejo.
5. Este es un número real.  
Poner el número 1. para permitir la edición de los elementos.  
Poner el número 0. para que no se permita la edición.

Los menús de teclas de funciones de este visor/editor son:

**F1:EDITB** Para editar el objeto de la celda actual con el editor más apropiado (como si se hubiera usado el comando EDITB)

**F2:EDIT** Para editar el objeto de la celda actual en la línea de comandos siempre (como si se hubiera usado el comando EDIT)

**F3:VER** Para ver el objeto de la celda actual.

**F4:INFO** Para ver información sobre el objeto de la celda actual como tipo de objeto y tamaño en bytes.

**F5:AYUDA** Para ver la cadena de título y/o ayuda que se ingresó como argumento.

**F6:TRAN** Para transponer los elementos (poner las filas como columnas y viceversa).

El resultado en la pila siempre es una lista de listas.

Si sales del visor/editor con la tecla **ON** devolverá una lista de lista con los elementos que ingresaste, sin los cambios que se pudieron haber hecho.

Si sales del visor/editor con la tecla **ENTER** devolverá una lista de listas con los cambios que se pudieron haber hecho.

Además están disponibles las siguientes teclas:

**MODE(H)**: Para cambiar los modos e indicadores de la calculadora.

**EQW**: Para escribir un nuevo objeto algebraico en la celda actual.

**MTRW**: Para escribir una nueva formación en la celda actual.

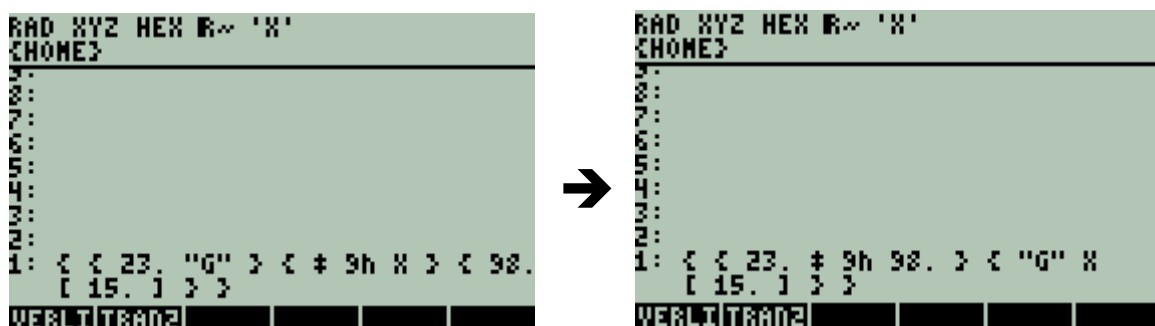
**OFF**: Para apagar la calculadora sin salir del visor/editor.

Observación: Las teclas EDITB, EDIT, EQW y MTRW sólo están disponibles cuando se permite la edición de los elementos.

## COMANDO TRAN2

Permite hallar la transpuesta de una formación o de una lista de listas, sin importar los elementos que tenga esta lista de listas.

Nota: El comando TRAN que trae la calculadora por defecto halla la transpuesta de una formación y de una lista de listas, solamente cuando la listas de listas se pueda convertir a matriz simbólica.



Para descargar más programas visitar el foro de los foros:

<http://honradoshp.foroactivo.com/>