

EJERCICIO REPAGINACION

Realiza la extracción a fichero de la tabla LIBROS. Cuya definición es la siguiente:

```
CREATE TABLE LIBROS (  
    COD_EDITORIAL CHAR(4) NOT NULL,  
    ISBN CHAR(13) NOT NULL,  
    TITULO CHAR(100) NOT NULL,  
    AUTOR CHAR(80) NOT NULL,  
    FECHA_PUBLICACION DATE NOT NULL,  
    GENERO CHAR(30) NOT NULL,  
    PAGINAS INTEGER NOT NULL,  
    PRIMARY KEY (COD_EDITORIAL, ISBN)  
);
```

La clave primaria será compuesta con **COD_EDITORIAL + ISBN**

Resto de campos son:

- **TITULO:** Nombre del libro.
- **AUTOR:** Nombre del autor o autores.
- **FECHA_PUBLICACION:** Fecha en que se publicó el libro en formato DB2 (AAAA-MM-DD).
- **GENERO:** Género literario (novela, poesía, ciencia ficción, etc.).
- **PAGINAS:** Número total de páginas.

Para ello deberéis, crear la tabla LIBROS, insertarle los datos que tenéis en el fichero INSERTS_LIBROS.txt del campus. Y generar la DCLGEN.

Desarrollar un programa Cobol que invocará a una Rutina de Lista y Repaginación (L/R) para recuperar libros de 5 en 5 y escribirlos en fichero de salida con el formato de la DCLGEN de la tabla.

La copy de comunicación con la rutina será la habitual para lista y repaginación:

```
01 COMUNICACION-LIBRO_  
05 ENTRADA_  
10 OPCION PIC X(01)_  
10 NUM-OCCURS-E PIC 9(03)_  
05 REPAGINACION_  
10 ULT-COD-EDITORIAL PIC X(04)_  
10 ULT-ISBN PIC X(13)_  
05 SALIDA OCCURS 5 TIMES_  
10 COD-EDITORIAL-S PIC X(04)_  
10 ISBN-S PIC X(13)_  
10 TITULO-S PIC X(100)_  
10 AUTOR-S PIC X(80)_  
10 FECHA-PUB-S PIC X(10)_  
10 GENERO-S PIC X(30)_  
10 PAGINAS-S PIC 9(4)_  
05 SALIDA_  
10 NUM-OCCURS-S PIC 9(03)_  
10 MAS-DATOS PIC X(01)_  
05 ERRORES_  
10 COD-RETORNO PIC X(02)_  
10 COD-SUBRETORNO PIC X(02)_  
10 PARRAFO PIC X(30)_  
10 DESCRIPCION PIC X(50)_  
10 TABLA PIC X(30)_  
10 SQLCODE PIC X9(04)_
```