

Construcción de un programa COBOL con validación

OBJETIVO:

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

ESPECIFICACIONES DE LA CONSIGNA:

1) **En la biblioteca personal de cada usuario:**

Cuyo nombre es: **KC03XXX.CURSOS.FUENTE**

Construir la nueva solución en código COBOL; con nombre **PGMVAXXX**

Donde “**XXX**” son las últimas letras y/o números de cada usuario TSO.

2) Leer en forma secuencial el fichero físico:

- a) KC02788.ALU9999.NOVCLEN

3) Estructura de registro del archivo a leer:

KC02788.ALU9999.COPYLIB(**CPNOVCLI**)

4) Luego de leído cada registro validar:

- a) TIPO DE DOCUMENTO; los válidos son: **DU, PA, PE, CI**

5) Si es un registro válido: se podrá optar por alguna de las siguientes soluciones:

- a) **SOLUCIÓN 1** Se grabará el registro en un archivo de salida con diseño: KC02788.ALU9999.COPYLIB(**CPNCLIV**) . Teniendo en cuenta:

- i) El campo **NOV-SECUEN** es un número de secuencia que comienza por 1 y se irá incrementando de 1 por cada registro grabado
- ii) El campo **NOV-RESTO** será la copia del registro del archivo de ENTRADA

- b) **SOLUCIÓN 2** Se mostrará vía DISPLAY el tipo y número de documento que resultó satisfactorio indicando: **REGISTRO VALIDADO OK**

6) Si es un registro inválido: Mostrar por DISPLAY el tipo y número de documento indicando: **TIPO DOCUMENTO INVÁLIDO**

7) Al final se mostrará:

- a) CANTIDAD DE REGISTROS LEÍDOS
- b) CANTIDAD DE REGISTROS GRABADOS
- c) CANTIDAD DE REGISTROS ERRÓNEOS

8) Se podrá utilizar como esqueleto de código COBOL:
KC02788.ALU9999.FUENTE(**PGMEJEM1**)

9) Se podrá utilizar como esqueleto de JCL:

KC02788.ALU9999.FUENTE(**JCLEJEM1**)
