



IMPUESTO A LA RENTA

GLENDIA RUIZ SANMARTIN



BIBLIOTECA



BIBLIOTECA



DECLARACION DEL IMPUESTO A LA RENTA

CONTENIDO:

- 1.- Propósitos del Sistema
- 2.- Premisas y asunciones a considerar en el Proyecto
- 3.- Recolección de datos
 - 3.1.- Requerimientos
 - 3.2.- Fuentes de información
 - 3.3.- Procedimientos
- 4.- Definición de archivos
- 5.- Diagramas del Sistema
- 6.- Diagramas de procesos
- 7.- Definición del Software
- 8.- Guía de operación



BIBLIOTECA



BIBLIOTECA



1. PROPOSITOS DEL SISTEMA

Siendo la Liquidación del Impuesto a la Renta una obligación impostergable para todo ciudadano que perciba ingresos por sus servicios prestados en relación de dependencia se convierte en propósitos del presente Sistema asistir a los contribuyentes en la elaboración del formulario correspondiente.

Este proyecto está básicamente orientado a prestar servicios a los empleados de la ESPOL.

Para llevar a efecto este proyecto se requiere la conservación de datos almacenados en medios magnéticos lo que facilita el mantenimiento de la información actualizada, que siempre constituye una buena base para efectos de control interno como para su uso en un momento determinado en que estos datos sean requeridos en cualquier otra aplicación.

Como parte del desarrollo del Sistema se incluye el cálculo automático del Impuesto a pagar considerando el total de ingresos y de deducciones declarado por cada contribuyente de acuerdo a las consideraciones establecidas por la ley.

Cabe señalar que es responsabilidad del usuario de este proceso, proporcionar datos completos y correctos que aseguren la validez de los resultados.

En resumen, se establece como objetivo final del presente sistema el deseo de brindar servicios efectivos a quien solicita asesoramiento en la declaración del Impuesto a la Renta.

2.- PREMISAS Y ASUNCIONES A CONSIDERARSE:

Para el desarrollo de esta aplicación se ha tomado como fuente de referencia el "Instructivo para la declaración Individual del Impuesto a la Renta", en donde se especifica la forma reglamentaria de calcular el líquido a pagar como también la manera de llenar correctamente el formulario correspondiente.

Además, esta aplicación esta básicamente orientada hacia aquellos contribuyentes que perciben ingresos tan solo por rentas del trabajo en relación de dependencia, con sus respectivas consideraciones y rebajas obligadas por la Ley y expuestas en el instructivo anteriormente mencionado.

En cuanto a los datos requeridos se considerará que la información efectiva será provista por el interesado directamente, de tal forma que las presunciones sean abolidas a fin de que todas las consideraciones debieran ser efectuadas correspondan a una base legal lo que constituye un punto sumamente importante. De

igual manera esta aplicación contempla las facilidades necesarias para la actualización de datos siempre y cuando esto sea notificado oportunamente.

Con respecto al formulario tomado como referencia se trata del que estuviera vigente en diseño y contenido al momento de ser implementado el presente proyecto.

3.- RECOLECCION DE DATOS:

3.1.- REQUERIMIENTOS.

Para la liquidación del Impuesto a la Renta se requiere de los datos personales del contribuyente como: nombres y apellidos completos, cédula de identidad, sexo, domicilio, teléfono, lugar y fecha de nacimiento, nacionalidad, estado civil, actividad económica, título profesional, ingreso mensual, aportes al IESS, número de cargas, conyuge, hijos y/o padres.

Estos datos constituyen la información elemental necesaria.

De acuerdo a las modificaciones a la ley del Impuesto a la Renta aprobadas según decreto constitucional, se aplican en el presente trabajo en el siguiente trabajo las siguientes reformas:

- Se elimina el beneficio impositivo de considerar como deducibles los impuestos adicionales

te a las retenciones efectuadas.

c) MIXTAS. Cuando la fuente de información sea el contribuyente pero la notificación al Centro de Computación llegue del Departamento de Personal.

Tal es el caso cuando sucede la presentación de los documentos reglamentarios para justificar las deducciones como gastos de arriendo, etc.



INPUT

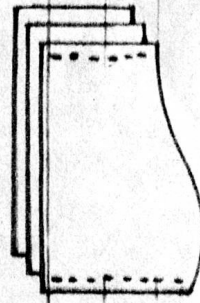
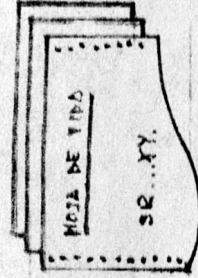
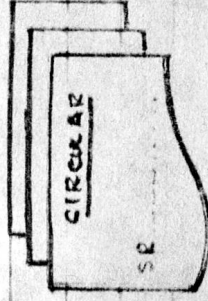
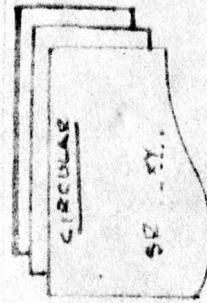
PROCESO

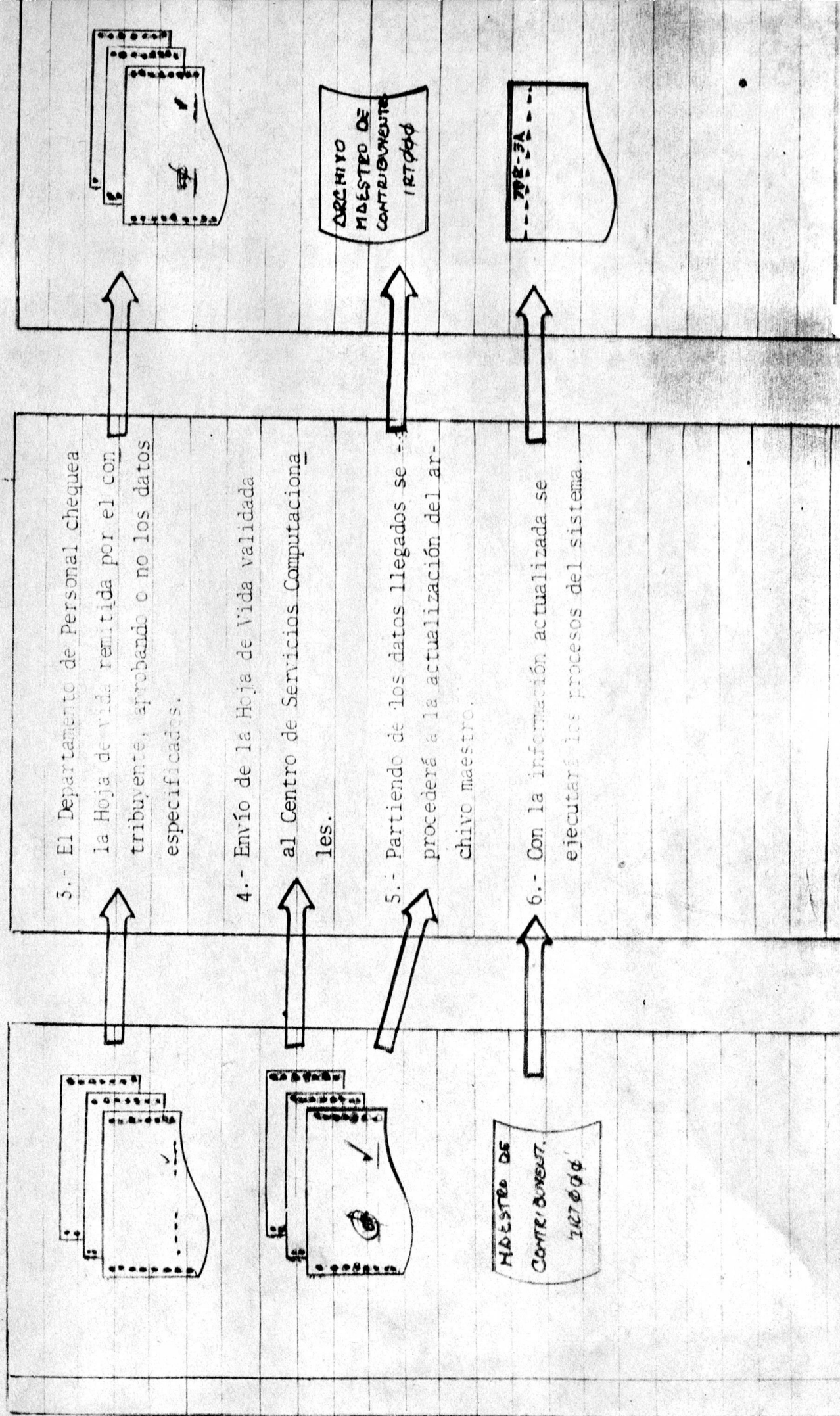
OUTPUT

1.- Envío de CIRCULAR comunicando que se va a facilitar la LIQUIDACION DEL IMPUESTO A LA RENTA por el Centro de Servicios Comunitacionales, a las personas interesadas, quienes deberán informar al referido Centro.

2.- Emisión de la Hoja de Vida para los contribuyentes interesados.

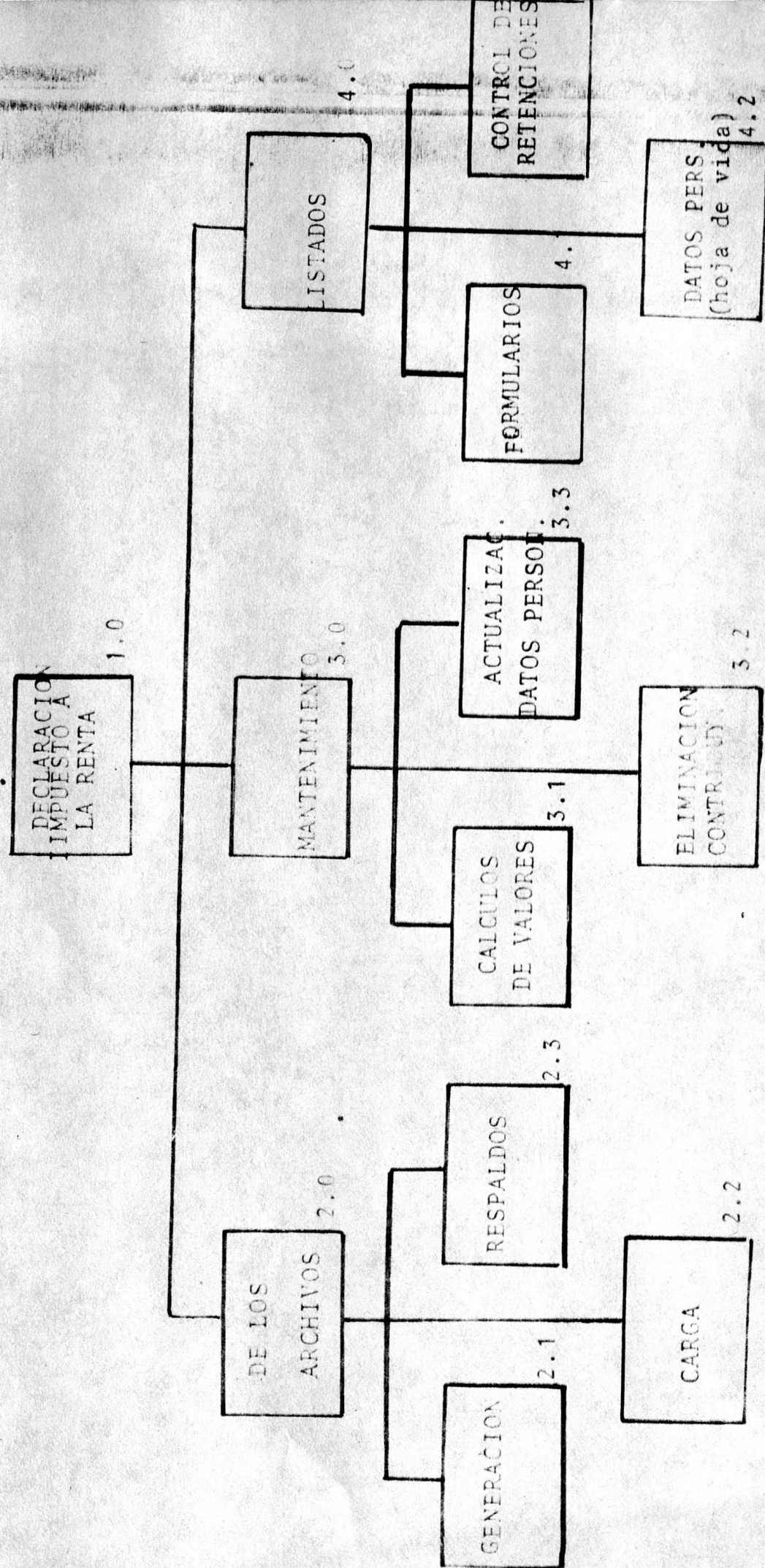
3.- Envío de la Hoja de Vida a cada contribuyente, solicitándole se sirva llevarla luego de revisarla al Dpto. de Personal, realizando las modificaciones que creyere convenientes (adjuntando documentos necesarios), dando su visto bueno si estuviera de acuerdo en conformidad.





DESCRIPCION DEL SISTEMA

PROCESOS DEL SISTEMA



C I R C U L A R

CSC-002

PARA: Personal Administrativos
DE: Centro de Servicios Computacionales
ASUNTO: Impuesto a la Renta. Facilidades.
FECHA:

Se comunica al personal administrativo de la ESPOL que el Centro de Servicios Computacionales, brindará asesoramiento para la LIQUIDACION DEL IMPUESTO A LA RENTA y USO DEL FORMULARIO RESPECTIVO.

Las personas que deseen este servicio sírvanse enviar la presente circular a la Secretaría del Centro de Servicios Computacionales.

Atentamente,

.....
NOMBRE: _____

DEPARTAMENTO _____

CODIFICACION

SIGLAS DEL SISTEMA	IRT_____
LIBRERIA DEL SISTEMA	T087
ARCHIVOS	IRT00N

PROGRAMAS

CREACION	IRT1NN
ACTUALIZACION	IRT2NN
CALCULOS	IRT3NN
LISTADOS	IRT4NN
MENU DEL SISTEMA	IRTALL

MENU DEL SISTEMA

IRTALL

**
** PRINT KEY FROM-W2 BY USER-JLEC 82/05/18 08.14.
**

COMMAND

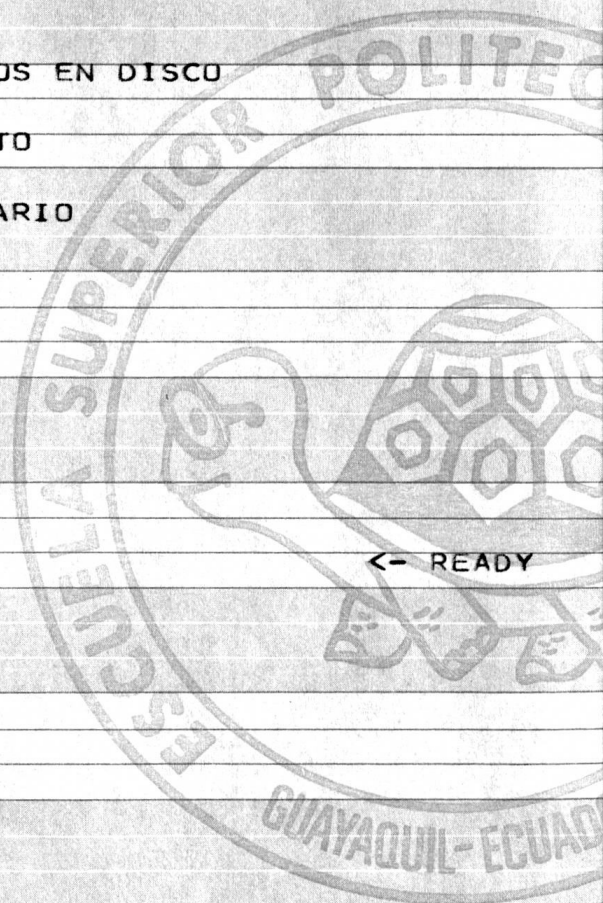
MENU: IRTALL

DECLARACION DEL IMPUESTO A LA RENTA

- 1.- CARGA DEL ARCHIVO
- 2.- FORMATEO DE ARCHIVOS EN DISCO
- 3.- CALCULO DEL IMPUESTO
- 4.- EMISION DEL FORMULARIO
- 5.- SALIDA DEL MENU

ENTER NUMBER, COMMAND, OR OCL.

<- READY



CONTENIDO DE LA LIBRERIA

"T087"

- FUENTES
- OBJETOS
- PROCEDIMIENTOS

T087

STATUS

DATE 82/05/06

TIME 10.25

START SECTOR OF LIBRARY

169021/02943D

END SECTOR OF LIBRARY

171020/029C0C

TOTAL NUMBER OF LIBRARY BLOCKS

200/0000C8

START SECTOR OF DIRECTORY

169022/02943E

END SECTOR OF DIRECTORY

169070/02946E

NUMBER OF DIRECTORY SECTORS

50/000032

ACTIVE DIRECTORY ENTRIES

21/000015

AVAILABLE DIRECTORY ENTRIES

419/0001A3

START SECTOR OF LIBRARY MEMBERS

169071/02946F

END SECTOR OF LIBRARY MEMBERS

171020/029C0C

ACTIVE LIBRARY MEMBER SECTORS

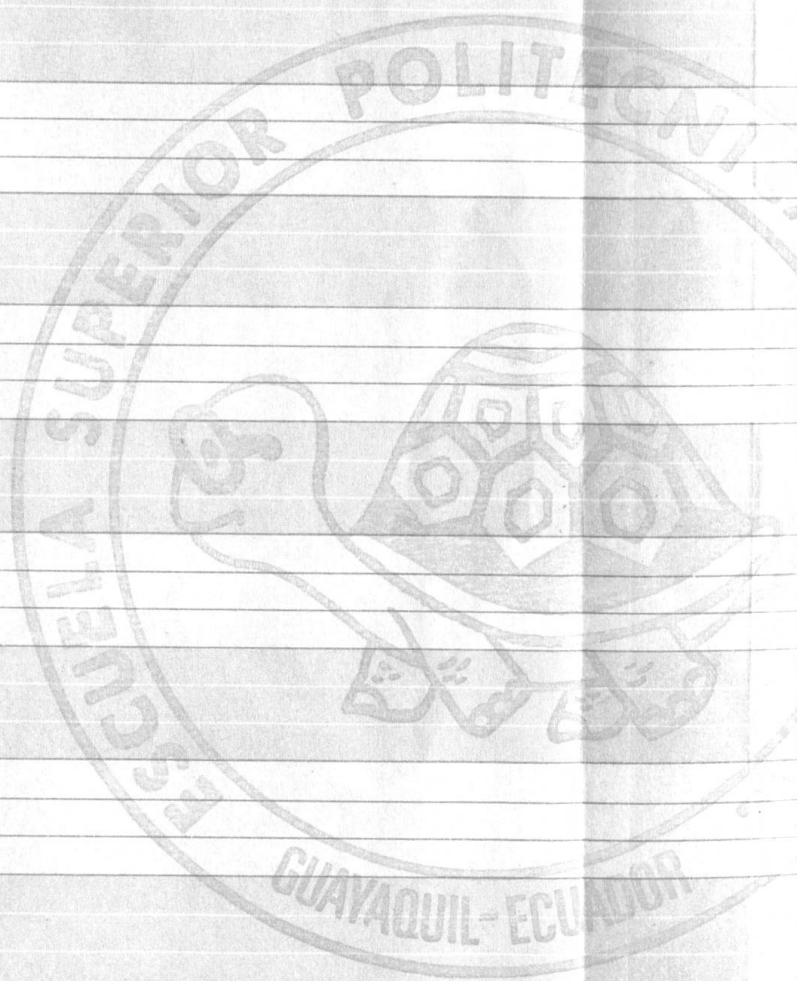
426/0001AA

AVAILABLE MEMBER SECTORS

1524/0005F4

NEXT AVAILABLE MEMBER SECTOR

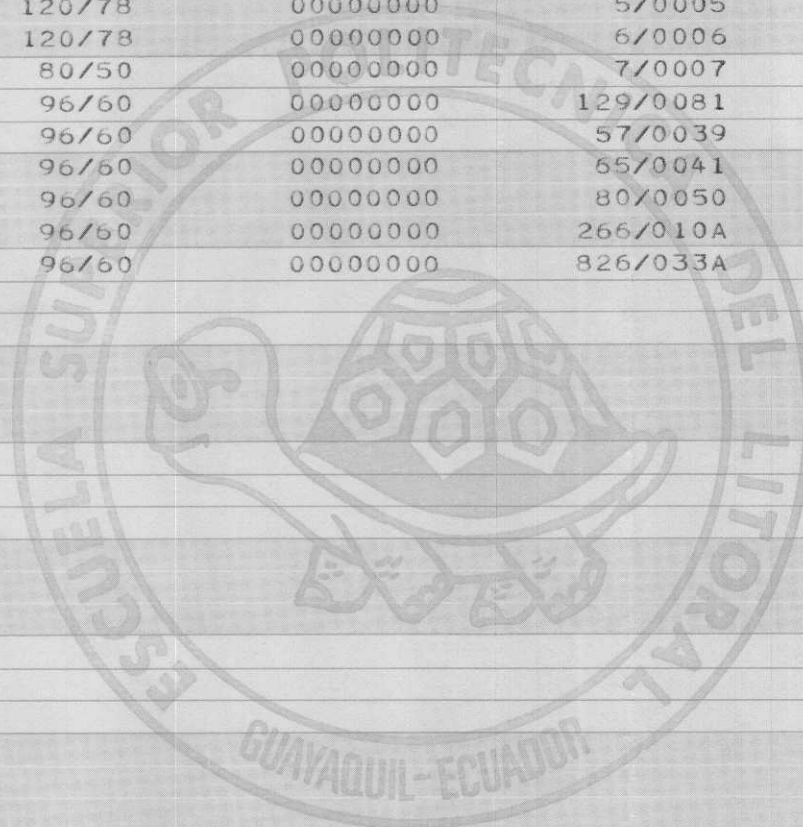
169497/029619



PROCEDIMIENTOS

T087 DIRECTORY DATE 82/05/06 TIME 10.25

TYPE	NAME	DISK ADDR	TOTAL	NUM TEXT/RECORD	ATTRIBUTES	LINK ADDR/NUM	STMT	RLD DISP	ENTRY ADDR	PROG SIZE	MRT	LEVEL
O	IRTALL	169072/029470	5/0005	5/05	10080000	0/0000		0/00	0/0000	0/00	0	7
O	IRTALL##	169077/029475	1/0001	0/00	00080000	0/0000		0/00	0/0000	0/00	0	7
O	IRT100	169078/029476	38/0026	36/24	00000000	0/0000		222/DE	0/0000	36/24	0	1
O	IRT101	169116/02949C	19/0013	18/12	00000000	0/0000		10/0A	0/0000	18/12	0	1
O	IRT102	169135/0294AF	23/0017	22/16	00000000	0/0000		94/5E	0/0000	22/16	0	1
O	IRT103	169158/0294C6	15/000F	14/0E	00000000	0/0000		119/77	0/0000	14/0E	0	1
O	IRT200	169173/0294D5	44/002C	40/28	00000000	0/0000		128/80	0/0000	40/28	0	1
O	IRT400	169217/029501	101/0065	90/5A	00000000	0/0000		67/43	0/0000	90/5A	0	1
P	IRT600	169318/029566	2/0002	120/78	00000000	12/000C						7
P	IRT100	169320/029568	2/0002	120/78	00000000	15/000F						7
P	IRT200	169322/02956A	1/0001	120/78	00000000	3/0003						7
P	IRT400	169323/02956B	1/0001	120/78	00000000	5/0005						7
S	IRTALL##	169324/02956C	1/0001	120/78	00000000	6/0006						7
S	IRTALLDT	169325/02956D	1/0001	80/50	00000000	7/0007						7
S	IRT100	169326/02956E	16/0010	96/60	00000000	129/0081						7
S	IRT101	169342/02957E	7/0007	96/60	00000000	57/0039						7
S	IRT102	169349/029585	8/0008	96/60	00000000	65/0041						7
S	IRT103	169357/02958D	10/000A	96/60	00000000	80/0050						7
S	IRT200	169367/029597	31/001F	96/60	00000000	266/010A						7
S	IRT400	169398/0295B6	99/0063	96/60	00000000	826/033A						7



PROGRAMAS

PROGRAMAS DE INTERFASE

- IRT101
- IRT102
- IRT103

PROGRAMAS DE INTERFASE.-

Los programas desarrollados bajo la denominación IRT101, IRT102 e IRT103, tienen la finalidad de realizar la conversión de los registros digitados en disquette con un formato reducido de máximo 128 posiciones - a un formato extendido que permita que los registros - de cada archivo abarque nueva información generada en los distintos procesos, tal como datos calculados, etc.

Cada programa se encarga de un archivo respectivamente, tomando el ingreso de los datos desde un archivo creado por digitación en diskette, luego sometido a un proceso de TRANSFER que transfiere los datos al disco.

Una vez que los datos han sido convertidos, el - archivo original es borrado del disco desde el procedimiento operativo.

89	ALDO QUINTERO VITERI	R.G.	10/06/59
99	NORMA MORALES DE QUINTERO	P.N.	25/07/70
99	CRISTOBAL QUINTERO MORALES	P.N.	30/10/77
28	VIOLETA QUINTERO MORALES	P.N.	24/12/75
18			00/00/00
08			00/00/00
67			00/00/00
01			00/00/00
17			00/00/00
97			00/00/00
97			00/00/00
17			00/00/00
			00/00/00

RETENCIONES JUDICIALES

RETENCIONES JUDICIALES

SUMAN I

0.6

HONORARIO PAGADOS A PROFESIONALES

	NOMBRE	CED-IDENT	CIUDAD	CALLE	NUM
60					
50					
40					
30					
20					
10					
00					
20					SUMAN

07 ARRENDAM. O CUOTAS DE AMONT. DE PREST. HIPOT. PAGADOS POR VIV. HASTA \$

ARRENDADOR	R.U.C.	CIUDAD	CALLE	NUM
MIGUEL ARTURO MINO LEON	905781342	GUAYAQUIL	CHIMBORAZO	3946
				SUMAN

08

INVERSIONES SEGUN LEYES DE FOMENTO

EMPRESA	R.U.C.	PROVINCIA	INVERTIDO
AECA S. A.	1567813219123	ESMERALDAS	200.000,00
			SUMAN

09

IMPUESTOS ADICIONALES CAUSADOS Y PAGADOS POR EL PRESENTE EJERCICIO

01	241.00	102	24.10	103	192.80	104	105
----	--------	-----	-------	-----	--------	-----	-----

10

TOTAL DE REBAJAS Y REDUCCIONES

101

F O R M U L A R I O

JDR - 3A

6.2.- DESCRIPCION DE PROCESO:

PROGRAMA: IRT400

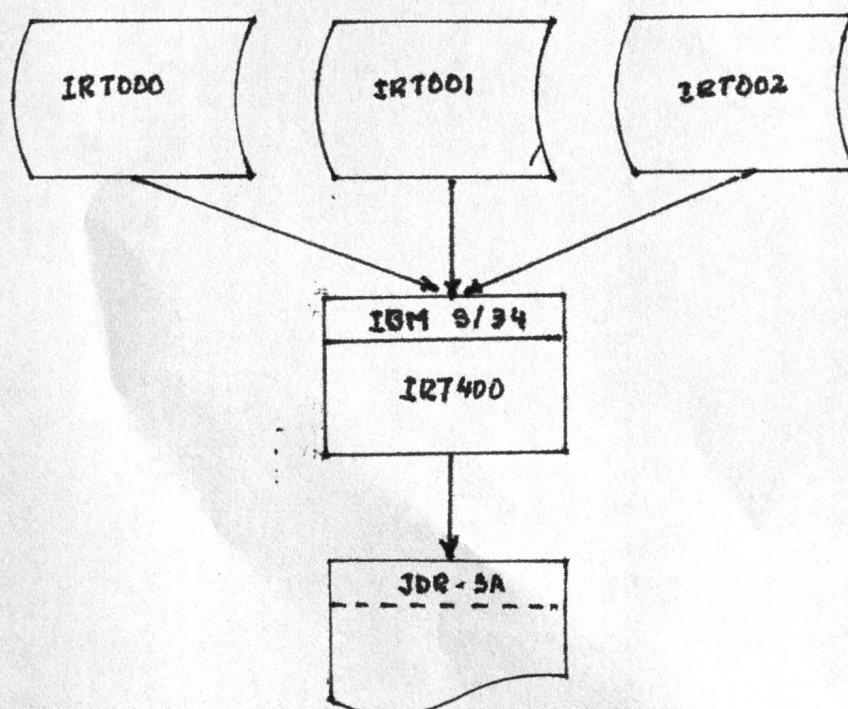
Este programa emite el formulario de la declaración del Impuesto a la Renta.

El proceso se realiza a partir del archivo de valores generados en el programa de cálculo IRT200. Los archivos que intervienen son: IRT000, IRT001 e IRT002.

El proceso es iterativo según el número de contribuyentes registrados.

El formulario de la salida consta de dos partes con diez secciones iguales a la contempladas en los formularios originales y vigentes en el momento.

DIAGRAMA:



INICIO

ABRIR ARCHIVOS:
IRT000
IRT001-IRT002

LEER
IRT000

/*

SI

MOVER
'FIN' a FLAG

PROCESO POR
contribuyente

FLAG
=
"FIN"

CERRAR
ARCHIVOS

STOP/RUN

INICIO

LECTURA
ARCHIVOS

IMPRESION
TITULOS

IMPRESION
FORMULARIOS

fin

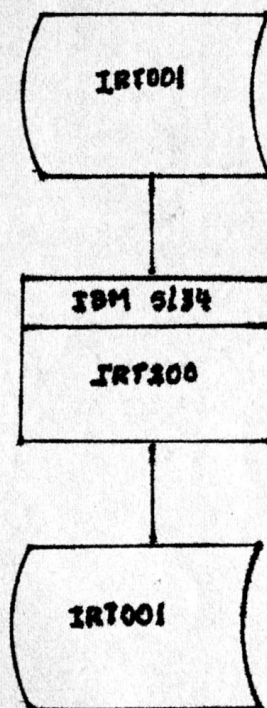


6.1.- DESCRIPCION DE PROCESOS.-

PROGRAMA: IRT200

Es un proceso que efectúa el cálculo del Impuesto a la Renta definitivo.

Para lo cual se sirve de un archivo IRT001 que mantiene los datos requeridos tales como: los datos retenidos por el agente de retención, que en este caso es la ESPOL.

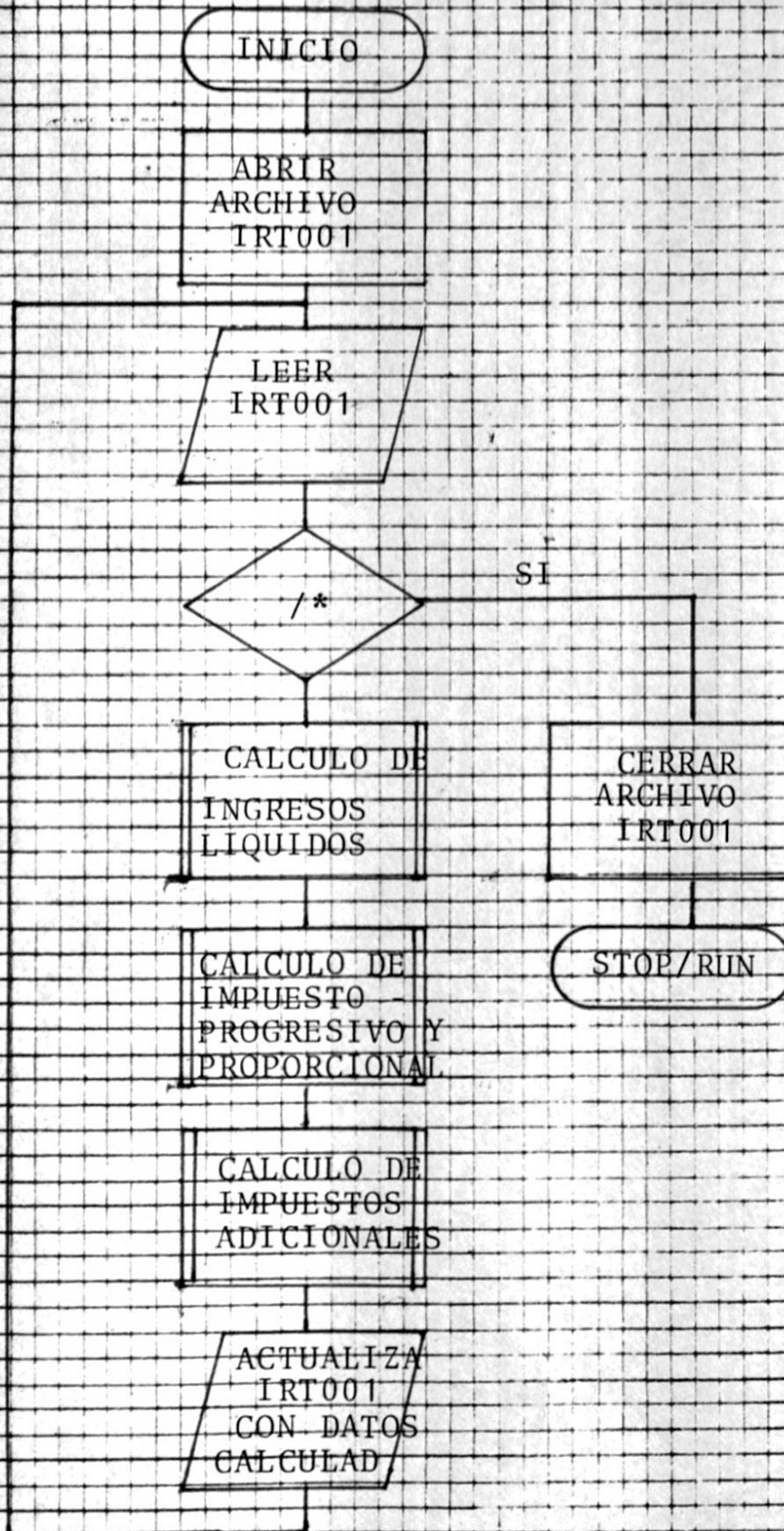


ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA CENTRO DE COMPUTACION

NOMBRE DEL CLIENTE

CALCULO DEL IMPUEWTO A LA RENTA -- IRT200

DIAGRAMA



TIPO EST.

ESTIMADO NUM.

HOJA NUM

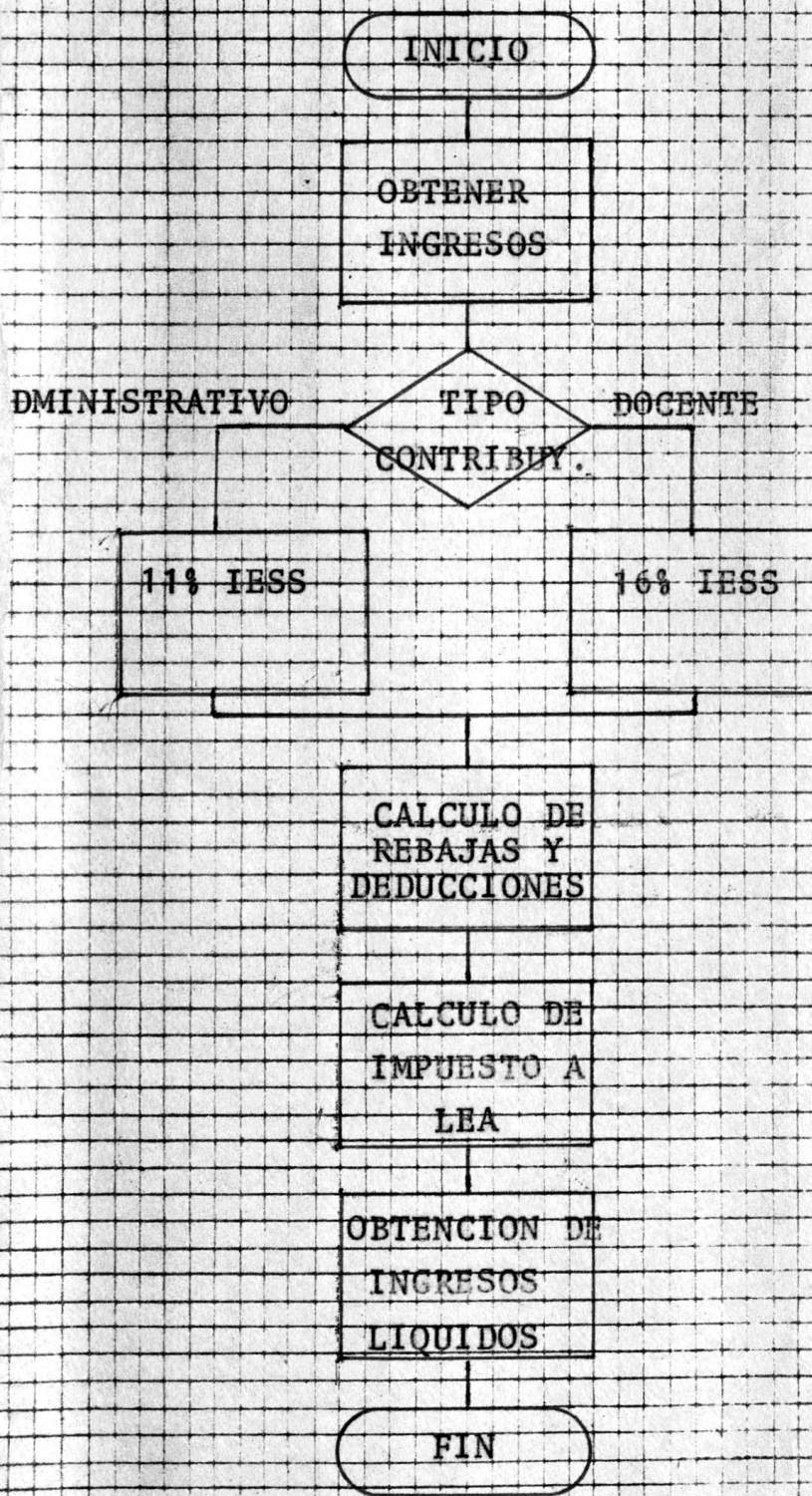
PASO
NUM.

DESCRIPCION

VER
HOJA
NUM

FECHA DE PREPARACION

01/02/82



ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA
CENTRO DE COMPUTACION

NOMBRE DEL CLIENTE

TIPO EST.

ESTIMADO NUM.

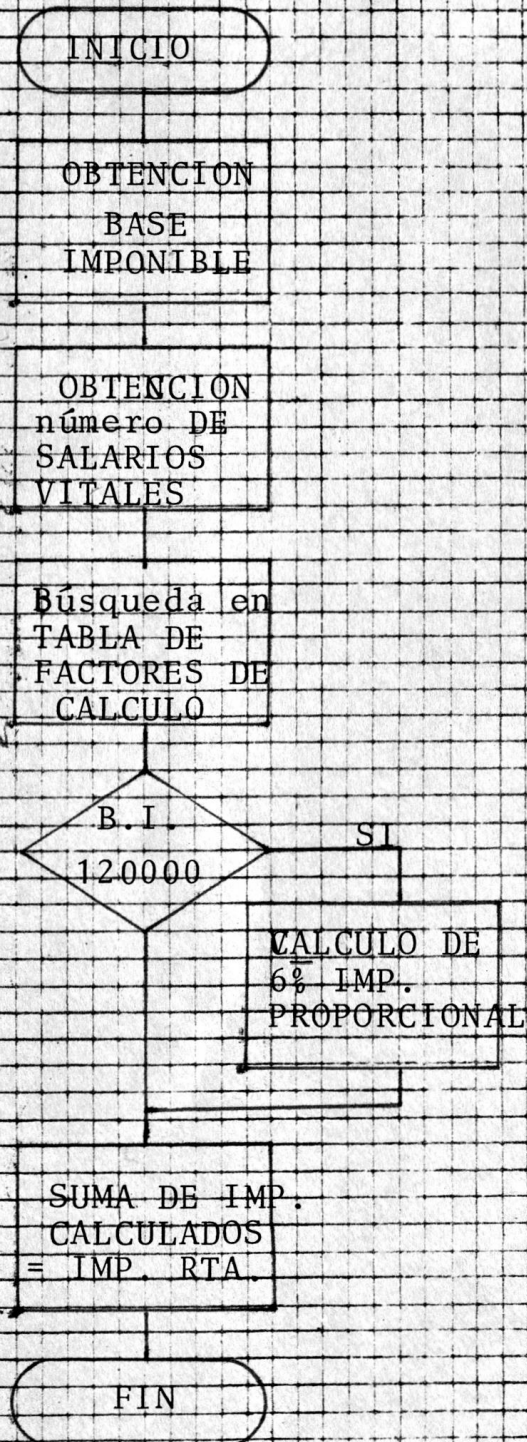
HOJA NUM.

RUTINA DEL CALCULO DEL IMP. PROGRESIVO Y PROPOR-
CIONAL

DIAGRAMA

PASO
NUM.

DESCRIPCION



ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA CENTRO DE COMPUTACION

NOMBRE DEL CLIENTE

RUTINA DEL CALCULO DE IMPUESTOS ADICIONALES

TIPO EST.

ESTIMADO NUM.

HOJA NUM

DIAGRAMA

PASO
NUM.

DESCRIPCION

INICIO

CALCULO
1% IMP. A
UNIVERSID.
ESTATALES

0.1% IMP.
UNIVERSID.
PARTICULARES

8% IMPUESTO
A C.T.G.

FIN

T087 MEMBER DATE 82/05/04 TIME 09.57

TYPE	NAME	DISK ADDR	TOTAL	NUM TEXT/RECORD	ATTRIBUTES	LINK ADDR/NUM	STMT	RLD DISP	ENTRY ADDR	PROG SIZE	MRT LEVEL
S	IRT101	244352/03BA80	7/0007	96/60	00000000	57/0039					7

?1 IBM SYSTEM/34 A N S I C O B O L RELEASE 07 / MOD 00 - 82/02/26 13:19.12

?1 NO ERRORS DETECTED FOR THIS COMPILATION

?1

?1

?? 4362 DECIMAL IS THE MAIN STORAGE SIZE OF THE LOAD MEMBER

PROCESS NOSOURCE NOLIST

IDENTIFICATION DIVISION.

PROGRAM-ID. IRT101.

AUTHOR. GLENDA RUIZ S.

* *****
* ESTE PROGRAMA SIRVE DE INTERFACE DE *
* LOS ARCHIVOS DIGITADOS EN DISKETTE DE FOR- *
* MATO DE 128 POSICIONES EN UN FORMATO MAYOR *
* *****

ENVIRONMENT DIVISION.

CONFIGURATION SECTION.

SOURCE-COMPUTER. IBM-S34.

OBJECT-COMPUTER. IBM-S34.

SPECIAL-NAMES.

REQUESTOR IS PANTALLA.

INPUT-OUTPUT SECTION.

FILE-CONTROL.

SELECT IRT997 ASSIGN DISK-IRT997.

SELECT IRT002 ASSIGN DISK-IRT002

ORGANIZATION IS RELATIVE

ACCESS MODE IS SEQUENTIAL.

DATA DIVISION.

FILE SECTION.

FD IRT997 LABEL RECORDS ARE STANDARD.

01 REG-IRT997.

02 CONTENIDO-7 PIC X(70).

FD IRT002 LABEL RECORDS ARE STANDARD.

01 REG-IRT002.

02 CONTENIDO-2 PIC X(70).

WORKING-STORAGE SECTION.

01 SENAL PIC X VALUE SPACES.

PROCEDURE DIVISION.

INICIO.

OPEN INPUT IRT997

OUTPUT IRT002.

PASO-1.

READ IRT997 AT END MOVE *F* TO SENAL.

PERFORM CREACION-ARCHIVO-RELATIVO UNTIL SENAL = *F*.

CLOSE IRT002 IRT997.

STOP RUN.

CREACION-ARCHIVO-RELATIVO.

MOVE CONTENIDO-7 TO CONTENIDO-2.

WRITE REG-IRT002.

READ IRT997 AT END MOVE *F* TO SENAL.

??SYS-3130 I IRT101 MODULE'S MAIN STORAGE SIZE IS

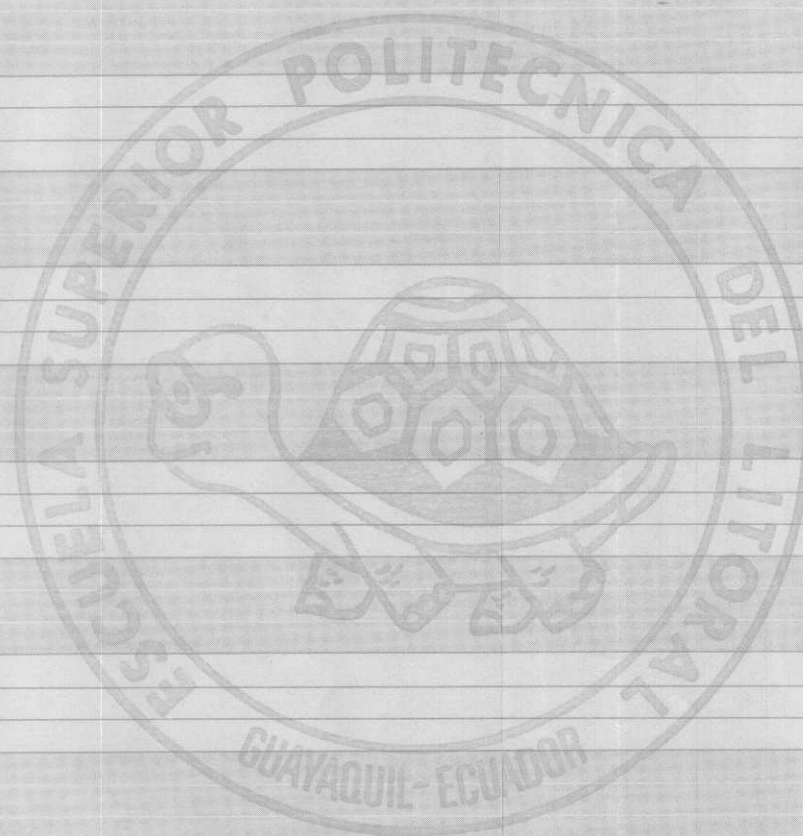
?? 4362 DECIMAL

??SYS-3131 I 0000 IS THE START CONTROL ADDRESS OF THIS MODULE

??SYS-3134 I IRT101 MODULE IS CATALOGED AS A LOAD MEMBER

?? T087 IS THE LIBRARY NAME

?? 19 TOTAL NUMBER OF LIBRARY SECTORS



T087 MEMBER DATE 82/05/04 TIME 09.57

TYPE	NAME	DISK ADDR	TOTAL	NUM TEXT/RECORD	ATTRIBUTES	LINK ADDR/NUM STMT	RLD DISP	ENTRY ADDR	PROG SIZE	MRT LEVEL
S	IRT102	244359/03BA87	8/0008	96/60	00000000	65/0041				7

?I IBM SYSTEM/34 A N S I C O B O L RELEASE 07 / MOD 00 - 82/02/26 13:22.53

?I NO ERRORS DETECTED FOR THIS COMPILATION

?I

?I

?? 5470 DECIMAL IS THE MAIN STORAGE SIZE OF THE LOAD MEMBER

PROCESS NOSOURCE NOLIST

IDENTIFICATION DIVISION.

PROGRAM-ID. IRT102.

AUTHOR. GLENDA RUIZ.

* *****
* ESTE PROGRAMA SIRVE DE INTERFACE DE *
* LOS ARCHIVOS DIGITADOS EN DISKETTE DE FOR- *
* MATO DE 128 POSICIONES EN UN FORMATO MAYOR *
* *****

ENVIRONMENT DIVISION.

CONFIGURATION SECTION.

SOURCE-COMPUTER. IBM-S34.

OBJECT-COMPUTER. IBM-S34.

SPECIAL-NAMES.

REQUESTOR IS CONSOLA.

INPUT-OUTPUT SECTION.

FILE-CONTROL.

SELECT IRT999

ASSIGN DISK-IRT999.

SELECT IRT001

ASSIGN DISK-IRT001

ORGANIZATION IS INDEXED

ACCESS MODE IS SEQUENTIAL

RECORD KEY IS NUMCON-1.

DATA DIVISION.

FILE SECTION.

FD IRT999 LABEL RECORDS ARE STANDARD.

01 REG-IRT999.

02 NUMCON-9 PIC X(7).

02 CONTENIDO-9 PIC X(119).

02 FL PIC X(2).

FD IRT001 LABEL RECORDS ARE STANDARD.

01 REG-IRT001.

02 NUMCON-1 PIC X(07).

02 CONTENIDO-1 PIC X(119).

02 FL PIC X(62).

WORKING-STORAGE SECTION.

01 SENAL PIC X VALUE SPACES.

PROCEDURE DIVISION.

INICIO.

OPEN INPUT IRT999

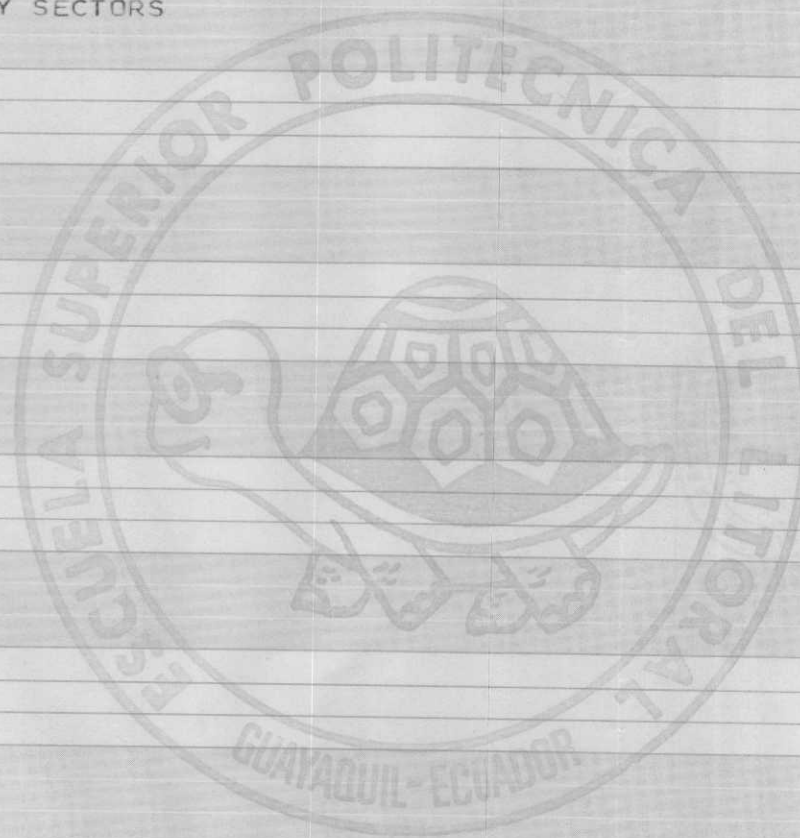
OUTPUT IRT001.

PASO-1.

READ IRT999 AT END MOVE 'F' TO SENAL.

PERFORM CREACION-ARCHIVO-VALORES UNTIL SENAL = *F*.
CLOSE IRT001 IRT999.
STOP RUN.
CREACION-ARCHIVO-VALORES.
MOVE NUMCON-9 TO NUMCON-1.
MOVE CONTENIDO-9 TO CONTENIDO-1.
WRITE REG-IRT001 INVALID KEY
DISPLAY *ARCHIVO VALORES * NUMCON-1 UPON CONSOLA.
READ IRT999 AT END MOVE *F* TO SENAL.

??SYS-3130 I IRT102 MODULE'S MAIN STORAGE SIZE IS
?? 5470 DECIMAL
??SYS-3131 I 0000 IS THE START CONTROL ADDRESS OF THIS MODULE
??SYS-3134 I IRT102 MODULE IS CATALOGED AS A LOAD MEMBER
?? T087 IS THE LIBRARY NAME
?? 23 TOTAL NUMBER OF LIBRARY SECTORS



T087 MEMBER DATE 82/05/04 TIME 09.57

TYPE	NAME	DISK ADDR	TOTAL	NUM TEXT/RECORD	ATTRIBUTES	LINK ADDR/NUM STMT	RLD DISP	ENTRY ADDR	PROG SIZE	MRT LEVEL
S	IRT103	244367/03BA8F	10/000A	96/60	00000000	80/0050				7

?I IBM SYSTEM/34 A N S I C O B O L RELEASE 07 / MOD 00 - 82/02/26 13:26.41

?I NO ERRORS DETECTED FOR THIS COMPILATION

?I

?I

?? 3447 DECIMAL IS THE MAIN STORAGE SIZE OF THE LOAD MEMBER

PROCESS NOSOURCE NOLIST

IDENTIFICATION DIVISION.

PROGRAM-ID. IRT103.

AUTHOR. GLENDA RUIZ S.

* *****
* * ESTE PROGRAMA SIRVE DE INTERFACE DE *
* * LOS ARCHIVOS DIGITADOS EN DISKETTE DE FOR- *
* * MATO DE 128 POSICIONES EN UN FORMATO MAYOR *
* *****

ENVIRONMENT DIVISION.

CONFIGURATION SECTION.

SOURCE-COMPUTER. IBM-S34.

OBJECT-COMPUTER. IBM-S34.

SPECIAL-NAMES.

REQUESTOR IS CONSOLA.

INPUT-OUTPUT SECTION.

FILE-CONTROL.

SELECT IRT998

ASSIGN DISK-IRT998.

SELECT IRT000

ASSIGN DISK-IRT000.

DATA DIVISION.

FILE SECTION.

FD IRT998 LABEL RECORDS ARE STANDARD.

01 REG-IRT998-1.

02 CONTENIDO-8-1 PIC X(114).

02 NUMCARGAS-8-1 PIC 99.

02 NUMRENTAS-8-1 PIC 99.

02 NUMINVER-8-1 PIC 99.

02 FL PIC X(07).

02 TIPOREG-8-1 PIC 9.

01 REG-IRT998-2.

02 CONTENIDO-8-2 PIC X(126).

02 FL PIC X.

02 TIPOREG-8-2 PIC 9.

FD IRT000 LABEL RECORDS ARE STANDARD.

01 REG-IRT000.

02 CONTENIDO-0-1 PIC X(114).

02 CONTENIDO-0-2 PIC X(126).

02 APUNTADES-0 OCCURS 3 TIMES.

04 POINTER-0 PIC 9(3).

04 NUMREG-0 PIC 99.

02 FL PIC X.

WORKING-STORAGE SECTION.

01 SENAL PIC X VALUE SPACES.
01 CONTADOR-REG PIC 999 VALUE 1.
PROCEDURE DIVISION.
INICIO.

OPEN INPUT IRT998
OUTPUT IRT000.

READ IRT998 AT END MOVE 'F' TO SENAL.
PERFORM CREACION-ARCHIVO-MAESTRO UNTIL SENAL = 'F'
CLOSE IRT998 IRT000.
STOP RUN.

CREACION-ARCHIVO-MAESTRO.

MOVE CONTENIDO-8-1 TO CONTENIDO-0-1.
MOVE NUMCARGAS-8-1 TO NUMREG-0(1).
MOVE CONTADOR-REG TO POINTER-0(1).
ADD NUMCARGAS-8-1 TO CONTADOR-REG.
MOVE CONTADOR-REG TO POINTER-0(2).
MOVE NUMRENTAS-8-1 TO NUMREG-0(2).
ADD NUMRENTAS-8-1 TO CONTADOR-REG.
MOVE CONTADOR-REG TO POINTER-0(3).
MOVE NUMINVER-8-1 TO NUMREG-0(3).
ADD NUMINVER-8-1 TO CONTADOR-REG.
READ IRT998 AT END MOVE 'F' TO SENAL.
MOVE CONTENIDO-8-2 TO CONTENIDO-0-2
WRITE REG-IRT000.
READ IRT998 AT END MOVE 'F' TO SENAL.

??SYS-3130 I IRT103 MODULE'S MAIN STORAGE SIZE IS

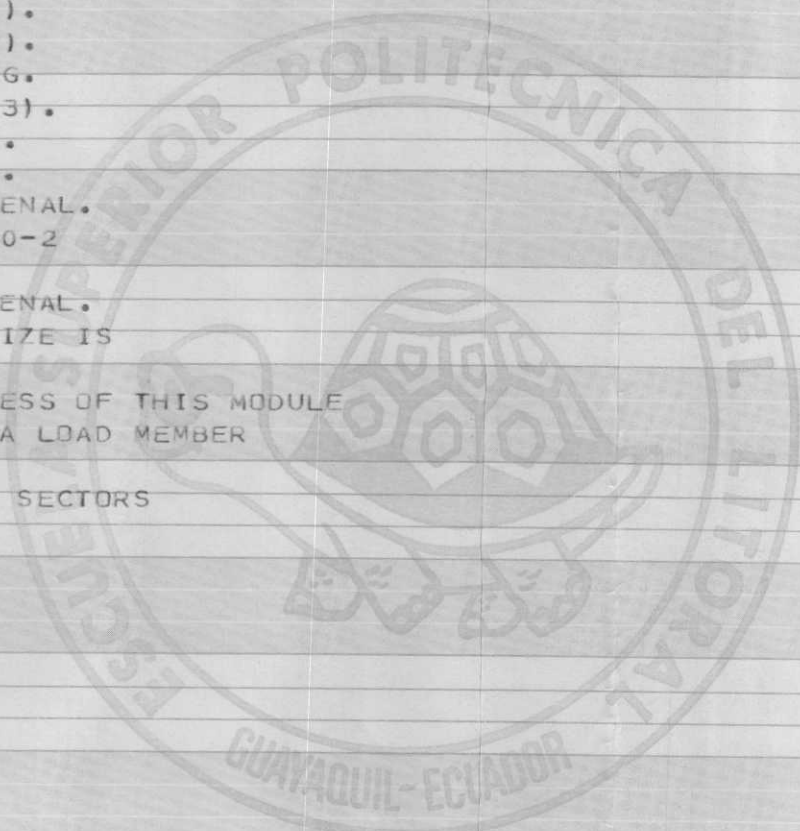
?? 3447 DECIMAL

??SYS-3131 I 0000 IS THE START CONTROL ADDRESS OF THIS MODULE

??SYS-3134 I IRT103 MODULE IS CATALOGED AS A LOAD MEMBER

?? T087 IS THE LIBRARY NAME

?? 15 TOTAL NUMBER OF LIBRARY SECTORS



T087 MEMBER DATE 82/05/04 TIME 09.57

TYPE	NAME	DISK ADDR	TOTAL	NUM TEXT/RECORD	ATTRIBUTES	LINK ADDR/NUM	STMT	RLD DISP	ENTRY ADDR	PROG SIZE	MRT LEVEL
S	IRT200	244377/03BA99	31/001F	96/50	00000000	266/010A					7

?I IBM SYSTEM/34 A N S I C O B O L RELEASE 07 / MOD 00 - 82/02/26 20:10.18
?I 0 E LEVEL MESSAGES 0 C LEVEL MESSAGES 2 W LEVEL MESSAGES
?I
?I

??10112 DECIMAL IS THE MAIN STORAGE SIZE OF THE LOAD MEMBER
PROCESS NOSOURCE NOLIST
IDENTIFICATION DIVISION.
PROGRAM-ID. IRT200.
AUTHOR. GLENDA RUIZ S.

* *****
* * ESTE PROGRAMA REALIZA EL CALCULO DEL *
* * IMPUESTO A LA RENTA TOMANDO LOS VALORES DE *
* * LOS ARCHIVOS DE CONTRIBUYENTES *
* *****

ENVIRONMENT DIVISION.
CONFIGURATION SECTION.
SOURCE-COMPUTER. IBM-S34.
OBJECT-COMPUTER. IBM-S34.
SPECIAL-NAMES.
REQUESTOR IS PANTALLA.
INPUT-OUTPUT SECTION.
FILE-CONTROL.

SELECT IRT001 ASSIGN DISK-IRT001
ORGANIZATION IS INDEXED
ACCESS MODE IS SEQUENTIAL
RECORD KEY IS NUMCONT-1.

DATA DIVISION.
FILE SECTION.

* ***** ARCHIVO DE DATOS Y VALORES *****
* ***** CALCULADOS *****

FD IRT001 LABEL RECORDS ARE STANDARD.
01 REG-IRT001.
02 NUMCONT-1.
04 TPCONTRIB-1 PIC 9.
04 NUMSEC-1 PIC 9(6).
02 INGRES-1 PIC 9(6)V99.
02 IMPRET-1 PIC 9(6)V99.
02 ASOCIAC-1 PIC 9(5)V99.
02 SOBRESLD-1 PIC 9(6)V99.
02 BONIF-1 PIC 9(5)V99.
02 HORASEXT-1 PIC 9(5)V99.
02 SUBSID-1 PIC 9(5)V99.
02 RETEUNI-1 PIC 9(5)V99.
02 RETEPART-1 PIC 9(5)V99.

02	RETECTG-1	PIC 9(5)V99.
02	RETELEA-1	PIC 9(6)V99.
02	PRSTMO-1	PIC 9(5)V99.
02	ARRIENDO-1	PIC 9(5)V99.
02	INVERSION-1	PIC 9(7)V99.
02	PROVINCIA-1	PIC X(10).
02	CRGXINC-1	PIC 99.
02	STCIVIL-1	PIC X.
02	NUMCARGAS-1	PIC 99.
02	RTALIQ-1	PIC 9(6)V99 COMP-3.
02	IESS-1	PIC 9(6)V99 COMP-3.
02	TOTREB-1	PIC 9(6)V99 COMP-3.
02	LEA-1	PIC 9(5)V99 COMP-3.
02	UNIVERSITY-1	PIC 9(8)V99 COMP-3.
02	PARTICULAR-1	PIC 9(8)V99 COMP-3.
02	CTG-1	PIC 9(8)V99 COMP-3.
02	IMPRTA-1	PIC 9(8)V99 COMP-3.
02	IMPPROG-1	PIC 9(8)V99 COMP-3.
02	IMPPROP-1	PIC 9(8)V99 COMP-3.
02	GENERAL-1	PIC 9(5)V99.

WORKING-STORAGE SECTION.

01	I	PIC 99.
01	FLAG	PIC 9.
01	NUM-SALARIOS	PIC 9(8) COMP-3.
01	TEMPORAL	PIC 9(8)V99 COMP-3.
01	PORC-IESS	PIC V99.
01	BASE-IMP	PIC 9(7)V99 COMP-3.
01	TEMPORAL-2	PIC 9(4).

* *****
 * * TABLA DEL CALCULO DEL IMPUESTO PROGRESIVO *
 * *****

01 TABLA-BASE-IMPONIBLE.

02 CONTENIDO-TABLA.

04	FL	PIC X(14) VALUE
		'00000500000008'.
04	FL	PIC X(14) VALUE
		'00401000160009'.
04	FL	PIC X(14) VALUE
		'00901500340010'.
04	FL	PIC X(14) VALUE
		'01402000540011'.
04	FL	PIC X(14) VALUE
		'01902500760012'.
04	FL	PIC X(14) VALUE
		'02405001000014'.
04	FL	PIC X(14) VALUE
		'04907502400016'.
04	FL	PIC X(14) VALUE
		'07410004000018'.
04	FL	PIC X(14) VALUE
		'09912505800020'.
04	FL	PIC X(14) VALUE
		'12425007800023'.




```

04 FL          PIC X(14) VALUE
                '24937519300026';
04 FL          PIC X(14) VALUE
                '37450032300029';
04 FL          PIC X(14) VALUE
                '49962546800032';
04 FL          PIC X(14) VALUE
                '62475062800036';
04 FL          PIC X(14) VALUE
                '74999980800040';
02 BASE-IMPONIBLE REDEFINES CONTENIDO-TABLA.
04 ELEMENT      OCCURS 15 TIMES.
06 DESDE        PIC 9(3).
06 HASTA        PIC 9(3).
06 FACTOR-1     PIC 9(6).
06 FACTOR-2     PIC V99.
01 ZONAS-DE-INVERSION.
02 TABLA-ZONAS.
04 FL          PIC X(11) VALUE 'IMBABURA 1'.
04 FL          PIC X(11) VALUE 'COTOPAXI 1'.
04 FL          PIC X(11) VALUE 'TUNGURAHUA1'.
04 FL          PIC X(11) VALUE 'CHIMBORAZO1'.
04 FL          PIC X(11) VALUE 'AZUAY 1'.
04 FL          PIC X(11) VALUE 'ESMERALDAS1'.
04 FL          PIC X(11) VALUE 'MANABI 1'.
04 FL          PIC X(11) VALUE 'EL DRO 1'.
04 FL          PIC X(11) VALUE 'PICHINCHA 0'.
04 FL          PIC X(11) VALUE 'GUAYAS 0'.
04 FL          PIC X(11) VALUE 'GALAPAGOS 0'.
02 CONTENIDO-ZONAS REDEFINES TABLA-ZONAS.
04 ELEMENTO OCCURS 11 TIMES.
06 PROVINCIA    PIC X(10).
06 ZONA         PIC 9.

PROCEDURE DIVISION.
INICIO.
    OPEN I-O IRT001.
    LECTURA-ARCHIVO.
    READ IRT001 AT END GO TO FIN-PROGRAMA.

* ***** CALCULO DE LOS INGRESOS LIQUIDOS *****

CALCULO-1.
    MOVE INGRES-1 TO RTALIQ-1.
*   ADD HORASEXT-1 TO RTALIQ-1.
*   ADD BONIF-1 TO RTALIQ-1.
*   ADD SUBSID-1 TO RTALIQ-1.
*   ADD SOBRESLO-1 TO RTALIQ-1.
    IF TPCONTRIB-1 = 1 THEN MOVE 0.11 TO PORC-IESS
    ELSE MOVE 0.16 TO PORC-IESS.
    MULTIPLY PORC-IESS BY INGRES-1 GIVING IESS-1.
    SUBTRACT IESS-1 FROM RTALIQ-1.
    PERFORM REBAJAS-DEDUCCIONES.
    PERFORM IMPUESTO-LEA.
    IF INVERSION-1 NOT EQUAL 0 THEN

```


1
2
3
4 IF STCIVIL-1 EQUAL 'C' OR EQUAL 'D' ADD 36000 TO TOTREB-1.
5 IF CRGXINC-1 NOT = 0 THEN
6 MULTIPLY CRGXINC-1 BY 100000 GIVING TEMPORAL
7 ADD TEMPORAL TO TOTREB-1.
8 IF NUMCARGAS-1 NOT = 0 THEN
9 MULTIPLY NUMCARGAS-1 BY 8000 GIVING TEMPORAL
10 ADD TEMPORAL TO TOTREB-1.
11

12 * **** CONSULTA EN TABLA DE IMPTO. PROGRESIVO ****

13
14 BUSQUEDA-TABLA.

15 IF NUM-SALARIOS > DESDE (I) AND NUM-SALARIOS < HASTA (I) THEN
16 MOVE 1 TO FLAG
17 ADD 1, DESDE (I) GIVING TEMPORAL-2
18 MULTIPLY TEMPORAL-2 BY 4000 GIVING TEMPORAL
19 CBL-0436 W HIGH-ORDER TRUNCATION MAY OCCUR
20 SUBTRACT TEMPORAL FROM BASE-IMP GIVING TEMPORAL
21 MULTIPLY TEMPORAL BY FACTOR-2 (I) GIVING TEMPORAL
22 ADD TEMPORAL TO IMPPROG-1
23 ADD FACTOR-1 (I) TO IMPPROG-1
24 ELSE NEXT SENTENCE.
25

26 * ***** CALCULO DEL IMPUESTO A LEA *****

27
28 IMPUESTO-LEA.

29 IF INGRES-1 < 6000 AND > 2999 MOVE 200 TO LEA-1.
30 IF INGRES-1 < 10000 AND > 5999 MOVE 300 TO LEA-1.
31 IF INGRES-1 < 15000 AND > 9999 MOVE 400 TO LEA-1.
32 IF INGRES-1 > 15000 MOVE 500 TO LEA-1.
33
34 * ADD LEA-1 TO TOTREB-1.
35

36 * ***** REBAJA POR INVERSION EN EMPRESAS *****

37
38 REBAJA-INVERSION.

39 IF PROVINCIA-1 = PROVINCIA (I)
40 MOVE 1 TO FLAG
41 IF ZONA (I) = 1 DIVIDE INVERSION-1 BY 2 GIVING INVERSION-1
42 ELSE MOVE 0 TO INVERSION-1
43 ELSE NEXT SENTENCE.
44

45 * ***** MENSAJE CUANDO NO PAGAN IMPUESTOS *****

46
47 NO-IMPUESTOS.

48 DISPLAY NUMCONT-1 * NO PAGA IMPUESTOS* UPON PANTALLA.
49 GO TO LECTURA-ARCHIVO.
50

51 ??SYS-3130 I IRT200 MODULE'S MAIN STORAGE SIZE IS
52 ?? 10112 DECIMAL
53 ??SYS-3131 I 0000 IS THE START CONTROL ADDRESS OF THIS MODULE
54 ??SYS-3134 I IRT200 MODULE IS CATALOGED AS A LOAD MEMBER
55 ?? T087 IS THE LIBRARY NAME
56 ?? 44 TOTAL NUMBER OF LIBRARY SECTORS
57
58
59
60
61
62
63

MOVE 0 TO FLAG
PERFORM REBAJA-INVERSION
VARYING I FROM 1 BY 1 UNTIL I > 11 OR FLAG = 1
ADD INVERSION-1 TO TOTREB-1.

* ***** CALCULO DEL IMPUESTO PROGRESIVO *****
* ***** Y PROPORCIONAL *****

CALCULO-2.

SUBTRACT TOTREB-1 FROM RTALIQ-1 GIVING BASE-IMP.
IF BASE-IMP < 0 THEN GO TO NO-IMPUESTOS.
DIVIDE BASE-IMP BY 4000 GIVING NUM-SALARIOS.
MOVE 0 TO FLAG.
PERFORM BUSQUEDA-TABLA

VARYING I FROM 1 BY 1 UNTIL I > 15 OR FLAG = 1.
IF BASE-IMP > 120000 THEN
SUBTRACT 120000 FROM RTALIQ-1 GIVING IMPPROP-1
SUBTRACT TOTREB-1 FROM IMPPROP-1
MULTIPLY 0.06 BY IMPPROP-1

ELSE MOVE 0 TO IMPPROP-1.

?E CBL-0436 W HIGH-ORDER TRUNCATION MAY OCCUR
ADD IMPPROP-1, IMPPROP-1 GIVING IMPRTA-1.

* ***** CALCULO DE IMPUESTOS ADICIONALES *****

CALCULO-IMPTOS-ADICIONALES.

MULTIPLY IMPRTA-1 BY .1 GIVING UNIVERSITY-1.
* ADD UNIVERSITY-1 TO TOTREB-1.
MULTIPLY IMPRTA-1 BY .01 GIVING PARTICULAR-1.
* ADD PARTICULAR-1 TO TOTREB-1.
MULTIPLY IMPRTA-1 BY .08 GIVING CTG-1.
* ADD CTG-1 TO TOTREB-1.

* ***** GRABACION DE DATOS CALCULADOS *****

CONTINUA.

REWRITE REG-IRT001.
GO TO LECTURA-ARCHIVO.
FIN-PROGRAMA.
CLOSE IRT001.
STOP RUN.

* ***** RUTINA DE CALCULO DE DEDUCCIONES *****

REBAJAS-DEDUCCIONES.

DIVIDE INGRES-1 BY 12 GIVING TEMPORAL.
IF TEMPORAL < 15000 MOVE 48000 TO TOTREB-1 GENERAL-1
ELSE MOVE 36000 TO TOTREB-1, GENERAL-1.
PERFORM REBAJAS-FAMILIARES.
IF ARRIENDO-1 NOT > 36000 ADD ARRIENDO-1 TO TOTREB-1
ELSE ADD 36000 TO TOTREB-1.
* IF ASOCIAC-1 NOT = 0 ADD ASOCIAC-1 TO TOTREB-1.
IF PRSTMO-1 > 36000 THEN ADD 36000 TO TOTREB-1
ELSE ADD PRSTMO-1 TO TOTREB-1.

REBAJAS-FAMILIARES.

T087 MEMBER DATE 82/05/04 TIME 09.57

TYPE	NAME	DISK ADDR	TOTAL	NUM TEXT/RECORD	ATTRIBUTES	LINK ADDR/NUM	STMT	RLD DISP	ENTRY	ADDR	PROG SIZE	MRT LEVEL
------	------	-----------	-------	-----------------	------------	---------------	------	----------	-------	------	-----------	-----------

S	IRT400	244408/03BAB8	99/0063	96/60	00000000	826/033A						7
---	--------	---------------	---------	-------	----------	----------	--	--	--	--	--	---

?I IBM SYSTEM/34 A N S I C O B O L RELEASE 07 / MOD 00 - 82/02/26 19:39.19

?I NO ERRORS DETECTED FOR THIS COMPILATION

?I

?I

??22851 DECIMAL IS THE MAIN STORAGE SIZE OF THE LOAD MEMBER

PROCESS NOLIST NOSOURCE

IDENTIFICATION DIVISION.

PROGRAM-ID. IRT400.

AUTHOR. GLENDA RUIZ S.

* *****
* * ESTE PROGRAMA EDITA EL FORMULARIO DE LA *
* * DECLARACION DEL IMPUESTO A LA RENTA JDR-3A *
* * CON LOS DATOS DE LOS CONTRIBUYENTE *
* *****

ENVIRONMENT DIVISION.

CONFIGURATION SECTION.

SOURCE-COMPUTER. IBM-S34.

OBJECT-COMPUTER. IBM-S34.

SPECIAL-NAMES.

REQUESTOR IS PANTALLA

DECIMAL-POINT IS COMMA.

INPUT-OUTPUT SECTION.

FILE-CONTROL.

SELECT IRT000 ASSIGN TO DISK-IRT000.

SELECT IRT001 ASSIGN DISK-IRT001
ORGANIZATION IS INDEXED
ACCESS MODE IS RANDOM
RECORD KEY IS NUMCON-1.

SELECT IRT002 ASSIGN DISK-IRT002
ORGANIZATION IS RELATIVE
ACCESS MODE IS RANDOM
RELATIVE KEY IS REL-KEY.

SELECT LISTA ASSIGN PRINTER-LISTA.

DATA DIVISION.

FILE SECTION.

* ***** DESCRIPCION DEL ARCHIVO MAESTRO *****

FD IRT000 LABEL RECORDS ARE STANDARD.

01 REG-IRT000.

02	NUMCON-0	PIC 9(7).
02	APEPATER-0	PIC X(15).
02	APEMATER-0	PIC X(15).
02	NOMBRE-0	PIC X(15).
02	CEDIDENT-0	PIC 9(10).
02	LUGNAC-0	PIC X(15).
02	FECNAC-0	PIC 9(6).

02	NACION-0	PIC X(15).
02	SEXO-0	PIC X.
02	STCIVIL-0	PIC X.
02	CITYDDM-0	PIC X(14).
02	DIRECC-0	PIC X(15).
02	NUMDIR-0	PIC 9(4).
02	PROVINCIA-0	PIC X(15).
02	CANTON-0	PIC X(12).
02	TLFNO-0	PIC 9(6).
02	CSLLA-0	PIC X(4).
02	ACTECON-0	PIC X(15).
02	TITULO-0	PIC X(15).
02	EMPRESA-0	PIC X(20).
02	RUC-0	PIC 9(13).
02	JDR2-0	PIC 9(7).
02	APUNTADES-0	OCCURS 3 TIMES.
04	POINTER-0	PIC 9(3).
04	NUMREG-0	PIC 99.
02	FL	PIC X.

* ***** ARCHIVO DE DATOS DE DEDUCCIONES *****

FD IRT002 LABEL RECORDS ARE STANDARD.

01 REG-CARGAS-2.

02	CTIPO	PIC X.
02	NOMBRE-2	PIC X(30).
02	DOCUM-2	PIC X(4).
02	FECNAC-2	PIC 9(6).
02	FL	PIC X(29).

01 REG-RENTA-2.

02	RTIPO-2	PIC X.
02	ARRENDAD-2	PIC X(25).
02	CEDIDENT-2	PIC 9(10).
02	CITYDDM-2	PIC X(10).
02	DIRECC-2	PIC X(10).
02	NUMERO-2	PIC 9(4).
02	ARRIEND-2	PIC 9(5)V99.
02	FL	PIC X(03).

01 REG-INVERSION-2.

02	ITIPO-2	PIC X.
02	EMPRESA-2	PIC X(25).
02	RUC-2	PIC 9(13).
02	PROVINCIA-2	PIC X(10).
02	INVERTIDO-2	PIC 9(7)V99.
02	FL	PIC X(12).

* ***** ARCHIVO DE VALORES CALCULADOS *****

FD IRT001 LABEL RECORDS ARE STANDARD.

01 REG-IRT001.

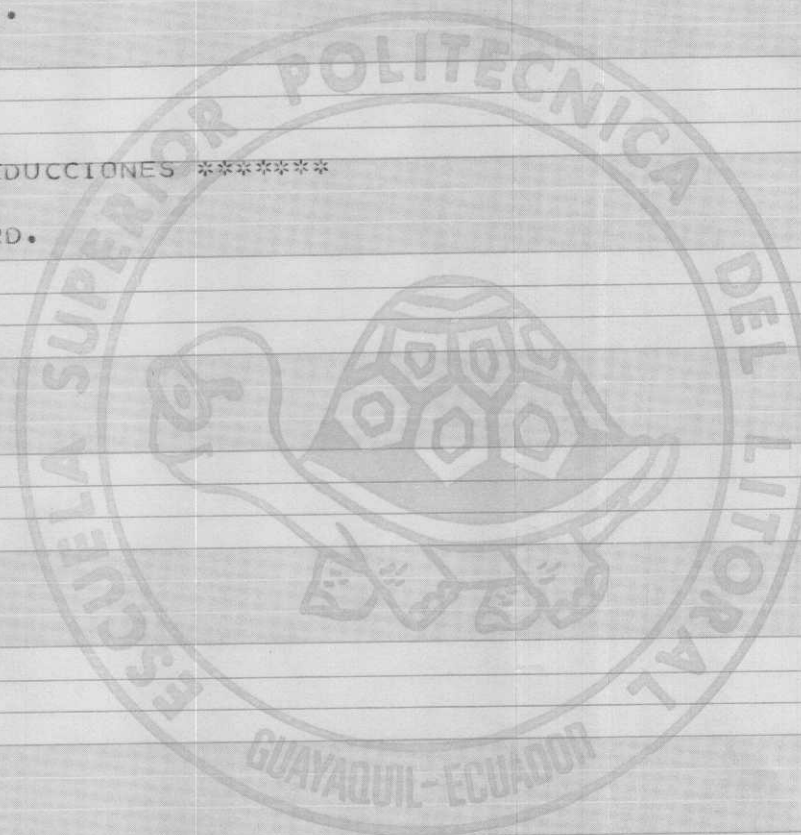
02 NUMCON-1.

04 TPCONTRIB-1 PIC 9.

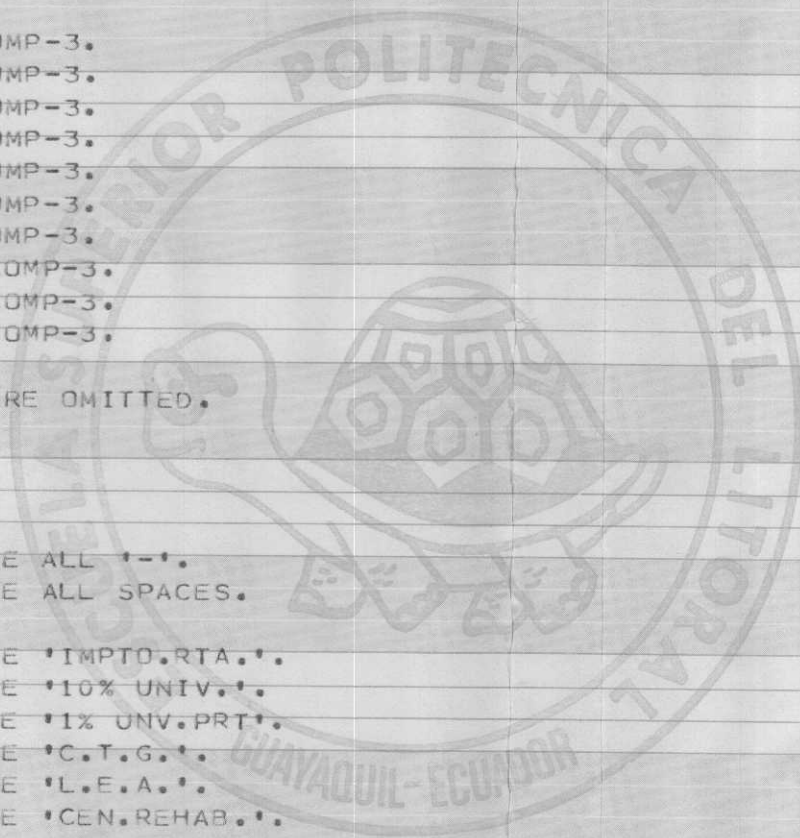
04 NUMSEC-1 PIC 9(6).

02 INGRES-1 PIC 9(6)V99.

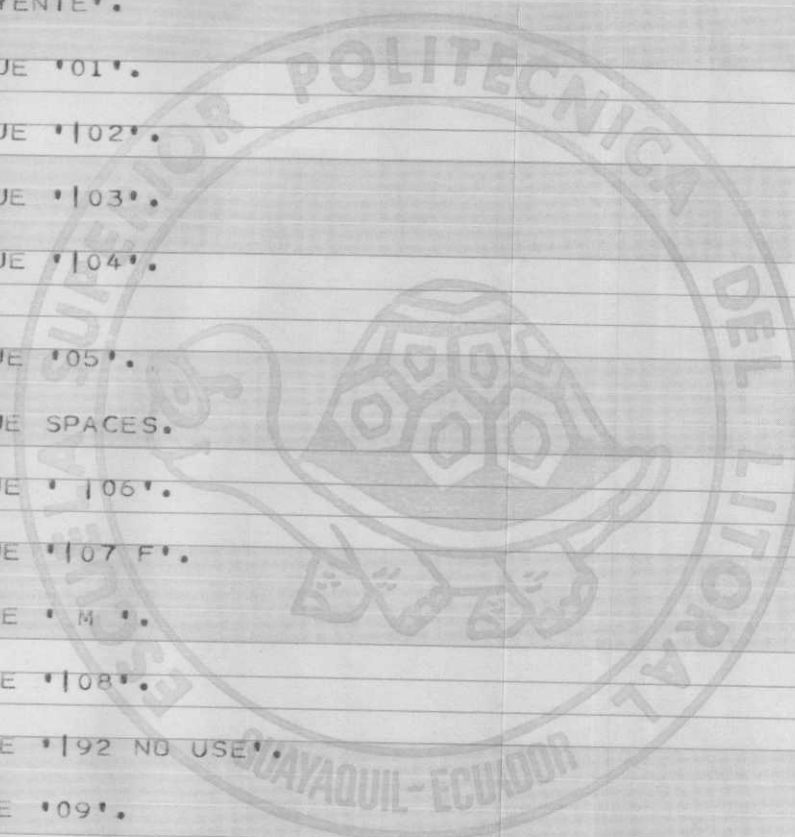
02 IMPRET-1 PIC 9(6)V99.



02 ASOCIAC-1 PIC 9(5)V99.
 02 SOBRESLD-1 PIC 9(6)V99.
 02 BONIF-1 PIC 9(5)V99.
 02 HDRASEXT-1 PIC 9(5)V99.
 02 SUBSID-1 PIC 9(5)V99.
 02 RETEUNI-1 PIC 9(5)V99.
 02 RETEPART-1 PIC 9(5)V99.
 02 RETECTG-1 PIC 9(5)V99.
 02 RETELEA-1 PIC 9(6)V99.
 02 PRSTMD-1 PIC 9(5)V99.
 02 ARRIENDO-1 PIC 9(5)V99.
 02 INVERSION-1 PIC 9(7)V99.
 02 PROVINCIA-1 PIC X(10).
 02 CRGXINC-1 PIC 99.
 02 STCIVIL-1 PIC X.
 02 NUMCARGAS-1 PIC 99.
 02 RTALIQ-1 PIC 9(6)V99 COMP-3.
 02 IEISS-1 PIC 9(6)V99 COMP-3.
 02 TOTREB-1 PIC 9(6)V99 COMP-3.
 02 LEA-1 PIC 9(5)V99 COMP-3.
 02 UNIVERSITY-1 PIC 9(8)V99 COMP-3.
 02 PARTICULAR-1 PIC 9(8)V99 COMP-3.
 02 CTG-1 PIC 9(8)V99 COMP-3.
 02 IMPRTA-1 PIC 9(8)V99 COMP-3.
 02 IMPPROG-1 PIC 9(8)V99 COMP-3.
 02 IMPPROP-1 PIC 9(8)V99 COMP-3.
 02 GENERAL-1 PIC 9(5)V99.
 FD LISTA LABEL RECORD ARE OMITTED.
 01 LINEA PIC X(95).
 WORKING-STORAGE SECTION.
 01 REL-KEY PIC 9(4).
 01 I PIC 9(3).
 01 RELLENO PIC X(90) VALUE ALL '-'.
 01 ESPACIOS PIC X(90) VALUE ALL SPACES.
 01 CONTENIDO-TABLA.
 02 FL PIC X(10) VALUE 'IMPTD.RTA.'.
 02 FL PIC X(10) VALUE '10% UNIV.'.
 02 FL PIC X(10) VALUE '1% UNV.PRT.'.
 02 FL PIC X(10) VALUE 'C.T.G.'.
 02 FL PIC X(10) VALUE 'L.E.A.'.
 02 FL PIC X(10) VALUE 'CEN.REHAB.'.
 02 FL PIC X(10) VALUE 'TOTAL'.
 02 FL PIC X(10) VALUE '30.000'.
 02 FL PIC X(10) VALUE 'GENERAL'.
 02 FL PIC X(10) VALUE '20.000'.
 02 FL PIC X(10) VALUE 'CONYUGE'.
 02 FL PIC X(10) VALUE '5.000'.
 02 FL PIC X(10) VALUE 'HIJOS'.
 01 TABLA-CONCEPTO REDEFINES CONTENIDO-TABLA.
 02 CONCEP PIC X(10) OCCURS 13 TIMES.
 01 TITULO-1.
 02 FL PIC X(27) VALUE SPACES.
 02 FL PIC X(35) VALUE
 'CENTRO DE SERVICIOS COMPUTACIONALES'.
 01 TITULO-2.



02 FL	PIC X(27) VALUE SPACES.
02 FL	PIC X(35) VALUE
LIQUIDACION DEL IMPUESTO A LA RENTA.	
01 TITULO-3.	
02 FL	PIC X(24) VALUE SPACES.
02 FL	PIC X(40) VALUE ALL '*'. *
01 TITULO-4.	
02 FL	PIC X(24) VALUE SPACES.
02 FL	PIC X(03) VALUE '*'. *
02 FL	PIC X(37) VALUE
*F O R M U L A R I O J D R - 3 A *'. *	
01 LINEA-01.	
02 FL	PIC X(02) VALUE '01'.
02 FL	PIC X(27) VALUE SPACES.
02 FL	PIC X(32) VALUE
IDENTIFICACION DEL CONTRIBUYENTE.	
01 LINEA-02.	
02 FL	PIC X(03) VALUE '01'.
02 IDENT-01	PIC X(20).
02 FL	PIC X(04) VALUE ' 02'.
02 IDENT-02	PIC X(20).
02 FL	PIC X(04) VALUE ' 03'.
02 IDENT-03	PIC X(21).
02 FL	PIC X(05) VALUE ' 04'.
02 IDENT-04	PIC X(10).
01 LINEA-03.	
02 FL	PIC X(03) VALUE '05'.
02 IDENT-05	PIC X(15).
02 FL	PIC X(05) VALUE SPACES.
02 IDENT-07	PIC 99/99/99.
02 FL	PIC X(05) VALUE ' 06'.
02 IDENT-08	PIC X(16).
02 FL	PIC X(06) VALUE ' 07 F'.
02 IDENT-09	PIC X.
02 FL	PIC X(03) VALUE 'M'.
02 IDENT-10	PIC X(02).
02 FL	PIC X(04) VALUE ' 08'.
02 IDENT-11	PIC X(11).
02 FL	PIC X(10) VALUE ' 92 NO USE'.
01 LINEA-04.	
02 FL	PIC X(03) VALUE '09'.
02 IDENT-12	PIC X(14).
02 FL	PIC X(04) VALUE ' 10'.
02 IDENT-13	PIC X(15).
02 FL	PIC X(04) VALUE ' 11'.
02 IDENT-14	PIC 9(4).
02 FL	PIC X(04) VALUE ' 12'.
02 IDENT-15	PIC X(15).
02 FL	PIC X(04) VALUE ' 13'.
02 IDENT-16	PIC X(12).
02 FL	PIC X(19) VALUE ' 93 NO USE'.
01 LINEA-05.	
02 FL	PIC X(04) VALUE '14'.
02 IDENT-17	PIC 9(6).
02 FL	PIC X(05) VALUE ' 15'.



02 IDENT-18 PIC 9(04).
 02 FL PIC X(05) VALUE '116'.
 02 IDENT-19 PIC X(26).
 02 FL PIC X(05) VALUE '117'.
 02 IDENT-20 PIC X(23).
 02 FL PIC X(11) VALUE '194 NO USE'.

01 LINEA-06.
 02 FL PIC X(24) VALUE '02'.
 02 FL PIC X(41) VALUE
 'INGRESOS OBTENIDOS COMO EMPLEADO U OBRERO'.

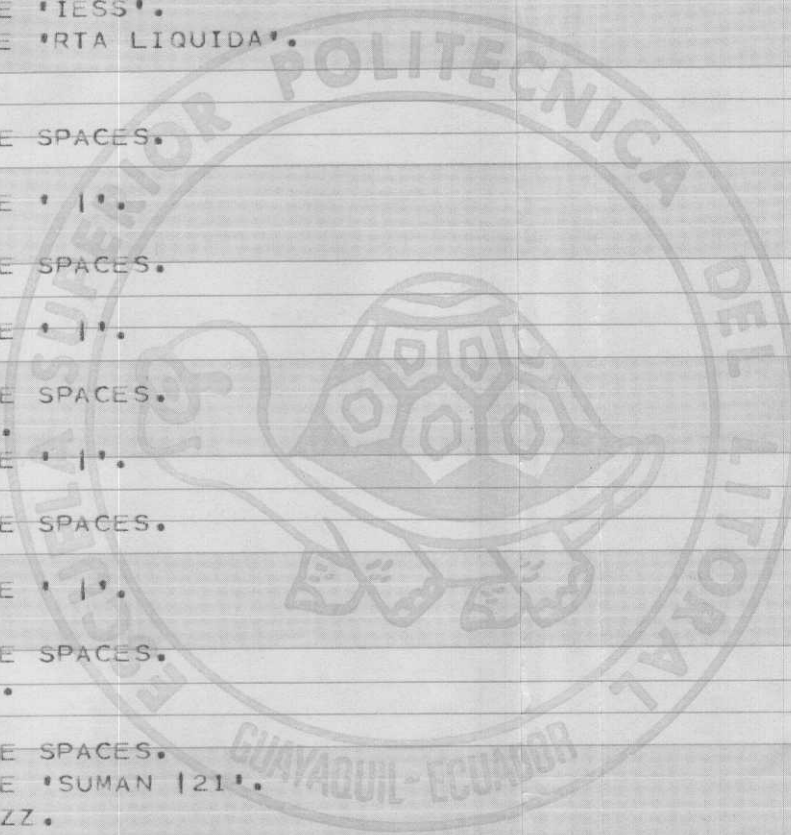
01 LINEA-07.
 02 FL PIC X(10) VALUE SPACES.
 02 FL PIC X(24) VALUE 'EMPRESA'.
 02 FL PIC X(13) VALUE 'R.U.C.'.
 02 FL PIC X(18) VALUE 'INGRESO ANUAL'.
 02 FL PIC X(13) VALUE 'IESS'.
 02 FL PIC X(11) VALUE 'RTA LIQUIDA'.

01 LINEA-08.
 02 CONT-1 PIC 99.
 02 FL PIC X VALUE SPACES.
 02 IDENT-21 PIC X(23).
 02 FL PIC X(02) VALUE '1'.
 02 CONT-2 PIC 99.
 02 FL PIC X VALUE SPACES.
 02 IDENT-22 PIC Z(13).
 02 FL PIC X(02) VALUE '1'.
 02 CONT-3 PIC 99.
 02 FL PIC X VALUE SPACES.
 02 IDENT-23 PIC ZZZ.ZZZ.ZZ.
 02 FL PIC X(02) VALUE '1'.
 02 CONT-4 PIC 99.
 02 FL PIC X VALUE SPACES.
 02 IDENT-24 PIC ZZ.ZZZ.ZZ.
 02 FL PIC X(02) VALUE '1'.
 02 CONT-5 PIC 99.
 02 FL PIC X(02) VALUE SPACES.
 02 IDENT-25 PIC ZZZ.ZZZ.ZZ.

01 LINEA-12.
 02 FL PIC X(39) VALUE SPACES.
 02 FL PIC X(09) VALUE 'SUMAN 121'.
 02 IDENT-41 PIC Z.ZZZ.ZZZ.ZZ.
 02 FL PIC X(04) VALUE '122'.
 02 IDENT-42 PIC ZZ.ZZZ.ZZ.
 02 FL PIC X(04) VALUE '123'.
 02 IDENT-43 PIC Z.ZZZ.ZZZ.ZZ.

01 LINEA-13.
 02 FL PIC X(74) VALUE
 'MENOS TOTAL DE REBAJAS Y DEDUCCIONES'.
 02 FL PIC X(03) VALUE '124'.
 02 IDENT-44 PIC Z.ZZZ.ZZZ.ZZ.

01 LINEA-14.
 02 FL PIC X(74) VALUE
 'BASE IMPONIBLE'.
 02 FL PIC X(03) VALUE '125'.
 02 IDENT-45 PIC Z.ZZZ.ZZZ.ZZ.



01 LINEA-15.

02 FL PIC X(74) VALUE
* IMPUESTO A LA RENTA PROGRESIVO*.
02 FL PIC X(03) VALUE *126*.
02 IDENT-46 PIC Z.ZZZ,ZZZ,ZZ.

01 LINEA-16.

02 FL PIC X(74) VALUE
* IMPUESTO A LA RENTA PROPORCIONAL*.
02 FL PIC X(03) VALUE *127*.
02 IDENT-47 PIC Z.ZZZ,ZZZ,ZZ.

01 LINEA-17.

02 FL PIC X(74) VALUE
* TOTAL IMPUESTO A LA RENTA*.
02 FL PIC X(03) VALUE *128*.
02 IDENT-48 PIC Z.ZZZ,ZZZ,ZZ.

01 LINEA-18.

02 FL PIC X(24) VALUE *03*.
02 FL PIC X(43) VALUE

DETALLE DE IMPUESTOS RETENIDOS EN LA FUENTE.

01 LINEA-19.

02 FL PIC X(12) VALUE *JDR-2*.
02 FL PIC X(15) VALUE *IMPTD RTA*.
02 FL PIC X(13) VALUE *10% UNIV*.
02 FL PIC X(15) VALUE *1% UNIV*.
02 FL PIC X(13) VALUE *C.T.G*.
02 FL PIC X(14) VALUE *CTO.REH*.
02 FL PIC X(06) VALUE *L.E.A*.

01 LINEA-20.

02 IDENT-49 PIC X(7).
02 FL PIC X(04) VALUE *1*.
02 IDENT-50 PIC Z.ZZZ,ZZZ,ZZ.
02 FL PIC X(04) VALUE *1*.
02 IDENT-51 PIC ZZZ,ZZZ,ZZ.
02 FL PIC X(04) VALUE *1*.
02 IDENT-52 PIC ZZ,ZZZ,ZZ.
02 FL PIC X(04) VALUE *1*.
02 IDENT-53 PIC ZZZ,ZZZ,ZZ.
02 FL PIC X(04) VALUE *1*.
02 IDENT-54 PIC ZZZ,ZZZ,ZZ.
02 FL PIC X(05) VALUE *1*.
02 IDENT-55 PIC ZZZ,ZZ.

01 LINEA-25.

02 FL PIC X(13) VALUE * TOTAL *1*.
02 IDENT-84 PIC ZZZ,ZZZ,ZZ.
02 FL PIC X(05) VALUE *1*.
02 IDENT-85 PIC ZZ,ZZZ,ZZ.
02 FL PIC X(05) VALUE *1*.
02 IDENT-86 PIC Z.ZZZ,ZZ.
02 FL PIC X(05) VALUE *1*.
02 IDENT-87 PIC Z.ZZZ,ZZ.
02 FL PIC X(05) VALUE *1*.
02 IDENT-80 PIC Z.ZZZ,ZZ.
02 FL PIC X(03) VALUE *1*.
02 IDENT-800 PIC Z.ZZZ,ZZ.

01 LINEA-26.



02 FL PIC X(30) VALUE '04'.
02 FL PIC X(29) VALUE
'COMPUTO DE LAS CONTRIBUCIONES'.

01 LINEA-27.

02 FL PIC X(16) VALUE 'CONCEPTO'.
02 FL PIC X(10) VALUE 'VALOR'.
02 FL PIC X(26) VALUE 'RETENCION IMPUESTO'.
02 FL PIC X(26) VALUE 'INTERES MULTAS'.
02 FL PIC X(05) VALUE 'TOTAL'.

01 LINEA-28.

02 COMENTA PIC X(12).
02 FL PIC X VALUE '1'.
02 IDENT-89 PIC ZZZ.ZZZ.ZZ.
02 FL PIC X(03) VALUE '1'.
02 IDENT-90 PIC ZZZ.ZZZ.ZZ.
02 FL PIC X(03) VALUE '1'.
02 IDENT-91 PIC ZZ.ZZZ.ZZ-.
02 FL PIC X(03) VALUE '1'.
02 IDENT-92 PIC ZZ.ZZZ.ZZ.
02 FL PIC X(03) VALUE '1'.
02 IDENT-93 PIC Z.ZZZ.ZZ.
02 FL PIC X(04) VALUE '1'.
02 IDENT-94 PIC ZZZ.ZZZ.ZZ.

01 LINEA-35.

02 FL PIC X(30) VALUE '05'.
02 FL PIC X(29) VALUE

'REBAJAS POR CARGAS FAMILIARES'.

01 LINEA-36.

02 FL PIC X(10) VALUE 'VALOR'.
02 FL PIC X(16) VALUE 'TIPO'.
02 FL PIC X(28) VALUE 'NOMBRE COMPLETO'.
02 FL PIC X(20) VALUE 'DOCUM. FEC-NAC'.
02 FL PIC X(05) VALUE 'MONTO'.

01 LINEA-37.

02 CONSTANTE-1 PIC X(6).
02 FL PIC X(05) VALUE '1'.
02 CONSTANTE-2 PIC X(7).
02 FL PIC X(03) VALUE '1'.
02 IDENT-95 PIC X(31).
02 FL PIC X(02) VALUE '1'.
02 IDENT-96 PIC X(06).
02 FL PIC X VALUE '1'.
02 IDENT-97 PIC 99/99/99.
02 FL PIC X(05) VALUE '1'.
02 IDENT-98 PIC ZZ.ZZZ.ZZ.
02 FL PIC X(08) VALUE '1 NO USE'.

01 LINEA-49.

02 FL PIC X(69) VALUE

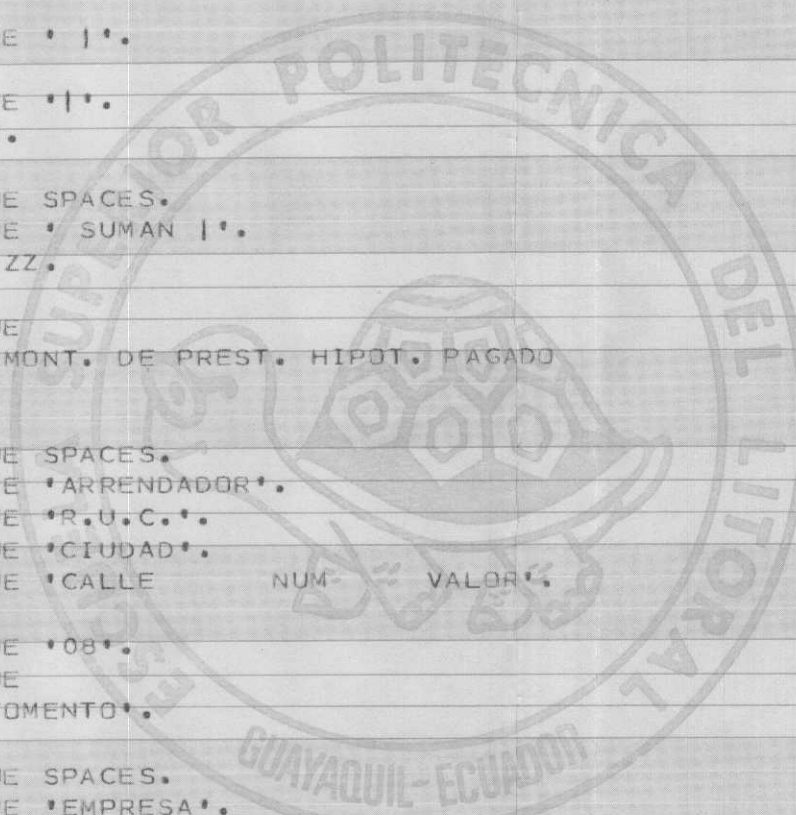
'RETENCIONES JUDICIALES'.

02 FL PIC X(02) VALUE '1'.
02 IDENT-99 PIC ZZZ.ZZZ.ZZ.
02 FL PIC X(08) VALUE '1 NO USE'.

01 LINEA-50.

02 FL PIC X(63) VALUE SPACES.
02 FL PIC X(08) VALUE 'SUMAN 1'.

02 FL PIC X(09) VALUE 'I NO USE'.
01 LINEA-52.
02 FL PIC X(28) VALUE '06'.
02 FL PIC X(34) VALUE
'HONORARIO PAGADO A PROFESIONALES'.
01 LINEA-53.
02 FL PIC X(12) VALUE SPACES.
02 FL PIC X(22) VALUE 'NOMBRE'.
02 FL PIC X(26) VALUE 'CED-IDENT CIUDAD'.
02 FL PIC X(20) VALUE 'CALLE NUM'.
02 FL PIC X(05) VALUE 'VALOR'.
01 LINEA-54.
02 FL PIC X(03) VALUE SPACES.
02 IDENT-101 PIC X(27).
02 FL PIC X(03) VALUE 'I'.
02 IDENT-102 PIC Z(10).
02 FL PIC X(02) VALUE 'I'.
02 IDENT-103 PIC X(10).
02 FL PIC X(02) VALUE 'I'.
02 IDENT-104 PIC X(11).
02 FL PIC X(02) VALUE 'I'.
02 IDENT-105 PIC Z(4).
02 FL PIC X(03) VALUE 'I'.
02 IDENT-106 PIC ZZZ.ZZZ.ZZ.
01 LINEA-59.
02 FL PIC X(67) VALUE SPACES.
02 FL PIC X(08) VALUE 'SUMAN I'.
02 IDENT-107 PIC Z.ZZZ.ZZZ.ZZ.
01 LINEA-60.
02 FL PIC X(90) VALUE
'07 ARRENDAM. O CUOTAS DE AMONT. DE PREST. HIPOT. PAGADO
'S POR VIV. HASTA \$24.000'.
01 LINEA-61.
02 FL PIC X(12) VALUE SPACES.
02 FL PIC X(23) VALUE 'ARRENDADOR'.
02 FL PIC X(13) VALUE 'R.U.C.'.
02 FL PIC X(11) VALUE 'CIUDAD'.
02 FL PIC X(30) VALUE 'CALLE NUM VALOR'.
01 LINEA-65.
02 FL PIC X(28) VALUE '08'.
02 FL PIC X(40) VALUE
'INVERSIONES SEGUN LEYES DE FOMENTO'.
01 LINEA-66.
02 FL PIC X(12) VALUE SPACES.
02 FL PIC X(23) VALUE 'EMPRESA'.
02 FL PIC X(27) VALUE 'R.U.C. PROVINCIA'.
02 FL PIC X(23) VALUE 'INVERTIDO DEDUCIDO'.
01 LINEA-67.
02 FL PIC X(03) VALUE SPACES.
02 IDENT-108 PIC X(27).
02 FL PIC X(03) VALUE 'I'.
02 IDENT-109 PIC Z(13).
02 FL PIC X(02) VALUE 'I'.
02 IDENT-110 PIC X(11).



02 IDENT-111 PIC Z.ZZZ.ZZZ.ZZ.
02 FL PIC X(04) VALUE 'I'.
02 IDENT-112 PIC Z.ZZZ.ZZZ.ZZ.
01 LINEA-68.
02 FL PIC X(70) VALUE SPACES.
02 FL PIC X(08) VALUE 'SUMAN I'.
02 IDENT-113 PIC Z.ZZZ.ZZZ.ZZ.
01 LINEA-70.
02 FL PIC X(12) VALUE '09'.
02 FL PIC X(66) VALUE
'IMPUESTOS ADICIONALES CAUSADOS Y PAGADOS POR EL PRESENTE
'EJERCICIO'.
01 LINEA-72.
02 FL PIC X(07) VALUE '01'.
02 IDENT-118 PIC ZZZ.ZZZ.ZZ.
02 FL PIC X(08) VALUE 'I02'.
02 IDENT-119 PIC ZZZ.ZZZ.ZZ.
02 FL PIC X(08) VALUE 'I03'.
02 IDENT-120 PIC ZZZ.ZZZ.ZZ.
02 FL PIC X(08) VALUE 'I04'.
02 IDENT-121 PIC ZZZ.ZZZ.ZZ.
02 FL PIC X(07) VALUE 'I05'.
02 IDENT-122 PIC ZZZ.ZZZ.ZZ.
01 LINEA-73.
02 FL PIC X(31) VALUE '10'.
02 FL PIC X(41) VALUE
'TOTAL DE REBAJAS Y REDUCCIONES'.
02 FL PIC X(04) VALUE 'I01'.
02 IDENT-123 PIC Z.ZZZ.ZZZ.ZZ.
01 CAMPOS.
02 SENAL PIC X VALUE SPACES.
02 ACUM-1 PIC 9(6)V99.
02 ACUM-2 PIC 9(6)V99.
02 ACUM-3 PIC 9(6)V99.
02 ACUM-4 PIC 9(6)V99.
02 ACUM-10 PIC 9(6)V99.
02 PREVIO PIC 9(9)V99.
02 TEMPORAL PIC 9(9)V99.

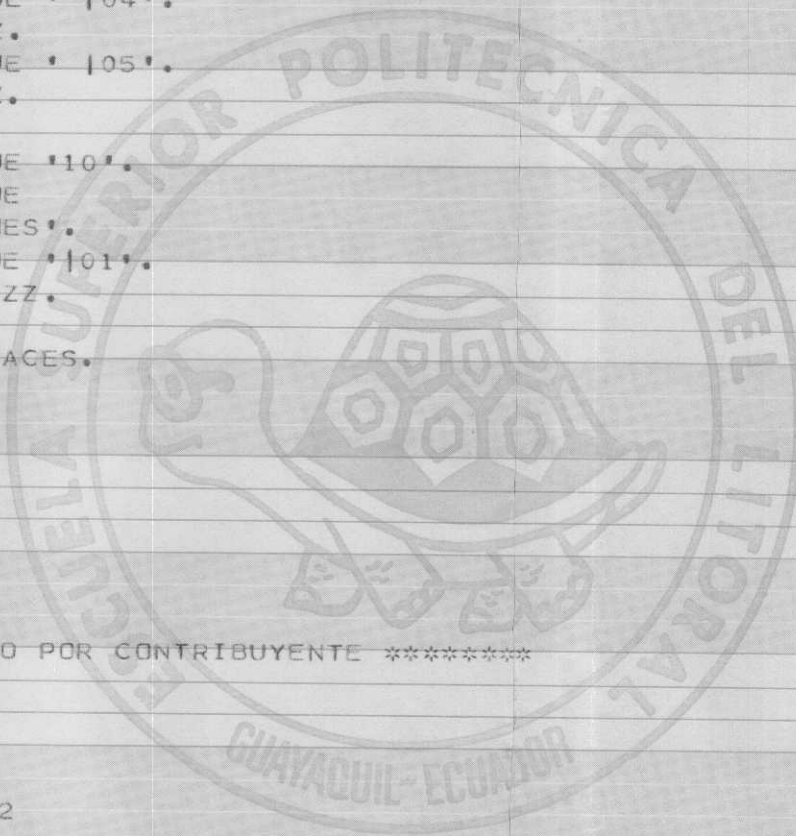
* ***** IMPRESION DE FORMULARIO POR CONTRIBUYENTE *****

PROCEDURE DIVISION.
MODULO-PRINCIPAL SECTION.
PRIMERA-PARTE.

OPEN INPUT IRT000, IRT001, IRT002
OUTPUT LISTA.

READ IRT000 AT END MOVE 'F' TO SENAL.
PERFORM SEGUNDA-PARTE THRU SEGUNDA-PARTE-EXIT
UNTIL SENAL = 'F'.
CLOSE LISTA, IRT000, IRT001, IRT002.
STOP RUN.

* ***** PROCESO REPETITIVO POR CONTRIBUYENTE *****
SEGUNDA-PARTE.



PERFORM IMPRIMA-TITULOS.
PERFORM IMPRESION-FORMULARIO.
PERFORM LECTURA-ARCHIVO-MAESTRO.
SEGUNDA-PARTE-EXIT.
EXIT.

* IMPRESION DEL FORMULARIO DE IMPTO. A LA RENTA JDR - 3A

IMPRESION-FORMULARIO.

PERFORM SECCION-1.
PERFORM SECCION-2.
PERFORM SECCION-3.
PERFORM SECCION-4.
PERFORM SECCION-5.
PERFORM SECCION-6.
PERFORM SECCION-7.
PERFORM SECCION-8.
PERFORM SECCION-9.
PERFORM SECCION-10.

* SECCION DE RUTINAS INTERNAS DE IMPRESION POR SECCIONES *

SECCION-1.

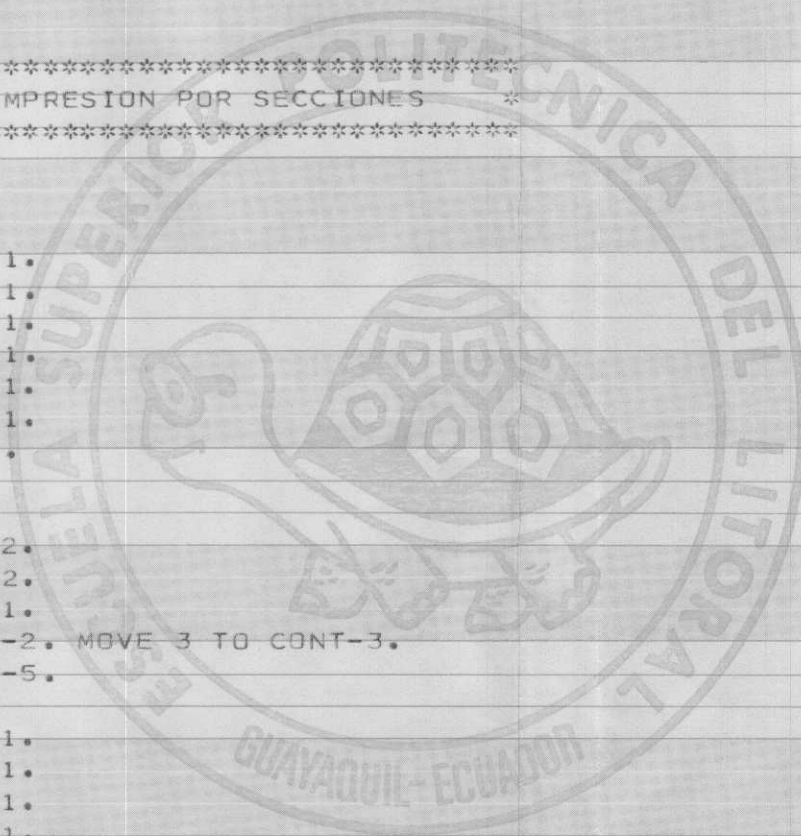
PERFORM MOVER-SECCION-1.
WRITE LINEA FROM LINEA-01 AFTER 1.
WRITE LINEA FROM ESPACIOS AFTER 1.
WRITE LINEA FROM LINEA-02 AFTER 1.
WRITE LINEA FROM LINEA-03 AFTER 1.
WRITE LINEA FROM LINEA-04 AFTER 1.
WRITE LINEA FROM LINEA-05 AFTER 1.
WRITE LINEA FROM RELLENO AFTER 1.

SECCION-2.

PERFORM MOVER-SECCION-2.
WRITE LINEA FROM LINEA-06 AFTER 2.
WRITE LINEA FROM LINEA-07 AFTER 2.
WRITE LINEA FROM ESPACIOS AFTER 1.
MOVE 1 TO CONT-1. MOVE 2 TO CONT-2. MOVE 3 TO CONT-3.
MOVE 4 TO CONT-4. MOVE 5 TO CONT-5.
PERFORM SALIDA-LINEA-8 4 TIMES.
WRITE LINEA FROM LINEA-12 AFTER 1.
WRITE LINEA FROM LINEA-13 AFTER 1.
WRITE LINEA FROM LINEA-14 AFTER 1.
WRITE LINEA FROM LINEA-15 AFTER 1.
WRITE LINEA FROM LINEA-16 AFTER 1.
WRITE LINEA FROM LINEA-17 AFTER 1.
WRITE LINEA FROM RELLENO AFTER 1.

SECCION-3.

PERFORM MOVER-SECCION-3.
WRITE LINEA FROM LINEA-18 AFTER 2.
WRITE LINEA FROM LINEA-19 AFTER 2.
WRITE LINEA FROM ESPACIOS AFTER 1.



1 WRITE LINEA FROM LINEA-25 AFTER 1.
2 WRITE LINEA FROM RELLENO AFTER 1.
3 SECCION-4.
4 WRITE LINEA FROM LINEA-26 AFTER 2.
5 WRITE LINEA FROM LINEA-27 AFTER 2.
6 WRITE LINEA FROM ESPACIOS AFTER 1.
7 PERFORM SALIDA-LINEA-28 VARYING I FROM 1 BY 1 UNTIL I > 7.
8 WRITE LINEA FROM RELLENO AFTER 1.

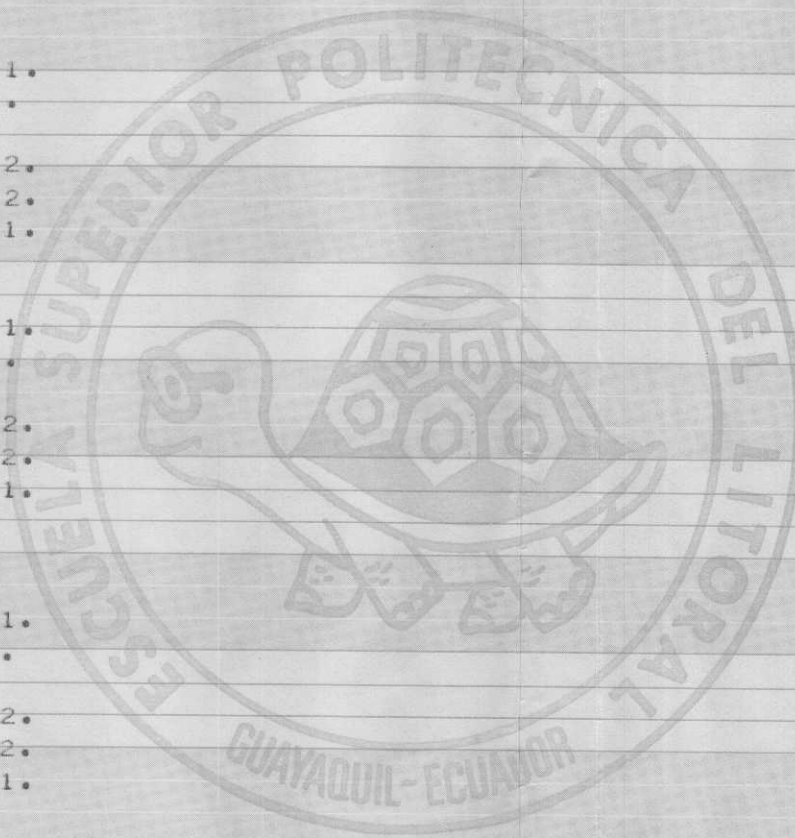
9 SECCION-5.
10 MOVE ALL SPACES TO LINEA.
11 WRITE LINEA AFTER PAGE.
12 WRITE LINEA FROM LINEA-35 AFTER 3.
13 WRITE LINEA FROM LINEA-36 AFTER 2.
14 WRITE LINEA FROM ESPACIOS AFTER 1.
15 MOVE 7 TO I.
16 PERFORM REBAJA-GENERAL.
17 PERFORM MOVER-SECCION-5.
18 WRITE LINEA FROM LINEA-49 AFTER 1.
19 MOVE ACUM-10 TO IDENT-100.
20 MOVE 0 TO ACUM-1.
21 ADD ACUM-10 TO ACUM-1.
22 WRITE LINEA FROM LINEA-50 AFTER 1.
23 WRITE LINEA FROM RELLENO AFTER 1.

24 SECCION-6.
25 WRITE LINEA FROM LINEA-52 AFTER 2.
26 WRITE LINEA FROM LINEA-53 AFTER 2.
27 WRITE LINEA FROM ESPACIOS AFTER 1.
28 PERFORM SALIDA-LINEA-54 5 TIMES.
29 MOVE ZEROS TO IDENT-107.
30 WRITE LINEA FROM LINEA-59 AFTER 1.
31 WRITE LINEA FROM RELLENO AFTER 1.

32 SECCION-7.
33 WRITE LINEA FROM LINEA-60 AFTER 2.
34 WRITE LINEA FROM LINEA-61 AFTER 2.
35 WRITE LINEA FROM ESPACIOS AFTER 1.
36 PERFORM MOVER-SECCION-7.
37 MOVE ACUM-10 TO IDENT-107.
38 ADD ACUM-10 TO ACUM-1.
39 WRITE LINEA FROM LINEA-59 AFTER 1.
40 WRITE LINEA FROM RELLENO AFTER 1.

41 SECCION-8.
42 WRITE LINEA FROM LINEA-65 AFTER 2.
43 WRITE LINEA FROM LINEA-66 AFTER 2.
44 WRITE LINEA FROM ESPACIOS AFTER 1.
45 PERFORM MOVER-SECCION-8.
46 MOVE ACUM-10 TO IDENT-113.
47 ADD ACUM-10 TO ACUM-1.
48 WRITE LINEA FROM LINEA-68 AFTER 1.
49 WRITE LINEA FROM RELLENO AFTER 1.

50 SECCION-9.
51 PERFORM MOVER-SECCION-9.
52 WRITE LINEA FROM LINEA-70 AFTER 2.
53 WRITE LINEA FROM ESPACIOS AFTER 1.
54 WRITE LINEA FROM LINEA-72 AFTER 1.



SECCION-10.
PERFORM MOVER-SECCION-10.
WRITE LINEA FROM LINEA-73 AFTER 2.
WRITE LINEA FROM RELLENO AFTER 1.
* ***** SALIDA DE LINEAS DE DETALLE DEL FORMULARIO *****

SALIDA-LINEA-8.
WRITE LINEA FROM LINEA-08 AFTER 1.
ADD 5 TO CONT-1 CONT-2 CONT-3 CONT-4 CONT-5.
IF CONT-1 NOT = 1
MOVE 0 TO IDENT-22 IDENT-23 IDENT-24 IDENT-25
MOVE ALL SPACES TO IDENT-21.

SALIDA-LINEA-20.
WRITE LINEA FROM LINEA-20 AFTER 1.
IF I = 1
MOVE 0 TO IDENT-55 IDENT-50 IDENT-51 IDENT-52 IDENT-53
MOVE ALL SPACES TO IDENT-49.

SALIDA-LINEA-28.
IF I = 1 PERFORM MOVER-SECCION-4A.
IF I = 2 PERFORM MOVER-SECCION-4B.
IF I = 3 PERFORM MOVER-SECCION-4C.
IF I = 4 PERFORM MOVER-SECCION-4D.
IF I = 5 PERFORM MOVER-SECCION-4E.
IF I = 6 PERFORM MOVER-SECCION-4F.
IF I = 7 PERFORM MOVER-SECCION-4G.
MOVE CONCEP (I) TO COMENTA.

WRITE LINEA FROM LINEA-28 AFTER 1.
SALIDA-LINEA-37.
MOVE ALL SPACES TO IDENT-95 IDENT-96.
MOVE 0 TO IDENT-97 IDENT-98.
WRITE LINEA FROM LINEA-37 AFTER 1.

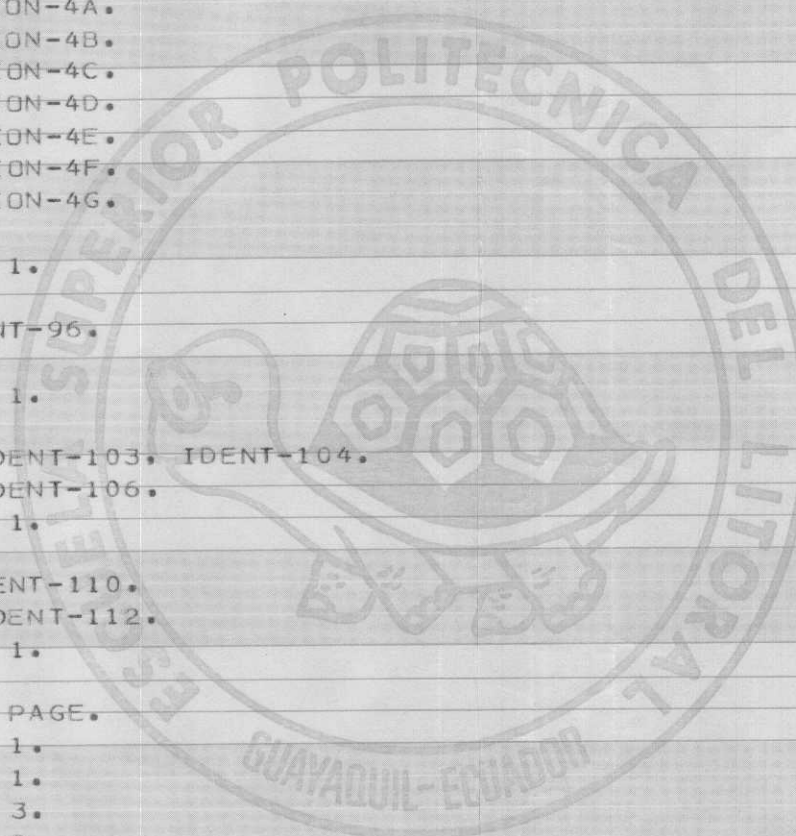
SALIDA-LINEA-54.
MOVE ALL SPACES TO IDENT-101, IDENT-103, IDENT-104.
MOVE 0 TO IDENT-102 IDENT-105 IDENT-106.
WRITE LINEA FROM LINEA-54 AFTER 1.

SALIDA-LINEA-67.
MOVE ALL SPACES TO IDENT-108 IDENT-110.
MOVE 0 TO IDENT-109 IDENT-111 IDENT-112.
WRITE LINEA FROM LINEA-67 AFTER 1.

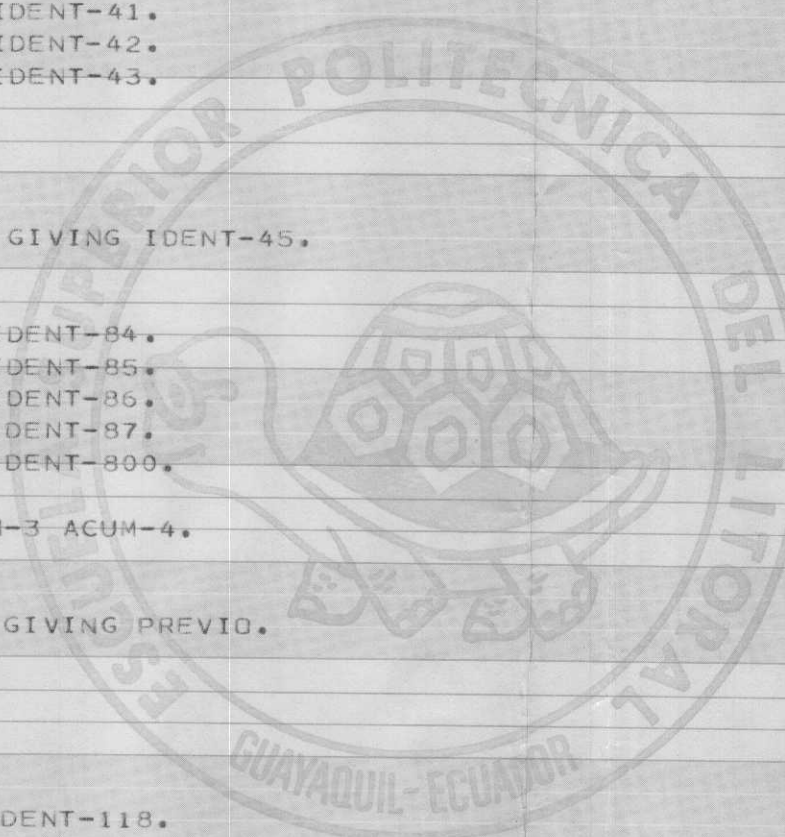
IMPRIMA-TITULOS.
WRITE LINEA FROM ESPACIOS AFTER PAGE.
WRITE LINEA FROM TITULO-1 AFTER 1.
WRITE LINEA FROM TITULO-2 AFTER 1.
WRITE LINEA FROM TITULO-3 AFTER 3.
WRITE LINEA FROM TITULO-4 AFTER 2.
WRITE LINEA FROM TITULO-3 AFTER 2.
WRITE LINEA FROM RELLENO AFTER 4.

* ***** RUTINAS PARA MOVER VALORES A LINEAS DE SALIDA *****

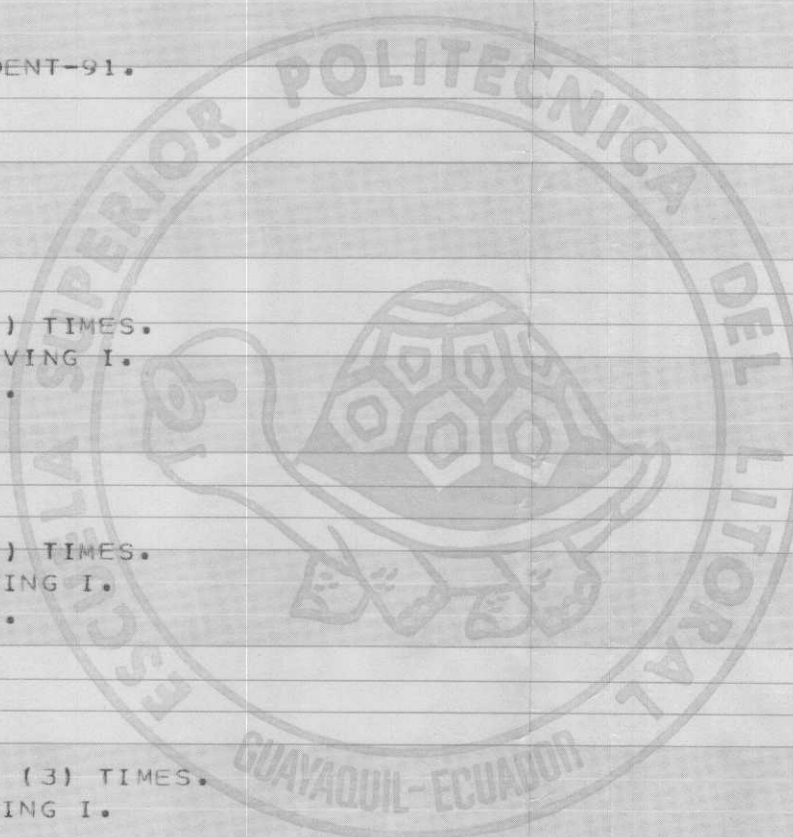
MOVER-SECCION-1.
MOVE APEPATER-0 TO IDENT-01.
MOVE APEMATER-0 TO IDENT-02.



MOVE CEDIDENT-0 TO IDENT-04.
 MOVE LUGNAC-0 TO IDENT-05.
 MOVE FECNAC-0 TO IDENT-07.
 MOVE NACION-0 TO IDENT-08.
 PERFORM ESTADO-CIVIL.
 MOVE CITYDOM-0 TO IDENT-12.
 MOVE DIRECC-0 TO IDENT-13.
 MOVE NUMDIR-0 TO IDENT-14.
 MOVE PROVINCIA-0 TO IDENT-15.
 MOVE CANTON-0 TO IDENT-16.
 MOVE TLFNO-0 TO IDENT-17.
 MOVE CSLLA-0 TO IDENT-18.
 MOVE ACTECON-0 TO IDENT-19.
 MOVE TITULO-0 TO IDENT-20.
 IF SEXO-0 = 'F' MOVE '*' TO IDENT-09
 ELSE MOVE '*' TO IDENT-10.
 MOVER-SECCION-2.
 MOVE EMPRESA-0 TO IDENT-21.
 MOVE RUC-0 TO IDENT-22.
 MOVE INGRES-1 TO IDENT-23, IDENT-41.
 MOVE IESE-1 TO IDENT-24, IDENT-42.
 MOVE RTALIQ-1 TO IDENT-25, IDENT-43.
 MOVE TOTREB-1 TO IDENT-44.
 MOVE IMPPROG-1 TO IDENT-46.
 MOVE IMPPROP-1 TO IDENT-47.
 MOVE IMPRTA-1 TO IDENT-48.
 SUBTRACT TOTREB-1 FROM RTALIQ-1 GIVING IDENT-45.
 MOVER-SECCION-3.
 MOVE JDR2-0 TO IDENT-49.
 MOVE IMPRET-1 TO IDENT-50, IDENT-84.
 MOVE RETEUNI-1 TO IDENT-51, IDENT-85.
 MOVE RETEPART-1 TO IDENT-52, IDENT-86.
 MOVE RETECTG-1 TO IDENT-53, IDENT-87.
 MOVE RETELEA-1 TO IDENT-55, IDENT-800.
 MOVER-SECCION-4A.
 MOVE ZEROS TO ACUM-1 ACUM-2 ACUM-3 ACUM-4.
 MOVE IMPRTA-1 TO IDENT-89.
 MOVE IMPRET-1 TO IDENT-90.
 SUBTRACT IMPRET-1 FROM IMPRTA-1 GIVING PREVIO.
 MOVE PREVIO TO IDENT-91.
 ADD IMPRTA-1 TO ACUM-1.
 ADD IMPRET-1 TO ACUM-2.
 ADD PREVIO TO ACUM-3.
 MOVER-SECCION-4B.
 MOVE UNIVERSITY-1 TO IDENT-89, IDENT-118.
 MOVE RETEUNI-1 TO IDENT-90.
 SUBTRACT RETEUNI-1 FROM UNIVERSITY-1 GIVING PREVIO.
 MOVE PREVIO TO IDENT-91.
 ADD UNIVERSITY-1 TO ACUM-1, ACUM-4.
 ADD RETEUNI-1 TO ACUM-2.
 ADD PREVIO TO ACUM-3.
 MOVER-SECCION-4C.
 MOVE PARTICULAR-1 TO IDENT-89, IDENT-119.
 MOVE RETEPART-1 TO IDENT-90.



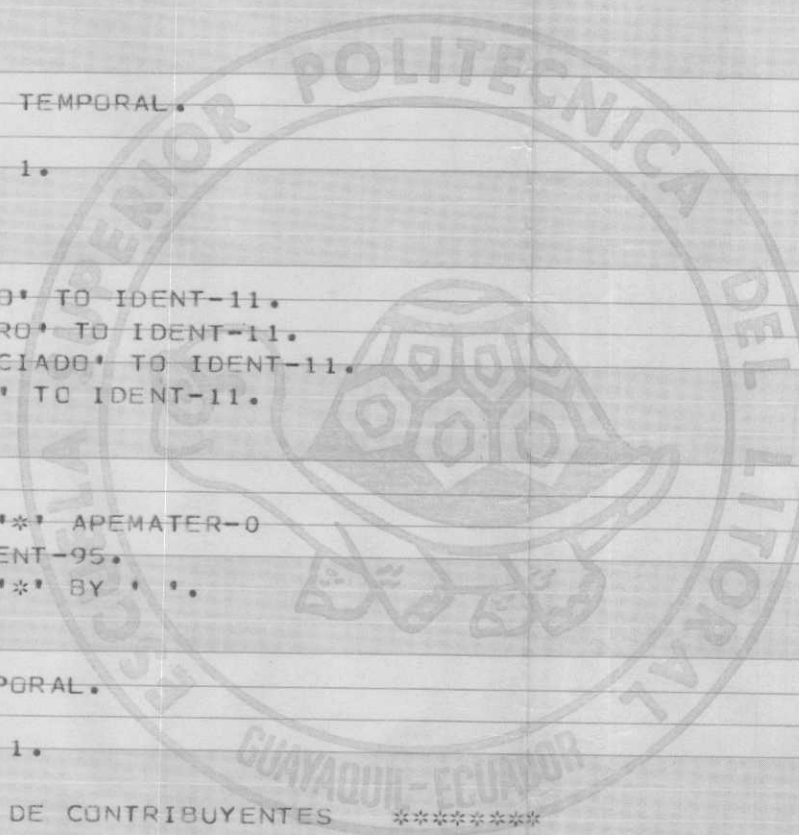
1 MOVE PREVIO TO IDENT-91.
2 ADD PARTICULAR-1 TO ACUM-1, ACUM-4.
3 ADD RETEPART-1 TO ACUM-2.
4 ADD PREVIO TO ACUM-3.
5 MOVER-SECCION-4D.
6 MOVE CTG-1 TO IDENT-89, IDENT-120.
7 MOVE RETECTG-1 TO IDENT-90.
8 SUBTRACT RETECTG-1 FROM CTG-1 GIVING PREVIO
9 MOVE PREVIO TO IDENT-91.
10 ADD CTG-1 TO ACUM-1, ACUM-4.
11 ADD RETECTG-1 TO ACUM-2.
12 ADD PREVIO TO ACUM-3.
13 MOVER-SECCION-4E.
14 MOVE LEA-1 TO IDENT-89.
15 MOVE RETELEA-1 TO IDENT-90.
16 SUBTRACT RETELEA-1 FROM LEA-1 GIVING PREVIO.
17 MOVE PREVIO TO IDENT-91.
18 ADD LEA-1 TO ACUM-1.
19 ADD RETELEA-1 TO ACUM-2.
20 ADD PREVIO TO ACUM-3.
21 MOVER-SECCION-4F.
22 MOVE 0 TO IDENT-89, IDENT-90, IDENT-91.
23 MOVER-SECCION-4G.
24 MOVE ACUM-1 TO IDENT-89.
25 MOVE ACUM-2 TO IDENT-90.
26 MOVE ACUM-3 TO IDENT-91.
27 MOVER-SECCION-5.
28 MOVE POINTER-0 (1) TO REL-KEY.
29 PERFORM LECTURA-RELATIVO.
30 PERFORM PRINT-CARGAS NUMREG-0 (1) TIMES.
31 SUBTRACT NUMREG-0 (1) FROM 12 GIVING I.
32 PERFORM SALIDA-LINEA-37 I TIMES.
33 MOVER-SECCION-7.
34 MOVE 0 TO ACUM-10.
35 MOVE POINTER-0 (2) TO REL-KEY.
36 PERFORM LECTURA-RELATIVO.
37 PERFORM PRINT-RENTAS NUMREG-0 (2) TIMES.
38 SUBTRACT NUMREG-0 (2) FROM 2 GIVING I.
39 PERFORM SALIDA-LINEA-54 I TIMES.
40 MOVER-SECCION-8.
41 MOVE 0 TO ACUM-10.
42 MOVE POINTER-0 (3) TO REL-KEY.
43 PERFORM LECTURA-RELATIVO.
44 PERFORM PRINT-INVERSION NUMREG-0 (3) TIMES.
45 SUBTRACT NUMREG-0 (3) FROM 2 GIVING I.
46 PERFORM SALIDA-LINEA-67 I TIMES.
47 MOVER-SECCION-9.
48 MOVE ACUM-4 TO IDENT-122.
49 MOVER-SECCION-10.
50 MOVE ACUM-1 TO IDENT-123.
51 PRINT-CARGAS.
52 MOVE NOMBRE-2 TO IDENT-95.
53 MOVE DOCUM-2 TO IDENT-96.
54 MOVE FECNAC-2 TO IDENT-97.




```

1 ELSE IF CTP0 = 'L' MOVE 100000 TO IDENT-98, TEMPORAL.
2     ELSE MOVE 8000 TO IDENT-98, TEMPORAL.
3 ADD TEMPORAL TO ACUM-10, ACUM-2.
4 WRITE LINEA FROM LINEA-37 AFTER 1.
5 ADD 1 TO REL-KEY.
6 PERFORM LECTURA-RELATIVO.
7 PRINT-RENTAS.
8     MOVE ARRENDAD-2 TO IDENT-101.
9     MOVE CEDIDENT-2 TO IDENT-102.
10    MOVE CITYDOM-2 TO IDENT-103.
11    MOVE DIRECC-2 TO IDENT-104.
12    MOVE NUMERO-2 TO IDENT-105.
13    MOVE ARRIEND-2 TO IDENT-106, TEMPORAL.
14    ADD TEMPORAL TO ACUM-10, ACUM-2.
15    WRITE LINEA FROM LINEA-54 AFTER 1.
16    ADD 1 TO REL-KEY.
17    PERFORM LECTURA-RELATIVO.
18 PRINT-INVERSION.
19    MOVE EMPRESA-2 TO IDENT-108.
20    MOVE RUC-2 TO IDENT-109.
21    MOVE PROVINCIA-2 TO IDENT-110.
22    MOVE INVERTIDO-2 TO IDENT-111.
23    MOVE INVERSION-1 TO IDENT-112, TEMPORAL.
24    ADD TEMPORAL TO ACUM-10 ACUM-2.
25    WRITE LINEA FROM LINEA-67 AFTER 1.
26    ADD 1 TO REL-KEY.
27    PERFORM LECTURA-RELATIVO.
28 ESTADO-CIVIL.
29    IF STCIVIL-0 = 'C' MOVE 'CASADO' TO IDENT-11.
30    IF STCIVIL-0 = 'S' MOVE 'SOLTERO' TO IDENT-11.
31    IF STCIVIL-0 = 'D' MOVE 'DIVORCIADO' TO IDENT-11.
32    IF STCIVIL-0 = 'V' MOVE 'VIUDO' TO IDENT-11.
33 REBAJA-GENERAL.
34    MOVE 0 TO ACUM-10.
35    MOVE ALL SPACES TO IDENT-95.
36    STRING NOMBRE-0 '*' APEPATER-0 '*' APEMATER-0
37        DELIMITED BY ' ' INTO IDENT-95.
38    INSPECT IDENT-95 REPLACING ALL '*' BY ' '.
39    MOVE 'R.G.' TO IDENT-96.
40    MOVE FECNAC-0 TO IDENT-97.
41    MOVE GENERAL-1 TO IDENT-98, TEMPORAL.
42    ADD TEMPORAL TO ACUM-10.
43    WRITE LINEA FROM LINEA-37 AFTER 1.
44
45 * ***** LECTURA DE ARCHIVOS DE CONTRIBUYENTES *****
46
47 LECTURA-RELATIVO.
48     READ IRT002 INVALID KEY GO TO SEGUNDA-PARTE-EXIT.
49 LECTURA-ARCHIVO-VALORES.
50     MOVE NUMCON-0 TO NUMCON-1.
51     READ IRT001 INVALID KEY GO TO SEGUNDA-PARTE-EXIT.
52 LECTURA-ARCHIVO-MAESTRO.
53     READ IRT000 AT END MOVE 'F' TO SENAL.
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63

```



* F O R M U L A R I O J D R - 3 A *

01 IDENTIFICACION DEL CONTRIBUYENTE

01 QUINTERO	02 VITERI	03 ALDO MAURICIO	04
05 GUAYAQUIL	10/06/59	06 ECUATORIANO	07 F M *
09 GUAYAQUIL	10 CDLA FAE MZ 9	11 0003	12 GUAYAS
14 392974	15 1020	16 CONTADOR PUBL.	17 CONTADOR PUBL.

02 INGRESOS OBTENIDOS COMO EMPLEADO U OBRERO

EMPRESA	R.U.C.	INGRESO ANUAL	IESS
01 ESPOL	02 123456789012	03 200.000,00	04 22.000,00
06	07	08	09
11	12	13	14
16	17	18	19
	SUMAN	21 200.000,00	22 22.000,00

MENOS TOTAL DE REBAJAS Y DEDUCCIONES
BASE IMPONIBLE
IMPUESTO A LA RENTA PROGRESIVO
IMPUESTO A LA RENTA PROPORCIONAL
TOTAL IMPUESTO A LA RENTA

03 DETALLE DE IMPUESTOS RETENIDOS EN LA FUENTE

JDR-2	IMPTO RTA	10% UNIV.	1% UNIV	C.T.G.	CTO.RE
0123456	7.000,00	550,00	55,00	440,00	0,00
TOTAL	7.000,00	550,00	55,00	440,00	00

04 COMPUTO DE LAS CONTRIBUCIONES

CONCEPTO	VALOR	RETENCION	IMPUESTO	INTERES	MULTAS
IMPTO.RTA.	2.410,00	7.000,00	4.590,00		
10% UNIV.	241,00	550,00	309,00		
1% UNIV.PRT	24,10	55,00	30,90		57,90
C.T.G.	192,80	440,00	247,20		
L.E.A.	500,00	200,00	300,00		00,00
CEN.REHAB.					
TOTAL	3.367,90	8.245,00	5.477,10		