

JORNADAS DE FORMACIÓN COBOL

2do Trabajo Práctico de Archivos Secuenciales: Apareo de Archivos - 17/05/2022

Por un problema de corte de luz, ocurrido en la última hora del día, en una de las tantas filiales que posee nuestro banco “El Corralito”, no se pudieron procesar los movimientos que tuvo la misma, en el lapso que estuvo interrumpido el proceso.

Para poder subsanar dicho inconveniente, la filial, que operó dicha hora en forma manual, al final del día, envió un archivo secuencial con todos los movimientos generados en esa última hora del día.

Se desea realizar un programa para poder actualizar el archivo de socios, con todas las novedades producidas en esa hora de proceso manual. De producirse algún error en el proceso, se grabará un registro en el log de errores, habilitado para este proceso.

Para ello disponemos de los siguientes archivos:

Archivo Socios:

Organización y Acceso: Secuencial

Orden: soc-socio ascendente

Factibilidad: 1 registro por socio

Registro:

CAMPO	TIPO	LONG.	DESCRIPCIÓN
soc-reg			El registro del archivo
soc-socio	Numérico	4	Código del Socio
soc-nombre	Alfanumérico	20	El nombre del socio
soc-saldo	Numérico	S8E, 2d	El saldo que posee el socio

Archivo Novedades:

Organización y Acceso: Secuencial

Orden: nov-socio ascendente

Factibilidad: 1-n registros por cada socio

Registro:

CAMPO	TIPO	LONG.	DESCRIPCIÓN
nov-reg			El registro del archivo
nov-socio	Numérico	4	Código del socio
nov-mov	Alfanumérico	1	“A” Alta, “B” Baja, “M” Modificación
nov-nombre	Alfanumérico	20	El nombre del socio (solo para altas o modificación)
nov-importe	Numérico	S7E, 2d	El importe de la transacción

Archivo Log-Errores:

Organización y Acceso: Secuencial

Factibilidad: 0-n registros

Registro:

CAMPO	TIPO	LONG.	DESCRIPCIÓN
log-reg			El registro del archivo
log-socio	Numérico	4	Código del socio
log-mov	Alfanumérico	1	“A” Alta, “B” Baja, “M” Modificación
log-importe	Numérico	S7E, 2d	El importe de la transacción
log-error	Alfanumérico	40	Descripción del error