**INTERCALADOR DE LISTAS v 1.1**

**Autor: Jorge Antonio Tórrez Sánchez   
Correo:** [**joan\_jats@hotmail.com**](mailto:joan_jats@hotmail.com)

**IClist**

***Tipo:*** Programa User Rpl (Objeto no. 8).

***Plataforma:*** Hp 49g+/50g.

***Descripción:*** Es un programa que, dadas 2 listas, intercala los elementos de la segunda lista con los elementos de la primera lista, dando como resultado una sola lista con los elementos intercalados de las dos listas.

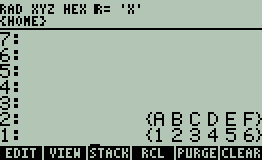
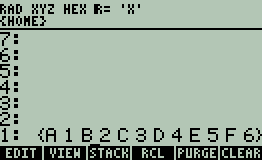
***Entradas / Salidas:***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nivel 2 / Primer argumento** | **Nivel 1 / Segundo argumento** | **Nivel 1 / Resultado 1** |
| {e1 e2 e3 e4 e5 … en} | {e1’ e2’ e3’ e4’ e5’ … en’} | {e1 e1’ e2 e2’ e3 e3’ e4 e4’ e5 e5’ … en en’} |
| {e1 e2 e3} | {e1’ e2’ e3’ e4’ e5’ e6’} | {e1 e1’ e2 e2’ e3 e3’} |
| {e1 e2 e3 e4 e5 e6} | {e1’ e2’ e3’} | **Error:** Dimensión no válida |

***Checksum y tamaño:*** # EE51h  
 142.5 bytes

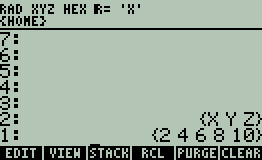
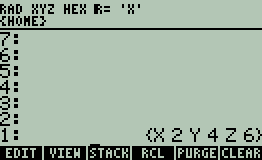
***Ejemplos:***

1. Intercambiar los elementos de la lista {A B C D E F}, con los elementos de la lista {1 2 3 4 5 6}:

**IClist**

1. Intercambiar los elementos de la lista {X Y Z}, con los elementos de la lista {2 4 6 8 10}:

**IClist**

**Sucre - Bolivia**