

## Tab48/49 v2.0

*Tabulador por Javier Enrique Miranda © 2003*

**Tab48/49** es un pequeño programa escrito en System RPL que convierte una lista en una cadena (que al ser visualizada muestra una tabla).

## 1. Uso del Programa

El programa mas que ser un programa de directo uso por el usuario es más bien una subrutina para programas que devuelvan como solución tablas de iteraciones, aunque también puede ser usada para otras aplicaciones que devuelvan resultados tabulados .

## 2. Ejemplos

### *Ejemplo 1*

Para mostrar como funciona el programa se presenta este ejemplo.

Si se desea formar esta tabla:

|     |         |
|-----|---------|
| 'x' | 'y=x^2' |
| 1   | 1       |
| 2   | 4       |

Debe de ingresar los datos así:

```
{ { x 1 2 } { 'y=x^2' 1 4 } } -> Cadena (al ser visualizada muestra la tabla)
```

Donde como se puede ver, cada lista anidada representa a cada columna de la tabla .

### Ejemplo 2

Esta tabla es una solución de mi biblioteca “Método Directo”.

| IT | y    | A     | P     | T | v     | F     | dy/dx | >x     | x      |
|----|------|-------|-------|---|-------|-------|-------|--------|--------|
| 1  | .5   | 1     | 3     | 2 | 6     | 2.71  | .006  | 0      | 0      |
| 2  | .556 | 1.112 | 3.112 | 2 | 5.396 | 2.311 | .006  | 8.854  | 8.854  |
| 3  | .612 | 1.224 | 3.224 | 2 | 4.902 | 2.001 | .006  | 9.056  | 17.91  |
| 4  | .668 | 1.336 | 3.336 | 2 | 4.491 | 1.755 | .006  | 9.382  | 27.292 |
| 5  | .724 | 1.448 | 3.448 | 2 | 4.144 | 1.555 | .005  | 9.947  | 37.239 |
| 6  | .78  | 1.56  | 3.56  | 2 | 3.846 | 1.391 | .005  | 11.053 | 48.292 |

### **3. Copyright**

El Programa **Tab48/49** se distribuye bajo dominio público confiando en que sea de utilidad, pero se suministra "**tal cual**" y puede modificarse sin previo aviso. No se da ninguna garantía de ningún tipo con respecto al software o la documentación. El autor no se hace responsable de cualquier error ni de consecuencias de cualquier tipo relacionadas con el software y la documentación.

### **4. El Autor**

Javier Enrique Miranda

Cochabamba – Bolivia

Universidad Mayor de San Simón

Facultad de Ciencias y Tecnología (Carrera de Ingeniería Civil)

e-mail : [ej\\_miranda@hotmail.com](mailto:ej_miranda@hotmail.com)