

## **+DEJERCICIOS CON DB2 con Cursores COBOL**

**Nombre de las rutinas: EJRUTC01**

**Nombre de los programas: EJPGMC01**

**Nombre de los JCL's: EJJCLC01**

**Donde la cifra en rojo será el nº del ejercicio**

**1º** Crea un JCL, Programa y Rutina. El programa debe recoger de un fichero de entrada un código de cliente. Abrir y recorrer un cursor a la tabla DIRELEC que contiene direcciones electronicas a partir del cliente leído en el fich de entrada. Después para cada fila recuperada, llamará a una nueva rutina con el prefijo de cada teléfono recuperado en el cursor, y ésta rutina deberá con dicho prefijo recuperar la provincia de la tabla PROVINCIAS.

El fichero de entrada tendrá:

- Código cliente -> alfanumérico de 9 posiciones
- NIF -> alfanumérico de 9 posiciones.
- nombre -> alfanumérico de 20 posiciones.
- apellidos -> alfanumérico de 30 posiciones.

El programa escribirá un fichero de salida con:

- Código cliente 9 POSI
- NIF 9 POSI
- Nombre 20 POSI
- Apellidos 30 POSI
- TIPO-DIR-ELEC 4 POSI
- VALOR-DIR 20 POSI
- PREFIJO 2 POSI
- PROVINCIA 20 POSI