

### Programa de práctica con arreglo multidimensional

- Luego de realizado dos CORTES DE CONTROL
- Mostrar TOTALES GENERALES POR CORTE; vía arreglo multidimensional de 2 dimensiones.

### ESPECIFICACIONES DE LA ACTIVIDAD:

Partir del programa que realiza **CORTE DE CONTROL POR SEXO Y TIPO DOCUMENTO**; realizado previamente:

Nombre del programa esqueleto funcionando OK: **PGM2CORT**  
en **KC02788.ALU9999.FUENTE**

#### Estructura del Archivo de INPUT:

KC02788.ALU9999.COPYLIB(**CLICOB**) - REGISTROS de 93 bytes de largo fijo

- 1) CORTE MAYOR - SEXO campo **WS-SUC-SEXO** Contar cantidad de registros por SEXO y mostrarlos al final de cada corte
- 2) CORTE MENOR - TIPO DE DOCUMENTO campo **WS-SUC-TIP-DOC**. Contar cantidad de registros por TIPO DE DOCUMENTO y mostrarlos al final de cada corte
- 3) Tener en cuenta que el archivo podría estar vacío y resolver
- 4) Al final mostrar cantidad total de registros leídos

ARCHIVO FÍSICO: KC02788.ALU9999.PGMCORTE (contiene 24 registros)

Al final además de mostrar el TOTAL GENERAL de registros leídos, se agregará un TOTAL GENERAL distribuido por SEXO y Tipo Documento.

Ejemplo:

SEXO FEMENINO - CEDULA IDENTIDAD 2  
SEXO FEMENINO - DOCUMENTO ÚNICO 10  
.....  
SEXO MASCULINO - PASAPORTE ARGENTINO 2  
.....

O sea que; el TOTAL GENERAL DE REGISTROS LEÍDOS será igual a la sumatoria de los totales distribuido por sexo/tipo documento.

Para analizar la modalidad de definición de un arreglo de 2 dimensiones en código COBOL ver: KC02788.ALU9999.FUENTE(**PGMTABL2**).

Tener en cuenta de asumir un índice por FILAS; contando los diferentes sexos: 1 = femenino; 2= masculino; etc

índice por COLUMNAS; contando los diferentes tipos de documento: 1= CI; 2= DU; 3= PA, etc

O sea que podría ser una tabla de 3 filas y 4 columnas.

**NOTA IMPORTANTE A PEDIDO DE SYSTEM PROGRAMMER: ELIMINAR TODOS  
LOS ARCHIVOS QUE YA NO SE UTILIZAN PARA EVITAR PROBLEMAS DE  
ALMACENAMIENTO EN DISCO - GRACIAS!!!!!**

