

## Clase asincrónica N°12: Segundo programa con corte de control e impresión

### OBJETIVO:

- Construir un programa con corte de control; teniendo en cuenta que; se imprimirán los totales por corte.

### ESPECIFICACIONES DE LA ACTIVIDAD:

- Se hace un **corte mayor** por SUCURSAL (CLIS-SUC) y otro **menor** por TIPO DE CUENTA (CLIS-TIPO).

### NOMBRE DEL PROGRAMA: PGM5Cxxx (XXX = últimas letras del usuario TSO)

1. Copiar el archivo de datos  
KC02788.ALU9999.CURSOS.CLIENTE en

**KC03XXX.CURSOS.CLIENTE** (donde **XXX** = tres últimas letras y/o números de USERID TSO)

Su estructura está disponible en  
KC02788.ALU9999.COPYLIB(CPCLIENS)

Cada registro del archivo es de largo fijo con 50 bytes de largo.

2. **Por cada corte de SUCURSAL**; IMPRIMIR: CLIS-SUC y la sumatoria de importes (CLIS-IMPORTE) correspondientes a dicha sucursal. Con máscara de edición que elimine los ceros no significativos:

#### Ejemplo:

Sucursal 1	1.000.000
Sucursal 2	21.148
Sucursal 3	33.458

3. **Al final de cada corte de tipo de cuenta**; IMPRIMIR: tipo de cuenta junto a la sumatoria de importes correspondientes a dicho tipo de cuenta (CLIS-IMPORTE). Con máscara de edición que elimine los ceros no significativos.

**Ejemplo:**

Sucursal 1		
Tipo de cuenta 1	500.000	
Tipo de cuenta 2	500.000	
		1.000.000

Sucursal 2		
Tipo de cuenta 1	20.000	
Tipo de cuenta 2	1.148	
		21.148

Sucursal 3		
Tipo de cuenta 1	31.000	
Tipo de cuenta 2	2.458	
		33.458

4. **Al final del programa IMPRIMIR:** el total general de importes. Sumatoria de WS-SUC-IMPORTE. Con máscara de edición que elimine los ceros no significativos.

**Ejemplo:**

TOTAL GENERAL	1.054.6006
---------------	------------