

JORNADAS DE FORMACIÓN COBOL

1er Trabajo Práctico de Ordenamiento de Archivos Secuenciales

El banco “El Corralito” desea realizar un programa para tener una estadística de todos los débitos de la caja de ahorro de todos los socios del banco de todas sus filiales.

Para ello, se disponen de 2 archivos de entrada:

Archivo Socios:

Organización: Secuencial

Acceso: Secuencial:

Orden: soc-filial + soc-socio ascendente

Factibilidad: 0-n registros por filial y por socio

Nota: No puede repetirse el código de socio entre las distintas filiales.

Registro:

CAMPO	TIPO	LONG.	DESCRIPCIÓN
soc-reg			El registro del archivo
soc-filial	Numérico	1	Código de Filial
soc-socio	Numérico	4	Código de Socio
soc-importe	Numérico	8E, 2d	El importe de la operación
Soc-modalidad	Alfanumérico	1	(D: Tarjeta de Débito, E: Efectivo, T: Transferencia)

Archivo Filiales:

Organización: Secuencial

Acceso: Secuencial:

Orden: fil-código ascendente

Factibilidad: 1 registro por cada filial

Registro:

CAMPO	TIPO	LONG.	DESCRIPCIÓN
fil-reg			El registro del archivo
fil-codigo	Numérico	1	Código de la Filial
fil-nombre	Alfanumérico	15	Nombre de la filial

Ejemplos de entrada de datos:

Archivo Socios:

<i>FILIAL</i>	<i>SOCIO</i>	<i>IMPORTE</i>	<i>MODALIDAD</i>
1	1234	1.000	T
1	5678	4.000	E
1	5678	6.000	T
1	5678	8.000	T
3	2345	4.000	T
3	2345	9.000	D
:	:	:	:
:	:	:	:

Archivo Filiales:

<i>FILIAL</i>	<i>NOMBRE</i>
1	Ramos Mejía
2	Balvanera
3	Lomas de Zamora

JORNADAS DE FORMACIÓN COBOL

1er Trabajo Práctico de Ordenamiento de Archivos Secuenciales

Se desea emitir lo siguiente: 1 Listado **ORDENADO POR NOMBRE DE FILIAL ASCENDENTE Y DENTRO DE ESTE POR IMPORTE DESCENDENTE**, de solo las filiales que tengan socios en dicha filial, si una filial no posee socios en el archivo de SOCIOS, dicha filial no se imprime, y si una filial, tuviera socios, pero que ninguno de ellos tuvieron *Transferencias* se emitirá el encabezamiento de dicha filial, y los totales de la misma será en cero.

Este listado emitirá los siguientes totales:

- 1) Por cada socio: El total de todos los débitos **QUE SEAN T (TRANSFERENCIA)**.
- 2) Por cada Filial:
 - a) El total de todos los débitos **QUE SEAN T (TRANSFERENCIA)**.
 - b) Cantidad de socios con transferencias
- 3) Por fin general:
 - a) Cantidad de socios procesados solo con transferencias.
 - b) El total general transferido.
 - c) La filial o filiales que más socios tuvieron transferencias (Pueden varias filiales coincidir en su número máximo).

Ejemplo del listado:

BANCO: EL CORRALITO Página nro: 1
LISTADO DE TRANSFERENCIAS BANCARIAS DE SOCIOS AL: 26/05/2022

FILIAL: 3 – Lomas de Zamora

	SOCIO	IMPORTE
	2345	4 .000
	-----	-----
Total:	1	4.000

FILIAL: 1 – Ramos Mejía

	SOCIO	IMPORTE
	5678	14.000
	1234	1.000
	-----	-----
Total:	2	15.000

ESTADÍSTICA GENERAL:

En total se procesaron a 3 socios

El importe general transferido fue de 19.000

La Filial/es que mas socios operaron transferencias fueron:

1 – Ramos Mejía con 2 socios.

IMPORTANTE: Nuestra página tiene 80 caracteres por renglón y un largo de 50 líneas por página, tener en cuenta de encabezar cada página nueva, incrementando en 1 el número de página.