Nombre: NAZARENA ARACELI GONZALEZ

Fecha: 29/01/2024

1. Describir que hace el paso de esta forma

Archivos de entrada, de salida, programa que se ejecuta, si se ve en el JCL ¿ cual es la acción?

**PASO0010**

Borro los archivos utilizando el utilitario IEFBR14:

GDES.XA00627.CLIENTES.PARAM

GDES.XA00627.CLIENTES.PARAM.RFT.ACT

GDES.XA00627.CLIENTES.PARAM.RFD.ACT

**PASO0030**

Archivo de entrada al SORT: GDES.XA00627.CLIENTES.TC.REFER.ACT

Archivo de salida del SORT: GDES.XA00627.CLIENTES.PARAM

SORT FIELDS=(65,9,CH,A,63,1,CH,D,6,5,CH,A): Filtro los datos de los registros del archivo de la siguiente manera:

* desde la posición 65; 9 elementos ; tienen que ser caracteres ; ordenador de manera ascendente;
* desde la posición 63; 1 elemento ; tienen que ser caracteres ;ordenado de manera descendente ;
* desde la posición 6; 5 elementos ; tienen que ser caracteres ; ordenado de manera ascendente.

INCLUDE COND=(64,01,CH,EQ,C'A',AND,(63,01,CH,EQ,C'K',OR,63,01,CH,EQ,C'C')): Es un condicional que nos dice que se van a escribir los datos en el archivo de salida siempre y cuando se cumplan estas condiciones:

* desde la posición 64; un elemento; sea igual a ‘A’ Y que se cumpla (desde la posición 63; un elementos; tiene que ser carácter; sea igual a ‘K’ O desde la posición 63; un elemento; carácter ;sea igual a ‘C’ )

OUTREC FIELDS=( 1,233, 65,9,PD,TO=ZD,LENGTH=16) - Paket a Num simple: diseña como va a ser el registro que se va a escribir en el archivo de salida

**PASO0040**

Archivo de lectura: GDES.XA00627.CLIENTES.CAMPANIA

Archivo de lectura: GDES.XA00627.CLIENTES.PARAM

Nuevo Archivo: GDES.XA00627.CLIENTES.PARAM.RFT.ACT (el jcl lo va a conocer a este archivo con el nombre de PARAMRFT)

Nuevo Archivo: GDES.XA00627.CLIENTES.PARAM.RFD.ACT (el jcl lo va a conocer a este archivo con el nombre de PARAMRFD)

Voy a escribir en estos dos nuevos archivos unos determinados registros que voy a sacar de los archivos de lectura. Esta escritura se va a hacer a través del SORT, para poder filtrar los datos necesarios.

OUTFIL FNAMES=PARAMRFT,

INCLUDE=(92,06,PD,EQ,0), --Num paket (COMP-3) EQ 0

OUTREC=(1,249)

Voy a escribir en el archivo PARAMRFT los registros que desde la posición 92; 6 elementos; mientras que sean decimales empaquetados iguales a cero. Este archivo va a contener como máximo 249 registros, y se van a empezar a escribir desde la primera posición.

*OUTFIL FNAMES=PARAMRFD,*

*INCLUDE=(92,06,PD,EQ,1), --Num paket (COMP-3) EQ 1*

*OUTREC=(1,249)*

Voy a escribir el archivo PARAMRFD los registros que desde la posición 92; 6 elementos; ; mientras que sean decimales empaquetados iguales a uno. Este archivo va a contener como máximo 249 registros, y se van a empezar a escribir desde la primera posición.

**PASO0050**

Borro los archivos utilizando el utilitario IEFBR14:

GDES.XA00627.CLIENTES.SINBENEF.SORT

GDES.XA00627.CLIENTES.PARAM.RFT.ACT.UNI

GDES.XA00627.CLIENTES.AL..REFERKMS

**PASO0060**

Archivo de lectura: GDES.XA00627.CLIENTES.REFERIDOS (INPUT)

Archivo nuevo: GDES.XA00627.CLIENTES.SINBENEF.SORT (OUTPUT)

SORT FIELDS=(24,4,BI,A): desde la posición 24, cuatro elementos, tienen que ser binarios; y se van a ornar de manera ascendente

INCLUDE COND=(32,01,CH,EQ,C'N',AND,33,04,CH,EQ,X'0001'): )): Es un condicional que nos dice que se van a escribir los datos en el archivo de salida siempre y cuando se cumplan estas condiciones:

* mientras que en la posición 32, un elemento, mientras sean caracteres, y sean iguales a 'N' Y en la posición 33, cuatro elementos caracteres sean iguales a 0001

OUTREC FIELDS=(1,159,24,4,BI,TO=ZD,LENGTH=14): el archivo de salida va a tener esta esta especificación

**PASO0070**

ENTRADA: GDES.XA00627.CLIENTES.PARAM.RFT.ACT,DISP=SHR

SALIDA: GDES.XA00627.CLIENTES.PARAM.RFT.ACT.UNI

SORT FIELDS=(65,9,PD,A):filtro por la posicion 65,nueve elememtos, decimal enpaquetado en binario,ascendente

**PASO0090**

borro:

GDES.XA00627.CLIENTES.AL.REFERKMS.SORT

GDES.XA00627.CLIENTES.AL.S1DQSAL

**PASO0100**

input:GDES.XA00627.CLIENTES.AL.REFERKMS

output: GDES.XA00627.CLIENTES.AL.REFERKMS.SORT

SORT FIELDS=(16,8,CH,A,24,4,BI,A):desde la posicion 16; ocho elementos; caracteres;ascendente;desde la posicion 14; cuatro elementos;binario;ascendente

OUTREC FIELDS=(1,159):escribo desde la posicion uno, 159 lugares

**PASO0110**

1. Si se saca el \* en la línea del RESTART , que sucede al SUBMITIR (mandar a ejecutar) el JCL

Si el JCL tiene un problema, y no termina de ejecutarse bien, cuando vuelva a compilarse va a continuar desde el paso PASO0110.

1. ¿ si se saca el \* del TYPRUN que sucede?

Se descomenta esa línea del JCL, y se va a ejecutar ese parámetro.

1. En que biblioteca de ejecutables busca el Programa PCLE271 , y si tiene rutina, ¿en que biblioteca busca el ejecutable de la rutina?