

**Ejercicio Formateo PGM Cobol.-** A partir del fichero de entrada de PRESTAMOS donde nos llega la información de la cuota mensual que tiene que abonar cada cliente de la entidad, debemos generar un fichero resultante con el total a pagar. Calculando el interés, comisión en caso de aplicar y total a pagar.

Formato del fichero de ENTRADA (PRESTAMOS).-

|                          |                      |
|--------------------------|----------------------|
| 01 DATOS-CLIENTE.        |                      |
| 05 NIF                   | PIC X(09).           |
| 05 NOMBRE                | PIC X(20).           |
| 05 APELL1                | PIC X(20).           |
| 05 APELL2                | PIC X(20).           |
| 05 DATOS-CUOTA-PRESTAMO. |                      |
| 10 NUM-CUOTA             | PIC 9(03).           |
| 10 IMPORTE-CUOTA-BASE    | PIC 9(04).           |
| 10 IND-PENALIZACION      | PIC X(01). 'S' o 'N' |

Formato del fichero de SALIDA (PRESTAMO TOTAL CALCULADO).-

|                            |                  |
|----------------------------|------------------|
| 01 DATOS-CLIENTE-S.        |                  |
| 05 NIF-S                   | PIC X(09).       |
| 05 NOMBRE-S                | PIC X(20).       |
| 05 APELL1-S                | PIC X(20).       |
| 05 APELL2-S                | PIC X(20).       |
| 05 DATOS-CUOTA-PRESTAMO-S. |                  |
| 10 NUM-CUOTA-S             | PIC 9(03).       |
| 10 IMPORTE-CUOTA-BASE-S    | PIC 9(04).       |
| 05 CALCULOS-PRESTAMO-S.    |                  |
| 10 INTERES-S               | PIC 9(03)V9(02). |
| 10 COMISION-S              | PIC 9(03)V9(02). |
| 10 TOTAL-PREST-S           | PIC 9(05)V9(02). |

Cálculo de los campos:

 **INTERES-S** = IMPORTE-CUOTA-BASE \* 3 / 100

Si IND-PENALIZACION = 'S'

 **COMISION-S** = IMPORTE-CUOTA-BASE \* 8 / 100

Sino

 **COMISION-S** = 0

 **TOTAL-PREST-S** = IMPORTE-CUOTA-BASE + INTERES-S + COMISION-S

