

OBJETIVO

- Construir un código COBOL utilizando tablas relacionales DB2.
- Al finalizar esta práctica; el estudiante habrá seguido practicando la codificación de queries SQL sobre tablas DB2; embebidas dentro de un programa COBOL

ESPECIFICACIONES

Nombre del Programa: PGMB8XXX

PROGRAMA COBOL con SQL embebido.

- Codificar un programa que realice lo siguiente:

- 1) Seleccionar las columnas TIPDOC NRODOC NROCLI NOMAPE de la tabla **KC02787.TBCURCLI** **ORDER BY** NROCLI
- 2) Seleccionar las columnas NROCLI SUCUEN de tabla **KC02787.TBCURCTA** **ORDER BY** NROCLI
- 3) **Aparear** el CURSOR DE TBCURCLI con el CURSOR DE TBCURCTA **POR NROCLI** **UTILIZAR** **LEFT OUTER JOIN por NROCLI**
- 4) La tabla de la izquierda (**LEFT**) será **KC02787.TBCURCTA**. O sea que será la tabla mandatoria.
- 4) Por cada **NROCLI** de TBCURCTA encontrado en TBCURCLI (o sea que, el **atributo NOMAPE** es **distinto de NULL**); **listar**: NROCLI TIPDOC NRODOC NOMAPE SUCUEN desde el CURSOR que corresponda.
- 5) Título del listado: CLIENTES ENCONTRADOS EN TABLA CLIENTES

- Cuando el NROCLI no se encuentra:
 - Cuando no está en el archivo y está en la TABLA; mostrar “CUENTA SIN CLIENTE EN TBCURCLI”
- Al finalizar, mostrar totales generales de saldos actualizados de cuentas apareadas y totales estadísticos:
 - LEÍDOS EN TBCURCLI, *(cuando NOMAPE distinto de NULL)*
 - LEÍDOS EN TBCURCTA, *(cantidad de filas del LEFT OUTER JOIN)*
 - ENCONTRADOS, *(cuando NOMAPE distinto de NULL)*
 - NO ENCONTRADOS. *(cuando NOMAPE es NULL)*

NOTA IMPORTANTE

Traer la estructura de la tabla y la copy COBOL asociada desde DCLGEN. Gracias.

Nombre del JCL : JCLDB1xx

(tomar como **esqueleto** KC02788.ALU9999.FUENTE(JOBDB2XX))