

Clase asincrónica N°5: Construcción de un programa COBOL

OBJETIVO:

- Construir un programa y ejecutarlo exitosamente, utilizando codificación COBOL.

ESPECIFICACIONES DE LA CONSIGNA:

NOMBRE DEL PROGRAMA: PGMPRUXX (XX = últimas letras del usuario TSO)

1. **Copiar** desde
KC02788.ALU9999.FUENTE

El componente (programa COBOL):
PRUEBA99

A la biblioteca personal de cada usuario:

KC03XXX: donde XXX últimas letras y/o números de cada usuario TSO

Cuyo nombre será: **PRUEBAS**

Donde "XXX" son las últimas letras y/o números de cada usuario TSO.

2. **Comenzar** a construir la nueva solución en código COBOL; desde dicho código fuente copiado según punto precedente.
3. **Se realizará el mantenimiento** y/o modificación del código copiado en punto 1. agregando la lectura del archivo; cuyo nombre es:

KC02788.ALU9999.SUCURSAL (archivo de sucursales)

la estructura de datos almacenados en el archivo de INPUT; está en:

KC02788.ALU9999.COPYLIB(CPSUCUR).

según las siguientes instrucciones:

- 3.1. Abrir el archivo de sucursales de INPUT
- 3.2. Tomar un valor externo al programa mediante SYSIN cuyos valores posibles serán:
 "0" Proceso diario o "1" Proceso mensual

3.3. Si todo resultó OK en los pasos anteriores (el archivo se abrió exitosamente y el valor aceptado desde SYSIN fue el esperado); escribir la solución **SOLO** para el proceso diario.

- 3.4. Si ingresa el valor correspondiente a **PROCESO MENSUAL**; mostrar:
 DISPLAY 'PROCESO MENSUAL'

- 3.5. Si ingresa el valor correspondiente a **PROCESO DIARIO**; leer todos los registros de sucursal; contarlos y al final mostrar:

 PROCESO DIARIO = (mostrar la cantidad de registros leídos con formato de edición de manera que no muestre los "0" no significativos.)

DISPLAY 'PROCESO DIARIO: ' WS-CONTADOR-LEÍDOS

- 3.6. Cerrar el archivo de INPUT y finalizar la ejecución.

4. LUEGO DE COMPILADO CON COD RET = 0. Se podrá ejecutar copiando el JCL:

 KC02788.ALU9999.FUENTE(JCLPRUE1)

a sus bibliotecas personales; hacer los cambios y/o adecuaciones pertinentes (nombre de archivo correspondiente; contenido SYSIN, Notify) y ejecutar (sentencia TSO: SUB) el JCL personal.