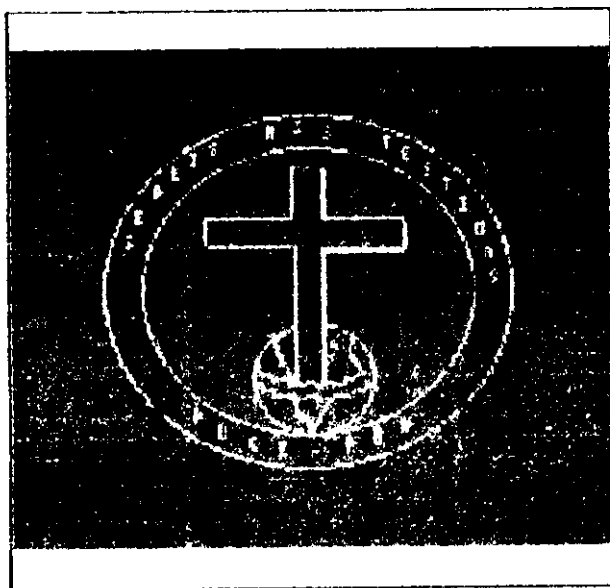


UNIVERSIDAD CATOLICA
DEL ECUADOR
PROGRAMAS ACADÉMICOS AMBATO
TECNOLOGIA EN INFORMATICA



TEMA: SISTEMA DE INVENTARIOS Y FACTURACION

AUTORES:

GUSTAVO PALACIOS F.
JOSE LUIS VILLACIS P.

DIRECTOR DE TESIS:
ING. EDISON ALVAREZ.

AMBATO 1992

DEDICATORIA

A nuestros Padres, Hermanos y Amigos de quienes hemos recibido en todo momento muestras de esfuerzo y apoyo para la consecución de nuestra carrera Universitaria.

Los Autores

AGRADECIMIENTO

A la Universidad Católica del Ecuador Programa Académico Ambienta por su invaluable contribución a la Educación Universitaria del Centro del País agradecemos públicamente todos los conocimientos brindados a través de su distinguido personal Docente y Administrativo.

Nuestra gratitud imperecedera a cada uno de los catedráticos que conforman la Facultad de Informática, quienes con sus valiosos conocimientos han permitido que culminemos con éxito ésta carrera Universitaria.

Mostrro más sincero reconocimiento al Ing. Edison Alvarez quien, como Director del presente trabajo, supo aportar sus preciosas experiencias para llegar a la culminación del mismo.

Así mismo, mostrro sincero agradecimiento a la Mst. Ruth Mina, por su decidida y valiosa colaboración en la rama Contable la misma que fue fundamental para el éxito del mismo.

Un reconocimiento especial a aquellas personas que directa o indirectamente ayudaron para la realización del presente trabajo.

CAPITULO 1**1.- GENERALIDADES**

1.1.- Introducción.....	1
1.2.- Antecedentes Generales.....	2
1.3.- Planteamiento Problema.....	2
1.4.- Justificación del Sistema.....	3
1.5.- Programación de las Actividades.....	3

CAPITULO 2**2.- FASE DE RECONOCIMIENTO**

2.1.- Estructura Jerárquica de la Empresa.....	9
2.2.- Estructura Funcional de la Empresa.....	10
2.3.- Políticas de la Empresa.....	11
2.3.1.- Administrativas.....	11
2.3.2.- De Personal.....	11

CAPITULO 3**3.- DIAGNOSTICO DEL SISTEMA ACTUAL**

3.1.- Entrevistas.....	12
3.2.- Seguimiento de la Información.....	15
3.3.- Estudio de Formatos y Documentos.....	24
3.4.- Volumen de Información.....	33
3.5.- Proyectos de la Empresa.....	34
3.6.- Estudio de Factibilidad.....	35
3.6.1.- Costo del Sistema Manual.....	36
3.6.2.- Costo para Automatizar el Sistema.....	37
3.6.3.- Beneficios Tangibles.....	38
3.6.4.- Beneficios Intangibles.....	38

CAPITULO 4

4. - DISEÑO DEL SISTEMA PROPUESTO

4.1. - Diseño de nuevos formularios.....	40
4.2. - Políticas de Cálculo.....	41
4.3. - Diseño de Archivos y Registros.....	43
4.3.1. - Diseño de Pantallas.....	75
4.3.2. - Diseño de Impresos.....	130

CAPITULO 5

5. - PROGRAMACION

5.1. - Diagrama General del Sistema.....	162
5.2. - Índice de Programas.....	172

CAPITULO 6

EJECUCION DEL SISTEMA COMO PROCESO DE PRUEBA

6.1. - Prueba Preliminar del Sistema en la Empresa Comercial Seleccionada.....	417
---	-----

CAPITULO 7

7. - ANEXOS.....	420
------------------	-----

CAPITULO 9

9. - CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES.....	448
Conclusiones.....	448
Recomendaciones.....	449

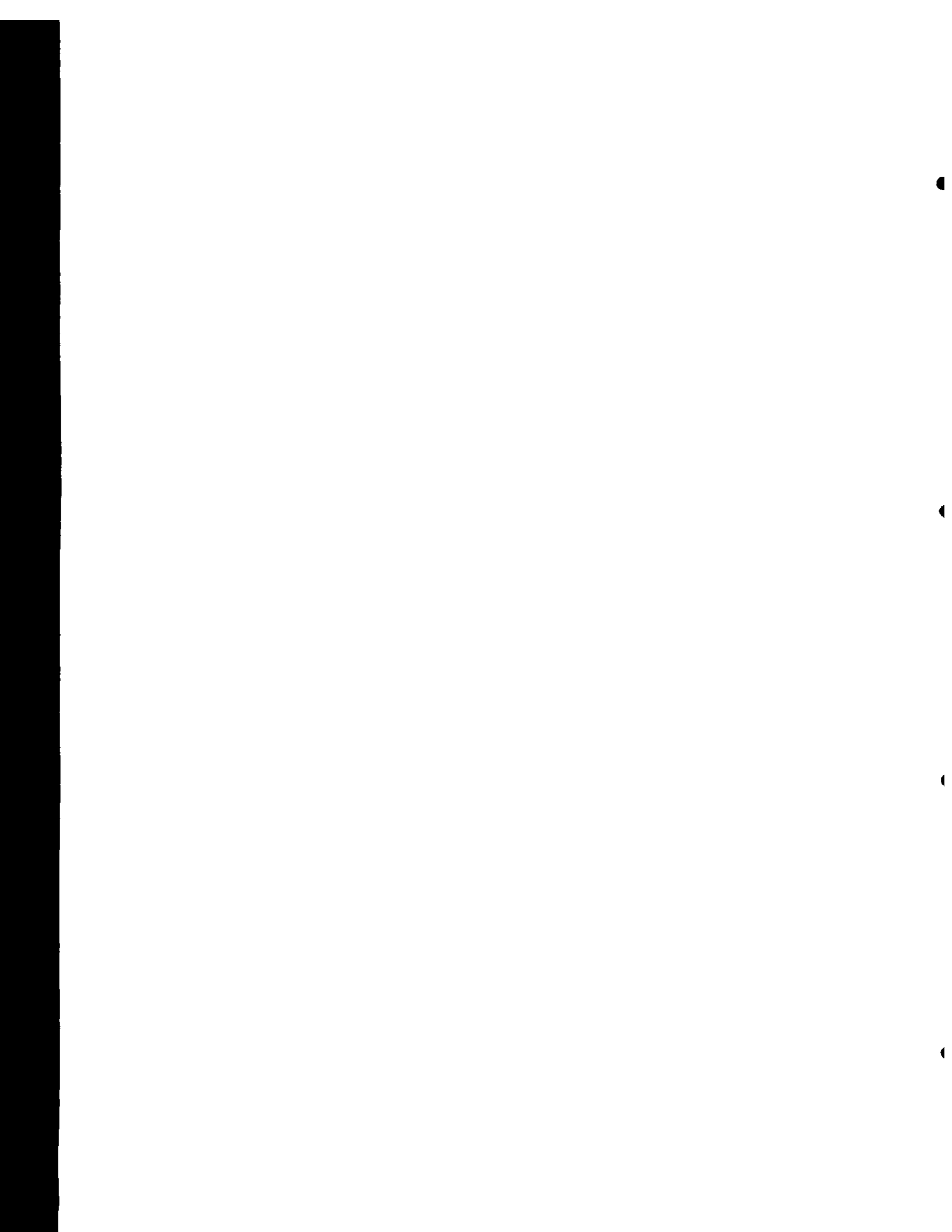


10.- BIBLIOGRAFIA

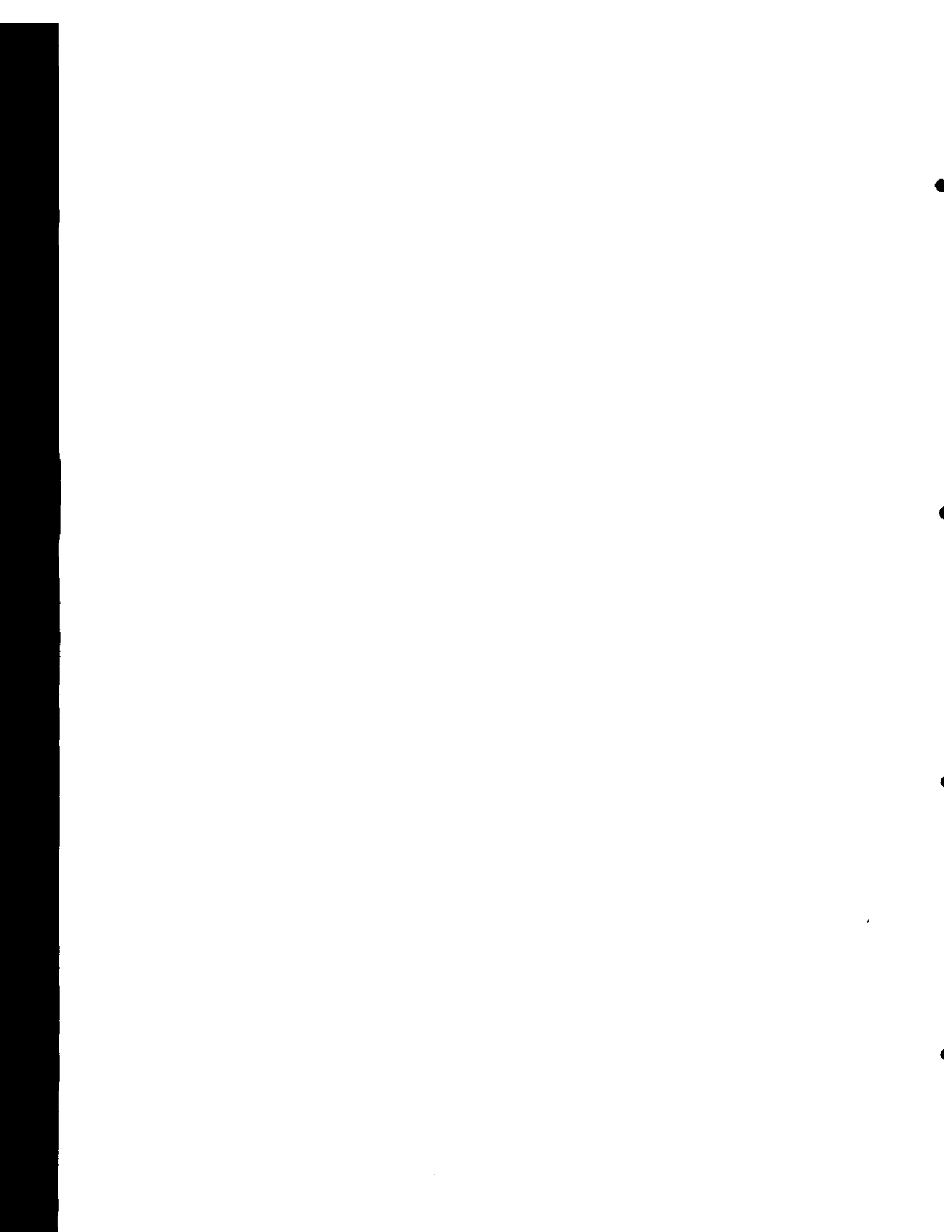
10.1.- Bibliografía Consultada.....459

INDICE DE ANEXOS

- ANEXO 1 : Proceso de Ventas.
- ANEXO 2 : Proceso de Ventas por Ordenes de Compra.
- ANEXO 3 : Proceso Ventas por Mayor y Menor.
- ANEXO 4 : Proceso Pago de Clientes.
- ANEXO 5 : Proceso de Compras.
- ANEXO 6 : Factura de Venta.
- ANEXO 7 : Factura de Compra.
- ANEXO 8 : Factura de Pedido.
- ANEXO 9 : Factura de Proformas.
- ANEXO 10 : Nota de Entrega.
- ANEXO 11 : Tarjeta del Cliente.
- ANEXO 12 : Tarjeta del Proveedor.
- ANEXO 13 : Tarjeta Kardex.
- ANEXO 14 : Costo manual del proc. de Ventas.
- ANEXO 15 : Costo manual del proc. Ventas x Ordenes de Compra
- ANEXO 16 : Costo manual del proc. Ventas x Mayor y Menor.



- ANEXO 17 : Costo manual del proc. Pago de Clientes.
- ANEXO 18 : Costo manual del proc. de Compras.
- ANEXO 19 : Costo autom. del proc. de Ventas.
- ANEXO 20 : Costo autom. del proc. Ventas y Ordenes de Compra
- ANEXO 21 : Costo autom. del proc. Ventas x Mayor y Menor.
- ANEXO 22 : Costo autom. del proc. Pago de Clientes.
- ANEXO 23 : Costo autom. del proc. de Compras.
- ANEXO 24 : Comprobante de Ingreso a Caja.
- ANEXO 25 : Comprobante de Egreso de Caja.
- ANEXO 26 : Egreso de Bancos (Cheques).
- ANEXO 27 : Cancelación de Ordenes de Compra.



CAPITULO 1

1. GENERALIDADES

1.1. INTRODUCCION

Conscientes de la necesidad de la falta de sistemas que controlen los diferentes procesos que involucra la realización de Gestiones Comerciales en nuestro medio y más aun en Ambato por ser esta una ciudad netamente Comercial ponemos en consideración de la ciudadanía ambateña el sistema **INVENTARIOS FACTURACION - CLIENTES** como respuesta a las múltiples necesidades de los comerciantes en general.

Nuestro Sistema estará enfocado hacia aquellas personas que se dedican específicamente a la importación de Repuestos Automotrices debido a la diversidad de ítems que un comerciante de este tipo debe controlar diariamente tanto en Bodega, Stock, Clientes, Compras, Ventas Facturación etc.

Conociendo de la importancia que tiene en nuestro medio la importación de Repuestos Automotrices de todo tipo es nuestro deber como estudiantes de Informática proveer en este caso al Comerciante de un sistema automatizado que le permita llevar adecuadamente el control diario de todos los procesos por el controlados y en particular brindarle al cliente una atención pronta y oportuna a fin de proveerle de los repuestos por el necesitados.

Nuestro objetivo fundamental que nos animó a la realización de este tema es básicamente, el de proveerle al comerciante importador de una herramienta que le pueda servir como control para llevar sus transacciones contables y en general todos los procesos por el realizados de una forma clara y ágil a fin de obtener los reportes requeridos para el control tanto de sus



1.2.- ANTECEDENTES GENERALES

La informática hoy en día como es de conocimiento general es la herramienta de moda para todo tipo de Empresas y más aún a las Empresas de tipo Comercial, las mismas que necesitan de esta herramienta imprescindible para ellos, la misma, que le permite llevar las transacciones contables al día y en una forma oportuna con el fin de obtener los respectivos reportes en una forma dinámica y clara debido a que el trabajo que involucra este proceso, que antes era largo y tedioso, hoy en día y gracias a la informática se lo puede realizar fácil y rápidamente con la ayuda de un Sistema Automatizado que controle todos los procesos que un Comerciante - Importador puede realizar diariamente.

1.3.- PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA

Los procesos utilizados actualmente, para la determinación de un proceso de tipo Comercial, hacen notar que los profesionales en este campo no lo podrían hacer rápidamente y más aún sin la ayuda de la Informática por la celeridad en que se vive hoy en día y por la necesidad de obtener reportes informativos con la mayor brevedad posible teniendo en cuenta que sus únicas herramientas serían el papel y el lápiz.

Hoy en día, y como parte de las herramientas con las que cuenta el hombre está precisamente la Computadora, con la cual desarrolla más rápidamente sus cálculos lo que a la postre le permite llevar un control más exacto y detallado de todas las operaciones por él realizadas. Es por esto, que la Informática hoy por hoy es de suma importancia ya que es precisamente esta área la que le permite al Comerciante mejorar sus servicios, acelerar sus transacciones y por ende estar al día con la Tecnología que se utiliza hoy en día.



de por ventas, y otras personas de Importadora que creen negocios fundamental que el Comerciante Ambatoño disponga un de sistema de **INVENTARIOS - FACTURACION - CLIENTES** convenientes bodega del gran auto comercial que la ciudad Ambato tiene y por ser esta tema de gran ayuda para el propietario de Negocio que se dedican a la Importación Venta de Repuestos Automotrices.

1.4. - JUSTIFICACION DEL SISTEMA

El sistema en sí, reúne la necesidad de los Comerciantes poseer una herramienta rápida y exacta que les ayude a llevar todo el Stock, todos los procesos de facturación y Clientes que de contumbe ellos están obligados a llevar en formato manual y que gracias a la Informática este mismo proceso se pueda realizar en forma automática con la gran diferencia que al ser un proceso automático el Comerciante tiene más rápido acceso a la Información necesitada por el cliente y mismo tiempo el primero cuenta con el control exacto de respectivo Stock en Bodega el mismo que le permite programar sus pedidos en una forma oportuna.

Además de esto, este Sistema presenta una gran variedad de reportes los mismos que le permiten al Comerciante conocer exactamente cual es el estado actual de sus movimientos ya sea en una forma general o de acuerdo a cada ítem por Distribuidor.

Es de desear por nosotros que el **SISTEMA INVENTARIOS**

FACTURACION - CLIENTES, cumpla con las expectativas planteadas por una serie de personas que se dedican a la Importación Distribución de Repuestos Automotrices a las mismas, que le servirán como la herramienta número uno para el control diario de sus actividades.

1.5. - PROGRAMACION DE LAS ACTIVIDADES



La programación de las actividades está íntimamente relacionada con el cronograma de las mismas. Estas actividades deben tener una secuencia ordenada de las distintas labores que serán imprescindibles realizar para cumplir con nuestro objetivo general.

En nuestro caso, dichas actividades las hemos realizado de una manera clara y fácil de comprender de tal modo que no haya una interferencia entre unas y otras y su programación se la pueda alcanzar sin mayores problemas.

La lista de las actividades que ponemos en consideración son las siguientes:

- 1.5.1.- Entrega y aprobación del Plan de Tesis.
- 1.5.2.- Recopilación de la Información de la Empresa elegida.
- 1.5.3.- Análisis del Sistema Manual.
- 1.5.4.- Estudio de Factibilidad.
- 1.5.5.- Diseño del Sistema Automatizado.
- 1.5.6.- Programación.
- 1.5.7.- Revisión, Puesta en Marcha y Transcripción.
- 1.5.8.- Entrega de la Tesis.
- 1.5.9.- Revisión Final y Defensa de la Tesis.

1.5.1.- ENTREGA Y APROBACION DEL PLAN DE TESIS.

La entrega y aprobación del plan de tesis es el paso inicial dentro de la elaboración misma de la tesis. Este paso consiste en la elaboración y entrega del informe en el que debe constar todo un informe detallado de las distintas actividades y tiempos que posiblemente involucrarían la realización de las mismas. A más de esto, se debe hacer constar los temas y subtemas que se investigarán en la elaboración y desarrollo del trabajo.

1.5.2.- RECOPIACION DE LA INFORMACION DE LA EMPRESA ELEGIDA



La recepción de la información consiste en la recolección de toda la información necesaria para la elaboración en posterior del informe. La necesidad, de contar con una información amplia, clara, y oportuna determinará por nuestra parte una elaboración que esté de acuerdo con el material facilitado por la Empresa a nosotros. Es por esto, que la recolección de la información tiene una importancia significativa en el desarrollo mismo del trabajo propuesto y que de no prestar las facilidades la Empresa es muy difícil lograr un trabajo significativo.

1.5.3. ANÁLISIS DEL SISTEMA MANUAL.

En todo trabajo investigativo es necesario en primer lugar realizar un diagnóstico para ver de que es lo que se dispone en base a esto proyectaríamos a la realización de nuestros objetivos.

En nuestro caso, el análisis de lo que se dispone en estos momentos y de como se llevan los movimientos contables es necesario sobre todo tomando en cuenta que todos estos procesos se los realiza en una forma manual y que un estudio de lo que dispone la Empresa en estos momentos nos ayudará a darnos cuenta de las necesidades que dispone la Empresa en la cual realizaremos nuestro trabajo.

1.5.4. ESTUDIO DE FACILIBILIDAD

Otro de los pasos importantes en la realización misma de un trabajo investigativo es el Estudio de Facilidad el mismo que debe ir enumbado a un informe ágil y dinámico de las facilidades que nosotros como futuros Tecnólogos e Informáticos disponemos y también de las proyecciones futuras que tenga la Empresa en el aspecto Económico, Administrativo, Funcional, etc.

1.5.5. DISEÑO DEL SISTEMA AUTOMATIZADO



El diseño del Sistema consiste en delimitar el universo sobre el cual nosotros vamos a trabajar, en otras palabras consiste en fijar el alcance que va a tener nuestro estudio así como también establecer las limitaciones del mismo.

En el diseño se hace constar un bosquejo general de la manera como nosotros proponemos se realice el trabajo y los pasos generales en los que nosotros nos basamos para la obtención de los mismos. Otro de los puntos fundamentales en los que debe basarse para la realización del Diseño del Sistema conocer de memoria General el flujo de información que maneja la Empresa Comercial ya que de esto dependerá el que nosotros realicemos un análisis más exhaustivo de la información a como también el que nosotros podamos realizar un Sistema más menos complejo.

1.5.6.- PROGRAMACION

La programación es la parte más larga dentro de la elaboración de un Sistema Automatizado y consiste en la elaboración de cada uno de los programas que unidos entre sí y de una manera apropiada nos dará el Sistema que nosotros deseamos. La elaboración de los distintos programas contará en algunos casos de un equipo de programadores si el trabajo ha realizado es extremadamente largo, pero en nuestro caso y como se trata de una Empresa Comercial que se dedica a la Importación Distribución de Repuestos Automotrices la misma que es relativamente pequeña, el trabajo lo realizaremos nosotros mismos.

Para la elaboración de los programas se hace necesario contar con algunas necesidades básicas, las mismas que nos ayudarán para lograr la puesta en marcha de nuestro Sistema, tales necesidades son como por ejemplo una computadora con las características básicas, una impresora, papel, etc.

1.5.7.- REVISION, PUESTA EN MARCHA, TRANSCRIPCION DE LA TESIS



la revisión periódica del trabajo realizado por parte del Director y Asesor de la tesis es de suma importancia si tenemos en cuenta que es precisamente el Director de la Tesis la persona encargada de vigilar y corregir el correcto desarrollo de nuestro tema propuesto. Para esto, es necesario el que, a medida que nosotros vayamos desarrollando nuestro trabajo al mismo tiempo ir teniendo reuniones periódicas con el Director y Asesor respectivos de la Tesis para que, de forma conjunta vayamos coordinando el trabajo y la vez fijando reuniones en un determinado tiempo para verificar o corregir el trabajo realizado en aquel periodo.

Es por esto imprescindible el que ha medida que nosotros vayamos revisando nuestro trabajo al mismo tiempo lo tratemos de ir enlazando con el trabajo ya revisado para que al final no tengamos problemas de falta de tiempo en el "Armado mismo del Trabajo".

Finalmente y una vez terminado con todo el proceso de elaboración de la Tesis se programa con el Director y Asesor una reunión en la que se analiza el borrador definitivo de la tesis y se autoriza por parte de las autoridades guías a la transcripción definitiva del trabajo investigado.

1.5.8.- ENTREGA DE LA TESIS

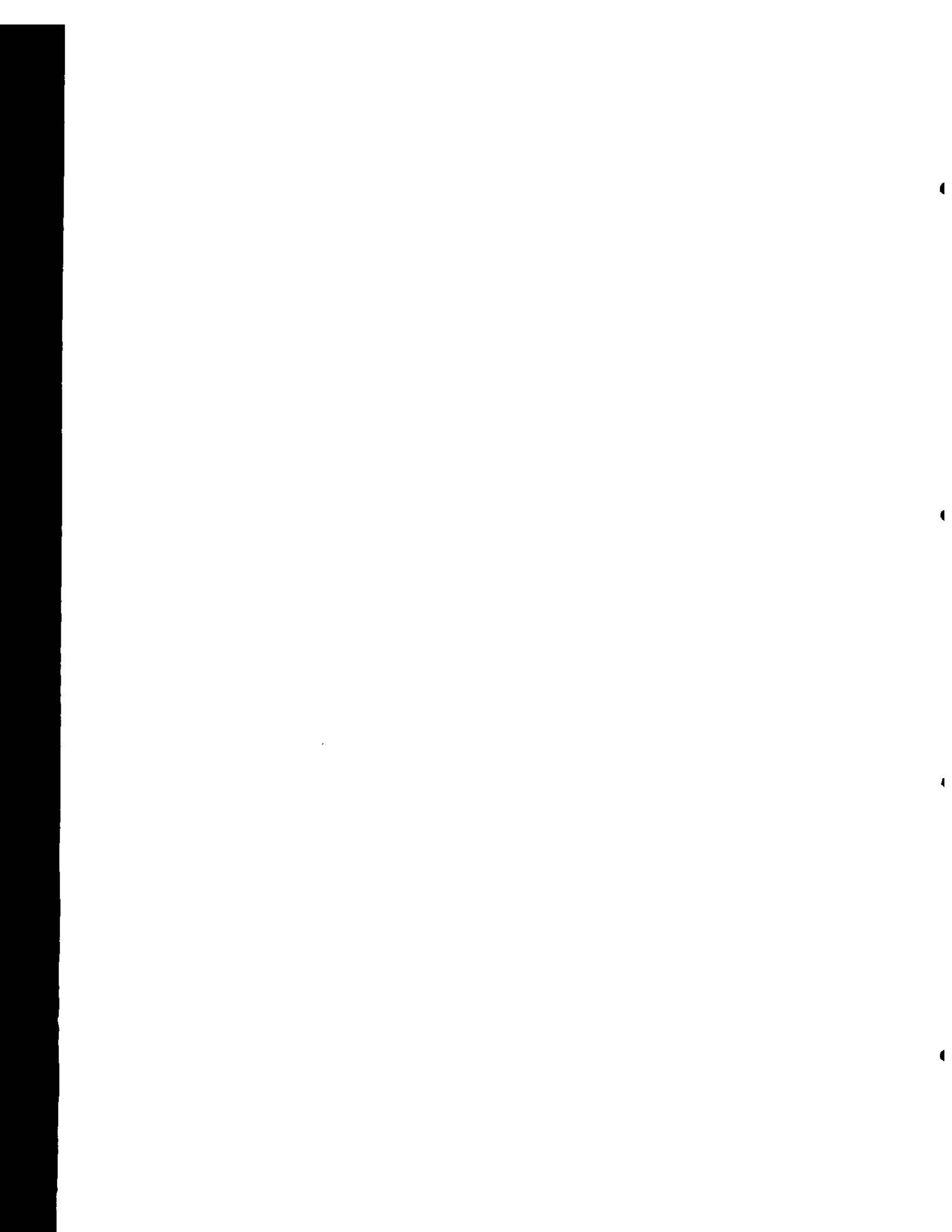
Este paso consiste en la entrega oficial del trabajo realizado al mismo que deberá contar con todos los documentos que se necesitan para su correcto funcionamiento esto es, la tesis y su respectivo manual de funcionamiento.

1.5.9.- REVISIÓN FINAL Y DEFENSA DE LA TESIS

Este es el último paso que se estila dentro de la elaboración misma de la tesis y consiste en la revisión final del trabajo y su respectiva defensa.



La deficiencia constatada en merito por conceptos anteriores adquiridos por la realización de este trabajo con la explotación a Tribunal de profesores de las distintas actividades que fueran necesarias realizar para la ejecución del trabajo así como también la explotación del funcionamiento de los distintos programas que componen el Sistema.



CAPITULO 2

2.- BASE DE RECONOCIMIENTO

2.1.- ESTRUCTURA JERÁRQUICA DE LA EMPRESA

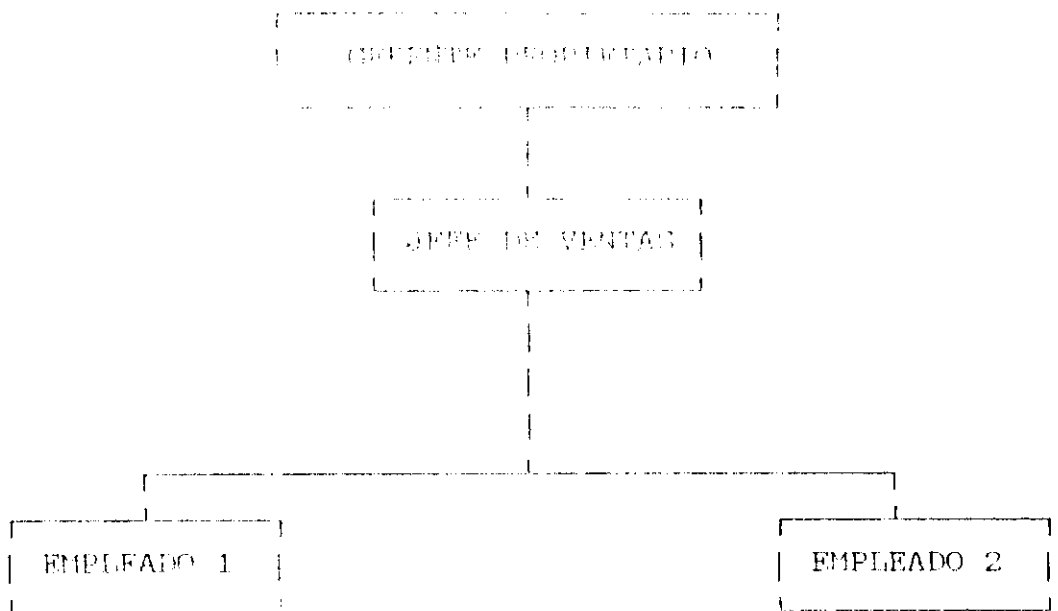
La empresa es un sistema que desde nuestro punto de vista denominamos Total debido a que se halla interaccionado con entorno, con el que forma una verdadero conjunto en evolución dinámica. La empresa integra en su estructura una serie subsistemas que responden al conjunto de tareas y a elementos que son necesarios para llevar a cabo en actividades conjuntas dinámicamente estructurado requiere de una serie de cualidades que han de verificarse para que pueda cumplir sus objetivos con eficacia y eficiencia.

La empresa como tal es un sistema de acciones orientado mercado el mismo que transforma una serie de factores como Bienes, Información, Ingreso de Recursos, y Servicios I obtienen un producto en condiciones de rentabilidad.

Para nuestro caso y de acuerdo a lo explicado anteriormente **Empresa en la que realizaremos nuestro trabajo es "IMPORTADORA INDUSTRIAL TÉCNICA DE PARTES AUTOMOTRICES (I.T.E.P.A)"**
Sr. Bolívar Palacios A.

I.T.E.P.A. debido a su constitución está formada por siguiente estructura jerárquica la misma que ha continuaremos en su consideración gráficamente:





2.2.- ESTRUCTURA FUNCIONAL DE LA EMPRESA

De acuerdo a lo expuesto anteriormente I.T.E.P.A. por su constitución indicada anteriormente es una Organización Comercial que se dedica al comercio de repuestos automotrices en la que el flujo de información que maneja la misma no es muy extenso y por ende no necesita de una Estructura Jerárquica muy compleja. I.T.E.P.A. consta de un Gerente Propietario que es el Sr. Bolívar Palacios A. así como también de una secretaria, un jefe de Ventas y dos empleados.

El Sr Bolívar Palacios en su calidad de propietario de I.T.E.P.A. es la persona que toma todo tipo de decisiones.

El Jefe de Ventas es la persona que lleva un control exhaustivo de todas las transacciones realizadas por I.T.E.P.A. sean estas de Importación, Distribución y Venta de los repuestos.

Los Empleados son las personas encargadas de la atención a la clientela misma del negocio y son los llamados a permanecer



las 8 horas laborables de trabajo.

La **Secretaria** es la persona encargada de mantener informado al **Sr. Palacios** de cualquier pedido de repuestos o novedad que se presente en la Empresa.

2.3.- POLITICAS DE LA EMPRESA

Las políticas en general de un Empresa son las encaminadas a controlar los objetivos para las que fueron creadas y de esta manera no desviar la atención hacia otros objetivos que talvéz no le interese a nuestra institución.

Las políticas de **I.T.E.P.A.** se encaminan hacia ciertas actividades como son: Permisos para Importar, Impuestos, Estabilidad en el Trabajo, Acuerdos Comerciales Internacionales, Barreras Arancelarias, y en general el brindar a los clientes un servicio Rápido y Oportuno.

2.3.1.- ADMINISTRATIVAS

Las políticas Administrativas están encaminadas a la correcta dirección y manejo de la Empresa como tal. Dicho manejo se lo realizará de tal forma que el propietario este al tanto diariamente de lo sucedido en su establecimiento Comercial y de esta manera conocer con exactitud el flujo comercial del mismo.

2.3.2.- DE PERSONAL

Precisamente una de las políticas fundamentales de **I.T.E.P.A.** como tal, es la estabilidad del personal en sus puestos de trabajo ya que, de esta manera el personal estrecha aún más las relaciones **Empleado - Patrón** lo que indirectamente ayudará al fortalecimiento y aumento en muchos de los casos de los ingresos recibidos.



CAPITULO 3

3.- DIAGNOSTICO DEL SISTEMA ACTUAL.

3.1.- ENTREVISTAS

La entrevista la realizamos al Sr. Bolívar Palacios A. gerente y propietario a la vez de L.T.F.P.A.. En la misma abordaron algunos temas de interés para las dos partes involucradas como son: Manejo y Distribución de Bodegas Cálculos y Manejo de las políticas de Precios, Pedidos Profornas a Representaciones Internacionales, Control Stock, Faltencias en Poderes y el Manejo de Clientes.

3.1.1.- MANEJO Y DISTRIBUCION DE BODEGAS

Un adecuado manejo y distribución de las bodegas existen determinara una correcta distribución de la Mercadería misma, que debe necesariamente estar distribuida en bodegas cédigos previamente establecidos.

El Sr. Palacios en la entrevista nos supo manifestar que que a él Le interesaría en cuanto tiene que ver con la política del manejo de las Bodegas es un acceso lo más rápido posible de los items solicitados por los clientes así como también respaldados por los clientes en cuanto tiene que ver con el respectivo inventario de cada una de las Bodegas existentes.

3.1.2.- CALCULOS Y MANEJO DE LAS POLITICAS DE PRECIOS

El manejo adecuado de las políticas de precios debe dirigirse a la obtención de utilidades las mismas que deben ser canalizadas adecuadamente para de esta ir proyectándose hacia el futuro.

De acuerdo a lo conversado en la entrevista el Sr Palacios r



indico que, debido a los constantes cambios en la fluctuación del precio del dolar del que se sufre hoy en día, este afecta directamente sobre la mercadería y más aun sobre los repuestos automotrices los mismos, que están en constante cambio de precios.

Nos manifestó también que la mercadería que él distribuye por ser en su mayoría importada están sujetas a los impuestos Arancelarios los mismos que en muchas de las ocasiones son los que regulan el porcentaje a pagar por la entrada de un rubro a nuestro estado.

Una de las necesidades fundamentales de las que debería contar nuestro Sistema es precisamente una regulación rápida de los precios de los Repuestos Automotrices nos supo manifestar el entrevistado ya que esto permitirá una actualización ágil de los costos.

3.1.3.- PEDIDOS Y PROFORMAS A REPRESENTACIONES INTERNACIONALES

La obtención por parte I.T.E.P.A. de proformas debe ser parte de un estudio exhaustivo por parte del gerente para en base a esto realizar los pedidos que, ha criterio de este le resulten lo más adecuados posibles para la Empresa. El establecimiento de proformas y pedidos de mercaderías deber ser realizados según el Sr. Palacios directamente con los distribuidores oficiales los mismos que deberán ponerse de acuerdo con el representante de la Empresa en aspectos como: Costo de la Mercadería, Forma de pago, Flete etc.

3.1.4.- CONTROL DE STOCK

El Stock está íntimamente relacionado con el Manejo de las Bodegas ya que son estas las que proveen de mercadería al negocio. Según lo dicho, el Stock debe ser identificado fácil y rápidamente de acuerdo a la Bodega en donde este se



encuentre para esto de debe contar con los siguientes detalles los mismos que nos ayudarán a un rápido y fácil acceso.

Dichos detalles son los siguientes: Código del Item, Descripción, Cantidad, Grupo, Precio Unitario, Proveedor, Código del Proveedor, etc.

3.1.5.- EXISTENCIAS EN BODEGAS

El control de las existencias de Bodegas es un paso fundamental en el manejo de las mismas ya que el propietario debe tener un conocimiento lo más cercano a la realidad de que es lo que dispone y que Item está próximo a terminarse para que, en el caso de finalizar hacer el pedido al proveedor respectivo o en su defecto, y si en negocio cuenta con una Bodega General de igual manera realizar el pedido para el envío correspondiente a la Bodega requerida.

Además nos supo indicar el Sr. Palacios que el control de existencias se lo realizará de acuerdo a la manera como vaya llegando la mercadería y además todo pedido lo registrará con el respectivo Código del Proveedor.

3.1.6.- MANEJO DE CLIENTES

El manejo de los Clientes se lo debe encaminar hacia la forma en que este realiza sus pagos es decir, con cheque, en efectivo o en su defecto con tarjeta de crédito.

Este control se lo debe ejecutar de diferentes maneras ya sea en forma individual y colectiva tanto para nuestros proveedores como para los acreedores.

Dichos pagos se los debe obtener tanto en pantalla como en reportes con el fin de saber exactamente que cantidad estamos debiendo o en su defecto que cantidad nos están debiendo.



3.2.- SEGUIMIENTO DE INFORMACION

El estudio de la información que maneja a diario la Empresa tiene una significativa importancia desde el punto de vista Administrativo ya que de esta manera se puede llevar un control riguroso del tipo de documentación que se maneja, y también porque departamentos pasan los documentos para en lo posterior realizar el control respectivo.

En nuestro caso, y debido a que la cantidad de documentos que maneja I.T.R.P.A. no es mayor, el seguimiento de la Información se lo realizó tomando en cuenta todos los procesos que maneja I.T.R.P.A.. Dichos procesos están redactados de la siguiente manera:

3.2.1.- Proceso de Ventas.

3.2.2.- Proceso Ventas por Ordenes de Compra.

3.2.3.- Proceso Ventas por Mayor y Menor.

3.2.4.- Proceso de Compras.

3.2.5.- Proceso Pago de Clientes.

3.2.1.- PROCESO DE VENTAS

DEPARTAMENTOS QUE INVOLUCRA : Cliente, Ventas, Administración.

CLIENTES :

1.- Proceso de pedido.

2.- El Dep. de Ventas envía a Clientes la copia de la factura.

VENTAS :

1. El Dep. de Ventas recibe de Clientes el pedido y procede ha averiguar que tipo de cliente es.



- 2.- En ventas se realiza el proceso de Entrega.
- 3.- Se elabora la factura respectiva por duplicado.
- 4.- El original de la factura se dirige a la Administración para el control respectivo.
- 5.- La copia de la factura se la entrega al cliente.

ADMINISTRACION :

- 1.- Administración recibe del Dep. de Ventas el original de la factura para su posterior control.
- 2.- En administración se realiza el control de las Facturas.
- 3.- Posteriormente se procede a su archivado.

ANEXO : Ver anexo 01.

3.2.2.- PROCESO VENTAS POR ORDENES DE COMPRA

DEPARTAMENTOS QUE INVOLUCRA : Cliente, Ventas, Administración.

CLIENTES :

- 1.- Proceso de pedido.
- 2.- Entrega Copia de la Proforma por parte del Dep. de Ventas.
- 3.- Proceso Orden de Compra.



- 4.- Impresión por duplicado de la Orden de Compra y entrega del original al Dep. de Ventas.
- 5.- Entrega de la copia de la Orden de Compras al Cliente.
- 6.- Envío del Dep. de Ventas a Clientes la Nota de Entrega.
- 7.- Autorización del Dep. de Ventas a Clientes para la entrega de la Mercadería adquirida.

VENTAS

:

- 1.- Recibo del cliente el pedido respectivo y el Dep. de Ventas elabora la proforma respectiva
- 2.- El Dep. de Ventas imprime la proforma respectiva por duplicado.
- 3.- La proforma original continua en este departamento para el trámite respectivo.
- 4.- La copia de la proforma enviada a la sección Clientes.
- 5.- Con la proforma original se realiza el proceso de entrega.
- 6.- Se recibe de Clientes la Orden de Compra Original.
- 7.- Una vez realizado el respectivo proceso de entrega se procede a la elaboración de la respectiva Nota de Entrega por duplicado.
- 8.- La Nota de Entrega original continua en este



departamento para el trámite respectivo.

- 9.- La copia de la Nota de Entrega se la envía a Clientes.
- 10.- Con la nota de entrega original se procede a realizar el proceso de entrega respectivo.
- 11.- Con el proceso de entrega se procede a enviar a Clientes para la entrega de la Mercadería.
- 12.- Una vez elaborado el proceso de entrega se procede a la impresión de la Proforma.
- 13.- Realizada la proforma se la envía a la Administración para el control respectivo.

ADMINISTRACION :

- 1.- Elaborada la proforma en el Dep.de Ventas se la envía a la Administración la nota de Venta y la Proforma respectiva.
- 2.- La nota de venta y la proforma se les somete al control respectivo.
- 3.- Una vez revisadas se les procede a archivar.

ANEXO : Ver anexo 02.

3.2.3.- PROCESO VENTAS POR MAYOR Y MENOR

DEPARTAMENTOS QUE INVOLUCRA : Cliente, Ventas, Administración.

CLIENTES :

- 1.- Proceso de pedido.



2.- Recibo del Dep. de Ventas copia de la factura.

3.- El Dep. de Ventas procede ha entregar la mercaderia adquirida al cliente.

VENTAS

:

1.- El Dep. de Ventas recibe del Cliente el pedido respectivo.

2.- Ventas procede ha efectuar proceso de venta.

3.- Ventas procede ha la elaboración de la factura correspondiente por duplicado.

4.- La copia de la factura se la envía al Cliente

5.- La factura original se la envía a la Administración para su posterior control.

6.- El Dep. de Ventas realiza el proceso de entrega de la venta.

ADMINISTRACION :

1.- Ventas envía a Administración la factura original para el control respectivo.

2.- Administración es la encargada de realizar el proceso de control.

3.- Una vez realizado el control respectivo se procede ha archivar.

ANEXO

: Ver anexo 03.

3.2.4.- PROCESO DE COMPRAS



del pedido por parte del Dep. de Ventas este envía la impresión del pedido al proveedor.

- 2.- El proveedor procede a la entrega de la Mercadería.
- 3.- Con la mercadería entregada se procede de inmediato a la elaboración de la factura de compra respectiva.
- 4.- Una vez elaborada la factura de compra por parte del proveedor esta se la envía a Ventas para su estudio correspondiente.
- 5.- La administración una vez realizada la cancelación de la compra emite el pago correspondiente al proveedor.

ADMINISTRACION :

- 1.- Elaborado el pedido por parte del Dep. de Ventas, este se lo envía a la Administración para su estudio respectivo.
- 2.- Si la Administración está en posibilidades económicas envía la aprobación respectiva del pedido.
- 3.- Una vez estudiada la disponibilidad de recursos se procede a archivar el respectivo documento.
- 4.- Ya en el envío de la mercadería por parte del proveedor es Dep. de Ventas manda a la Administración la respectiva Factura de Compra.



- 5.- Administración es la encargada de cancelar el respectivo proceso de cancelación.
- 6.- Administración emite los cheques de pago correspondiente por duplicado.
- 7.- El cheque original se lo envía al proveedor.
- 8.- La copia del cheque queda para el control respectivo.

ANEXO : Ver anexo 04.

3.2.5.- PAGO DE CLIENTES

DEPARTAMENTOS QUE INVOLUCRA : Administración, Ventas, Cliente.

ADMINISTRACION :

- 1.- Proceso de cobros.
- 2.- Emisión de los listados de las Cuentas x Cobrar.
- 3.- Envío al Dep. de Ventas de los listados de Cuentas x Cobrar.
- 4.- El Dep. de Ventas envía a la Administración la Nota de Ingreso a Caja para los trámites correspondientes.
- 5.- En la Administración se realiza el proceso de Cancelación.
- 6.- Impresión de las facturas canceladas por duplicado.



7.- Una vez que las facturas han sido canceladas, Administración manda al cliente copia de la factura de pago.

8.- La Administración se retiene la factura original para los trámites de control.

9.- Una vez chequeada la factura original se procede al archivamiento correspondiente.

VENTAS

1.- La Administración envía al Dep. de Ventas el listado correspondiente de las Cuentas x Cobrar.

2.- El Dep. de Ventas es el encargado de realizar el respectivo proceso de contacto.

3.- Ventas es el encargado de realizar el respectivo proceso de ingreso.

4.- El Dep. de Ventas cobra a los clientes de posibles cuentas atrasadas.

5.- Una vez cobradas las deudas de los clientes el Dep. de Ventas debe realizar el respectivo proceso de Ingreso.

6.- En Ventas se elaboran por duplicado las respectivas Notas de Ingreso a Caja.

7.- La copia de la Nota de Ingreso se la entrega al Cliente.

CLIENTE

1.- El Cliente paga la deuda de una factura.



2.- El cliente recibe la copia de Nota de Ingreso.

3.- El cliente recibe por parte de la Administración la copia de la factura cancelada.

ANEXO : Ver anexo 05.

3.3.- ESTUDIO DE FORMATOS Y DOCUMENTOS

El análisis de los documentos tiene un significado muy especial ya que es aquí donde nosotros podemos darnos cuenta que es lo que hace cada documento y específicamente que significado tiene cada uno de los nombres asignados a respectivo manuscrito.

I.T.R.P.A. de acuerdo a su movimiento comercial cuenta con tipos de documentos de los cuales 4 son facturas, y 1 es nota de entrega las mismas que tienen el mismo formato, cambiando solamente su nombre y sus objetivos generales.

Los nombres de las facturas son:

- 3.3.1.- Factura de Venta.
- 3.3.2.- Factura de Compra.
- 3.3.3.- Factura de Pedidos.
- 3.3.4.- Factura de Proformas.
- 3.3.5.- Nota de Entrega.

Los objetivos generales de cada documento son:

- 1.- Nombre del Documento.
- 2.- ¿ Quién lo Genera ?.
- 3.- Los Medios.
- 4.- El Destinatario.
- 5.- Su Objetivo.



Los 3 restantes documentos lo componen:

3.3.6.- Tarjeta del Proveedor.

3.3.7.- Tarjeta del Cliente.

3.3.8.- Tarjeta Kardex.

3.3.1.- FACTURA DE VENTA

NOMBRE DEL DOCUMENTO : Factura de Venta.

GENERADO POR : Departamento de Ventas.

MEDIOS : Lista de Precios.

DESTINATARIO(S) : Cliente y Dep. Administrativo.

OBJETIVO : Controlar Ventas, Stock de Mercadería y Clientes.

- PARTES DEL DOCUMENTO -

NOMBRE DE LA INSTITUCION : I.T.E.P.A. BOLIVAR PALACIOS A.

NOMBRE DEL DOCUMENTO : FACTURA DE VENTA.

SEÑORES : Nombre del Cliente.

DIRECCION : Dirección del Cliente.

VENDEDOR : Persona que le atendió en el momento de la Compra.

TELEFONO : Número telefónico del Cliente.

FORMA DE PAGO : Efectivo, Cheque, Tarjeta de Crédito.

FECHA : Mes, Día, Año de la Compra.



- PARTES DEL DOCUMENTO -

Las mismas partes que el documento **Factura de Venta** .

ANEXO : Ver anexo 07.

3.3.3.- FACTURA DE PEDIDOS

NOMBRE DEL DOCUMENTO : Factura de Pedido.

GENERADO POR : Dep. de Ventas.

MEDIOS : Lista de Artículos.

DESTINATARIO : Proveedor.

OBJETIVO : Controlar la Mercadería Adquirida.

- PARTES DEL DOCUMENTO -

Las mismas partes que el Documento **Factura de Venta**.

ANEXO : Ver anexo 08.

3.3.4.- FACTURA DE PROFORMAS

NOMBRE DEL DOCUMENTO : Factura de Proformas.

GENERADO POR : Dep. de Ventas.

MEDIOS : Listado de precios por cada Item.

DESTINATARIO : Jefe de Ventas y Dep.
Administrativo.

OBJETIVO : Tener en Archivo los valores de la
Mercadería a venderse.



-- PARTES DEL DOCUMENTO --

Las mismas partes que el documento **Factura de Ventas**.

ANEXO : Ver anexo 09.

3.3.5.- NOTA DE ENTREGAS

NOMBRE DEL DOCUMENTO : Nota de Entrega.

GENERADO POR : Departamento de Ventas.

MEDIOS : Por los empleados.

DESTINATARIO : Cliente y Dep. de Ventas.

OBJETIVO : Certificar y legalizar la entrega de la Mercadería.

-- PARTES DEL DOCUMENTO --

Las mismas partes que el documento **Factura de Ventas**.

ANEXO : Ver anexo 10.

3.3.6.- TARJETA DE CLIENTE

NOMBRE DEL DOCUMENTO : Tarjeta de Cliente.

NOMBRE DE LA INSTITUCION : I.T.E.P.A. BOLIVAR PALACIOS A.

PORTE INVOLUCRADA : Clientes.

CODIGO : Simbología que se utiliza para la rápida identificación del Cliente.

NOMBRE DEL CLIENTE : El nombre de la persona que se



!

!

!

!

DIRECCION	: La dirección del Cliente.
CRDULA - R.U.C.	: Es el número de afiliación del Almacén dentro del Registro Unico de Contribuyentes.
ZONA	: Es a que zona del país pertenece el cliente
TELEFONO	: Número telefónico del Cliente.
AREA	: A qué área de la zona pertenece.
SALDOS	: Total de las ventas realizadas.
ACTUALES	: Si el cliente tiene deudas que las a realizado en los últimos días.
31 - 60 DIAS	: Averigua si el cliente tiene deudas al plazo indicado.
61 - 90 DIAS	: Indica si el cliente ha adquirido deudas para el tiempo antes mencionado.
91 o MAS DIAS	: Indica si la compra se la ha hecho a un plazo mayor del indicado.
VENTAS MES A LA FECHA	: Informa el total de las ventas desde el inicio del mes a la fecha actual.
VENTAS AÑO A LA FECHA	: Nos da el acumulado de las ventas del año en curso a la fecha.



ULTIMO AÑO : Nos presenta el total de todas las ventas realizadas en el último año.

COSTOS MENS A LA FECHA : Representa los costos del mes en curso hasta la fecha.

COSTOS AÑO A LA FECHA : Indica los costos del año a la fecha.

COSTOS ULTIMO AÑO : Nos informa del costo total del último año.

FACTURA AÑO A LA FECHA : Nos indica el total de las facturas adquirida por el Cliente en un año.

FECHA ULTIMA DE COMPRA : Sirve para indicar la fecha de la última compra.

FECHA DEL ULTIMO PAGO : Nos informa la fecha en que realizamos el último pago de la Compra realizada pudiendo ser esta, el mismo día de la compra o en fechas posteriores.

CARGOS FINANCIEROS : Sirve para indicarnos si en la compra realizada se le ha recargado algún valor adicional.

ACUMULADO : Nos indica el acumulado a la fecha.

ACTUALES : Presenta una información en la que permite darnos cuenta si el Cliente tiene deudas que las ha realizado en los últimos días.

ANEXO : Ver anexo 11.



3.3.7.- TARJETA DE PROVEEDOR

NOMBRE DEL DOCUMENTO	: Tarjeta de Proveedor.
NOMBRE DE LA INSTITUCION	: I.T.E.P.A. BOLIVAR PALACIOS A.
PORTE INVOLUCRADA	: Proveedor.
CODIGO	: Simbología que se utiliza para la rápida identificación del Proveedor.
NOMBRE DEL PROVEEDOR	: Nombre de la persona que surte de la mercadería al Almacén.
DIRECCION	: Dirección del Proveedor.
SECTOR	: En donde se encuentra localizada la empresa proveedora.
TELEFONO	: Teléfono del proveedor.
BALANCE	: Total de compras al proveedor.
COMPRAS MES A LA FECHA	: Monto al que ascienden el valor de las compras del mes a la fecha.
COMPRAS AÑO A LA FECHA	: Monto al que ascienden el valor de las compras del año a la fecha.
COMPRAS ULTIMO AÑO	: Monto al que ascienden el valor de las compras del último año.
FECHA ULTIMA DE COMPRA	: Fecha exacta d la última compra.
ANEXO	: Ver anexo 12.



3.3.8.- TARJETA KARDEX

NOMBRE DEL DOCUMENTO	: Tarjeta Kardex.
NOMBRE DE LA INSTITUCION	: I.T.E.P.A. BOLIVAR PALACIOS A.
PRODUCTO	: Nombre del ítem.
UNIDAD	: Tipo de valoración del ítem.
CODIGO	: Simbología para identificar la mercadería.
FECHA	: Fecha que fue inventariada la mercadería.
DETALLE	: Descripción de la consulta.
DOCUMENTO	: Indica la presencia o no de algún documento existente.
INGRESO	: La cantidad de la mercadería que ingresa bodega.
EGRESO	: La cantidad de la mercadería que sale de bodega.
SALDO	: Lo existente en bodega en ese momento.
COSTO PROMEDIO	: Es el costo medio de la mercadería existente en bodega. Se obtiene al dividir el Precio de Costo de la mercadería para el saldo existente en Bodega.
PRECIO DE VENTA	: Es el precio al que fue vendida la



mercadería.

- PRECIO DE COSTO** : Es el valor total de la mercadería existente en bodega. Se obtiene al multiplicar el Costo Promedio por el Saldo existente.
- SALDOS** : No es nada más que el valor total de la mercadería existente en bodega.
- TOTALES** : Son los valores totales de las partes anteriormente explicadas.

3.4.- VOLUMEN DE LA INFORMACION

La cantidad de información que maneja cada Empresa determina indirectamente la magnitud de la misma. Cada empresa comercial debe tener los caminos más adecuados de control de la información sobre todo si uno de los objetivos primordiales es el lucro ya que de un control acertado de la documentación que maneja el Negocio tendremos como resultado un seguimiento correcto y positivo del aspecto económico beneficiando todo esto al progreso de la Empresa.

I.T.E.P.A. por ser una empresa netamente comercial tiene el siguiente volumen de información el mismo que lo detallamos de la siguiente manera:

Número de Items que maneja I.T.E.P.A.: **5.300 Aproximadamente.**

Número de Clientes continuos de I.T.E.P.A. : **15.**

Número de Proveedores continuos de I.T.E.P.A. : **12.**

La cantidad de Items que maneja I.T.E.P.A. se debe ha que cada artículo tiene su nombre y código correspondiente.



Los clientes de I.T.R.P.A. se los ha clasificado en dos tipos. El primero que son aquellos considerados como **Clientes Continuos** los mismos que van con frecuencia al establecimiento en busca de repuestos teniendo cada uno su respectiva tarjeta de control y los segundos denominados **Varios** son aquellos que para vez van al almacén registrándoles ha todos se los lleva en un solo tipo de tarjeta.

I.T.R.P.A. tiene registrado para un mejor control de los proveedores 12 establecimientos de los que se le provee el almacén.

3.5. - PROYECCIONES DE LA EMPRESA

Las proyecciones futuras que tenga planificado realizar el establecimiento Comercial se las efectuará tomando en cuenta algunos aspectos que son importantes a la hora de tomar las decisiones. Dichos aspectos son:

- 3.5.1. - Volumen de la Información.
- 3.5.2. - Calidad de la Información.
- 3.5.3. - Manejo de la Mercadería.
- 3.5.4. - Manejo de la Documentación.
- 3.5.5. - Perfeccionar la atención al Cliente.

De acuerdo a la entrevista realizada en su oportunidad al Sr. **Bolívar Palacios A.**, gerente propietario del establecimiento el mismo nos supo informar que uno de los objetivos de su almacén a corto tiempo es lograr la automatización de todos los procesos que I.T.R.P.A. a diario, tanto con sus Clientes como con sus Proveedores.

También nos indicó, que la instalación de una Red de Comunicación Interna Netware sería otra de las soluciones para mejorar el servicio de Bodega especialmente.



El Sr. Palacios nos indicó que la instalación en Bodegas de una terminal sería el próximo objetivo a cumplir luego de la automatización del establecimiento ya que de esta manera se puede mantener un íntimo contacto entre lo que es Bodegas con la Administración lo que redundaría en una ágil y oportuna atención al Cliente.

Otro de los aspectos importantes para el abarata de la Empresa es que ha corto plazo se puedan establecer sucursales en lugares comerciales de la ciudad con el fin de extender hacia otros puntos estratégicos el servicio brindado por nosotros.

Una vez establecida la sucursal, otro de los objetivos a los que se extendería es comunicarle a esta, con el local principal mediante la respectiva Red.

Nuestro objetivo fundamental es que el Cliente quede satisfecho de la atención brindada y que este regreso confiado de que su pedido será atendido ya sea en nuestro local Comercial o en las sucursales existentes.

3.6.- ESTUDIO DE FACTIBILIDAD

El estudio de factibilidad involucra un análisis serio, veraz y oportuno de las posibles mejoras o perjuicios que puede tener una Empresa a través de diferentes tópicos como son:

- 1.- Reducción de Personal.
- 2.- Beneficios Económicos.
- 3.- Beneficios Sociales.
- 4.- Proyecciones Futuras.
- 5.- Posibles Perjuicios.
- 6.- Poca rentabilidad de la Empresa.

Uno de los éxitos o no del estudio de factibilidad es el que éste sea realizado por una Empresa o persona de probada solvencia moral ya que es la única manera de garantizar



primer lugar la seriedad del estudio y en segundo lugar veracidad de sus resultados ; factores importantes que revelarán la perspectiva real de la empresa.

El resultado de este estudio, sus conclusiones y recomendaciones será la mejor guía para la toma de decisiones en lo posterior.

3.6.1.- COSTO DEL SISTEMA MANUAL.

El costo aproximado del sistema manual que se está utilizar en la actualidad por parte de I.T.R.P.A. involucra varios aspectos que intervienen diariamente y que sin la ayuda de I mismo en funcionamiento resultaría más complejo.

El costo y puesta en marcha del sistema que se lo está utilizando hoy en día radica fundamentalmente en los gastos imprescindibles que se los debe realizar para el diseño impresión de formularios, mecanismos de control de mercadería y los clientes del almacén, control de stock, J mismos que son los básicos y mínimos en el control administración del establecimiento.

El cálculo de la instalación y puesta en marcha del sistema control manual se lo ha realizado de acuerdo a cada proceso que el establecimiento realiza diariamente y su resultado también el valor unitario y personal de cada proceso.

Como ya se mencionó anteriormente I.T.R.P.A. muestra cinco tipos de procesos los mismos que a continuación I describimos con el respectivo anexo:

3.6.1.1.- Proceso de Ventas (Ver anexo 14).

3.6.1.2.- Proceso de Ventas por Ordenes de Compra (Ver anexo 15).

3.6.1.3.- Proceso Ventas por Mayor y Menor (Ver anexo 16).

3.6.1.4.- Proceso Pago de Clientes (Ver anexo 17).



3.6.2.- COSTO PARA AUTOMATIZAR EL SISTEMA

El costo que se hace necesario para automatizar todos los procesos del Establecimiento involucra como es necesario la adquisición del computador el mismo que eleva sustancialmente los costos.

Una vez que esté automatizado el sistema, este necesitará de una persona especializada para el manejo del sistema, la misma que necesariamente estará permanentemente en el establecimiento durante las horas de atención al público. El salario que el programador perciba se sumará a la lista de costos de la automatización del sistema.

Además, debemos tener pendiente un rubro especial para la mantención de las computadoras en el momento que sufran algún desperfecto en su funcionamiento y necesiten de composturas y reposición de piezas.

Otro de los costos que se debe tomar en cuenta antes de automatizar el sistema es la compra de suministros de computación como son: Diskettes, Cintas de Impresión, Impresora, Papel, y como es natural el Desgaste del Equipo en sí. Debemos también tomar en cuenta que los costos mensuales de electricidad subirán en un buen porcentaje.

Al igual que en el Costo del sistema manual, en el sistema automático intervienen los mismos procesos con la diferencia de que aquí se aumenta el Item correspondiente a los suministros de Computación con sus costos respectivos, es decir :

3.6.2.1.- Proceso de Ventas (Ver anexo 19).

3.6.2.2.- Proceso de Ventas por Ordenes de Compra
(Ver anexo 20).



3.6.2.3.- Proceso Ventas por Mayor y Menor (Ver anexo 21).

3.6.2.4.- Proceso Pago de Clientes (Ver anexo 22).

3.6.2.5.- Proceso de Compras (Ver anexo 23).

3.6.3.- BENEFICIOS TANGIBLES

Los benéficos tangibles como su nombre lo indica son aquellos bienes de los cuales nosotros nos beneficiamos directamente como consecuencia de alguna mejora.

La instalación del sistema en estudio traerá como beneficios palpables lo siguientes:

- 1.- Reducción de Personal.
- 2.- Acceso rápido de la información deseada.
- 3.- Varios tipos de reportes.
- 4.- Lleva al día toda la información del Almacén.
- 5.- Atención ágil y oportuna al Cliente.
- 6.- Aumento en las Ventas.
- 7.- Beneficios Económicos.

3.6.4.- BENEFICIOS INTANGIBLES

Son aquellas que benefician indirectamente al Almacén es decir, que nosotros no los podemos palpar pero mejoran algún proceso del establecimiento. Los beneficios intangibles aparentemente da la apariencia de estar provocando algún perjuicio pero en muchas de las ocasiones este perjuicio se transforma en ayuda.

Los beneficios intangibles del sistema en estudio serían:

1.- La compra de la Computadora nos permite llevar un control más riguroso de los procesos que realiza el almacén.

2.- Indirectamente con la compra de la computadora estamos obligados ha adquirir una impresora y los correspondientes



suministros de computación los mismos que antes no los adquiríamos.

3.- Con la ayuda de la Informática brindamos indirectamente un mejor y más rápido servicio al cliente.

4.- El prestigio que adquiere una empresa través del servicio brindado determinará que aumente el número de posibles compradores.



CAPITULO 4

4.- DISEÑO DEL SISTEMA PROPIETARIO

4.1.- DISEÑO DE NUEVOS FORMULARIOS

El diseño de los nuevos formularios que han de implantarse en el almacén tiene como objetivo básico el realizar un control más efectivo y rápido que con los diseños anteriores puesto que una vez ya instalado el sistema en el establecimiento y con el diseño de los documentos ya utilizarse nosotros podremos ejecutar nuestro trabajo de una manera más ágil y eficiente.

Los nuevos formularios se los debe realizar tomando en cuenta algunas razones de importancia dentro de las cuales se debe tomar en cuenta las siguientes:

- 1.- Tipo de Información a manejarse.
- 2.- Volumen de Información.
- 3.- Diversidad de Reportes.
- 4.- Agilidad en los Resultados.
- 5.- Dinamismo en los Resultados.

I.T.K.P.A. para el efecto ha diseñado los siguientes documentos. Los mismos que de alguna manera ayudarán a un control más rápido y eficiente del trabajo diario.

Los documentos en mención son los siguientes:

- 4.1.1.- Comprobante de Ingreso a Caja (Anexo 24).
- 4.1.2.- Comprobante de Egreso de Caja (Anexo 25).
- 4.1.3.- Egreso de Bancos (Anexo 26).
- 4.1.4.- Cancelación de Ordenes de Compra (Anexo 27).



4.2.- POLITICAS DE CALCULO

4.2.1.- Cálculo de precios de venta en base al último costo. Los precios de venta calculados por el último costo de la compra deben ser ya sea por un valor o por un porcentaje.

FORMULAS:

a) $\text{Precio_Venta} = \text{Ult_Costo} + (\text{Ult_Costo} * \text{percent} / 100)$

b) $\text{Precio_Venta} = \text{Ult_Costo} * (100 + \text{CostoValor})$

a) Cualquiera de los cinco precios de venta es calculado en base al incremento de un porcentaje del último costo.

b) Cualquiera de los cinco precios de venta es calculado en base al incremento de un valor del último costo.

4.2.2.- Cálculo de precios de venta en base a otros precios de venta.

FORMULAS:

a) $\text{Precio_Venta} = \text{PrecioVen} + ((\text{PrecioVent} * \text{percent} / 100))$

b) $\text{Precio_Venta} = \text{PrecioVen} * (\text{PrecioVenValor})$

a) Cualquiera de los cinco precios de venta es calculado en base al incremento de un porcentaje de otro precio de venta.

b) Cualquiera de los cinco precios de venta es calculado en base al incremento de un valor de otro precio de venta.

4.2.3.- Cálculo de precios de venta en base al mismo precio de venta.

FORMULAS:

a) $\text{Precio_Venta} = \text{PrecioVen} + (\text{Precio_Venta} * \text{percent} / 100)$

b) $\text{Precio_Venta} = \text{PrecioVen} + (\text{Precio_Venta} * \text{valor})$

a) Cualquiera de los cinco precios de venta es calculado en base al incremento de un porcentaje del mismo precio de venta.

b) Cualquiera de los cinco precios de venta es calculado en base al incremento de un valor del mismo precio de venta.

4.2.4.- Cálculo del total de las bodegas.

FORMULAS:

a) $\text{Cantidad} = \text{bodega1} + \text{bodega2} + \text{bodega3} + \text{bodega4} + \text{bodega5} + \text{bodega6}$



4.2.5. Cálculo del total de compras del vendedor.

FORMULAS:

a) $TotComis = TotVentvend + porcentaje/100$

b) Del total de las ventas que realice el vendedor se tomar un porcentaje para el vendedor.

4.2.6. Cálculo de monto de deuda de Clientes

FORMULAS:

a) $TotCrédito =$ sumatoria de las facturas a crédito.

b) $TotTarjeta =$ sumatoria de las facturas con tarjeta.

c) $TotLetra =$ sumatoria de las facturas con letra.

d) $Totdeuda = TotCrédito + TotTarjeta + TotLetra$

e) $Pagos =$ sumatoria de pagos realizados por el cliente

d) $Saldo = Totdeuda - Pagos$

4.2.7. Cálculo de monto de deuda a Proveedores

FORMULAS:

a) $TotCrédito =$ sumatoria de las facturas a crédito.

b) $TotTarjeta =$ sumatoria de las facturas con tarjeta.

c) $TotLetra =$ sumatoria de las facturas con letra.

d) $Totdeuda = TotCrédito + TotTarjeta + TotLetra$

e) $Pagos =$ sumatoria de pagos realizados al proveedor

d) $Saldo = Totdeuda - Pagos$

4.2.8. Cálculo de Tarjeta Kardex

FORMULAS:

a) $Totegresos =$ sumatoria de salida de items

b) $TotIngresos =$ sumatoria de ingreso de items

c) $Saldo = Totinicial totegresos + totIngresos$



4.3. - DISEÑO DE ARCHIVOS Y REGISTROS.



Used by: MANAGER.PRG
: INVENT.PRG
: DAT_CMS (procedure in C:\MANAGER\CUSTOMER.PRG)

MINVOICE is a macro unknown to FoDoc
Alias: COMERA

This database appears to be associated with index file(s):
: MINV_INV (index key not found)
: MINV_CMS (index key not found)
: MINV_DAT (index key not found)

FoDoc did not find any associated multiple indexes

This database appears to be associated with report form(s):
: REPSEEG.FRM

Used by: MANAGER.PRG
: INVENT.PRG
: QTRA (procedure in C:\MANAGER\SISTEMA.PRG)
: COMERCIO.PRG
: INVENT.PRG
: INVENT.PRG
: MANAGER_INV (procedure in C:\MANAGER\INVOICE.PRG)

MIEMS is a macro unknown to FoDoc
Alias: ITEMS

This database appears to be associated with index file(s):
: MIEM_ITM (index key not found)
: REPORTE.IDI (index key not found)

FoDoc did not find any associated multiple indexes

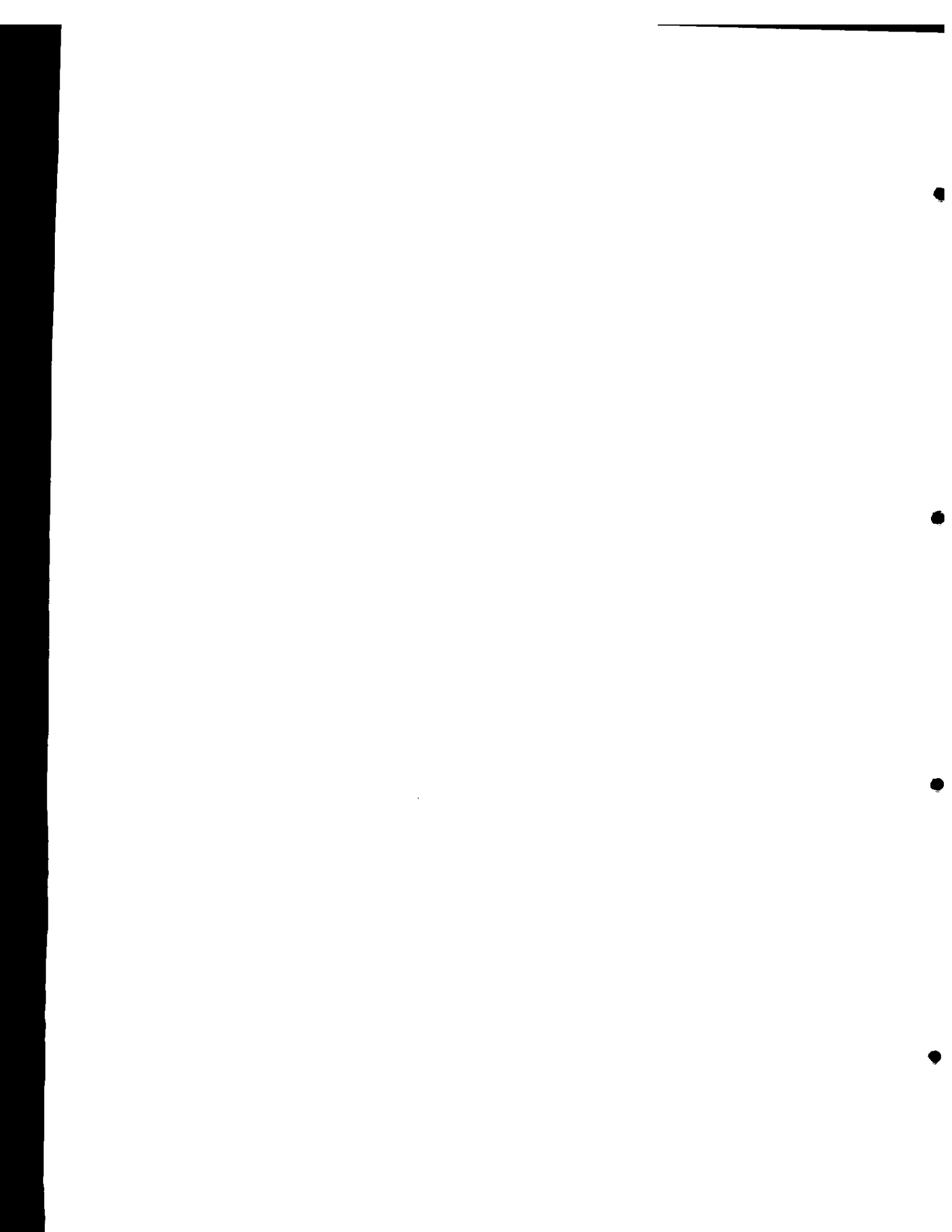
This database appears to be associated with report form(s):
: REPDEF.FRM
: INVENT.FRM

Used by: MANAGER.PRG
: INVENT.PRG
: QTRA (procedure in C:\MANAGER\SISTEMA.PRG)

MLINEITMS is a macro unknown to FoDoc
Alias: LINES

This database appears to be associated with index file(s):
: MINS_INV (index key not found)
: MINS_ITM (index key not found)

FoDoc did not find any associated multiple indexes



: INTRN. EQ. FRX

Report for: KWASPER.FRX
: INQALFR.PRG (procedure in C:\MVS\SYSTEM9.SYS\INQAL.FRX)
: BTRP (procedure in C:\MVS\SYSTEM9.SYS\BTRP.PRG)
: SHIPINV.INV (procedure in C:\MVS\SYSTEM9.SYS\SHIPINV.INV) (P) (P)

FOXBOT is a macro unknown to FoxDoc
Alias: CUSTOMER

This database appears to be associated with index file(s):
: KQUS.FDB (index key not found)
: KQUS.FDB (index key not found)

FoxDoc did not find any associated multiple indexes

FoxDoc did not find any associated report forms

Based on: MANSFER.PRG
: INPXRZ.PRG (procedure in C:\MVS\SYSTEM9.SYS\INPXRZ.PRG)
: LTRM (procedure in C:\MVS\SYSTEM9.SYS\LTRM.PRG)

APAYMNTS is a macro unknown to FoxDoc
Alias: PAYMENTS

This database appears to be associated with index file(s):
: AFMI.CUS (index key not found)
: AFMI.DAT (index key not found)

FoxDoc did not find any associated multiple indexes

This database appears to be associated with report form(s):
: FAYINURM.FRY
: PASDSTRN.FRX

Based on: MANSFER.PRG
: INPXRZ.PRG (procedure in C:\MVS\SYSTEM9.SYS\INPXRZ.PRG)
: LTRM (procedure in C:\MVS\SYSTEM9.SYS\LTRM.PRG)

FOXDSTP is a macro unknown to FoxDoc
Alias: SALEPFF

This database appears to be associated with index file(s):
: KQAL.MDM (index key not found)
: KQAL.SAL (index key not found)

FoxDoc did not find any associated multiple indexes

This database appears to be associated with report form(s):
: MSHDCE.FRI
: MSHDCE.FRI



: INDEXER.FRG

: DATA

(procedure in C:\MANAGER\SYSTEMA.FRG)

DATA1 is a macro unknown to FoxDoc

Alias: DATA1

This database appears to be associated with index file(s):

: INDEX1 (index key not found)

FoxDoc did not find any associated multiple indexes

FoxDoc did not find any associated report forms

Used by: MANAGER.FRG

: INDEXER.FRG

: DATA

(procedure in C:\MANAGER\SYSTEMA.FRG)

DATA2 is a macro unknown to FoxDoc

Alias: DATA2

This database appears to be associated with index file(s):

: INDEX2 (index key not found)

FoxDoc did not find any associated multiple indexes

FoxDoc did not find any associated report forms

Used by: MANAGER.FRG

: INDEXER.FRG

: DATA

(procedure in C:\MANAGER\SYSTEMA.FRG)

GROUP is a macro unknown to FoxDoc

Alias: GROUP

This database appears to be associated with index file(s):

: INDEX3 (index key not found)

FoxDoc did not find any associated multiple indexes

This database appears to be associated with report form(s):

: GROUPS.FRX

Used by: MANAGER.FRG

: INDEXER.FRG

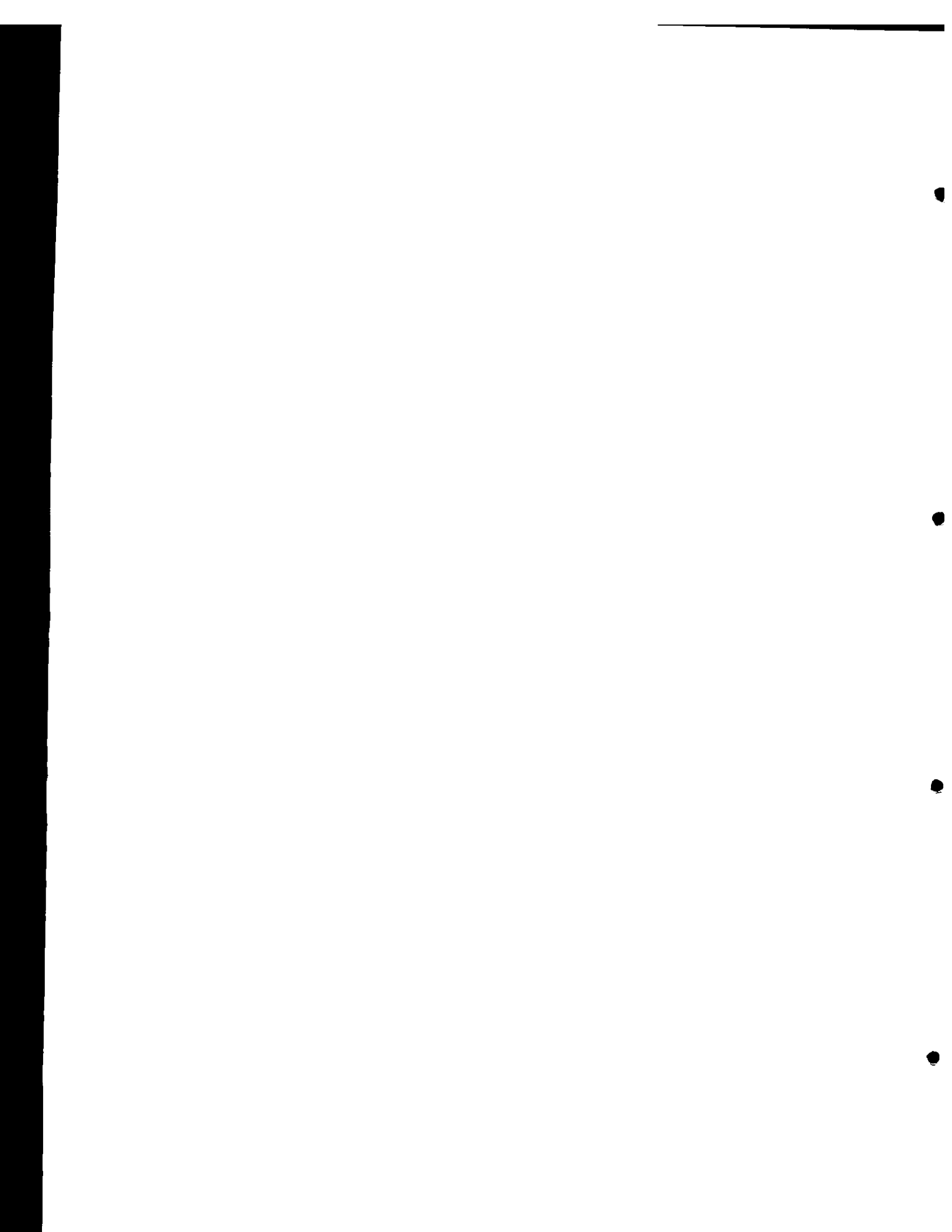
: DATA

(procedure in C:\MANAGER\SYSTEMA.FRG)

IMPOR is a macro unknown to FoxDoc

Alias: IMPOR

This database appears to be associated with index file(s):



: &IMPDR (index key not found)

FoxDoc did not find any associated multiple indexes

FoxDoc did not find any associated report forms

Used by: MANAGER.PRG

: INDEXER.PRG

: OTRA (procedure in C:\MANAGER\SISTEMA.PRG)

&LINEAS is a macro unknown to FoxDoc

Alias: LINEAS

This database appears to be associated with index file(s):

: &LIS_INV (index key not found)

: &LIS_ITM (index key not found)

FoxDoc did not find any associated multiple indexes

FoxDoc did not find any associated report forms

Used by: CUSTCOM (procedure in C:\MANAGER\PROC_LIB.PRG)

: CUSTCRECO (procedure in C:\MANAGER\PROC_LIB.PRG)

: CUSTARJECO (procedure in C:\MANAGER\PROC_LIB.PRG)

: CUSTLECO (procedure in C:\MANAGER\PROC_LIB.PRG)

: INDEXER.PRG

: OTRA (procedure in C:\MANAGER\SISTEMA.PRG)

: FINAND.PRG

: SETUP_INV (procedure in C:\MANAGER\INVOICE.PRG)

Structure for database : SYSTEM1.DBF

Number of data records : 9

Last updated : 11/05/92 at 11:46

Field	Field name	Type	Width	Dec	Start	End
1	LABEL	Character	20		1	20
2	CONTENTS	Memo	10		21	30
** Total **			31			

This database is associated with the memo file: SYSTEM1.FPT

FoxDoc did not find any associated index files

FoxDoc did not find any associated multiple indexes

FoxDoc did not find any associated report forms

Used by: CONFIGCK.PRG

: OTRA

(procedure in C:\MANAGER\SISTEMA.PRG)

Structure for database : COMPANIA.DBF

Number of data records : 2

Last updated : 11/18/92 at 9:38



Field	Field name	Type	Width	Dec	Start	End
1	COMPANIA	Character	30		1	30
2	REFERENTE	Character	20		31	50
3	SECRETARIA	Character	20		51	70
4	MANAGER	Character	20		71	90
5	BALANCE	Numeric	15	2	91	105
6	FECHULTIMA	Date	6		106	112
7	CIUDAD	Character	3		114	116
8	DIRECCION	Character	20		117	136
9	TELEFONO	Character	10		137	146
10	CAY	Character	10		147	156
11	TELEFX	Character	10		157	166
12	RAC	Character	15		167	182
13	NUMERO	Character	5		183	188
14	DIRECCIONES	Character	20		189	209
15	TITULO	Logical	1		210	210
** Total **			225			

This database appears to be associated with index file(s):
: C:\MANAGER\COMPANIA.IDX (NUMERO)

This database appears to be associated with multiple index file(s):
: C:\MANAGER\COMPANIA.COI

FoDoc did not find any associated report forms

Used by: USER.PRG
: INDEXER.PRG
: COMPANY.PRG
: PIRN (procedure in C:\MANAGER\SYSTEMA.PRG)
: TITU (procedure in C:\MANAGER\PROFORM.PRG)

Structure for database : USER.PRG

Number of data records : 3

Last updated : 11/05/92 at 11:00

Field	Field name	Type	Width	Dec	Start	End
1	USER_ID	Character	3		1	3
2	USERFNAME	Character	20		4	23
3	USER_CD	Character	30		24	53
4	USER_NIV	Numeric	2		54	55
** Total **			56			

This database appears to be associated with index file(s):
: C:\MANAGER\USER.IDX (USER_ID)

FoDoc did not find any associated multiple indexes

FoDoc did not find any associated report forms

Used by: USER.PRG
: INDEXER.PRG
: EXFORMUL.PRG
: USUARIO (procedure in C:\MANAGER\USUARIOS.PRG)

COMFRA is a macro unknown to FoxDoc
Alias: COMFRA

This database appears to be associated with index file(s):
: ACCM_INV (index key not found)
: ACCM_CUS (index key not found)
: ACCM_PAT (index key not found)

FoxDoc did not find any associated multiple indexes

This database appears to be associated with report form(s):
: COMFRA.FRX

Used by: INMEXR.FPB
: BTRA (procedure in C:\MANAGER\SYSTEMA.PRG)
: CHANGE_T4.FPB
: COMGR.FPB
: CUS61.FPB
: FINGRO.FPB
: SETUP_INV (procedure in C:\MANAGER\INVOICE.PRG)

COMTEM is a macro unknown to FoxDoc

FoxDoc did not find any associated index files

FoxDoc did not find any associated multiple indexes

FoxDoc did not find any associated report forms

Used by: INCFR.FPB
: BTRA (procedure in C:\MANAGER\SYSTEMA.PRG)
: BALEFRS.FPB
: COMFR.FPB
: INVSLES.FPB
: PAKOPHAN.FPB
: PAROIER.FPB
: VENTAS.FPB
: SALELIST.FPB (procedure in C:\MANAGER\CONTROL.FRG)
: XARPEY
: INVSTOCK.FPB
: BRPFR.FPB
: REVIER.FPB

Structure for database : INV01.FPB
Number of data records : 1
Last updated : 11/05/92 at 11:13

Field	Field name	Type	Width	Dec	Start	End
1	INVOICE	Numeric	5		1	5
2	INV_DATE	Date	8		6	13
3	CUST_ID	Character	6		14	19
4	CONTACT	Character	20		20	49
5	COMPANY	Character	20		50	79
6	ADDRESS1	Character	20		80	129
7	...	Character	20		110	129
8	...	Character	2		112	113



9	ZIP	Character	10		141	141
10	S_CONTACT	Character	20		142	161
11	S_COMPANY	Character	30		162	191
12	S_ADDRESS1	Character	20		192	211
13	S_CITY	Character	20		212	241
14	S_STATE	Character	2		242	243
15	S_ZIP	Character	10		244	253
16	PODDAY	Character	3		254	256
17	PO	Character	16		257	272
18	SHIPVIA	Character	10		273	283
19	COORATE	Numeric	5	2	284	287
20	EMPORERA	Character	5		288	293
21	CONFECTO	Character	3		294	301
22	INVENTA	Numeric	17	2	302	316
23	TRANSPORTE	Numeric	17	2	317	329
24	VARIAS	Numeric	17	2	330	343
25	IVA	Numeric	15	2	344	355
26	DESCUENTO	Numeric	4	2	356	359
27	EFFECTIVO	Numeric	15	2	360	372
28	PRECIO	Numeric	15	2	373	385
29	CREDITO	Numeric	15	2	386	398
30	TARIFETA	Numeric	15	2	399	411
31	FECHAS	Numeric	17	2	412	424
32	BOMBA	Date	8		425	433
## Total ##			412			

ForDoc did not find any associated index files

Indexer did not find any associated multiple indexes

Former did not find any associated report forms

Page 8 - DATA (procedure in C:\MANAGER\SISTEMO.FRG)

Structure for database : COMFRA1.DBF

Number of data records : 1

Last updated : 11/25/92 at 11:21

Field	Field name	Type	Width	Dec	Start	End
1	INVOICE	Numeric	5		1	5
2	INV DATE	Date	8		6	13
3	INVT ID	Character	5		14	19
4	S_CONTACT	Character	20		20	40
5	S_COMPANY	Character	30		50	79
6	S_ADDRESS1	Character	20		80	100
7	S_CITY	Character	20		110	129
8	S_STATE	Character	2		130	131
9	S_ZIP	Character	10		132	141
10	S_CONTACT	Character	20		142	161
11	S_COMPANY	Character	30		162	191
12	S_ADDRESS1	Character	20		192	211
13	S_CITY	Character	20		212	241
14	S_STATE	Character	2		242	243
15	S_ZIP	Character	10		244	253
16	PODDAY	Character	3		254	256
17	PO	Character	16		257	272
18	SHIPVIA	Character	10		273	283
19	COORATE	Numeric	5	2	284	287
20	EMPORERA	Character	5		288	293
21	CONFECTO	Character	3		294	301
22	INVENTA	Numeric	17	2	302	316
23	TRANSPORTE	Numeric	17	2	317	329
24	VARIAS	Numeric	17	2	330	343
25	IVA	Numeric	15	2	344	355
26	DESCUENTO	Numeric	4	2	356	359
27	EFFECTIVO	Numeric	15	2	360	372
28	PRECIO	Numeric	15	2	373	385
29	CREDITO	Numeric	15	2	386	398
30	TARIFETA	Numeric	15	2	399	411
31	FECHAS	Numeric	17	2	412	424
32	BOMBA	Date	8		425	433



•

•

•

•

21	COMPRESIO	Character	8		294	302
22	TOTVENTA	Numeric	13	2	304	316
23	TRANSPORTE	Numeric	13	2	317	329
24	VAFIOS	Numeric	13	2	330	342
25	IVA	Numeric	13	2	343	355
26	DESCUENTO	Numeric	4	2	356	359
27	EFFECTIVO	Numeric	13	2	360	372
28	CHEQUE	Numeric	13	2	373	385
29	CREDITO	Numeric	13	2	386	398
30	TARIFIA	Numeric	13	2	399	411
31	ESTRIBAS	Numeric	13	2	412	424
32	VENUE	Date	8		425	432
##	Total ##		433			

Folder did not find any associated index files

Folder did not find any associated multiple indexes

Folder did not find any associated report forms

Used by: BTR (procedure in C:\MANAGER\BTR\BTR.PRG)

Structure for database : ITEMS1.BPF

Number of data records : 3

Last updated : 11/29/90 at 18:51

Field	Field name	Type	Width	Dec	Start	End
1	ITEM	Character	15		1	15
2	DESCRIP	Character	40		16	55
3	CLASE	Character	3		56	58
4	UNIDAD	Character	2		59	60
5	ROLI	Character	3		61	63
6	INTORNO	Numeric	13	3	64	76
7	CANTIDAD	Numeric	13	3	77	89
8	ROLER	Numeric	8	2	90	97
9	PRECIO1	Numeric	13	2	98	110
10	PRECIO2	Numeric	13	2	111	123
11	PRECIO3	Numeric	13	2	124	136
12	PRECIO4	Numeric	13	2	137	149
13	PRECIO5	Numeric	13	2	150	162
14	PRECIOFAR	Numeric	13	2	163	175
15	OSQ	Character	10		176	185
16	FECHACOM	Date	8		186	193
17	PROVE1	Character	10		194	203
18	PROVE2	Character	15		204	218
19	UNIMES	Numeric	13	2	219	231
20	VENMES	Numeric	15	2	232	246
21	VENANTO	Numeric	13	2	247	259
22	VENANTO	Numeric	15	2	260	274
23	UNIMES	Numeric	15	2	275	289
24	COMANTO	Numeric	15	2	290	304
25	COMUNIMES	Numeric	15	2	305	319
26	COMUNANTO	Numeric	15	2	320	334
27	CANTIDAD	Numeric	9	2	335	343
28	MINIMO	Numeric	9	2	344	352
29	MAXIMO	Numeric	9	2	353	361
30	FECHACOM	Date	9		362	369
31	FECHACOM	Date	9		370	377
32	FECHACOM	Date	9		378	385



33	MARZO	Numeric	13	2	394	408
34	APRIL	Numeric	13	2	407	421
35	MAYO	Numeric	13	2	417	431
36	JUNIO	Numeric	13	2	425	447
37	JULIO	Numeric	13	2	432	448
38	AGOSTO	Numeric	13	2	441	471
39	SEPTIEMBRE	Numeric	13	2	474	486
40	OCTUBRE	Numeric	13	2	487	499
41	NOVIEMBRE	Numeric	13	2	508	517
42	DICIEMBRE	Numeric	13	2	517	535
43	NUMERO	Character	53		524	575
44	NIQUE	Numeric	10		576	588
45	ROPERA	Numeric	17	2	591	595
46	ROPERO	Numeric	10	2	596	625
47	ROPERO	Numeric	10	2	624	615
48	ROPERA	Numeric	19	2	614	605
49	ROPERO	Numeric	10	2	624	635
50	ROPERA	Numeric	10	2	634	645
51	ROPERO	Character	4		644	647
52	ROPERO	Character	4		650	653
53	ROPERO	Character	4		651	657
54	ROPERO	Character	4		659	661
55	ROPERO	Character	4		660	665
56	ROPERO	Character	4		664	669
57	ROPER	Character	1		672	670
58	ROPER	Character	10		671	700
59	TAYABLE	Logical	1		701	701
##	Total ##		727			

FileDoc did not find any associated index files

FileDoc did not find any associated multiple indexes

FileDoc did not find any associated report forms

Head File: RTDA (procedure in C:\MANAGER\SYSTEMA.TRG)

Structure for database : LINE_11.DBF

Number of data records : 1

Last updated : 10/27/92 at 18:34

Field	Field name	Type	Width	Rec	Start	End
1	NUMERO	Numeric	5		1	5
2	ITEM	Character	17		6	20
3	QUANTITY	Numeric	7	2	21	27
4	DESCRIPTE	Character	40		28	67
5	COST	Numeric	7	2	68	76
6	PRICE	Numeric	9	2	77	85
7	TAYABLE	Logical	1		86	86
8	ENTREGA	Character	1		87	87
##	Total ##		88			

FileDoc did not find any associated index files

This database appears to be associated with multiple index file(s):
 C:\MANAGER\SYSTEMA.TRG



Structure for database : LINCOSI.DBF

Number of data records : 1

Last updated : 11/05/92 at 11:01

Field	Field name	Type	Width	Dec	Start	End
1	VERSION	Numeric	5		1	5
2	ITEM	Character	15		6	20
3	QUANTITY	Numeric	7	2	21	27
4	DESCRIPTION	Character	40		28	67
5	FORM	Numeric	9	2	69	78
6	PRICE	Numeric	9	2	77	85
7	FAVORITE	Logical	1		86	86
8	FAVOR	Character	1		87	87
** Total **						

Record did not find any associated index files

Record did not find any associated multiple indexes

Form did not find any associated report forms

Used by: WTR

(procedure in C:\MORPHEUS\SYSTEMA.PRS)

Structure for database : CLIENT.DBF

Number of data records : 3

Last updated : 11/05/92 at 11:25

Field	Field name	Type	Width	Dec	Start	End
1	CLIENTID	Character	6		1	6
2	COMPANY	Character	40		7	46
3	CONTACT	Character	40		47	86
4	ADDRESS1	Character	40		87	126
5	ADDRESS2	Character	40		127	165
6	CITY	Character	24		167	190
7	STATE	Character	2		191	192
8	ZIP	Character	10		193	202
9	FAVORITE	Numeric	5	2	203	207
10	FORMID	Numeric	10	2	209	217
11	VERSION	Numeric	10	2	219	227
12	QUANTITY	Numeric	10	2	229	237
13	DESCRIPTION	Numeric	10	2	239	247
14	FORMID	Numeric	10	2	249	258
15	VERSION	Numeric	3		259	261
16	FORMID	Numeric	3		262	264
17	COMMENTS	Memo	10		265	265
** Total **						

This database is associated with the memo file: CLIENT.MEMO

Form did not find any associated index files

Record did not find any associated multiple indexes



Head file: DTFA

(procedure in C:\MANAGER\SYSTEMA.FRO)

Direct file for database : PAVM1.DBF
Number of data records : 8

Last updated : 08/16/92 at 10:21

Field	Field name	Type	Width	Dec	Start	End
1	OPER_ID	Character	6		1	6
2	DATE	Date	8		7	14
3	AMOUNT	Numeric	9	2	15	21
4	DTM	Numeric	9	2	24	32
5	REFERENCE	Character	15		33	47
** Total **			48			

Field(s) did not find any associated index files

Field(s) did not find any associated multiple indexes

Field(s) did not find any associated report forms

Head file: DTFA

(procedure in C:\MANAGER\SYSTEMA.FRO)

Direct file for database : PAVM1.DBF

Number of data records : 11

Last updated : 11/05/92 at 11:16

Field	Field name	Type	Width	Dec	Start	End
1	CONTRY	Character	3		1	3
2	CONFRASE	Character	30		4	33
3	FORMANTE	Numeric	5	2	33	38
4	VITROMM	Numeric	9	2	39	47
5	VITSALES	Numeric	9	2	48	56
6	BIERDATE	Date	8		57	64
7	BIERDATE	Date	8		65	72
** Total **			73			

Field(s) did not find any associated index files

Field(s) did not find any associated multiple indexes

Field(s) did not find any associated report forms

Head file: DTFA

(procedure in C:\MANAGER\SYSTEMA.FRO)

Structure for database : PAVM1.DBF
Number of data records : 28

Last updated : 08/16/92 at 10:09

Field	Field name	Type	Width	Dec	Start	End
1	USAR	Numeric	6	2	1	6
2	USAR	Character	18		7	16
3	USAR	Character	18		17	26

Head file: DTFA



•

•

•

•

FoxPro did not find any associated index files

FoxPro did not find any associated multiple indexes

FoxPro did not find any associated report forms

Used by: DTPA (procedure in C:\MANAGER\SISTEMA\FPG)

Structure for database : DTP001.DBF

Number of data records : 22

Last updated : 08/31/92 at 10:01

Field	Field name	Type	Width	Dec	Start	End
1	IMPOR	Numeric	4	2	1	6
2	CUMPO	Character	10		7	16
3	NOMBRE	Character	15		17	31
|| Total ||			32			

FoxPro did not find any associated index files

FoxPro did not find any associated multiple indexes

FoxPro did not find any associated report forms

Used by: DTPA (procedure in C:\MANAGER\SISTEMA\FPG)

Structure for database : GRU001.DBF

Number of data records : 2

Last updated : 11/24/92 at 15:25

Field	Field name	Type	Width	Dec	Start	End
1	GRUPO	Character	3		1	3
2	NOMBRE	Character	50		4	53
|| Total ||			54			

FoxPro did not find any associated index files

FoxPro did not find any associated multiple indexes

FoxPro did not find any associated report forms

Used by: DTPA (procedure in C:\MANAGER\SISTEMA\FPG)

Structure for database : IMPOR1.DBF

Number of data records : 2

Last updated : 10/17/92 at 10:05

Field	Field name	Type	Width	Dec	Start	End
1	GRUPO	Character	15		1	15
2	DESCRIP	Character	40		16	55
3	POSDAT	Character	3		56	58
|| Total ||			58		59	68



•

•

•

•

5	10120	Numeric	10	2	19	81
6	PORTION	Numeric	1*	2	82	84
7	SEQUENCE	Character	10		29	104
11	11		105			

FOUR did not find any associated index files

FOUR did not find any associated multiple indexes

FOUR did not find any associated report forms

Used bit 0700 (procedure in C:\MANAGER\SISTMA\FR0)

MINORNA is a macro unknown to FOUR

FOUR did not find any associated index files

FOUR did not find any associated multiple indexes

FOUR did not find any associated report forms

Used bit 0700 (procedure in C:\MANAGER\SISTMA\FR0)

COMPASS is a macro unknown to FOUR

FOUR did not find any associated index files

FOUR did not find any associated multiple indexes

FOUR did not find any associated report forms

Used bit 0700 (procedure in C:\MANAGER\SISTMA\FR0)

SINCE is a macro unknown to FOUR

FOUR did not find any associated index files

FOUR did not find any associated multiple indexes

FOUR did not find any associated report forms

Used bit 0700 (procedure in C:\MANAGER\SISTMA\FR0)

MINORNA is a macro unknown to FOUR



FoxDoc did not find any associated index files

FoxDoc did not find any associated multiple indexes

FoxDoc did not find any associated report forms

Used by: DTRB (procedure in C:\MANAGER\SYSTEM0.PEG)

ALINCPFA is a macro unknown to FoxDoc

FoxDoc did not find any associated index files

FoxDoc did not find any associated multiple indexes

FoxDoc did not find any associated report forms

Used by: DTRB (procedure in C:\MANAGER\SYSTEM0.PEG)

ALLICHMPA is a macro unknown to FoxDoc

FoxDoc did not find any associated index files

FoxDoc did not find any associated multiple indexes

FoxDoc did not find any associated report forms

Used by: DTRB (procedure in C:\MANAGER\SYSTEM0.PEG)

ACAWMNTFA is a macro unknown to FoxDoc

FoxDoc did not find any associated index files

FoxDoc did not find any associated multiple indexes

FoxDoc did not find any associated report forms

Used by: DTRB (procedure in C:\MANAGER\SYSTEM0.PEG)

ASQLEPFFFA is a macro unknown to FoxDoc

FoxDoc did not find any associated index files

FoxDoc did not find any associated multiple indexes

FoxDoc did not find any associated report forms



Modulo : BTRF

(procedura in C:\MANAGER\SYSTEMA.PRG)

MANTRA is a macro unknown to FoxDoc

FoxDoc did not find any associated index files

FoxDoc did not find any associated multiple indexes

FoxDoc did not find any associated report forms

Modulo : BTRF

(procedura in C:\MANAGER\SYSTEMA.PRG)

TRF 2.3 is a macro unknown to FoxDoc

FoxDoc did not find any associated index files

FoxDoc did not find any associated multiple indexes

FoxDoc did not find any associated report forms

Modulo : BTRF

(procedura in C:\MANAGER\SYSTEMA.PRG)

ADMIN99 is a macro unknown to FoxDoc

FoxDoc did not find any associated index files

FoxDoc did not find any associated multiple indexes

FoxDoc did not find any associated report forms

Modulo : BTRF

(procedura in C:\MANAGER\SYSTEMA.PRG)

TRF 1.1 is a macro unknown to FoxDoc

FoxDoc did not find any associated index files

FoxDoc did not find any associated multiple indexes

FoxDoc did not find any associated report forms

Modulo : BTRF

(procedura in C:\MANAGER\SYSTEMA.PRG)



•

•

•

•

For2nc did not find any associated index files

For2nc did not find any associated multiple indexes

For2nc did not find any associated report forms

Used by: BTRA (procedure in C:\MANAGER\SYSTEMA.PRF)

Structure for database : TCCVBOC.DBF

Number of data records : 47

Last updated : 10/30/92 at 12:11

Field	Field name	Type	Width	Dec	Start	End
1	SUBJECT	Character	17		1	12
2	INFO	Hexa	10		13	22
***	Total		27			

This database is associated with the form file: TCCVBOC.FPT

For2nc did not find any associated index files

For2nc did not find any associated multiple indexes

For2nc did not find any associated report forms

Used by: TCCVBOC.PRF



Source: Microsoft Access Database File
File: Table: Detail: Balance y Jose Williams
11/17/2011 11:46:59
Database Field Summary

Field Name	Type	Len	Dec	Database
APPL	N	13	2	ITEMS1.DBF
ACUERDOS	C	12	0	INVO1.DBF
				COMPAS1.DBF
APPL1	N	10	0	CLIENTE.DBF
APPL102	C	12	0	CLIENTE.DBF
APPL11	N	17	2	ITEMS1.DBF
APPL12	N	9	2	FACTRES.DBF
APPL13	C	3	0	ITEMS1.DBF
APPL14	N	15	2	COMPANIA.DBF
APPL15	C	9	0	GALERIA.DBF
APPL16	N	10	2	ITEMS1.DBF
APPL17	N	10	2	ITEMS1.DBF
APPL18	N	10	2	ITEMS1.DBF
APPL19	N	17	2	ITEMS1.DBF
APPL20	N	17	2	ITEMS1.DBF



•

•

•

•

UNIT	1	12	0	1000000
UNIT	2	11	0	1000000
UNIT	3	10	0	1000000
UNIT	4	9	0	1000000
UNIT	5	8	0	1000000
UNIT	6	7	0	1000000
UNIT	7	6	0	1000000
UNIT	8	5	0	1000000
UNIT	9	4	0	1000000
UNIT	10	3	0	1000000
UNIT	11	2	0	1000000
UNIT	12	1	0	1000000
UNIT	13	0	0	1000000
UNIT	14	0	0	1000000
UNIT	15	0	0	1000000
UNIT	16	0	0	1000000
UNIT	17	0	0	1000000
UNIT	18	0	0	1000000
UNIT	19	0	0	1000000
UNIT	20	0	0	1000000
UNIT	21	0	0	1000000
UNIT	22	0	0	1000000
UNIT	23	0	0	1000000
UNIT	24	0	0	1000000
UNIT	25	0	0	1000000
UNIT	26	0	0	1000000
UNIT	27	0	0	1000000
UNIT	28	0	0	1000000
UNIT	29	0	0	1000000
UNIT	30	0	0	1000000
UNIT	31	0	0	1000000
UNIT	32	0	0	1000000
UNIT	33	0	0	1000000
UNIT	34	0	0	1000000
UNIT	35	0	0	1000000
UNIT	36	0	0	1000000
UNIT	37	0	0	1000000
UNIT	38	0	0	1000000
UNIT	39	0	0	1000000
UNIT	40	0	0	1000000
UNIT	41	0	0	1000000
UNIT	42	0	0	1000000
UNIT	43	0	0	1000000
UNIT	44	0	0	1000000
UNIT	45	0	0	1000000
UNIT	46	0	0	1000000
UNIT	47	0	0	1000000
UNIT	48	0	0	1000000
UNIT	49	0	0	1000000
UNIT	50	0	0	1000000



FECHACOM	D	8	0	ITEMS1.DBF
FECHAVEN	D	8	0	ITEMS1.DBF
FECULTIMA	D	8	0	COMPANIA.DBF
GERENTE	C	20	0	COMPANIA.DBF
GIRO	N	9	2	PAYME1.DBF
GRUPO	C	3	0	IMPOR1.DBF
				GRUPO1.DBF
HIREDATE	D	8	0	SALES1.DBF
INFO	M	10	0	TECHDOC.DBF
INVOICE	N	5	0	LINEAS1.DBF
				COMPRA1.DBF
				LINE_11.DBF
				INV01.DBF
INV_DATE	D	8	0	INV01.DBF
				COMPRA1.DBF
ITEM	C	15	0	LINEAS1.DBF
				LINE_11.DBF
				ITEMS1.DBF
IVA	N	13	2	COMPRA1.DBF
				INV01.DBF
JULIO	N	13	2	ITEMS1.DBF
JUNIO	N	13	2	ITEMS1.DBF
LABEL	C	20	0	SYSTEM1.DBF
LETRAS	N	13	2	COMPRA1.DBF
				INV01.DBF
LUGAR	N	6	2	DAT021.DBF
				DAT011.DBF
MARZO	N	13	2	ITEMS1.DBF
MAXIMO	N	9	2	ITEMS1.DBF
MAYO	N	13	2	ITEMS1.DBF
MINIMO	N	9	2	ITEMS1.DBF
NIVEL	N	10	0	ITEMS1.DBF
NOMBRE	C	50	0	GRUPO1.DBF
NOMBRE	C	15	0	DAT021.DBF
				DAT011.DBF
NONGRU	C	50	0	ITEMS1.DBF
NOVIEMBRE	N	13	2	ITEMS1.DBF
NUMERO	C	2	0	COMPANIA.DBF
OB01	C	1	0	ITEMS1.DBF
OB02	C	30	0	ITEMS1.DBF
OCTUBRE	N	13	2	ITEMS1.DBF
PESO	C	10	0	ITEMS1.DBF
PO	C	16	0	INV01.DBF
				COMPRA1.DBF
PRECIO1	N	13	2	ITEMS1.DBF
PRECIO2	N	13	2	ITEMS1.DBF
PRECIO3	N	13	2	ITEMS1.DBF
PRECIO4	N	13	2	ITEMS1.DBF
PRECIO5	N	13	2	ITEMS1.DBF
PRECIOFAB	N	13	2	ITEMS1.DBF
PRICE	N	9	2	LINE_11.DBF
				LINEAS1.DBF
PROVE1	C	10	0	ITEMS1.DBF
PROVE2	C	15	0	ITEMS1.DBF
PROVEEDOR	C	10	0	IMPOR1.DBF
QUANTITY	N	7	2	LINEAS1.DBF
				LINE_11.DBF
REFERENCE	C	15	0	PAYME1.DBF
RUC	C	13	0	COMPANIA.DBF
SALENAME	C	30	0	SALES1.DBF
SECRETARIA	C	20	0	COMPANIA.DBF
SEPTIEMBRE	N	13	2	ITEMS1.DBF



•

•

•

•

SHR_VEN	C								INV01.DBF
SOLDBY	C	3	0						INV01.DBF COMPRA1.DBF SALES1.DBF
STATE	C	2	0						INV01.DBF COMPRA1.DBF CLIENT.DBF
SUBJECT	C	12	0						TECHDEC.DBF
S_ACCOUNT	C	30	0						INV01.DBF COMPRA1.DBF
S_CITY	C	28	0						INV01.DBF COMPRA1.DBF
S_COMPANY	C	30	0						INV01.DBF COMPRA1.DBF
S_CONTACT	C	20	0						INV01.DBF COMPRA1.DBF
S_STATE	C	2	0						COMPRA1.DBF INV01.DBF
S_ZIP	C	10	0						COMPRA1.DBF INV01.DBF
TARIFA	N	13	2						INV01.DBF COMPRA1.DBF
TARIFA	L	1	0						LINE_11.DBF ITEMS1.DBF
TARIFA	N	5	2						INV01.DBF COMPRA1.DBF CLIENT.DBF
TELEFONO	C	10	0						COMPANIA.DBF
TELEF	C	10	0						COMPANIA.DBF
TITULO	L	1	0						COMPANIA.DBF
TOTPO	N	13	2						IMPOR1.DBF
TOTCENTR	N	13	2						INV01.DBF COMPRA1.DBF
TRANSORTE	N	13	2						COMPRA1.DBF INV01.DBF
UBICAZ1	C	4	0						ITEMS1.DBF
UBICAZ2	C	4	0						ITEMS1.DBF
UBICAZ3	C	4	0						ITEMS1.DBF
UBICAZ4	C	4	0						ITEMS1.DBF
UBICAZ5	C	4	0						ITEMS1.DBF
UBICAZ6	C	4	0						ITEMS1.DBF
ULTPOSTO	N	13	3						ITEMS1.DBF
UNIVANIO	N	13	2						ITEMS1.DBF
UNIDAD	C	2	0						ITEMS1.DBF
UNITES	N	13	2						USER.DBF
USUARIO	C	20	0						USER.DBF
USER_EO	C	30	0						USER.DBF
USER_ID	C	3	0						USER.DBF
USER_MTV	N	2	0						USER.DBF
VARIOS	N	13	2						COMPRA1.DBF INV01.DBF
VENANIO	N	15	2						ITEMS1.DBF INV01.DBF
VENNE	D	8	0						COMPRA1.DBF
VENNES	N	15	2						ITEMS1.DBF
VENTAS	N	10	2						CLIENT1.DBF
VENTASAC	N	3	0						CLIENT1.DBF
VENTASMES	N	10	2						CLIENT1.DBF
VENTOSM	N	9	2						SALES1.DBF
VENTOSM	N	9	2						SALES1.DBF



211

0

10

2

INSTRUMENT
FORMS OF DEF
CLIENTS ARE



25 user files in the system

- 1001.DAT
- 1002.DAT
- 1003.DAT
- 1004.DAT
- 1005.DAT
- 1006.DAT
- 1007.DAT
- 1008.DAT
- 1009.DAT
- 1010.DAT
- 1011.DAT
- 1012.DAT
- 1013.DAT
- 1014.DAT
- 1015.DAT
- 1016.DAT
- 1017.DAT
- 1018.DAT
- 1019.DAT
- 1020.DAT
- 1021.DAT
- 1022.DAT
- 1023.DAT
- 1024.DAT
- 1025.DAT
- 1026.DAT
- 1027.DAT
- 1028.DAT
- 1029.DAT
- 1030.DAT
- 1031.DAT
- 1032.DAT
- 1033.DAT
- 1034.DAT
- 1035.DAT
- 1036.DAT
- 1037.DAT
- 1038.DAT
- 1039.DAT
- 1040.DAT
- 1041.DAT
- 1042.DAT
- 1043.DAT
- 1044.DAT
- 1045.DAT
- 1046.DAT
- 1047.DAT
- 1048.DAT
- 1049.DAT
- 1050.DAT
- 1051.DAT
- 1052.DAT
- 1053.DAT
- 1054.DAT
- 1055.DAT
- 1056.DAT
- 1057.DAT
- 1058.DAT
- 1059.DAT
- 1060.DAT
- 1061.DAT
- 1062.DAT
- 1063.DAT
- 1064.DAT
- 1065.DAT
- 1066.DAT
- 1067.DAT
- 1068.DAT
- 1069.DAT
- 1070.DAT
- 1071.DAT
- 1072.DAT
- 1073.DAT
- 1074.DAT
- 1075.DAT
- 1076.DAT
- 1077.DAT
- 1078.DAT
- 1079.DAT
- 1080.DAT
- 1081.DAT
- 1082.DAT
- 1083.DAT
- 1084.DAT
- 1085.DAT
- 1086.DAT
- 1087.DAT
- 1088.DAT
- 1089.DAT
- 1090.DAT
- 1091.DAT
- 1092.DAT
- 1093.DAT
- 1094.DAT
- 1095.DAT
- 1096.DAT
- 1097.DAT
- 1098.DAT
- 1099.DAT
- 1100.DAT

1101.DAT is a master address to FBI files

This master file appears to be associated with all the above:

- 1001.DAT
- 1002.DAT
- 1003.DAT
- 1004.DAT
- 1005.DAT
- 1006.DAT
- 1007.DAT
- 1008.DAT
- 1009.DAT
- 1010.DAT
- 1011.DAT
- 1012.DAT
- 1013.DAT
- 1014.DAT
- 1015.DAT
- 1016.DAT
- 1017.DAT
- 1018.DAT
- 1019.DAT
- 1020.DAT
- 1021.DAT
- 1022.DAT
- 1023.DAT
- 1024.DAT
- 1025.DAT
- 1026.DAT
- 1027.DAT
- 1028.DAT
- 1029.DAT
- 1030.DAT
- 1031.DAT
- 1032.DAT
- 1033.DAT
- 1034.DAT
- 1035.DAT
- 1036.DAT
- 1037.DAT
- 1038.DAT
- 1039.DAT
- 1040.DAT
- 1041.DAT
- 1042.DAT
- 1043.DAT
- 1044.DAT
- 1045.DAT
- 1046.DAT
- 1047.DAT
- 1048.DAT
- 1049.DAT
- 1050.DAT
- 1051.DAT
- 1052.DAT
- 1053.DAT
- 1054.DAT
- 1055.DAT
- 1056.DAT
- 1057.DAT
- 1058.DAT
- 1059.DAT
- 1060.DAT
- 1061.DAT
- 1062.DAT
- 1063.DAT
- 1064.DAT
- 1065.DAT
- 1066.DAT
- 1067.DAT
- 1068.DAT
- 1069.DAT
- 1070.DAT
- 1071.DAT
- 1072.DAT
- 1073.DAT
- 1074.DAT
- 1075.DAT
- 1076.DAT
- 1077.DAT
- 1078.DAT
- 1079.DAT
- 1080.DAT
- 1081.DAT
- 1082.DAT
- 1083.DAT
- 1084.DAT
- 1085.DAT
- 1086.DAT
- 1087.DAT
- 1088.DAT
- 1089.DAT
- 1090.DAT
- 1091.DAT
- 1092.DAT
- 1093.DAT
- 1094.DAT
- 1095.DAT
- 1096.DAT
- 1097.DAT
- 1098.DAT
- 1099.DAT
- 1100.DAT

1101.DAT is a master address to FBI files

This master file appears to be associated with all the above:

- 1001.DAT
- 1002.DAT
- 1003.DAT
- 1004.DAT
- 1005.DAT
- 1006.DAT
- 1007.DAT
- 1008.DAT
- 1009.DAT
- 1010.DAT
- 1011.DAT
- 1012.DAT
- 1013.DAT
- 1014.DAT
- 1015.DAT
- 1016.DAT
- 1017.DAT
- 1018.DAT
- 1019.DAT
- 1020.DAT
- 1021.DAT
- 1022.DAT
- 1023.DAT
- 1024.DAT
- 1025.DAT
- 1026.DAT
- 1027.DAT
- 1028.DAT
- 1029.DAT
- 1030.DAT
- 1031.DAT
- 1032.DAT
- 1033.DAT
- 1034.DAT
- 1035.DAT
- 1036.DAT
- 1037.DAT
- 1038.DAT
- 1039.DAT
- 1040.DAT
- 1041.DAT
- 1042.DAT
- 1043.DAT
- 1044.DAT
- 1045.DAT
- 1046.DAT
- 1047.DAT
- 1048.DAT
- 1049.DAT
- 1050.DAT
- 1051.DAT
- 1052.DAT
- 1053.DAT
- 1054.DAT
- 1055.DAT
- 1056.DAT
- 1057.DAT
- 1058.DAT
- 1059.DAT
- 1060.DAT
- 1061.DAT
- 1062.DAT
- 1063.DAT
- 1064.DAT
- 1065.DAT
- 1066.DAT
- 1067.DAT
- 1068.DAT
- 1069.DAT
- 1070.DAT
- 1071.DAT
- 1072.DAT
- 1073.DAT
- 1074.DAT
- 1075.DAT
- 1076.DAT
- 1077.DAT
- 1078.DAT
- 1079.DAT
- 1080.DAT
- 1081.DAT
- 1082.DAT
- 1083.DAT
- 1084.DAT
- 1085.DAT
- 1086.DAT
- 1087.DAT
- 1088.DAT
- 1089.DAT
- 1090.DAT
- 1091.DAT
- 1092.DAT
- 1093.DAT
- 1094.DAT
- 1095.DAT
- 1096.DAT
- 1097.DAT
- 1098.DAT
- 1099.DAT
- 1100.DAT

1101.DAT is a master address to FBI files

This master file appears to be associated with all the above:



Used by: MANAGER.PRG
; INDEVER.PRG
; CONNIN.TA.PRG
; COMPER.PRG
; CUSRI.PRG
; CUSTON.INV (procedure in C:\MANAGER\INVOICE.PRG)

AMN_ITM is a macro unknown to FoxDoc

This index file appears to be associated with database(s):
; MINSITE

Used by: MANAGER.PRG
; INDEVER.PRG
; CONNIN.TA.PRG
; COMPER.PRG
; CUSRI.PRG
; CUSTON.INV (procedure in C:\MANAGER\INVOICE.PRG)

AMN_ITM is a macro unknown to FoxDoc

This index file appears to be associated with database(s):
; MINSITE

Used by: MANAGER.PRG
; INDEVER.PRG

AMN_ITM is a macro unknown to FoxDoc

This index file appears to be associated with database(s):
; MINSITE

Used by: MANAGER.PRG
; INDEVER.PRG
; CUSTON.INV (procedure in C:\MANAGER\INVOICE.PRG)

AMN_ITM is a macro unknown to FoxDoc

This index file appears to be associated with database(s):
; MINSITE

Used by: MANAGER.PRG
; INDEVER.PRG
; CUSTON.INV (procedure in C:\MANAGER\INVOICE.PRG)

AMN_CUS is a macro unknown to FoxDoc

This index file appears to be associated with database(s):
; MINSITE

Used by: MANAGER.PRG
; INDEVER.PRG

AMN_CUS is a macro unknown to FoxDoc



This index file appears to be associated with database(s):
: ACQUINTE

Used by: MANAGER.DDB
: INDEXER.DDB

INDEX.DDB is a name unknown to FileDug

This index file appears to be associated with database(s):
: APAYMENTS

Used by: MANAGER.DDB
: INDEXER.DDB

INDEX.DDB is a name unknown to FileDug

This index file appears to be associated with database(s):
: APAYMENTS

Used by: MANAGER.DDB
: INDEXER.DDB

INDEX.DDB is a name unknown to FileDug

This index file appears to be associated with database(s):
: APAYMENTS

Used by: MANAGER.DDB
: INDEXER.DDB

INDEX.DDB is a name unknown to FileDug

This index file appears to be associated with database(s):
: APAYMENTS

Used by: MANAGER.DDB
: INDEXER.DDB

INDEX.DDB is a name unknown to FileDug

This index file appears to be associated with database(s):
: APAYMENTS

Used by: MANAGER.DDB
: INDEXER.DDB

INDEX.DDB is a name unknown to FileDug

This index file appears to be associated with database(s):
: APAYMENTS

Used by: MANAGER.DDB
: INDEXER.DDB



This index file appears to be associated with database(s):
: MSS100

Search file: MSS100.PID
: INDEXES.PRG

MSS100 is a macro unknown to the DB.

This index file appears to be associated with database(s):
: MSS100

Search file: MSS100.PID
: INDEXES.PRG

MSS100 is a macro unknown to the DB.

This index file appears to be associated with database(s):
: MSS100

Search file: MSS100.PID
: MSS100.PID (procedure in C:\MANAGER\PRG\L1B.PRG)
: MSS100.PID (procedure in C:\MANAGER\PRG\L1B.PRG)
: MSS100.PID (procedure in C:\MANAGER\PRG\L1B.PRG)
: MSS100.PID (procedure in C:\MANAGER\PRG\L1B.PRG)
: INDEXES.PRG (procedure in C:\MANAGER\PRG\L1B.PRG)
: MSS100.PID (procedure in C:\MANAGER\PRG\L1B.PRG)

MSS100 is a macro unknown to the DB.

This index file appears to be associated with database(s):
: MSS100

Search file: MSS100.PID
: MSS100.PID (procedure in C:\MANAGER\PRG\L1B.PRG)
: MSS100.PID (procedure in C:\MANAGER\PRG\L1B.PRG)
: MSS100.PID (procedure in C:\MANAGER\PRG\L1B.PRG)
: INDEXES.PRG (procedure in C:\MANAGER\PRG\L1B.PRG)
: MSS100.PID (procedure in C:\MANAGER\PRG\L1B.PRG)

C:\MANAGER\PRG\L1B.PID Search file: MSS100

Last updated: 11/11/00 at 11:30

This index file appears to be associated with database(s):
: MSS100

Search file: MSS100.PID
: INDEXES.PRG
: MSS100.PID
: MSS100.PID (procedure in C:\MANAGER\PRG\L1B.PRG)

C:\MANAGER\PRG\L1B.PID Search file: MSS100



This index file appears to be associated with database(s):
1 COMWORLD.PDB

Head of: JMW0001.PDB
1 COMWORLD.PDB
1 0180
1 1110
[procedure in C:\KAWA0001\SYSTEM.PDB]
[procedure in C:\KAWA0001\PROGRAMS.PDB]

This index file appears to be associated with database(s):

Head of: JMW0002.PDB
1 COMWORLD.PDB
1 0180
1 1110
[procedure in C:\KAWA0001\SYSTEM.PDB]
[procedure in C:\KAWA0001\PROGRAMS.PDB]

This index file appears to be associated with database(s):

Head of: JMW0003.PDB
1 COMWORLD.PDB
1 0180
1 1110
[procedure in C:\KAWA0001\SYSTEM.PDB]
[procedure in C:\KAWA0001\PROGRAMS.PDB]

This index file appears to be associated with database(s):

Head of: JMW0004.PDB
1 COMWORLD.PDB
1 0180
1 1110
[procedure in C:\KAWA0001\SYSTEM.PDB]
[procedure in C:\KAWA0001\PROGRAMS.PDB]

This index file appears to be associated with database(s):

Head of: JMW0005.PDB
1 COMWORLD.PDB
1 0180
1 1110
[procedure in C:\KAWA0001\SYSTEM.PDB]
[procedure in C:\KAWA0001\PROGRAMS.PDB]



Project: Sistema de Exámenes Online 401
Author: Iñaki Gustavo Palacios y José Villanís
11/11/20 11:44:50
File: info-file-parameter-summary



2) get table index files in the system

 : MANAGER\CONCOMPANY.DBY

 : MANAGER\LINE 11.DBY

COMPANY.DBY Last updated: 11/19/97 at 15:31

 Tag: Name : (NAME)

 Tag: Direction : (DIRECTION)

This multiple index file appears to be associated with database(s):

 : COMPANY.DBF

Used by: USER.FOB

 : INDEXER.FOB

 : COMPANY.FOB

 : DTR

 (procedure in C:\MANAGER\PROFMA.FOB)

 : TIT

 (procedure in C:\MANAGER\PROFOR.FOB)

LINE 11.DBY Last updated: 10/22/97 at 18:34

 Tag: Item : (ITEM)

 Tag: Quantity : (QUANTITY)

 This index is in descending order.

 Tag: Taxable : (TAXABLE)

 This index is in descending order.

This multiple index file appears to be associated with database(s):

 : LINE 11.DBF

Used by: DTR

 (procedure in C:\MANAGER\PROFMA.FOB)



5 other files in the system
DESCRIPTION
GENERAL.PRG
GENERAL.PRG
GENERAL.PRG
GENERAL.PRG

DESCRIPTION

Menu by: MANAGER.FRG

GENERAL.PRG

Menu by: MANAGER.FRG
: CONTROL.PRG

CONTROL.PRG Last updated: 11/05/92 at 11:45

Menu by: CONTROL.PRG (procedure in C:\MANAGER\CONTROL.FRG)

MANAGER.FRG Last updated: 11/05/92 at 10:05

Menu by: MANAGER.FRG (procedure in C:\MANAGER\MENU.FRG)
: CONTROL.PRG (procedure in C:\MANAGER\CONTROL.FRG)

GENERAL.PRG Last updated: 11/05/92 at 14:40

Menu by: MANAGER.FRG
: CONTROL.PRG
: MANAGER.FRG
: GENERAL.PRG
: MANAGER.FRG
: MANAGER.FRG
: MANAGER.FRG
: MANAGER.FRG
: MANAGER.FRG
: MANAGER.FRG (procedure in C:\MANAGER\CONTROL.FRG)
: MANAGER.FRG
: MANAGER.FRG



Routing: Sr. Eusebio Inopitacion, La Trinidad
Officer: Tonia Gustavo Palacios y José Villarín
11/12/97 11:47:11
Memory File Summary

Memory File in the system
CAMARCA MEM

CAMARCA MEM (last updated: 11/12/97 at 11:28)

Used by: RELEOTA (processed in CAMARCA/RELEOTA.PRG)
: CONTROL.PRG
: GENERAL.PRG
: PRECIBO.PRG
: MULTIPRO.PRG
: REQUER.PRG
: RESERVA.PRG
: TONIBRO

(processed in CAMARCA/TONIBRO.PRG)



4.3.1.1 - DISEÑO DE PANTALLAS



ManagerMax por MaxComp * ManagerMax por MaxComp * ManagerMax * * ManagerMax por
 ManagerMax por MaxComp * Prestione una tecla o clic al mouse. Vamos a empezar!
 ManagerMax por MaxComp * *
 ManagerMax por MaxComp * ManagerMax por MaxComp * ManagerMax * * ManagerMax por
 ManagerMax por MaxComp * ManagerMax por MaxComp * ManagerMax * * ManagerMax por

MaxComp

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL	IMPORTE	IMPORTE	IMPORTE	IMPORTE	IMPORTE	IMPORTE
001	MAXCOMP	UNIDAD	1	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
002	MAXCOMP	UNIDAD	1	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
003	MAXCOMP	UNIDAD	1	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
004	MAXCOMP	UNIDAD	1	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
005	MAXCOMP	UNIDAD	1	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000

ManagerMax

Version: 4.1c

ManagerMax por MaxComp * ManagerMax por MaxComp * ManagerMax * * ManagerMax por
 ManagerMax por MaxComp * ManagerMax por MaxComp * ManagerMax * * ManagerMax por
 ManagerMax por MaxComp * ManagerMax por MaxComp * ManagerMax * * ManagerMax por
 ManagerMax por MaxComp * ManagerMax por MaxComp * ManagerMax * * ManagerMax por

ManagerMax por MaxComp * ManagerMax por MaxComp * ManagerMax * * ManagerMax por
 ManagerMax por MaxComp * ManagerMax por MaxComp * ManagerMax * * ManagerMax por
 ManagerMax por MaxComp * ManagerMax por MaxComp * ManagerMax * * ManagerMax por
 ManagerMax por MaxComp * ManagerMax por MaxComp * ManagerMax * * ManagerMax por

MaxComp

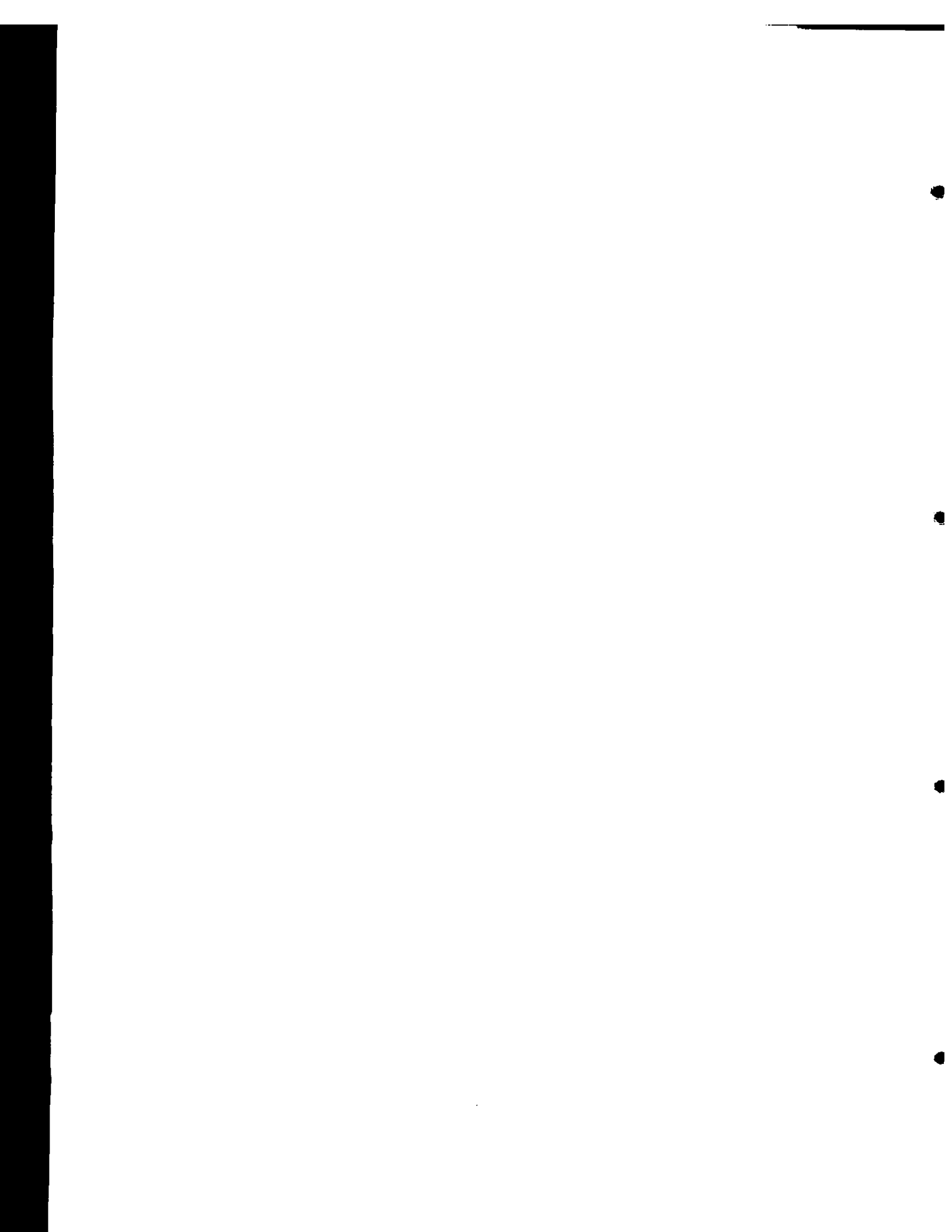
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL	IMPORTE	IMPORTE	IMPORTE	IMPORTE	IMPORTE	IMPORTE
001	MAXCOMP	UNIDAD	1	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
002	MAXCOMP	UNIDAD	1	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
003	MAXCOMP	UNIDAD	1	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
004	MAXCOMP	UNIDAD	1	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
005	MAXCOMP	UNIDAD	1	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000

ManagerMax

Version: 4.1c

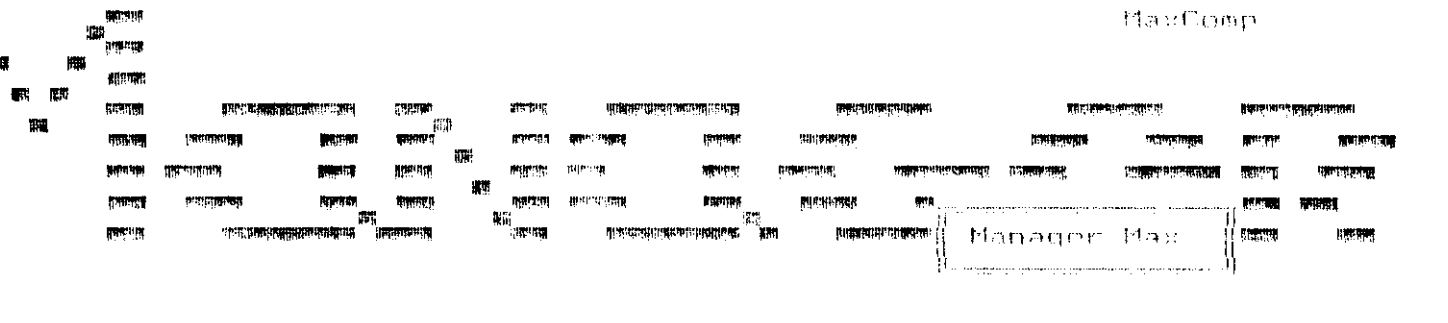
ManagerMax por MaxComp * ManagerMax por MaxComp * ManagerMax * * ManagerMax por
 ManagerMax por MaxComp * ManagerMax por MaxComp * ManagerMax * * ManagerMax por
 ManagerMax por MaxComp * ManagerMax por MaxComp * ManagerMax * * ManagerMax por
 ManagerMax por MaxComp * ManagerMax por MaxComp * ManagerMax * * ManagerMax por





Max per MaxComp * ManagerMax per MaxComp * ManagerMax * * ManagerMax per Max
agerMax per MaxComp * ManagerMax per MaxComp * ManagerMax * * ManagerMax per
Max per MaxComp * ManagerMax per MaxComp * ManagerMax * * ManagerMax per Ma
trabajar con Empresa M * per
Max per MaxComp * ManagerMax per MaxComp * ManagerMax * * Ma * per Ma

MaxComp



Version: 4.1c

Max per MaxComp * ManagerMax per MaxComp * ManagerMax * * ManagerMax per Max
agerMax per MaxComp * ManagerMax per MaxComp * ManagerMax * * ManagerMax per
Max per MaxComp * ManagerMax per MaxComp * ManagerMax * * ManagerMax per Ma
agerMax per MaxComp * ManagerMax per MaxComp * ManagerMax * * ManagerMax po

agerMax per MaxComp * ManagerMax per MaxComp * ManagerMax * * Man10:34:35 per
Max per MaxComp * ManagerMax per MaxComp * ManagerMax * * ManagerMax per Max
agerMax per MaxComp * ManagerMax per MaxComp * ManagerMax * * ManagerMax per
Max per MaxComp * ManagerMax per MaxComp * ManagerMax * * ManagerMax per Max
trabajar con Empresa M * per

Ingrese la Clave de Compania... 000

Version: 4.1c

Max per MaxComp * ManagerMax per MaxComp * ManagerMax * * ManagerMax per Max
agerMax per MaxComp * ManagerMax per MaxComp * ManagerMax * * ManagerMax per
Max per MaxComp * ManagerMax per MaxComp * ManagerMax * * ManagerMax per Max
agerMax per MaxComp * ManagerMax per MaxComp * ManagerMax * * ManagerMax po





ManagerMax por MaxComp * ManagerMax por MaxComp * ManagerMax * * ManagerMax * * ManagerMax
 Manager por MaxComp * ManagerMax por MaxComp * ManagerMax * * ManagerMax * * ManagerMax
 ManagerMax por MaxComp * ManagerMax por MaxComp * * ManagerMax * * ManagerMax
 Manager por MaxComp * ManagerMax por MaxComp * * ManagerMax * * ManagerMax
 ManagerMax por MaxComp * ManagerMax por MaxComp * * ManagerMax * * ManagerMax
 ManagerMax por MaxComp * ManagerMax por MaxComp * * ManagerMax * * ManagerMax

Ingress 1A Clave de Componente... PFA

MANAGER MAX, COMPANYY * SUCCESO
 I.T.E.P.A. POLIVAR POLIOTON A.

Version: 4.10

Manager por MaxComp * ManagerMax por MaxComp * ManagerMax * * ManagerMax * * ManagerMax
 ManagerMax por MaxComp * ManagerMax por MaxComp * * ManagerMax * * ManagerMax
 Manager por MaxComp * ManagerMax por MaxComp * * ManagerMax * * ManagerMax
 ManagerMax por MaxComp * ManagerMax por MaxComp * * ManagerMax * * ManagerMax
 ManagerMax por MaxComp * ManagerMax por MaxComp * * ManagerMax * * ManagerMax

General Manager de Ingreso 1A Componente I.T.E.P.A. POLIVAR POLIOTON A. 10:4
 Ingreso 1A Clave de Componente...

Tribunal con Empresa Oficina Fecha de Inst Accion Terminar



0 records copied
0 keys generated
0 keys generated
0 keys generated

ARCHIVO IDENTIFICABLE

0 records copied
0 keys generated

ARCHIVO LINEAS DE TIEN ...

0 records copied
0 keys generated
0 keys generated

ARCHIVO DE CUENTAS

0 records copied
0 keys generated
0 keys generated

¿qué desea hacer el backup de la compañía? R:
entre la clase de compañía: EDC

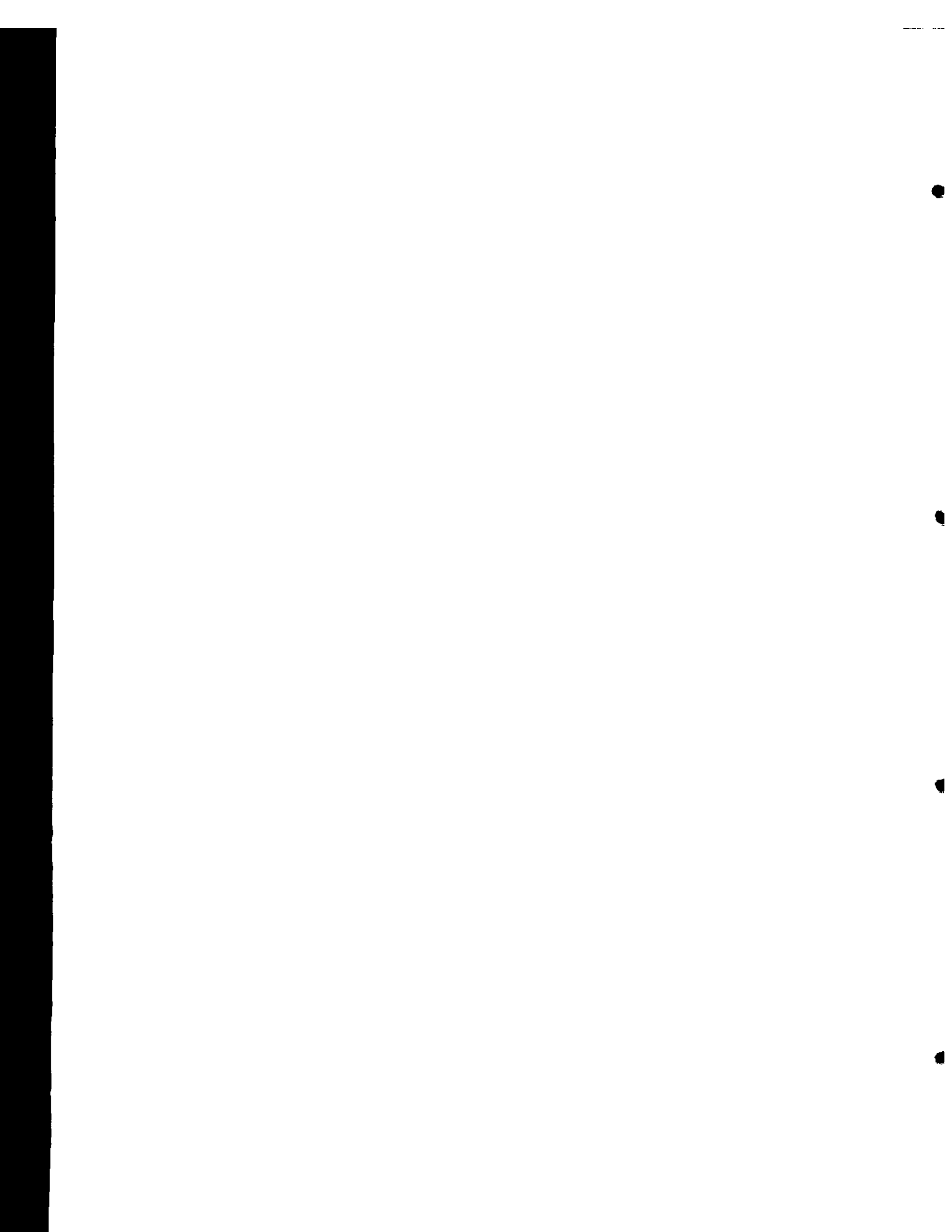
10:49:36

Trabaja con Empresa

Otros Trabajos

Instalación

Terminar



De qué drive desea hacer el restore de la compañía. A:
Ingrese la clave de compañía. BPA

10:50:4

Trabajar con Empresa Otros Trabajos Instalación Terminar

System File List Backspace Forward Program Window

10:52:11

ManagerMax por MaxComp * ManagerMax por MaxComp * ManagerMax * * ManagerMax por
ManagerMax por MaxComp * ManagerMax por MaxComp * ManagerMax * * ManagerMax
ManagerMax por MaxComp * ManagerMax por MaxComp * ManagerMax * * ManagerMax por
Trabajar con Empresa Id Otros Trabajos comp Instalación Terminar
ManagerMax por

Printer Setup:

Print to: LPT1

< File... >

() Print On Left Margin: 0

() Print Off Right Margin: 80 |

[X] Printer Driver Setup...

< OK >

< Cancel >

ManagerMax por MaxComp * ManagerMax por MaxComp * ManagerMax * * ManagerMax por
ManagerMax por MaxComp * ManagerMax por MaxComp * ManagerMax * * ManagerMax
ManagerMax por MaxComp * ManagerMax por MaxComp * ManagerMax * * ManagerMax por
ManagerMax por MaxComp * ManagerMax por MaxComp * ManagerMax * * ManagerMax por



Ingrese el color del par 1.. B/W	Letra/fondo de ventana
Ingrese el color del par 2.. W/W	Letra/fondo de ingresos.
Ingrese el color del par 3.. W/W	Borde/fondo de la ventana
Ingrese el color del par 4.. B/W	4..
Ingrese el color del par 5.. W/W	5..
Ingrese el color del par 6.. B/B	Letra/fondo del popup
Ingrese el color del par 7.. W/W	Letra/fondo de letra realzada
Ingrese el color del par 8.. B/W	8..
Ingrese el color del par 9.. B/W	9..
Ingrese el color del par 10.. W/W	10..

W=BLANCO B = AZUL G=GRIS P O=AMARILLO H = NEGRO
 R= ROSA R = ROJO C = VERDE + = INTENSO * = TITULO
 / = LETRA/FONDO

10:56:41

Trabajar con Empresa	Otros Trabajos USER	Instalación	Terminar
SUARIC	COMPAÑIAS		
JOSE LUIS VILLACIS	TODAS		



... PROCEDURE ...
... PROCEDURE ...
... PROCEDURE ...
... PROCEDURE ...
... PROCEDURE ...

... PROCEDURE ...
... PROCEDURE ...
... PROCEDURE ...
... PROCEDURE ...
... PROCEDURE ...
... PROCEDURE ...

... PROCEDURE ...
... PROCEDURE ...
... PROCEDURE ...
... PROCEDURE ...
... PROCEDURE ...

... PROCEDURE ...
... PROCEDURE ...
... PROCEDURE ...
... PROCEDURE ...
... PROCEDURE ...

... PROCEDURE ...
... PROCEDURE ...
... PROCEDURE ...
... PROCEDURE ...
... PROCEDURE ...
... PROCEDURE ...
... PROCEDURE ...
... PROCEDURE ...
... PROCEDURE ...
... PROCEDURE ...

... PROCEDURE ...
... PROCEDURE ...
... PROCEDURE ...
... PROCEDURE ...
... PROCEDURE ...
... PROCEDURE ...
... PROCEDURE ...
... PROCEDURE ...
... PROCEDURE ...
... PROCEDURE ...
... PROCEDURE ...

... PROCEDURE ...
... PROCEDURE ...
... PROCEDURE ...
... PROCEDURE ...
... PROCEDURE ...
... PROCEDURE ...
... PROCEDURE ...
... PROCEDURE ...
... PROCEDURE ...
... PROCEDURE ...

... PROCEDURE ...
... PROCEDURE ...
... PROCEDURE ...
... PROCEDURE ...
... PROCEDURE ...



•

•

•

•

```

...VERNO... (procedure in P000_L10.P00)
...READVER... (procedure in P000_L10.P00)
...STANDBY... (procedure in P000_L10.P00)
...P00_H00B... (procedure in INM0100.P00)
...P00_H00T... (procedure in INM0101.P00)
...ST0000... (procedure in P000_L10.P00)
CURSOR.P00
...MINUTILE... (procedure in P000_L10.P00)
...DEFINITE... (function in ?)
...DEFINITE... (function in ?)
...VERNO... (procedure in P000_L10.P00)
...STANDBY... (procedure in P000_L10.P00)
...STANDBY... (procedure in P000_L10.P00)
...P00_H00B... (procedure in INM0100.P00)
...P00_H00T... (procedure in INM0101.P00)
...DEFINITE... (function in ?)
...P00_H00T... (procedure in P000_L10.P00)

```

```

...CURSOR.P00
...ACOMORA (database)
...MINUTILE (database)
...MINUTILE... (procedure in P000_L10.P00)
...P00A... (procedure in P000_L10.P00)
...DEFINITE... (function in ?)
...DEFINITE... (function in ?)
...VERNO... (procedure in P000_L10.P00)
...READVER... (procedure in P000_L10.P00)
...STANDBY... (procedure in P000_L10.P00)
...P00_H00B... (procedure in INM0100.P00)
...P00_H00T... (procedure in INM0101.P00)
SALES.P00

```

```

...SETUP.P00 (procedure in SALES.P00)
...NEXT.P00 (procedure in SALES.P00)
...STANDBY... (procedure in P000_L10.P00)
...SHOW.P00.P00
...PROV.P00 (procedure in SALES.P00)
...STANDBY... (procedure in P000_L10.P00)
...SHOW.P00.P00...
...P00.P00.P00
...LIST.P00 (procedure in SALES.P00)
...SHOW.P00.P00...
...P00.P00.P00
...P00.P00 (procedure in P000_L10.P00)
...P00.P00 (procedure in SALES.P00)
...P00.P00 (procedure in SALES.P00)
...SHOW.P00.P00...
...STANDBY... (procedure in P000_L10.P00)
...QUIT.P00... (procedure in SALES.P00)
...P00.P00 (procedure in SALES.P00)
...SHOW.P00.P00...

```

```

ITEMMENU.P00
...CLAVE()... (function in ?)
...INVENTORY.P00...
...INVA.P00
...P00.P00.P00 (procedure in INVA.P00)
...P00.P00... (procedure in INVA.P00)
...P00.P00... (procedure in INVA.P00)
...STANDBY... (procedure in P000_L10.P00)

```





•

•

•

•

```

... PROCEDURE ...
... SHUTDOWN,PRG
PAYROLL,PRG
  *SYSTEM (database)
  ... WINTITLE... (procedure in PROC_LIB,PRG)
  ... GETFIRST() ... (function in SALESREG,PRG)
  ... GETLAST() ... (function in SALESREG,PRG)
  ... YEARO... (procedure in PROC_LIB,PRG)
  ... READYPR... (procedure in PROC_LIB,PRG)
  ... STANDBY... (procedure in PROC_LIB,PRG)
SIGNS,PRG
  ... GETUP,PRG...
  ... STANDBY... (procedure in PROC_LIB,PRG)
  ... DISP,OPEN,PRG...
  ... DISP,PMT... (procedure in ECONOMIC,PRG)
  ... SHUTDOWN,PRG...
PAGOS,PRG
  *SYSTEM (database)
  ... WINTITLE... (procedure in PROC_LIB,PRG)
  ... GETFIRST() ... (function in SALESREG,PRG)
  ... GETLAST() ... (function in SALESREG,PRG)
  ... YEARO... (procedure in PROC_LIB,PRG)
  ... READYPR... (procedure in PROC_LIB,PRG)
  ... STANDBY... (procedure in PROC_LIB,PRG)
REPORTE,PRG
  ... CLAVE() ... (function in ?)
VENTAS,PRG
  *SYSTEM (database)
  ... WINTITLE... (procedure in PROC_LIB,PRG)
  ... YEARO... (procedure in PROC_LIB,PRG)
  ... READYPR... (procedure in PROC_LIB,PRG)
  ... STANDBY... (procedure in PROC_LIB,PRG)
SALEMAN,PRG
  *SYSTEM (database)
  ... WINTITLE... (procedure in PROC_LIB,PRG)
  ... YEARO... (procedure in PROC_LIB,PRG)
  ... READYPR... (procedure in PROC_LIB,PRG)
  ... STANDBY... (procedure in PROC_LIB,PRG)
TARJY (procedure in CONTROL,PRG)
  *SYSTEM (database)
  ... WINTITLE... (procedure in PROC_LIB,PRG)
  ... YEARO... (procedure in PROC_LIB,PRG)
  ... READYPR... (procedure in PROC_LIB,PRG)
  ... STANDBY... (procedure in PROC_LIB,PRG)
  ... TITULO (procedure in CONTROL,PRG)
  ... TOTALES (procedure in CONTROL,PRG)
  ... TITULO (procedure in GENERAL,PRG)
INVENTO,PRG
  *SYSTEM (database)
  ... WINTITLE... (procedure in PROC_LIB,PRG)
  ... GETFIRST() ... (function in SALESREG,PRG)
  ... GETLAST() ... (function in SALESREG,PRG)
  ... YEARO... (procedure in PROC_LIB,PRG)
  ... READYPR... (procedure in PROC_LIB,PRG)
  ... STANDBY... (procedure in PROC_LIB,PRG)
CONTROL,PRG
  ... WINTITLE... (procedure in PROC_LIB,PRG)
  ... TARJY... (procedure in CONTROL,PRG)
GENERAL,PRG
  ... WINTITLE... (procedure in PROC_LIB,PRG)

```





5.2. - INDICE DE PROGRAMAS

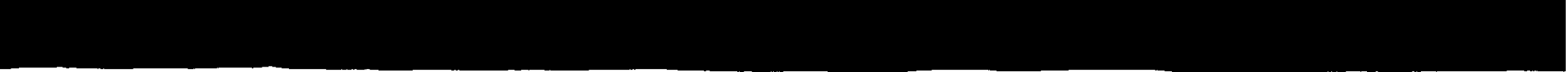


CAMPAIGN PRG.....	1
PRIDA.....	2
RISER.....	2
RACINE.....	2
RR-TRIP.....	2
COMPDATA PRG.....	3
COMPANY PRG.....	4
ACCTA.....	6
CONTRAC PRG.....	6
ADD INQ.....	6
ADD LINE.....	10
EQRT LINE.....	11
PRYSANE.....	11
PRE INQ.....	12
PRE LINE.....	17
ATCP INQ.....	17
PRIT INQ.....	14
PRIT LINE.....	14
NEXT INQ.....	15
PREP INQ.....	16
PREP LN.....	16
INTL INQ.....	14
RTRN INQ.....	17
RUMPH INQ.....	19
SUPP INQ.....	19
MTRN.....	20
SPTRNK.....	20
STRCTY.....	21
AMTRAC.....	21
PRMTR (EMP).....	22
CRST INQ.....	22
CASA PRG.....	24
TOTEAC.....	

CONTRC PRG.....	26
ACT PRG.....	28
RET ACT.....	29
CONTRCY PRG.....	30
CONTRTA PRG.....	32
CONTRC PRG.....	33
MAREBY.....	34
MARETC.....	35
TDRNC.....	37
CONTRC PRG.....	37
CON HEAD.....	39
PRN (HEAD).....	39
CONTRC PRG.....	41
CON HEAD.....	42
CON INVT.....	47
CONTRC PRG.....	45
CON HEAD.....	47
PRN PRG.....	49
CONTRC PRG.....	49
CONTRC PRG.....	51
ADD CTR.....	52
PRN CTR.....	52
PRN PRG.....	53
PRN PRG.....	67
PRN PRG.....	7



.....	17
.....	18
.....	19
.....	20
.....	21
.....	22
.....	23
.....	24
.....	25
.....	26
.....	27
.....	28
.....	29
.....	30
.....	31
.....	32
.....	33
.....	34
.....	35
.....	36
.....	37
.....	38
.....	39
.....	40
.....	41
.....	42
.....	43
.....	44
.....	45
.....	46
.....	47
.....	48
.....	49
.....	50
.....	51
.....	52
.....	53
.....	54
.....	55
.....	56
.....	57
.....	58
.....	59
.....	60
.....	61
.....	62
.....	63
.....	64
.....	65
.....	66
.....	67
.....	68
.....	69
.....	70
.....	71
.....	72
.....	73
.....	74
.....	75
.....	76
.....	77
.....	78
.....	79
.....	80
.....	81
.....	82
.....	83
.....	84
.....	85
.....	86
.....	87
.....	88
.....	89
.....	90
.....	91
.....	92
.....	93
.....	94
.....	95
.....	96
.....	97
.....	98
.....	99
.....	100
.....	101
.....	102
.....	103
.....	104
.....	105
.....	106
.....	107
.....	108
.....	109
.....	110
.....	111
.....	112
.....	113
.....	114
.....	115
.....	116
.....	117
.....	118
.....	119
.....	120
.....	121
.....	122
.....	123
.....	124
.....	125
.....	126
.....	127
.....	128
.....	129
.....	130
.....	131
.....	132
.....	133
.....	134
.....	135
.....	136
.....	137
.....	138
.....	139
.....	140
.....	141
.....	142
.....	143
.....	144
.....	145
.....	146
.....	147
.....	148
.....	149
.....	150
.....	151
.....	152
.....	153
.....	154
.....	155
.....	156
.....	157
.....	158
.....	159
.....	160
.....	161
.....	162
.....	163
.....	164
.....	165
.....	166
.....	167
.....	168
.....	169
.....	170
.....	171
.....	172
.....	173
.....	174
.....	175
.....	176
.....	177
.....	178
.....	179
.....	180
.....	181
.....	182
.....	183
.....	184
.....	185
.....	186
.....	187
.....	188
.....	189
.....	190
.....	191
.....	192
.....	193
.....	194
.....	195
.....	196
.....	197
.....	198
.....	199
.....	200



FORM HEAD	113
FORM ITEMS	114
INDEXED TO, PPG	115
INDEXED BY, PPG	116
SECRET, IT	117
RETIRED	118
ITEMMGR, PPG	119
MANAGER, PPG	120
MANOR, PPG	121
MANOR, PPG	122
MANOR, PPG	123
MANOR, PPG	124
MANOR, PPG	125
MANOR, PPG	126
MANOR, PPG	127
MANOR, PPG	128
MANOR, PPG	129
MANOR, PPG	130
MANOR, PPG	131
MANOR, PPG	132
MANOR, PPG	133
MANOR, PPG	134
MANOR, PPG	135
MANOR, PPG	136
MANOR, PPG	137
MANOR, PPG	138
MANOR, PPG	139
MANOR, PPG	140
MANOR, PPG	141
MANOR, PPG	142
MANOR, PPG	143
MANOR, PPG	144
MANOR, PPG	145
MANOR, PPG	146
MANOR, PPG	147
MANOR, PPG	148
MANOR, PPG	149
MANOR, PPG	150
MANOR, PPG	151
MANOR, PPG	152
MANOR, PPG	153
MANOR, PPG	154
MANOR, PPG	155
MANOR, PPG	156
MANOR, PPG	157
MANOR, PPG	158
MANOR, PPG	159
MANOR, PPG	160
MANOR, PPG	161
MANOR, PPG	162
MANOR, PPG	163
MANOR, PPG	164
MANOR, PPG	165
MANOR, PPG	166
MANOR, PPG	167
MANOR, PPG	168
MANOR, PPG	169
MANOR, PPG	170
MANOR, PPG	171
MANOR, PPG	172
MANOR, PPG	173
MANOR, PPG	174
MANOR, PPG	175
MANOR, PPG	176
MANOR, PPG	177
MANOR, PPG	178
MANOR, PPG	179
MANOR, PPG	180
MANOR, PPG	181
MANOR, PPG	182
MANOR, PPG	183
MANOR, PPG	184
MANOR, PPG	185
MANOR, PPG	186
MANOR, PPG	187
MANOR, PPG	188
MANOR, PPG	189
MANOR, PPG	190
MANOR, PPG	191
MANOR, PPG	192
MANOR, PPG	193
MANOR, PPG	194
MANOR, PPG	195
MANOR, PPG	196
MANOR, PPG	197
MANOR, PPG	198
MANOR, PPG	199
MANOR, PPG	200



.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....



11/17/92
11:18

COMP100.ppt
Copyright, Universidad Catalana del Ecuador, 1992
Sistema de Inventarios Facturarios

```

1  |
2  |:
3  |: Procedura: Files: C:\MIS\COMP100.PPT
4  |:
5  |:   System: Sistema de Inventarios Facturarios
6  |:   Author: Tere Bustos Balazins y Tere Villalba
7  |:   Empresa: U.E. 1211, Universidad Catalana del Ecuador, S.A.
8  |:   Last modified: 11/17/92   11:18
9  |:
10 |:
11 |:   Prims:
12 |:       : PRIMS
13 |:       : PRIMS
14 |:       : PRIMS
15 |:   Set:
16 |:       : COMP100.PPT
17 |:       : COMP100.PPT
18 |:       : COMP100.PPT
19 |:   Data:
20 |:       : PRIMS          (procedure in COMP100.PPT)
21 |:       : PRIMS          (procedure in COMP100.PPT)
22 |:       : PRIMS          (procedure in COMP100.PPT)
23 |:       : PRIMS          (procedure in COMP100.PPT)
24 |:       : PRIMS          (procedure in COMP100.PPT)
25 |:
26 |:   Document: 11/17/92 at 11:18           File: version 2.10
27 |-----|
28 |STEP 0001 TO 0001|
29 |STEP 0001 TO 0001|
30 |STEP 0001 TO 0001|
31 |STEP 0001 TO 0001|
32 |STEP 0001 TO 0001|
33 |STEP 0001 TO 0001|
34 |STEP 0001 TO 0001|
35 |STEP 0001 TO 0001|
36 |STEP 0001 TO 0001|
37 |STEP 0001 TO 0001|
38 |STEP 0001 TO 0001|
39 |STEP 0001 TO 0001|
40 |STEP 0001 TO 0001|
41 |STEP 0001 TO 0001|
42 |STEP 0001 TO 0001|
43 |STEP 0001 TO 0001|
44 |STEP 0001 TO 0001|
45 |STEP 0001 TO 0001|
46 |STEP 0001 TO 0001|
47 |STEP 0001 TO 0001|
48 |STEP 0001 TO 0001|
49 |STEP 0001 TO 0001|
50 |STEP 0001 TO 0001|
51 |STEP 0001 TO 0001|
52 |STEP 0001 TO 0001|
53 |STEP 0001 TO 0001|
54 |STEP 0001 TO 0001|
55 |STEP 0001 TO 0001|
56 |STEP 0001 TO 0001|
57 |STEP 0001 TO 0001|
58 |STEP 0001 TO 0001|
59 |STEP 0001 TO 0001|

```





```

116 GO TO
117 STORE SPAC(17) TO wclave
118 GO TO 801 GO SAY "Ingrese la clave de compañía.."GET wclave
119 PRCLP
120 STORE LEFT(wclave,1) TO w1z
121 STORE RIGHT(wclave,1) TO wde
122 STORE SUBSTR(wclave,2,1) TO wmp
123 STORE wde+mp+mp+mp TO wclave
124 STORE ALLTRIM(wclave) TO wclave
125 LOCATE FOR wclave = wclave
126 IF FOUND(1),AND,compañiascompañias
127     STORE cuerno TO num
128     STORE directoria TO DIRE
129     STORE "Cód. FABRIC" TO DIRE
130     w1z =
131     "Backup" + w1z + wde + wmp
132     "cd. Pylmaragon"
133     GO STANDBY WITH "Data de compañía ha sido respaldada.."
134 ELSE
135     GO STANDBY WITH "esa clave no corresponde..."
136 ENDDIF
137 OPTION
138 *****
139 *****
140 *
141 *      Procedura: PRGR01.P
142 *
143 *      Called by: COMBING.PRS
144 *
145 *      Call: STANDBY              (procedura la PRGR_LIB.PRG)
146 *
147 *****
148 PROCEDURE PRTIOPE
149 ACTIVATE SCREEN
150 CLEAR
151 GO TO 801 GO SAY "¿De qué disco desea hacer el restore de la compañía.." GET disco PICTURE "(0- A:,B:)"
152 PRCLP
153 STORE SPAC(17) TO wclave
154 GO TO 801 GO SAY "Ingrese la clave de compañía.."GET wclave
155 PRCLP
156 STORE LEFT(wclave,1) TO w1z
157 STORE RIGHT(wclave,1) TO wde
158 STORE SUBSTR(wclave,2,1) TO wmp
159 STORE wde+mp+mp+mp TO wclave
160 STORE ALLTRIM(wclave) TO wclave
161 LOCATE FOR wclave = wclave
162 IF FOUND(1),AND,compañiascompañias
163     STORE cuerno TO num
164     STORE directoria TO DIRE
165     "PRTIOPE" + w1z + wde + wmp
166     GO STANDBY WITH "Data de compañía ha sido restaurada.."
167 ELSE
168     GO STANDBY WITH "esa clave no corresponde..."
169 ENDDIF

```



0001700
3051

FAMBIOS, IRE
Caja 1001, Universidad Católica del Ecuador UCE, 1992
Control de Inventario: Facturación



```

1  *-----*
2  *:
3  *:      Program: C:\MUNICIPAL\COMPANIA.PRS
4  *:
5  *:      Títulos: Sistema de Inventarios Facturación
6  *:      Author: Tercio Gustavo Palacios y José Villarín
7  *:      Copyright (c) 1992, Universidad Católica del Ecuador EAO
8  *:      Last modified: 11/17/92      11:13
9  *:
10 *:      Called by: MANTEN.PRS
11 *:
12 *:      Called by: COMPANIA.PRS
13 *:      : COMPANIA.PRS
14 *:      : MANTEN.PRS
15 *:      : TERCIO.PRS
16 *:
17 *:      Executed 11/17/92 at 11:43      ForDoc version 2.10
18 *-----*
19 DEFINE MENU menuprn COLOR SCHEME 2
20 DEFINE BAR 1 OF menuprn PROMPT 'Trabajos con Express' AT 04,03
21 DEFINE BAR 2 OF menuprn PROMPT 'Otros Trabajos' AT 04,04
22 DEFINE BAR 3 OF menuprn PROMPT 'Instalación' AT 04,07
23 DEFINE BAR 4 OF menuprn PROMPT 'Terminar' AT 04,07
24 ON BAR 1 OF menuprn ACTIVATE FROM menuprn
25 ON BAR 2 OF menuprn ACTIVATE FROM menuprn
26 ON BAR 3 OF menuprn ACTIVATE FROM menuprn
27 ON BAR 4 OF menuprn ACTIVATE FROM menuprn
28 DEFINE FROM menuprn FROM 05,21 COLOR SCHEME 2
29 DEFINE BAR 1 OF menuprn PROMPT 'V/Expresar'
30 DEFINE BAR 2 OF menuprn PROMPT 'V/Asadir'
31 DEFINE BAR 3 OF menuprn PROMPT 'V/Iniciar'
32 ON SELECTION FROM menuprn TO sistema
33 DEFINE FROM menuprn FROM 05,27 COLOR SCHEME 2
34 DEFINE BAR 1 OF menuprn PROMPT 'V/Asadir'
35 DEFINE BAR 2 OF menuprn PROMPT 'V/Finizar'
36 DEFINE BAR 3 OF menuprn PROMPT 'V/Reconstruir'
37 DEFINE BAR 4 OF menuprn PROMPT 'V/Backup'
38 DEFINE BAR 5 OF menuprn PROMPT 'V/Restore'
39 ON SELECTION FROM menuprn TO sistema
40 DEFINE FROM menuprn FROM 05,48 COLOR SCHEME 2
41 DEFINE BAR 1 OF menuprn PROMPT 'V/Impresora'
42 DEFINE BAR 2 OF menuprn PROMPT 'V/Monitor'
43 DEFINE BAR 3 OF menuprn PROMPT 'V/Usuarios'
44 ON SELECTION FROM menuprn TO usuarios
45 DEFINE FROM menuprn FROM 05,64 COLOR SCHEME 2
46 DEFINE BAR 1 OF menuprn PROMPT 'V/Salir'
47 ON SELECTION FROM menuprn TO termina
48 ACTIVATE MENU menuprn
49 *: END COMPANIA.PRS

```



```

1  *-----*
2  *
3  *
4  *
5  *   Procedure: SELECCIONCOMPANIA.FPG
6  *
7  *   Sistema: Sistema de Inventarios Factoración
8  *   Author: Tania Gustavo Palacios y José Villalón
9  *   Copyright: (c) 1992, Universidad Catalina del Ecuador, S.A.
10 *   Last modified: 11/10/92      11:14
11 *
12 *
13 *   Called by: COMPANY.FPG
14 *
15 *   Memory Files: COMPANY.DBF
16 *
17 *   Tables: COMPANY (procedure in USER.FPG)
18 *
19 *
20 *   Variables: COMPANY.DBF
21 *
22 *   Parameters: COMPANY.DBF
23 *
24 *   Created: 11/10/92 at 11:17      FoxPro version 2.10
25 *-----*
26 *
27 *
28 *
29 *
30 *
31 *
32 *
33 *
34 *
35 *
36 *
37 *
38 *
39 *
40 *
41 *
42 *
43 *
44 *
45 *
46 *
47 *
48 *
49 *
50 *
51 *
52 *
53 *
54 *
55 *
56 *
57 *
58 *
59 *
60 *
61 *
62 *
63 *
64 *
65 *
66 *
67 *
68 *
69 *
70 *
71 *
72 *
73 *
74 *
75 *
76 *
77 *
78 *
79 *
80 *
81 *
82 *
83 *
84 *
85 *
86 *
87 *
88 *
89 *
90 *
91 *
92 *
93 *
94 *
95 *
96 *
97 *
98 *
99 *
100 *
101 *
102 *
103 *
104 *
105 *
106 *
107 *
108 *
109 *
110 *
111 *
112 *
113 *
114 *
115 *
116 *
117 *
118 *
119 *
120 *
121 *
122 *
123 *
124 *
125 *
126 *
127 *
128 *
129 *
130 *
131 *
132 *
133 *
134 *
135 *
136 *
137 *
138 *
139 *
140 *
141 *
142 *
143 *
144 *
145 *
146 *
147 *
148 *
149 *
150 *
151 *
152 *
153 *
154 *
155 *
156 *
157 *
158 *
159 *
160 *
161 *
162 *
163 *
164 *
165 *
166 *
167 *
168 *
169 *
170 *
171 *
172 *
173 *
174 *
175 *
176 *
177 *
178 *
179 *
180 *
181 *
182 *
183 *
184 *
185 *
186 *
187 *
188 *
189 *
190 *
191 *
192 *
193 *
194 *
195 *
196 *
197 *
198 *
199 *
200 *
201 *
202 *
203 *
204 *
205 *
206 *
207 *
208 *
209 *
210 *
211 *
212 *
213 *
214 *
215 *
216 *
217 *
218 *
219 *
220 *
221 *
222 *
223 *
224 *
225 *
226 *
227 *
228 *
229 *
230 *
231 *
232 *
233 *
234 *
235 *
236 *
237 *
238 *
239 *
240 *
241 *
242 *
243 *
244 *
245 *
246 *
247 *
248 *
249 *
250 *
251 *
252 *
253 *
254 *
255 *
256 *
257 *
258 *
259 *
260 *
261 *
262 *
263 *
264 *
265 *
266 *
267 *
268 *
269 *
270 *
271 *
272 *
273 *
274 *
275 *
276 *
277 *
278 *
279 *
280 *
281 *
282 *
283 *
284 *
285 *
286 *
287 *
288 *
289 *
290 *
291 *
292 *
293 *
294 *
295 *
296 *
297 *
298 *
299 *
300 *
301 *
302 *
303 *
304 *
305 *
306 *
307 *
308 *
309 *
310 *
311 *
312 *
313 *
314 *
315 *
316 *
317 *
318 *
319 *
320 *
321 *
322 *
323 *
324 *
325 *
326 *
327 *
328 *
329 *
330 *
331 *
332 *
333 *
334 *
335 *
336 *
337 *
338 *
339 *
340 *
341 *
342 *
343 *
344 *
345 *
346 *
347 *
348 *
349 *
350 *
351 *
352 *
353 *
354 *
355 *
356 *
357 *
358 *
359 *
360 *
361 *
362 *
363 *
364 *
365 *
366 *
367 *
368 *
369 *
370 *
371 *
372 *
373 *
374 *
375 *
376 *
377 *
378 *
379 *
380 *
381 *
382 *
383 *
384 *
385 *
386 *
387 *
388 *
389 *
390 *
391 *
392 *
393 *
394 *
395 *
396 *
397 *
398 *
399 *
400 *
401 *
402 *
403 *
404 *
405 *
406 *
407 *
408 *
409 *
410 *
411 *
412 *
413 *
414 *
415 *
416 *
417 *
418 *
419 *
420 *
421 *
422 *
423 *
424 *
425 *
426 *
427 *
428 *
429 *
430 *
431 *
432 *
433 *
434 *
435 *
436 *
437 *
438 *
439 *
440 *
441 *
442 *
443 *
444 *
445 *
446 *
447 *
448 *
449 *
450 *
451 *
452 *
453 *
454 *
455 *
456 *
457 *
458 *
459 *
460 *
461 *
462 *
463 *
464 *
465 *
466 *
467 *
468 *
469 *
470 *
471 *
472 *
473 *
474 *
475 *
476 *
477 *
478 *
479 *
480 *
481 *
482 *
483 *
484 *
485 *
486 *
487 *
488 *
489 *
490 *
491 *
492 *
493 *
494 *
495 *
496 *
497 *
498 *
499 *
500 *
501 *
502 *
503 *
504 *
505 *
506 *
507 *
508 *
509 *
510 *
511 *
512 *
513 *
514 *
515 *
516 *
517 *
518 *
519 *
520 *
521 *
522 *
523 *
524 *
525 *
526 *
527 *
528 *
529 *
530 *
531 *
532 *
533 *
534 *
535 *
536 *
537 *
538 *
539 *
540 *
541 *
542 *
543 *
544 *
545 *
546 *
547 *
548 *
549 *
550 *
551 *
552 *
553 *
554 *
555 *
556 *
557 *
558 *
559 *
560 *
561 *
562 *
563 *
564 *
565 *
566 *
567 *
568 *
569 *
570 *
571 *
572 *
573 *
574 *
575 *
576 *
577 *
578 *
579 *
580 *
581 *
582 *
583 *
584 *
585 *
586 *
587 *
588 *
589 *
590 *
591 *
592 *
593 *
594 *
595 *
596 *
597 *
598 *
599 *
600 *
601 *
602 *
603 *
604 *
605 *
606 *
607 *
608 *
609 *
610 *
611 *
612 *
613 *
614 *
615 *
616 *
617 *
618 *
619 *
620 *
621 *
622 *
623 *
624 *
625 *
626 *
627 *
628 *
629 *
630 *
631 *
632 *
633 *
634 *
635 *
636 *
637 *
638 *
639 *
640 *
641 *
642 *
643 *
644 *
645 *
646 *
647 *
648 *
649 *
650 *
651 *
652 *
653 *
654 *
655 *
656 *
657 *
658 *
659 *
660 *
661 *
662 *
663 *
664 *
665 *
666 *
667 *
668 *
669 *
670 *
671 *
672 *
673 *
674 *
675 *
676 *
677 *
678 *
679 *
680 *
681 *
682 *
683 *
684 *
685 *
686 *
687 *
688 *
689 *
690 *
691 *
692 *
693 *
694 *
695 *
696 *
697 *
698 *
699 *
700 *
701 *
702 *
703 *
704 *
705 *
706 *
707 *
708 *
709 *
710 *
711 *
712 *
713 *
714 *
715 *
716 *
717 *
718 *
719 *
720 *
721 *
722 *
723 *
724 *
725 *
726 *
727 *
728 *
729 *
730 *
731 *
732 *
733 *
734 *
735 *
736 *
737 *
738 *
739 *
740 *
741 *
742 *
743 *
744 *
745 *
746 *
747 *
748 *
749 *
750 *
751 *
752 *
753 *
754 *
755 *
756 *
757 *
758 *
759 *
760 *
761 *
762 *
763 *
764 *
765 *
766 *
767 *
768 *
769 *
770 *
771 *
772 *
773 *
774 *
775 *
776 *
777 *
778 *
779 *
780 *
781 *
782 *
783 *
784 *
785 *
786 *
787 *
788 *
789 *
790 *
791 *
792 *
793 *
794 *
795 *
796 *
797 *
798 *
799 *
800 *
801 *
802 *
803 *
804 *
805 *
806 *
807 *
808 *
809 *
810 *
811 *
812 *
813 *
814 *
815 *
816 *
817 *
818 *
819 *
820 *
821 *
822 *
823 *
824 *
825 *
826 *
827 *
828 *
829 *
830 *
831 *
832 *
833 *
834 *
835 *
836 *
837 *
838 *
839 *
840 *
841 *
842 *
843 *
844 *
845 *
846 *
847 *
848 *
849 *
850 *
851 *
852 *
853 *
854 *
855 *
856 *
857 *
858 *
859 *
860 *
861 *
862 *
863 *
864 *
865 *
866 *
867 *
868 *
869 *
870 *
871 *
872 *
873 *
874 *
875 *
876 *
877 *
878 *
879 *
880 *
881 *
882 *
883 *
884 *
885 *
886 *
887 *
888 *
889 *
890 *
891 *
892 *
893 *
894 *
895 *
896 *
897 *
898 *
899 *
900 *
901 *
902 *
903 *
904 *
905 *
906 *
907 *
908 *
909 *
910 *
911 *
912 *
913 *
914 *
915 *
916 *
917 *
918 *
919 *
920 *
921 *
922 *
923 *
924 *
925 *
926 *
927 *
928 *
929 *
930 *
931 *
932 *
933 *
934 *
935 *
936 *
937 *
938 *
939 *
940 *
941 *
942 *
943 *
944 *
945 *
946 *
947 *
948 *
949 *
950 *
951 *
952 *
953 *
954 *
955 *
956 *
957 *
958 *
959 *
960 *
961 *
962 *
963 *
964 *
965 *
966 *
967 *
968 *
969 *
970 *
971 *
972 *
973 *
974 *
975 *
976 *
977 *
978 *
979 *
980 *
981 *
982 *
983 *
984 *
985 *
986 *
987 *
988 *
989 *
990 *
991 *
992 *
993 *
994 *
995 *
996 *
997 *
998 *
999 *
1000 *

```



```
50 STDF QUOTED:JAN,7,11 TO MO
51 IF IZEDA,AND,DETRA,AND,MRMPP
52 STDF ADETRM:MTZ TO RELAYP
53 STDF COPANIA TO CAMPONAM
54 STDF DIRECTIVA TO S:STDF
55 STDF QUOTED:MTZ TO S:STDF
56 ON OPEN WITH MTZ
57 GET PART TO CALIBR:STDF,MTZ
58 GOVERNATE:STDF,MTZ
59 STDF TO STDF
60 STDF
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100
101
102
103
104
105
106
107
108
109
110
111
112
113
114
115
116
117
118
119
120
121
122
123
124
125
126
127
128
129
130
131
132
133
134
135
136
137
138
139
140
141
142
143
144
145
146
147
148
149
150
151
152
153
154
155
156
157
158
159
160
161
162
163
164
165
166
167
168
169
170
171
172
173
174
175
176
177
178
179
180
181
182
183
184
185
186
187
188
189
190
191
192
193
194
195
196
197
198
199
200
201
202
203
204
205
206
207
208
209
210
211
212
213
214
215
216
217
218
219
220
221
222
223
224
225
226
227
228
229
230
231
232
233
234
235
236
237
238
239
240
241
242
243
244
245
246
247
248
249
250
251
252
253
254
255
256
257
258
259
260
261
262
263
264
265
266
267
268
269
270
271
272
273
274
275
276
277
278
279
280
281
282
283
284
285
286
287
288
289
290
291
292
293
294
295
296
297
298
299
300
301
302
303
304
305
306
307
308
309
310
311
312
313
314
315
316
317
318
319
320
321
322
323
324
325
326
327
328
329
330
331
332
333
334
335
336
337
338
339
340
341
342
343
344
345
346
347
348
349
350
351
352
353
354
355
356
357
358
359
360
361
362
363
364
365
366
367
368
369
370
371
372
373
374
375
376
377
378
379
380
381
382
383
384
385
386
387
388
389
390
391
392
393
394
395
396
397
398
399
400
401
402
403
404
405
406
407
408
409
410
411
412
413
414
415
416
417
418
419
420
421
422
423
424
425
426
427
428
429
430
431
432
433
434
435
436
437
438
439
440
441
442
443
444
445
446
447
448
449
450
451
452
453
454
455
456
457
458
459
460
461
462
463
464
465
466
467
468
469
470
471
472
473
474
475
476
477
478
479
480
481
482
483
484
485
486
487
488
489
490
491
492
493
494
495
496
497
498
499
500
501
502
503
504
505
506
507
508
509
510
511
512
513
514
515
516
517
518
519
520
521
522
523
524
525
526
527
528
529
530
531
532
533
534
535
536
537
538
539
540
541
542
543
544
545
546
547
548
549
550
551
552
553
554
555
556
557
558
559
560
561
562
563
564
565
566
567
568
569
570
571
572
573
574
575
576
577
578
579
580
581
582
583
584
585
586
587
588
589
590
591
592
593
594
595
596
597
598
599
600
601
602
603
604
605
606
607
608
609
610
611
612
613
614
615
616
617
618
619
620
621
622
623
624
625
626
627
628
629
630
631
632
633
634
635
636
637
638
639
640
641
642
643
644
645
646
647
648
649
650
651
652
653
654
655
656
657
658
659
660
661
662
663
664
665
666
667
668
669
670
671
672
673
674
675
676
677
678
679
680
681
682
683
684
685
686
687
688
689
690
691
692
693
694
695
696
697
698
699
700
701
702
703
704
705
706
707
708
709
710
711
712
713
714
715
716
717
718
719
720
721
722
723
724
725
726
727
728
729
730
731
732
733
734
735
736
737
738
739
740
741
742
743
744
745
746
747
748
749
750
751
752
753
754
755
756
757
758
759
760
761
762
763
764
765
766
767
768
769
770
771
772
773
774
775
776
777
778
779
780
781
782
783
784
785
786
787
788
789
790
791
792
793
794
795
796
797
798
799
800
801
802
803
804
805
806
807
808
809
810
811
812
813
814
815
816
817
818
819
820
821
822
823
824
825
826
827
828
829
830
831
832
833
834
835
836
837
838
839
840
841
842
843
844
845
846
847
848
849
850
851
852
853
854
855
856
857
858
859
860
861
862
863
864
865
866
867
868
869
870
871
872
873
874
875
876
877
878
879
880
881
882
883
884
885
886
887
888
889
890
891
892
893
894
895
896
897
898
899
900
901
902
903
904
905
906
907
908
909
910
911
912
913
914
915
916
917
918
919
920
921
922
923
924
925
926
927
928
929
930
931
932
933
934
935
936
937
938
939
940
941
942
943
944
945
946
947
948
949
950
951
952
953
954
955
956
957
958
959
960
961
962
963
964
965
966
967
968
969
970
971
972
973
974
975
976
977
978
979
980
981
982
983
984
985
986
987
988
989
990
991
992
993
994
995
996
997
998
999
1000
```





11/12/92
11:57

COMPRAS.PRG
Copyright, Universidad Católica del Ecuador PAA, 1992
Sistema de Inventarios-Facturación

```
1 *:::
2 *:
3 *: Procedure file: C:\MANAGER\COMPRAS.PRG
4 *:
5 *:      System: Sistema de Inventarios-Facturación
6 *:      Author: Ignis Gustavo Palacios y José Villacís
7 *:      Copyright (c) 1992, Universidad Católica del Ecuador PAA
8 *:      Last modified: 11/05/92      18:19
9 *:
10 *:      Set by: INVCMENU.PRG
11 *:
12 *:      Calls: SETUP_INV      (procedure in INVOICE.PRG)
13 *:             : DISP_INV      (procedure in INVOICE.PRG)
14 *:             : SHOW_INV      (procedure in INVOICE.PRG)
15 *:             : SHUTDN_INV     (procedure in INVOICE.PRG)
16 *:
17 *:      Documented 11/12/92 at 11:43      FoxDoc version 2.10
18 *-----
19 * setup objects: windows, menus, etc.
20 STORE ' CABECERA DE FACTURA      ' TO bar_label1
21 STORE ' LINEAS DE FACTURA      ' TO bar_label2
22 PUBLIC bodega,nueva,mininvoice,invtot
23 DO setup_inv
24 STORE 0 TO startqty,nueva,invtot
25 STORE invoice TO mininvoice
26 * Display invoice form & data
27 DO disp_inv
28 DO show_inv
29
30 * Main module loop: see setup_inv, DEFINE MENU invoice for logic
31 STORE .T. TO invoicing
32 DO WHILE invoicing
33     ACTIVATE MENU invoice
34     IF .NOT. in_prodemo
35         DEACTIVATE MENU
36     ENDIF
37 ENDDO
38
39 * Housekeeping
40 DO shutdn_inv
41 RETURN
42
43 *-----
44 *!
45 *!      Procedure: ADD_INV
46 *!
47 *!      Called by: SETUP_INV      (procedure in INVOICE.PRG)
48 *!
49 *!      Calls: DISP_INV      (procedure in INVOICE.PRG)
50 *!             : SHOW_INV      (procedure in INVOICE.PRG)
51 *!             : CUSTOMER.PRG
52 *!             : EDIT_INV      (procedure in INVOICE.PRG)
53 *!             : ADD_LINE      (procedure in INVOICE.PRG)
54 *!
55 *!      Other Files: INVCPRT.QLN
```



111: Copyright, Universidad Catolica del Ecuador S.A., 1992
 Sistema de Inventarios-Facturación

```

50 PROCEDURE add_inv
51 ACTIVATE WINDOW invr_wind
52 SELECT compra
53 SET ORDER TO com_inv
54 DO ACTION
55 STORE invoice1 TO invoice
56 STORE 1 TO nueva
57 MENU MAIN
58 REPLACE NEXT 1 invoice WITH invoice
59 REPLACE NEXT 1 compra WITH compra
60 DO disp_inv
61 DO show_inv
62 ACTIVATE WINDOW invc_wind
63 @ 20,40 SAY invoice PICTURE '99999'
64 SELECT customer
65 SET ORDER TO cus_com
66 ACTIVATE SCREEN
67 CLEAR
68 DEFINE PROMPT get-hat FROM 01,00 TO 20, 50 COLOR SCHEME 4 PROMPT FIELD company ;
69 MESSAGE CENTERed color:blue n '(ESC) agrega nueva compañía.'
70 ON RELEASE PROMPT get-hat REACTIVATE FORM
71 ACTIVATE PROMPT get-hat
72 IF EMPTYSCREEN
73   RELEASE FORM get-hat
74   TALE WINDOW invr_wind, invc_wind TO INVERT
75   REACTIVATE WINDOW invc_wind
76   HIDE WINDOW invc_wind
77   ! hide window lines
78   HIDE MENU invoice
79   KEYBOARD 'A'
80   DO customer
81   SELECT compra
82   REORDER WINDOW ALL FROM INVERT
83   ACTIVATE SCREEN FORM
84   @ 27,00 GET bar_label1 COLOR SCHEME 1
85   @ 27,40 GET bar_label2 COLOR SCHEME 3
86   CLEAR GETS
87   SHOW WINDOW invc_wind
88   ! show window lines
89   SHOW MENU invoice
90 ELSE
91   SAY PROMPT()
92   @ 20,50 SAY PROMPT get-hat
93   ENDIF
94 SELECT compra
95 LOCATE FOR invoice invoice
96 REPLACE NEXT 1 ;
97   cust_id WITH customer->cust_id, ;
98   company WITH customer->company, ;
99   contact WITH customer->contact, ;
100  address WITH customer->address1, ;
101  city WITH customer->city, ;
102  state WITH customer->state, ;
103  zip WITH customer->zip, ;
104  company WITH customer->company, ;
105  contact WITH customer->contact, ;
106  address WITH customer->address1, ;

```



115 q_cifra WITH intocifra; ;
116 q_estado WITH intocano_estado; ;
117 q_tipo WITH intotipo; ;
118 int_fecha WITH INTEGRA; ;
119 int_cano WITH intocano; ;
120 int_estado WITH intocano;

121 DO edit_line ;
122 DO edit_line ;
123 SELECT linea ;
124 OPTION ;
125

126 *****
127 * ;

128 * Procedura: CANTIDAD
129 * ;
130 * Called by: INTAS_INV (procedure in IMPRESA.FPS)
131 * : INTAS_INV (procedure in IMPRESA.FPS)
132 * ;

133 * Called by: INTAS (procedure in IMPRESA.FPS)
134 * : INTAS LINEA (procedure in IMPRESA.FPS)
135 * ;

136 *****
137 PROCEDURE edit_line
138 SELECT linea ;
139 OPTION WIND ;
140 DO LINE NEXT ! invno in WITH intocano ;
141 DO browse ;
142 DO LINE NEXT ! invno in WITH intocano ;
143 DELETE next ! for m_cifra = 0 while invno in WITH intocano ;
144 DO browse ;
145 RETURN ;
146

147 *****
148 * ;

149 * Procedura: FIRM LINE
150 * ;
151 * Called by: INTAS_INV (procedure in IMPRESA.FPS)
152 * ;
153 * Called by: INTAS (procedure in IMPRESA.FPS)
154 * ;

155 *****
156 PROCEDURE brow_line
157 SELECT linea ;
158 SHOW WINDOW browse ;
159 ON KEY LABEL F10 KEYMAP CORRECT ;
160 OFF WINDOW OFF ;
161 REFRESH window ;
162 ACTIVATE WINDOW line_wnd ;
163

164 PROMPT KEY window ;
165 IF NOT WINDOWEND THEN DELETE NOMENU NOCLEAR GAVE ;
166 WINDOW line_wnd ;
167 FIELDS ;
168 VIEW: ;
169 DO EDIT LINE ;
170 DO EDIT LINE ;



```

170      extension = 'CONTRAS' || lineas || price || lineas || quantity, '999,999,999.99') || H = 'Valor';
171      estado= 'Estado';
172  ON KEY LABEL F10
173  MOVE WINDOW /window;
174  SET WINDOW ON
175  GO TO TOP SCREEN BOTTOM
176  GO TOP
177  SELECT /screen;
178  SELECT /lines;
179  RETURN
180
181
182

```

```

183  *
184  *
185  *      Procedure: PROWSING
186  *
187  *      Called by: APP_LINE      (procedure in INVOICE.PRC)
188  *                ; PRC_LINE    (procedure in INVOICE.PRC)
189  *                ; PRCI_LINE   (procedure in INVOICE.PRC)
190  *
191  *      Caller:  GETITEM      (procedure in INVOICE.PRC)
192  *                ; DESCRIPC   (procedure in INVOICE.PRC)
193  *                ; INVENTOR   (procedure in PRCO_LIB.PRC)
194  *                ; INVENTOY   (procedure in PRCO_LIB.PRC)
195  *                ; COSTO_TOT   (procedure in INVOICE.PRC)
196  *                ; CONTIN     (procedure in INVOICE.PRC)
197  *                ; IMPRES     (procedure in PRCO_LIB.PRC)
198  *

```

```

199  PROCEDURE /prowsing
200  SELECT /lines;
201  MOVE WINDOW /window;
202  ON KEY LABEL F10 MOVE WINDOW /window;
203
204  SET WINDOW ON
205  GO TO TOP SCREEN BOTTOM
206  GO TO TOP WINDOW /window;
207
208  SCREEN KEY /screen;
209  SCREENS MOVE FOR /WINDOW MOVE FOR /PAGE ;
210  WINDOW line win;
211  PICTURE ;
212  title(' ');
213  /screen;
214  /screen;
215  /screen;
216  /screen;
217  /screen;
218  /screen;
219
220  APPEND /lines;
221  ON KEY LABEL F10
222  MOVE WINDOW /window;
223  SET WINDOW ON
224  GO TO TOP SCREEN BOTTOM
225  GO TOP
226  SELECT /screen;

```





```

306 *
307 *      Called by: COMPRAS_INV      (procedure in INVOICE.FIS)
308 *
309 *      Called: MATRUCOMP      (procedure in PRG.FIS)
310 *            : BORRAME      (procedure in INVOICE.PRG)
311 *            : BORRA LINEA      (procedure in INVOICE.PRG)
312 *            : BORRA INV      (procedure in INVOICE.PRG)
313 *

```

```

314 * *****
315 PROCEDURE del_linea
316 BEGIN
317   @ "agregar WITH INFORMACIONES DE BORRADO" ;
318   " Borra B en estado '1'. El sistema borra la linea."
319   SELECT linea;
320   @ "showing"
321   TEXT showing
322   @ "Pulse ctrl for quantity = 2 while invoice = window"
323   @ borra_linea
324   @ "agregar WITH '01000'"
325   @ "show inv"
326 RETURN

```

```

327 * *****
328 *

```

```

329 *      Procedure: BARR_INV
330 *
331 *      Called by: INVOICE.PRG
332 *            : COMPRAS.PRG
333 *            : BARR_INV      (procedure in INVOICE.PRG)
334 *

```

```

335 * *****

```

```

336 PROCEDURE disp_inv
337 ACTIVATE WINDOW in_linea;
338 CLEAR

```

```

339 @ 00,00 SAY "----- F. Borrador -----" ]----- [ Factura ]
340 @ 01,00 SAY " "
341 @ 02,20 SAY " "
342 @ 03,20 SAY " "
343 @ 04,00 SAY " "
344 @ 05,00 SAY " "
345 @ 06,00 SAY " "
346 @ 07,00 SAY " "
347 @ 08,00 SAY " "
348 @ 09,00 SAY " "
349 @ 10,00 SAY " "
350 @ 11,00 SAY " "
351 RETURN

```

Fecha	F.P. #	Redido	Envío via	Ul. Costo	Redoga

```

352 * *****

```

```

353 *      Procedure: BARR_INV
354 *
355 *      Called by: BARR_INV      (procedure in INVOICE.FIS)
356 *            : BARR_INV      (procedure in INVOICE.PRG)
357 *

```

```

358 *      Called: MATRUCOMP      (procedure in INVOICE.PRG)
359 *            : BORRAME      (procedure in INVOICE.PRG)

```



```

717 *****
718 DO PROCEDURE edit_line
719 SELECT compra
720 SET ORDER TO hora_venta
721 ACTIVATE WINDOW compra_pedido
722 @ 01,12 GET @ compra_pedido
723 @ 01,01 GET @ nombre
724 @ 01,21 GET @ apellido
725 @ 01,34 GET @ direccion
726 @ 03,01 GET @ tel
727 @ 07,15 GET @ estado
728 @ 05,12 GET @ zip          FICINFE 1234567890
729 @ 07,43 GET @ contacto
730 @ 01,43 GET @ compania
731 @ 01,17 GET @ id_cliente
732 @ 04,11 GET @ id_producto
733 @ 05,44 GET @ estado
734 @ 31,17 GET @ hora          FICINFE 1234567890
735 @ 10,07 GET @ inv_fecha
736 @ 10,17 GET @ inv_numero
737 @ 10,27 GET @ cliente      FICINFE 1111 VALIA val_pedido
738 @ 10,40 GET @ cliente
739 @ 10,44 GET @ compra_pedido FICINFEISM Bode01,Bode02,Bode03,Bode04,Bode05
740 @ @
741 @ @
742 @ @
743 @ @
744 *****
745 *
746 *
747 *
748 *
749 *
750 *
751 *
752 *
753 *
754 *
755 *
756 *
757 *
758 *
759 *
760 *
761 *
762 *
763 *
764 *
765 *
766 *
767 *
768 *
769 *
770 *
771 *
772 *
773 *
774 *
775 *
776 *
777 *
778 *
779 *
780 *
781 *
782 *
783 *
784 *
785 *
786 *
787 *
788 *
789 *
790 *
791 *
792 *
793 *
794 *
795 *
796 *
797 *
798 *
799 *
800 *
801 *
802 *
803 *
804 *
805 *
806 *
807 *
808 *
809 *
810 *
811 *
812 *
813 *
814 *
815 *
816 *
817 *
818 *
819 *
820 *
821 *
822 *
823 *
824 *
825 *
826 *
827 *
828 *
829 *
830 *
831 *
832 *
833 *
834 *
835 *
836 *
837 *
838 *
839 *
840 *
841 *
842 *
843 *
844 *
845 *
846 *
847 *
848 *
849 *
850 *
851 *
852 *
853 *
854 *
855 *
856 *
857 *
858 *
859 *
860 *
861 *
862 *
863 *
864 *
865 *
866 *
867 *
868 *
869 *
870 *
871 *
872 *
873 *
874 *
875 *
876 *
877 *
878 *
879 *
880 *
881 *
882 *
883 *
884 *
885 *
886 *
887 *
888 *
889 *
890 *
891 *
892 *
893 *
894 *
895 *
896 *
897 *
898 *
899 *
900 *
901 *
902 *
903 *
904 *
905 *
906 *
907 *
908 *
909 *
910 *
911 *
912 *
913 *
914 *
915 *
916 *
917 *
918 *
919 *
920 *
921 *
922 *
923 *
924 *
925 *
926 *
927 *
928 *
929 *
930 *
931 *
932 *
933 *
934 *
935 *
936 *
937 *
938 *
939 *
940 *
941 *
942 *
943 *
944 *
945 *
946 *
947 *
948 *
949 *
950 *
951 *
952 *
953 *
954 *
955 *
956 *
957 *
958 *
959 *
960 *
961 *
962 *
963 *
964 *
965 *
966 *
967 *
968 *
969 *
970 *
971 *
972 *
973 *
974 *
975 *
976 *
977 *
978 *
979 *
980 *
981 *
982 *
983 *
984 *
985 *
986 *
987 *
988 *
989 *
990 *
991 *
992 *
993 *
994 *
995 *
996 *
997 *
998 *
999 *
1000 *

```

```

711 *****
712 *
713 *
714 *
715 *
716 *
717 *
718 *
719 *
720 *
721 *
722 *
723 *
724 *
725 *
726 *
727 *
728 *
729 *
730 *
731 *
732 *
733 *
734 *
735 *
736 *
737 *
738 *
739 *
740 *
741 *
742 *
743 *
744 *
745 *
746 *
747 *
748 *
749 *
750 *
751 *
752 *
753 *
754 *
755 *
756 *
757 *
758 *
759 *
760 *
761 *
762 *
763 *
764 *
765 *
766 *
767 *
768 *
769 *
770 *
771 *
772 *
773 *
774 *
775 *
776 *
777 *
778 *
779 *
780 *
781 *
782 *
783 *
784 *
785 *
786 *
787 *
788 *
789 *
790 *
791 *
792 *
793 *
794 *
795 *
796 *
797 *
798 *
799 *
800 *
801 *
802 *
803 *
804 *
805 *
806 *
807 *
808 *
809 *
810 *
811 *
812 *
813 *
814 *
815 *
816 *
817 *
818 *
819 *
820 *
821 *
822 *
823 *
824 *
825 *
826 *
827 *
828 *
829 *
830 *
831 *
832 *
833 *
834 *
835 *
836 *
837 *
838 *
839 *
840 *
841 *
842 *
843 *
844 *
845 *
846 *
847 *
848 *
849 *
850 *
851 *
852 *
853 *
854 *
855 *
856 *
857 *
858 *
859 *
860 *
861 *
862 *
863 *
864 *
865 *
866 *
867 *
868 *
869 *
870 *
871 *
872 *
873 *
874 *
875 *
876 *
877 *
878 *
879 *
880 *
881 *
882 *
883 *
884 *
885 *
886 *
887 *
888 *
889 *
890 *
891 *
892 *
893 *
894 *
895 *
896 *
897 *
898 *
899 *
900 *
901 *
902 *
903 *
904 *
905 *
906 *
907 *
908 *
909 *
910 *
911 *
912 *
913 *
914 *
915 *
916 *
917 *
918 *
919 *
920 *
921 *
922 *
923 *
924 *
925 *
926 *
927 *
928 *
929 *
930 *
931 *
932 *
933 *
934 *
935 *
936 *
937 *
938 *
939 *
940 *
941 *
942 *
943 *
944 *
945 *
946 *
947 *
948 *
949 *
950 *
951 *
952 *
953 *
954 *
955 *
956 *
957 *
958 *
959 *
960 *
961 *
962 *
963 *
964 *
965 *
966 *
967 *
968 *
969 *
970 *
971 *
972 *
973 *
974 *
975 *
976 *
977 *
978 *
979 *
980 *
981 *
982 *
983 *
984 *
985 *
986 *
987 *
988 *
989 *
990 *
991 *
992 *
993 *
994 *
995 *
996 *
997 *
998 *
999 *
1000 *

```





```
480 DO show_inv
481 CASE subchoice=3
482 GO BOTTOM
483 DO show_inv
484 ENDCASE
485 RETURN
486
487 !!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!
488 !
489 !      Procedure: QUIT_INV
490 !
491 !      Called by: SETUP_INV      (procedure in INVOICE.PRG)
492 !
493 !!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!
494 PROCEDURE quit_inv
495 STORE .F. TO invoicing
496 DEACTIVATE MENU
497 RETURN
498
499 !!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!
500 !
501 !      Procedure: SETUP_INV
502 !
503 !      Called by: INVOICE.PRG
504 !                : COMPRAS.PRG
505 !
506 !      Calls: ADD_LINE      (procedure in INVOICE.PRG)
507 !             : PULL_INV    (procedure in INVOICE.PRG)
508 !             : NEXT_INV    (procedure in INVOICE.PRG)
509 !             : PREV_INV    (procedure in INVOICE.PRG)
510 !             : ADD_INV     (procedure in INVOICE.PRG)
511 !             : EDIT_INV    (procedure in INVOICE.PRG)
512 !             : DEL_INV     (procedure in INVOICE.PRG)
513 !             : BROW_LINE   (procedure in INVOICE.PRG)
```



```
514 *      : FRIT_LINE      (procedure in INVOICE.PRG)
515 *      : SEL_LINE      (procedure in INVOICE.PRG)
516 *      : TITFAC      (procedure in INVOICE.PRG)
517 *      : PRIT_INV      (procedure in INVOICE.PRG)
518 *      : ORDERS.PRG
519 *
520 *      Uses: *COMPRO      Alias: COMPRO
521 *      : ALINEAS      Alias: LINEAS
522 *
523 *      Indexes: *COM_INV
524 *      : *COM_CUS
525 *      : *COM_DAT
526 *      : *AIS_INV
527 *      : *AIS_ITM
528 *
529 *      *****
530 PROCEDURE setup_inv
531 ACTIVATE SCREEN
532 CLEAR
533 ON KEY LABEL ctrl+A DO add_line
534 * Set up files
535 SELECT 1
536 USE Compra IN 1 INDEX Com_inv, Com_cus, Com_dat ALIAS compra
537 SELECT 3
538 USE Alineas IN 2 INDEX Ais_inv, Ais_itm ALIAS lineas
539 SELECT Orders
540 DO orders
541 SET ORDER TO Ais_inv
542 SELECT compra
543 SET ORDER TO com_inv
544 GO BOTTOM
545 DEFINE WINDOW inv_wind FROM 00,00 TO 13,77 DOUBLE ;
546 TITLE 'Cartera de Factura' COLOR SCHEME 10
547
548 DEFINE WINDOW line_wind FROM 14,00 TO 21,79 TITLE 'LINEAS DE FACTURA' ZOOM CLOSE SYSTEM ;
549 COLOR SCHEME 10
550
551 DEFINE WINDOW browhelp FROM 22,17 TO 12,65 DOUBLE CLOSE COLOR SCHEME 7
552 ACTIVATE WINDOW browhelp NOSHOW
553 @ 00,01 SAY 'Para finalizar, presione [F10]. '
554 HIDE WINDOW browhelp
555
556 ACTIVATE SCREEN BOTTOM
557
558 DEFINE MENU invoice COLOR SCHEME 3
559 DEFINE PAD ifind OF invoice PROMPT '\<Busc' AT 24,00
560 DEFINE PAD inext OF invoice PROMPT '\<Sig' AT 24,07
561 DEFINE PAD iprev OF invoice PROMPT '\<Prev' AT 24,14
562 DEFINE PAD iadd OF invoice PROMPT '\<Agr' AT 24,21
563 DEFINE PAD idedit OF invoice PROMPT '\<Edit' AT 24,27
564 DEFINE PAD idelete OF invoice PROMPT '\<Del' AT 24,34
565 DEFINE PAD ibrowse OF invoice PROMPT '\<Desple' AT 24,43
566 DEFINE PAD iadd OF invoice PROMPT '\<Vgr' AT 24,52
567 DEFINE PAD ledit OF invoice PROMPT '\<Edit' AT 24,58
568 DEFINE PAD ldelete OF invoice PROMPT '\<Del' AT 24,65
```



```

571
572 ON SELECTION PAD <add>      OF invoice DO pull_inv
573 ON SELECTION PAD <next>     OF invoice DO next_inv
574 ON SELECTION PAD <prev>     OF invoice DO prev_inv
575 ON SELECTION PAD <add>      OF invoice DO add_inv
576 ON SELECTION PAD <edit>     OF invoice DO edit_inv
577 ON SELECTION PAD <delete>   OF invoice DO del_inv
578 ON SELECTION PAD <break>    OF invoice DO break_line
579 ON SELECTION PAD <add>      OF invoice DO add_line
580 ON SELECTION PAD <edit>     OF invoice DO edit_line
581 ON SELECTION PAD <delete>   OF invoice DO del_line
582 ON SELECTION PAD <tofac>    OF invoice DO tofac
583 ON SELECTION PAD <quit>     OF invoice DO quit_inv
584
585 DEFINE POPUP qntitem FROM 01,00 TO 20,50 COLOR SCHEME 4 PROMPT FIELD item :
586 MESSAGE 'ENTER selection o <ESC> agrega o busca un item .'
587 ON SELECTION POPUP qntitem DEACTIVATE POPUP
588
589 RETURN
590
591 *****
592 *
593 *      Procedure:  SHUTDOWN_INV
594 *
595 *      Called by: INVOICE.PRG
596 *                  : COMPRAS.PRG
597 *
598 *      Caller: AREA (procedure in PROC_LIB.PRG)
599 *
600 *      Uses:  ALINEITMS      Alias: LINES
601 *            : MINVOICE     Alias: COMPRA
602 *
603 *      Indexed:  MINS_INV
604 *                : MINS_ITM
605 *                : MINS_INV
606 *                : MINS_CUS
607 *                : MINS_DAT
608 *
609 *****
610 PROCEDURE shutdown_inv
611 RELEASE MENU invoice
612 SELECT lines
613 USE &DESACTIVA ARCHIVO lines
614 DO area WITH ndirec
615 USE Mlines IN 3 INDEX Mins_inv, Mins_itm ALIAS lines
616 SELECT compra
617 USE
618 USE Minvoice IN 1 INDEX Mins_inv, Mins_cus, Mins_dat ALIAS invoice
619 RELEASE WINDOW line kind
620 RELEASE WINDOW invc wind
621 RELEASE WINDOW hshelp
622 RELEASE POPUP qntitem
623 ACTIVATE SCREEN
624 RESTORE SCREEN FROM window
625 RETURN

```



```

660 |
661 | Procedure SWK_INV
662 |
663 | : COMPASS.PRG
664 |
665 | : ADD_INV
666 | : DEL_INV
667 | : DEL_INV
668 | : DEL_INV
669 | : DEL_INV
670 | : DEL_INV
671 | : DEL_INV
672 | : DEL_INV
673 |
674 | : DEL_INV
675 |
676 | : DEL_INV
677 |
678 |
679 |
680 |
681 | : DEL_INV
682 |
683 |
684 |
685 |
686 |
687 |
688 |
689 |
690 |
691 |
692 |
693 |
694 |
695 |
696 |
697 |
698 |
699 |
700 |
701 |
702 |
703 |
704 |
705 |
706 |
707 |
708 |
709 |
710 |
711 |
712 |
713 |
714 |
715 |
716 |
717 |
718 |
719 |
720 |
721 |
722 |
723 |
724 |
725 |
726 |
727 |
728 |
729 |
730 |
731 |
732 |
733 |
734 |
735 |
736 |
737 |
738 |
739 |
740 |
741 |
742 |
743 |
744 |
745 |
746 |
747 |
748 |
749 |
750 |
751 |
752 |
753 |
754 |
755 |
756 |
757 |
758 |
759 |
760 |
761 |
762 |
763 |
764 |
765 |
766 |
767 |
768 |
769 |
770 |
771 |
772 |
773 |
774 |
775 |
776 |
777 |
778 |
779 |
780 |
781 |
782 |
783 |
784 |
785 |
786 |
787 |
788 |
789 |
790 |
791 |
792 |
793 |
794 |
795 |
796 |
797 |
798 |
799 |
800 |
801 |
802 |
803 |
804 |
805 |
806 |
807 |
808 |
809 |
810 |
811 |
812 |
813 |
814 |
815 |
816 |
817 |
818 |
819 |
820 |
821 |
822 |
823 |
824 |
825 |
826 |
827 |
828 |
829 |
830 |
831 |
832 |
833 |
834 |
835 |
836 |
837 |
838 |
839 |
840 |
841 |
842 |
843 |
844 |
845 |
846 |
847 |
848 |
849 |
850 |
851 |
852 |
853 |
854 |
855 |
856 |
857 |
858 |
859 |
860 |
861 |
862 |
863 |
864 |
865 |
866 |
867 |
868 |
869 |
870 |
871 |
872 |
873 |
874 |
875 |
876 |
877 |
878 |
879 |
880 |
881 |
882 |
883 |
884 |
885 |
886 |
887 |
888 |
889 |
890 |
891 |
892 |
893 |
894 |
895 |
896 |
897 |
898 |
899 |
900 |
901 |
902 |
903 |
904 |
905 |
906 |
907 |
908 |
909 |
910 |
911 |
912 |
913 |
914 |
915 |
916 |
917 |
918 |
919 |
920 |
921 |
922 |
923 |
924 |
925 |
926 |
927 |
928 |
929 |
930 |
931 |
932 |
933 |
934 |
935 |
936 |
937 |
938 |
939 |
940 |
941 |
942 |
943 |
944 |
945 |
946 |
947 |
948 |
949 |
950 |
951 |
952 |
953 |
954 |
955 |
956 |
957 |
958 |
959 |
960 |
961 |
962 |
963 |
964 |
965 |
966 |
967 |
968 |
969 |
970 |
971 |
972 |
973 |
974 |
975 |
976 |
977 |
978 |
979 |
980 |
981 |
982 |
983 |
984 |
985 |
986 |
987 |
988 |
989 |
990 |
991 |
992 |
993 |
994 |
995 |
996 |
997 |
998 |
999 |
1000 |

```



```

495 pricepr=999.999999;H='Credito M.';
496 quantity=R;H=Hodega;
497 e_tonsice = TRIM(RFCM)lines->price#lines->quantity,'999,999,999.99';H='Valor';
498 estado:H='Estado'
499

```

```

500 GET JMSRW ON
501 SELECT compra
502 subtot = comestot
503 subtax = iva
504 jvntot=subtot+subtax+compra->varios+compra->transporte
505 DO rest_tot
506

```

```

507 @ 23,08 GET bar_labe11 COLOR SCHEME 3
508 @ 23,47 GET bar_labe12 COLOR SCHEME 3
509 CLEAR GETS
510 SELECT lines
511 RETURN
512

```

```

513 *****
514 *!
515 *! Procedure: ADJINV
516 *!
517 *! Called by: PROWSING (procedure in INVOICE.PRG)
518 *!
519 *! Called by: TRAMES (procedure in PROC_LIB.PRS)
520 *!
521 *!

```

```

522 *****
523 FUNCTION adjinv
524 SELECT compra
525 REPLACE lines->invoice
526 SELECT itens
527 REPLACE lines->item
528 STRIP cantidad TO cant1
529 REPLACE #hodega WITH #hodega + (lines->quantity + cant1)
530 REPLACE cantidad WITH #bode01+#bode02+#bode03+#bode04+#bode05
531 REPLACE comest WITH comest + lines->price#lines->quantity
532 REPLACE comestio WITH comestio + lines->price#lines->quantity
533 REPLACE comunimes WITH comunimes+lines->quantity
534 REPLACE comuniano WITH comuniano+lines->quantity
535 REPLACE fechaen WITH compra->inv_date
536 REPLACE #lprecio WITH lines->price
537 REPLACE costopro WITH (costopro#canti+lines->price#lines->quantity)/cantidad
538 SELECT lines
539 VLENGTH CHR(17)
540 RETURN .T.
541

```

```

542 *****
543 *!
544 *! Procedure: GETITEM
545 *!
546 *! Called by: PROWSING (procedure in INVOICE.PRG)
547 *!
548 *! Called: INVENTRI.PRS
549 *!
550 *! Other files: INVCERJ.WIN
551 *!

```



```

747 # links up item to inventory and if found, gets description and price
747 PARAMETER g@item
748 SELECT items
749 SEEK @item
750 IF .NOT. FOUND()
751   ACTIVATE SCREEN
752   ACTIVATE POPUP g@item
753   IF EMPTY(PROMPT())
754     HIDE POPUP g@item
755     SAVE WINDOWS invc_wind, line_wind TO invscri
756     DEACTIVATE WINDOW invc_wind
757     HIDE WINDOW line_wind
758     #      hide window lines
759     HIDE MENU invoice
760     KEYBOARD 'A'
761     ACTIVATE WINDOW screensim
762     DO inventory
763     DEACTIVATE WINDOW screensim
764     SELECT compra
765     RESTORE WINDOW ALL FROM invscri
766     ACTIVATE SCREEN
767     @ 23,00 GET bar_label1 COLOR SCHEME 3
768     @ 27,43 GET bar_label2 COLOR SCHEME 3
769     CLEAR GETS
770     SHOW WINDOW knowhelp
771     ACTIVATE WINDOW line_wind
772     #      show window lines
773     SHOW MENU invoice
774   ELSE
775     SEEK FROMPT()
776   ENDDIF
777 ENDIF
778 SELECT lineas
779 REPLACE NEXT 1 item WITH items->item, descript WITH items->descript,;
780   cost WITH items->costopro
781 RETURN .T.
782
783 *****
784 !!
785 !!      Procedure: STOREVAL
786 !!
787 *****
788 FUNCTION storeval
789 STORE quantity TO startqty
790 RETURN .T.
791
792 *****
793 !!
794 !!      Procedure: VAL_SREP
795 !!
796 !!      Called by: FBIT_INV      (procedure in INVOICE.PRS)
797 !!
798 *****
799 FUNCTION val_srep
800 SELECT salesrep

```



```

800 IF FOUND()
801   SELECT compra
802   RETURN .T.
803 ELSE
804   GO TOP
805 ENDF
806 SET ORDER TO =s1_name
807 IF .NOT. FOUND()
808   DEFINE POPUP salesrep FROM 27.40 PROMPT FIELD salesrep
809   ON SELECTION POPUP salesrep DEACTIVATE POPUP
810   DO WHILE .NOT. FOUND()
811     ACTIVATE POPUP salesrep
812     SEEK PROMPT()
813   ENDDO
814 ELSEIF
815   SELECT compra
816   REPLACE compra->soldby WITH salesrep->soldby
817   SET ORDER TO =s1_solv
818     819 *****
819 *****
820 *****
821 *****
822 *****
823 *****
824 *****
825 *****
826 *****
827 *****
828 *****
829 *****
830 *****
831 *****
832 *****
833 *****
834 *****
835 *****
836 *****
837 *****
838 *****
839 *****
840 *****
841 *****
842 *****
843 *****
844 *****
845 *****
846 *****
847 *****
848 *****
849 *****
850 *****
851 *****
852 *****
853 *****
854 *****
855 *****
856 *****
857 *****
858 *****
859 *****
860 *****
861 *****
862 *****
863 *****
864 *****
865 *****
866 *****
867 *****
868 *****
869 *****
870 *****
871 *****
872 *****
873 *****
874 *****
875 *****
876 *****
877 *****
878 *****
879 *****
880 *****
881 *****
882 *****
883 *****
884 *****
885 *****
886 *****
887 *****
888 *****
889 *****
890 *****
891 *****
892 *****
893 *****
894 *****
895 *****
896 *****
897 *****
898 *****
899 *****
900 *****
901 *****
902 *****
903 *****
904 *****
905 *****
906 *****
907 *****
908 *****
909 *****
910 *****
911 *****
912 *****
913 *****
914 *****
915 *****
916 *****
917 *****
918 *****
919 *****
920 *****
921 *****
922 *****
923 *****
924 *****
925 *****
926 *****
927 *****
928 *****
929 *****
930 *****
931 *****
932 *****
933 *****
934 *****
935 *****
936 *****
937 *****
938 *****
939 *****
940 *****
941 *****
942 *****
943 *****
944 *****
945 *****
946 *****
947 *****
948 *****
949 *****
950 *****
951 *****
952 *****
953 *****
954 *****
955 *****
956 *****
957 *****
958 *****
959 *****
960 *****
961 *****
962 *****
963 *****
964 *****
965 *****
966 *****
967 *****
968 *****
969 *****
970 *****
971 *****
972 *****
973 *****
974 *****
975 *****
976 *****
977 *****
978 *****
979 *****
980 *****
981 *****
982 *****
983 *****
984 *****
985 *****
986 *****
987 *****
988 *****
989 *****
990 *****
991 *****
992 *****
993 *****
994 *****
995 *****
996 *****
997 *****
998 *****
999 *****

```



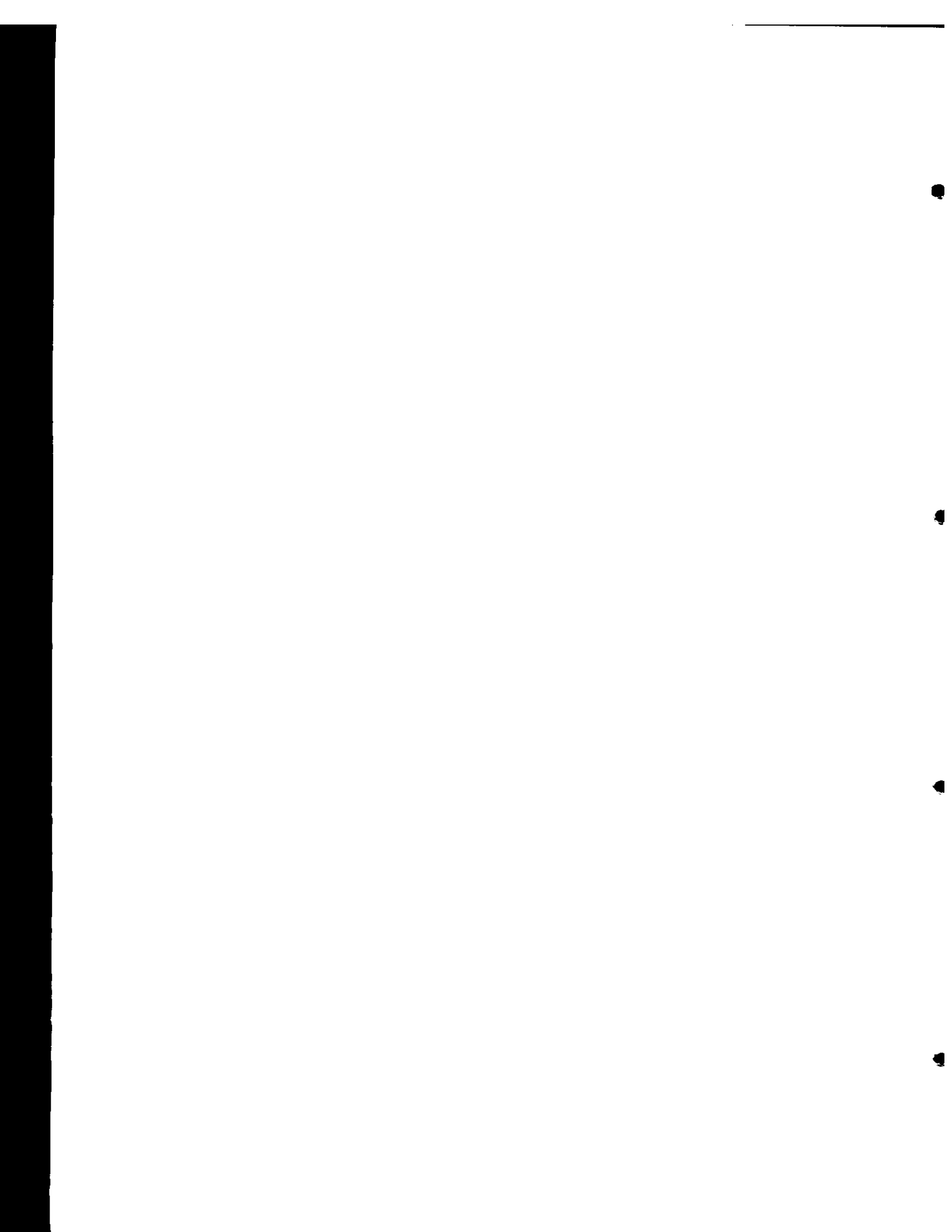
```
854 *****
855
856 Procedure: CUST_TOT
857
858 Called by: SHOW_INV      (procedure in INVOICE.PRG)
859           : PRODUCTIONS  (procedure in INVOICE.PRG)
860           : TOTFAC       (procedure in INVOICE.PRG)
861
862 *****
863 PROCEDURE cust_tot
864 SELECT compra
865 LOCATE FOR invoice-lineas->invoice
866 STORE cust_id TO mcust_id
867 REPLACE totventa WITH invtot
868 SET ORDER TO com,cusv
869 STORE 0 TO ventot,facs
870 SUM totventa FOR cust_id = mcust_id TO ventot
871 COUNT FOR cust_id = mcust_id TO facs
872 SELECT compra
873 SET ORDER TO com,invv
874 SEEK lineas->invoice
875 SELECT customer
876 SET ORDER TO cus,cusv
877 ACTIVATE SCREEN BUTTON
878 @22,00 CLEAR TO 22,79
879 @22,00 SAY 'I.Compras al Porv.'
880 @22,20 SAY ventot
881 @22,50 SAY 'I.Facturas...'
882 @22,80 SAY facs
883 SEEK compra->cust_id
884 IF .NOT. FOUND()
885 @22,00 SAY 'El cliente ha sido borrado o hay un error...verifiquelo'
886 ENDIF
887 REPLACE NEXT 1 customer->comprasmes WITH ventot
888 REPLACE NEXT 1 customer->compras WITH ventot
889 REPLACE NEXT 1 customer->comprasfac WITH facs
890 SET ORDER TO cus,comv
891 SELECT compra
892 SET ORDER TO com,invv
893 RETURN
894 *****
895 *****
896 Procedure: BORRA_VENTA
897
898 Called by: DEL_INV      (procedure in INVOICE.PRG)
899
900 *****
901 PROCEDURE borra_venta
902 SELECT customer
903 SET ORDER TO cus,cusv
904 SEEK compra->cust_id
905 REPLACE compras WITH compras-compra->totventa
906 REPLACE comprasmes WITH comprasmes-compra->totventa
907 REPLACE comprasfac WITH comprasfac-1
```



```
913 RETURN
914 *****
915 !!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!
916 !
917 ! Procedure: TOTFAC
918 !
919 ! Called by: SETUP_INV (procedure in INVOICE.PRG)
920 !
921 ! Define: INVNUM (procedure in PROC_LIP.PRG)
922 ! : INVTOT (procedure in PROC_LIP.PRG)
923 ! : STANDBY (procedure in PROC_LIP.PRG)
924 ! 925 ! : COMSUB (procedure in PROC_LIP.PRG)
925 !
926 !
927 !!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!
928 PROCEDURE totfac
929 SELECT compra
930 SETY lines->invoice
931 subtot = comsub()
932 subtax = iva
933 SELECT compra
934 LOCATE FOR invoice = lines->invoice
935 REPLACE iva WITH subtax
936 ACTIVATE WINDOW syserror
937 STORE .T. TO e)
938 DO WHILE .S)
939 @ 00,00 SAY 'SUB TOTAL:'
940 @ 00,11 SAY subtot PICT '999,999,999.99'
941 @ 00,31 SAY 'Ivas:'
942 @ 00,36 GET iva PICT '999,999,999.99'
943 @ 01,00 SAY 'TRANSPORTE:'
944 @ 01,11 GET transporte PICT '999,999,999.99'
945 @ 01,31 SAY 'Varios:'
946 @ 01,40 GET varios
947 @ 02,00 SAY 'Descuento.'
948 @ 02,11 GET descuento PICTURE '%##.99'
949 READ
950 invtot = subtot+iva+transporte+varios
951 STORE invtot-(invtot*descuento/100) TO invtot
952 @ 07,00 SAY 'TOTAL:'
953 @ 07,10 SAY invtot PICT '9,999,999,999.99'
954
955 @ 03,00 SAY 'Efectivo.'
956 @ 03,11 GET efectivo PICT '99,999,999.99'
957 @ 03,31 SAY 'Cheque. 1'
958 @ 03,40 GET cheque PICT '99,999,999.99'
959 @ 04,00 SAY 'Credito '
960 @ 04,11 GET credito PICT '99,999,999.99'
961 @ 04,31 SAY 'Tarjeta '
962 @ 04,40 GET tarjeta PICT '99,999,999.99'
963 @ 04,55 SAY 'Letra '
964 @ 04,62 GET letras PICT '99,999,999.99'
965 @ 05,00 SAY 'Hence..'
966 @ 05,11 GET vence
967 READ
968 STORE efectivo+cheque+credito+tarjeta+letras TO otros
969 IF otros>invtot
```



```
970      STOPPE .E. 20.5+
971      FALSE
972      DO standb WITH 'No cuadraron los valores pagados... revícelos'
973      ENDFE
974      ENDDO
975      DEACTIVATE WINDOW a_serror
976      DO cust_tot
977      * EOF
978      !: EOF: COMPRAS.PRG
```



```

1  #:*****
2  #:
3  #: Procedure file: C:\MANAGER\COMREG.PRG
4  #:
5  #:      System: Sistema de Inventarios-Facturación
6  #:      Author: Tonia Gustavo Palacios y José Villacís
7  #:      Copyright (c) 1992, Universidad Católica del Ecuador FAA
8  #:      Last modified: 11/12/92      11:15
9  #:
10 #:      Rel. to: INVMENU.PRG
11 #:
12 #:      Calls: WINTITLE      (procedure in PROC_LIB.PRG)
13 #:                : AREA      (procedure in PROC_LIB.PRG)
14 #:                : GETFIRST() (function in SALESREG.PRG)
15 #:                : GETLAST() (function in SALESREG.PRG)
16 #:                : YESNO      (procedure in PROC_LIB.PRG)
17 #:                : READVOPR   (procedure in PROC_LIB.PRG)
18 #:                : STANDPRV   (procedure in PROC_LIB.PRG)
19 #:
20 #:      Uses:  COMREG      Alias: COMPRA
21 #:                : SYSTEM
22 #:                : MINVOICE      Alias: COMPRA
23 #:
24 #:      Indexes:  ACOM_INV
25 #:                : ACOM_CUS
26 #:                : ACOM_DAT
27 #:                : AINV_INV
28 #:                : AINV_CUS
29 #:                : AINV_DAT
30 #:
31 #:      Report Form:  COMREG.FRX
32 #:
33 #:      Other Files:  SECPRI.TXT
34 #:
35 #:      Documented 11/12/92 at 11:44      FoxDoc version 2.12
36 #:*****
37 @ 00,00 SAY wintitle(PROMPT())
38 SELECT 1
39 USE
40 DO area WITH editor
41 USE compra IN 1 INDEX &com_inv, &com_cus, &com_dat ALIAS compra
42 SELECT compra
43 STORE RECNO() TO curr_rec
44 SET ORDER TO com_inv
45
46 * INITIALIZE VARIABLES
47 STORE .I. TO printing
48 STORE invoice TO startno, endno
49 STORE 'IMPRESORA' TO output
50
51 * DEFINITIONS
52 ON ESCAPE STORE .F. TO printing
53
54 * USER INPUT: SELECT INVOICE RANGE TO PRINT
55 @ 02,00 SAY 'Inicia impresión con la factura. . . '

```



11/12/92
12:06

COMREG.PRG
Copyright, Universidad Católica del Ecuador S.A., 1992
Sistema de Inventarios-Facturación

Page 1

```
50  VALID getfirt();
51
52  @ 04,27 SAY 'Se inicia impresión después de la factura: ' ;
53  GET endno ;
54  PICTURE '99999' ;
55  RANGE startno,99999 ;
56  VALID getfirt();
57
58  @ 04,21 SAY 'Dirección del reporte: 'INFRS          67  SET output PICTURE '0M IMPRESORA,PANTALLA '
59  READ
60
61  STORE .T. TO printing
62  IF .NOT. yesco("Sistema listo para el reporte.")
63    STORE .F. TO printing
64  ELSE
65    IF output = "PANTALLA "
66      IF .NOT. ready2pr()
67        STORE .F. TO printing
68      ENDIF
69    ENDIF
70  ENDIF
71
72  SEEK startno
73
74  * START PRINTING
75  IF printing
76    CLEAR
77    IF output = "IMPRESORA"
78      REPORT FORM comreg NOJECT TO PRINT REST WHILE invoice <= endno
79    ELSE
80      REPORT FORM comreg TO FILE report.txt NOJECT REST WHILE invoice <= endno
81    SELECT 0
82    USE &system
83    LOCATE FOR LABEL = 'REGCOMPR: '
84    IF EOF()
85      APPEND BLANK
86    ELSE
87      REPLACE NEXT 1 contents WITH ''
88    ENDIF
89    REPLACE LABEL WITH 'REGCOMPR: ' + DTOC(DATE())
90    APPEND MEMO contents FROM report.txt
91    MODIFY MEMO contents NOEDIT WINDOW reportview
92    USE
93    SELECT compra
94  ENDIF
95  DO standby WITH 'Se requisición de reporte ha sido terminada.'
96  ELSE
97  DO standby WITH 'No, a cancelado el reporte.'
98  ENDIF
99  ON ESCAPE
100 SELECT 1
101 USE
102 DO area WITH &direc
103 USE &invoice IN 1 INDEX &inv_inv, &inv_cus, &inv_dat ALIAS invoice
104
105
```



```

115
116 *!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!
117 *
118 *      Function: GETFIRST()
119 *
120 *      Called by: COLECPRES.PRG
121 *                : COMAFG.PRG
122 *                : CUSTLIST.PRG
123 *                : PAVJOURN.PRG
124 *                : FACGRIPO.PRG
125 *                : INVSTOCK.PRG
126 *
127 *      Calls: STANDBY          (procedure in PROC_LIB.PRG)
128 *
129 *!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!
130 FUNCTION getfirst
131 SET NEAR ON
132 SET STARTO
133 IF FIND()
134   SET NEAR OFF
135   RETURN .T.
136 ELSE
137   DO standby WITH "Esa factura no existe."
138   IF EOF()
139     GO TOP
140   ENDF
141   STORE invoice TO starto
142   SET NEAR OFF
143   RETURN .F.
144 ENDF
145
146 *!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!
147 *
148 *      Function: GETLAST()
149 *
150 *      Called by: COLECPRES.PRG
151 *                : COMAFG.PRG
152 *                : CUSTLIST.PRG
153 *                : PAVJOURN.PRG
154 *                : FACGRIPO.PRG
155 *                : INVSTOCK.PRG
156 *
157 *      Calls: STANDBY          (procedure in PROC_LIB.PRG)
158 *
159 *      Report Files: INVSTOCK.FRX
160 *
161 *!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!
162 FUNCTION getlast
163 SET NEAR ON
164 SET ENDTO
165 IF FIND()
166   SET NEAR OFF
167   RETURN .T.
168 ELSE
169   DO standby WITH "Esa factura no existe."
170   IF EOF()
171     GO TOP
172   ENDF
173   STORE invoice TO endto
174   SET NEAR OFF
175   RETURN .F.
176 ENDF

```



```
170   ENDF  
171   STORE invoice ID endno  
174   SET MFOP OFC  
175   RETURN .F.  
176 ENDF  
177  
178 * EOF  
179 *; EOF; COMRES.PRG
```



•

•

•

•

```

1 *****
2 *:
3 *:      Program: 01MANAGERCONFIG.PRG
4 *:
5 *:      System: Sistema de Inventarios-Facturación
6 *:      Author:  Ignacio Gustavo Palacios y José Villacís
7 *:      Copyright (c) 1992, Universidad Católica del Ecuador PAA
8 *:      Last modified: 11/10/92      11:13
9 *:
10 *:      Called by: MANAGER.prg
11 *:
12 *:      Caller: MGRUSER      (procedure in PRGO_LIB.PRG)
13 *:      : MGRNO      (procedure in PRGO_LIB.PRG)
14 *:
15 *:      Alias: SYSTEM1.OFF
16 *:
17 *:      Other Files: CONFIG.SYS
18 *:
19 *:      Generated 11/10/92 at 11:42      FoxDoc version 2.10
20 *****
21
22 PUBLIC mdrive
23 DO mqUser WITH {CHECKAND: FILES existentes en CONFIG.SYS file...}
24 STORE "" TO mdrive
25 USE SYSTEM1
26 LOCATE FOR LABEL = 'DRIVE'
27 TO RECORD(1) - 9
28 APPEND BLANK
29 ENDOF
30 IF .NOT. EMPTY(contents)
31   STORE contents + ':' TO mdrive
32 ELSE
33   STORE 'C:' TO mdrive
34 ENDOF
35 STORE .T. TO checking
36 DO WHILE checking
37   DO WHILE checking .AND. .NOT. FILE(mdrive + '\CONFIG.SYS')
38     STORE "" TO mdrive
39     ACTIVATE WINDOW mqUser
40     CLEAR
41     @ P1,P1 SAY "No se pudo encontrar archivo CONFIG.SYS."
42     @ P1,P1 SAY "Ingrese la letra del drive (o blanco para pasar chequeo)."

```



```

50  STORE -1 TO C LOCAL
51  STORE J1 TO LOCAL1
52  DO WHILE (LOCAL1 AND .NOT. FFFF(CONFIG))
53  INPUT:PRG = FFFF(LOCAL1)
54  IF .NOT. $DIFF(LOCAL1,PRG)
55  STORE (INT(LEN(LOCAL1)/LEN(LOCAL1))) TO I1LOCAL1
56  IF I1LOCAL1 = -1
57  STORE J1 TO LOCAL1
58  FFFF
59  ENDDO
60  FFFF(LOCAL1)
61  IF I1LOCAL1 < 0
62  DO MESSAGE WITH (CONFIG,SYS PROBLEMA: SUS FILES SELECCIONADOS NO SON LOS SUFICIENTES. !!
63  'Un minimo de 10 se sugiere. Cheque la documentacion '
64  'antes de continuar. ESTEN ATENTOS ' + LTRIM(STR(I1LOCAL1))
65  IF .NOT. (PROCEDER) CANCELAR:OPORTE HASTA RESEÑAR EL MENSAJE. '
66  GOTO
67  FFFF
68  ENDDO
69  STORE J1 TO LOCAL1
70  ENDDO
71  DO MESSAGE WITH (CONFIG,SYS PROBLEMA: SOLO ' + LTRIM(STR(I2)) + ' GRUPOS '
72  'No suficiente memoria para seguir: PROCEDER ES UN RIESGO '
73  'Los datos pueden perderse si no sale ahora. '
74  IF .NOT. (RESEÑAR) NO CANCELAR:OPORTE PROGRAMAS SEGURAMENTE, SI PROVOCARIA PERDIDAS. '
75  GOTO
76  FFFF
77  ENDDO
78  STORE J1 TO LOCAL1
79  ENDDO
80  ENDDO
81  IF (VAR(STR(LEN(LOCAL1))) < 20410
82  DO MESSAGE WITH (CONFIG,SYS PROBLEMA: MEMORIA: SOLO ' + LTRIM(STR(I2)) + ' GRUPOS '
83  'No suficiente memoria para seguir: PROCEDER ES UN RIESGO '
84  'Los datos pueden perderse si no sale ahora. '
85  IF .NOT. (RESEÑAR) NO CANCELAR:OPORTE PROGRAMAS SEGURAMENTE, SI PROVOCARIA PERDIDAS. '
86  GOTO
87  FFFF
88  ENDDO
89  DO MESSAGE
90  IF (ERR) (CONFIG,ERR)

```



```
1  !:*****
2  !:
3  !:      Program: COMMONCER CONSULTA.PRG
4  !:
5  !:      System: Sistema de Inventarios-Facturación
6  !:      Author: Iqelis Gustavo Palacios y José Villacís
7  !:      Copyright: © 1992, Universidad Católica del Ecuador S.A.
8  !:      Last modified: 11/12/92      11:15
9  !:
10 !:      Called by: INVENTARIO.PRG
11 !:
12 !:      Call: WINTITLE      (procedure in PROC_1.PRG)
13 !:           : AREA      (procedure in PROC_1.PRG)
14 !:
15 !:      Use: ACOMPRA      Alias: COMPRA
16 !:           : MINVOICE      Alias: COMPRA
17 !:
18 !:      Indexes: ACOM_INV
19 !:                : ACOM_CUS
20 !:                : ACOM_DAT
21 !:                : MINV_INV
22 !:                : MINV_CUS
23 !:                : MINV_DAT
24 !:
25 !:      Documented: 11/12/92 at 11:44      ForBnc version 2.10
26 !:*****
27 @ DB,PR SAY wintitle(PROMPT())
28 @ RI,PR PROMPT "VENTAS"
29 @ RI,PR PROMPT "COMPRA"
30 MENU 10 of
31 DB CASE
32 CASE opt1
33     SELECT invoice
34     PROMPT WINDOW = screen TITLE 'V E N T A S'
35 CASE opt2
36     SELECT I
37     USE
38     DB area WITH ndirec
39     USE Acompria IN 1 INDEX Acom_inv, Acom_cus, Acom_dat ALIAS compra
40     SELECT compra
41     PROMPT WINDOW =screen TITLE 'C O M P R A S'
42 ENDCASE
43 DB ESCAPE
44 SELECT I
45 USE
46 DB area WITH ndirec
47 USE Minvoice IN 1 INDEX Minv_inv, Minv_cus, Minv_dat ALIAS invoice
48
49 RETURN
50 !: EOF: CONSULTA.PRG
```



11/17/92
12:10

Programa: Sistema de Inventario y Facturación
Proyecto: Universidad Católica del Ecuador, 1992
Sistema de Inventario y Facturación

Página 11

```
1 *::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::
2 *:
3 *: Procedure file: GR/MANAGER/CONTROL.PRG
4 *:
5 *:      System: Sistema de Inventario-Facturación
6 *:      Author: Ignacio Guabalo Palacios y José Villacís
7 *:      Copyright: (c) 1992, Universidad Católica del Ecuador, S.A.
8 *:      Last modified: 11/17/92      11:16
9 *:
10 *:      Proc. 1 File: 40001
11 *:      ; TOTALS
12 *:      ; TOTALS
13 *:
14 *:      Set by: REFORME.PRG
15 *:
16 *:      Call: MNTITLE      (procedure in PRG0_LTR.PRG)
17 *:      ; INDEX      (procedure in CONTROL.PRG)
18 *:
19 *:      Module File:  COMPANIA.YEM
20 *:
21 *:      Date: 11/17/92 at 11:45      File: version 2.10
22 *::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::
23 *ACTIVATE WINDOW screen1
24 *MENU
25 *DO,01 SAY *MENU*COMPANIA:
26 *RESTORE FROM compania.ADDITIVE
27 *STORE companage TO compage
28 *STORE compadines TO encludad
29 *STORE compatelef TO atelefono
30 *SELECT *free
31 *DO,00 PROMPT *SI
32 *DO,01 PROMPT *TOTALS
33 *DO,02 PROMPT *TOTALS
34 *DO,03 PROMPT *BOLETA
35 *DO,04 PROMPT *BOLETA
36 *DO,05 PROMPT *BOLETA
37 *DO,06 PROMPT *BOLETA
38 *DO,07 PROMPT *BOLETA
39 *DO,08 PROMPT *BOLETA
40 *MENU TO op
41 *DO,09 PROMPT *
42 *STORE "BOLETA"401R(op,1) TO canti
43 *SI
44 *STORE "CONTADOR" TO canti
45 *ENDIF
46 *DO,10 SAY *DESEA INTRODUCIR UNIDADES EN CERO (S/N) :
47 *GET si
48 *IF LASTKEY()=27
49 *DEACTIVATE WINDOW screen1
50 *SELECT invoice
51 *RETURN
52 *ENDIF
53 *DO,11 SAY *
54 *STORE @ TO pas
55 *END
```



12:11

Compart. Universidad de Santiago de Chile, 1982

Sistema de Inventarios-Entrenamiento

```

58 DO Varlow
59 PROCEDURE WITH W: word;
60
61 SELECT invoice
62 RETURN
63
64 !!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!
65 !
66 !   Procedure: KASOTE
67 !
68 !   Called by: REPORTE.PRG
69 !           : CONTROL.PRG
70 !           : GENERAL.PRG
71 !           : ENTREGAS.PRG
72 !           : DETALLES.PRG
73 !           : REPORTE.PRG
74 !           : GENERAL.PRG
75 !
76 !   Called: WHITALE (procedure in PROC_11.PRG)
77 !           : VENTA (procedure in PROC_11.PRG)
78 !           : SERVIDOR (procedure in PROC_11.PRG)
79 !           : STANBY (procedure in PROC_11.PRG)
80 !           : TITULO (procedure in CONTROL.PRG)
81 !           : TOTALES (procedure in CONTROL.PRG)
82 !           : TITURON (procedure in GENERAL.PRG)
83 !
84 !   Name: ASISTEN
85 !
86 !   Indexes: REPORTE.INX
87 !
88 !   Report Form: KASOTE.FRM
89 !
90 !   Other VM: REPORTE.TXT
91 !
92 !!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!
93 PROCEDURE KASOTE
94 a 01,01 PROMPT "OP=1"
95 a 02,01 PROMPT "OP=2"
96 a 03,01 PROMPT "OP=3"
97 a 04,01 PROMPT "OP=4"
98 a 04,27 PROMPT "OP=5"
99 MENU TO op
100 DO CASE
101 CASE op=1
102   precio="PREC101"
103 CASE op=2
104   precio="PREC102"
105 CASE op=3
106   precio="PREC103"
107 CASE op=4
108   precio="PREC104"
109 CASE op=5
110   precio="PREC105"
111 OTHERWISE
112   RETURN

```





```

117 @contador+2, 07 SAY t3 PICTURE '#,###,###,###.##'
118 @contador+3, 07 SAY CHR(10)
119 RETURN
120
121 *****
122
123 $!      Procedure: ZIHO
124 $!
125 $!      Called by: XACTO0      (procedure in CONTROL.PRG)
126 $!
127 *****
128 PROCEDURE ZIHO
129 @1,0 SAY CHR(10)
130 @1,15 SAY CHR(10)+CHR(14)+@w@pr+CHR(10)
131 @1,25 SAY @w@pr
132 @1,50 SAY @w@pr
133 @1,70 SAY CHR(10)+CHR(15)+L I S T A   D E   P R E C I O S
134 @1,70 SAY @w@pr+@ADTC(DATE())
135 @1,07 SAY @PAGE+@L+@STR(@page,3)
136 @1, 08 SAY @w@pr
137 @1, 06 SAY @D E C R I P C I O N
138 @1, 05 SAY @w@pr
139 @1, 03 SAY @PRC+@STR(@p,1)
140 @1, 01 SAY @MON+@TRIAL
141 @1, 03 SAY REPLICATE(1,15)
142 @1, 10 SAY REPLICATE(1,40)
143 @1, 10 SAY REPLICATE(1,11)
144 @1, 10 SAY REPLICATE(1,11)
145 @1, 02 SAY REPLICATE(1,15)
146 RETURN
147 $! EOF: CONTROL.PRG

```



```

1  #*****
2  #
3  #
4  #   Program file: D:\MANAGER\INVOICE.PRG
5  #
6  #   System: Sistema de Inventarios-Facturación
7  #   Author: Ing. Gustavo Palacios y José Villacís
8  #   Department: (c) 1992, Universidad Pontificia del Ecuador PAA
9  #   Last modified: 11/10/92   11:15
10 #
11 #
12 #   From: M. Soria: PGN_CHTT
13 #
14 #   Date: 11/09/92
15 #
16 #   Call:
17 #
18 #       CALL: INITFILE           (procedure in PRCG_LIB.PRG)
19 #           GETPROC              (function in ?)
20 #           GETLIST              (function in ?)
21 #           YESNO                (procedure in PRCG_LIB.PRG)
22 #           READPROC             (procedure in PRCG_LIB.PRG)
23 #           CLEARPRY             (procedure in PRCG_LIB.PRG)
24 #           PGN_YESNO            (procedure in INVT_LIB.PRG)
25 #           FRN_LIB              (procedure in CHSE.PRG)
26 #
27 #   Date: 11/10/92 at 11:44           FoxDoc version 2.10
28 #*****
29 # PGN_YESNO: PGN_YESNO(PFORMST())
30 #
31 # PGN_YESNO:
32 #
33 #
34 #
35 #
36 #
37 #
38 #
39 #
40 #
41 #
42 #
43 #
44 #
45 #
46 #
47 #
48 #
49 #
50 #
51 #
52 #
53 #
54 #
55 #
56 #
57 #
58 #
59 #
60 #
61 #
62 #
63 #
64 #
65 #
66 #
67 #
68 #
69 #
70 #
71 #
72 #
73 #
74 #
75 #
76 #
77 #
78 #
79 #
80 #
81 #
82 #
83 #
84 #
85 #
86 #
87 #
88 #
89 #
90 #
91 #
92 #
93 #
94 #
95 #
96 #
97 #
98 #
99 #
100 #
101 #
102 #
103 #
104 #
105 #
106 #
107 #
108 #
109 #
110 #
111 #
112 #
113 #
114 #
115 #
116 #
117 #
118 #
119 #
120 #
121 #
122 #
123 #
124 #
125 #
126 #
127 #
128 #
129 #
130 #
131 #
132 #
133 #
134 #
135 #
136 #
137 #
138 #
139 #
140 #
141 #
142 #
143 #
144 #
145 #
146 #
147 #
148 #
149 #
150 #
151 #
152 #
153 #
154 #
155 #
156 #
157 #
158 #
159 #
160 #
161 #
162 #
163 #
164 #
165 #
166 #
167 #
168 #
169 #
170 #
171 #
172 #
173 #
174 #
175 #
176 #
177 #
178 #
179 #
180 #
181 #
182 #
183 #
184 #
185 #
186 #
187 #
188 #
189 #
190 #
191 #
192 #
193 #
194 #
195 #
196 #
197 #
198 #
199 #
200 #
201 #
202 #
203 #
204 #
205 #
206 #
207 #
208 #
209 #
210 #
211 #
212 #
213 #
214 #
215 #
216 #
217 #
218 #
219 #
220 #
221 #
222 #
223 #
224 #
225 #
226 #
227 #
228 #
229 #
230 #
231 #
232 #
233 #
234 #
235 #
236 #
237 #
238 #
239 #
240 #
241 #
242 #
243 #
244 #
245 #
246 #
247 #
248 #
249 #
250 #
251 #
252 #
253 #
254 #
255 #
256 #
257 #
258 #
259 #
260 #
261 #
262 #
263 #
264 #
265 #
266 #
267 #
268 #
269 #
270 #
271 #
272 #
273 #
274 #
275 #
276 #
277 #
278 #
279 #
280 #
281 #
282 #
283 #
284 #
285 #
286 #
287 #
288 #
289 #
290 #
291 #
292 #
293 #
294 #
295 #
296 #
297 #
298 #
299 #
300 #
301 #
302 #
303 #
304 #
305 #
306 #
307 #
308 #
309 #
310 #
311 #
312 #
313 #
314 #
315 #
316 #
317 #
318 #
319 #
320 #
321 #
322 #
323 #
324 #
325 #
326 #
327 #
328 #
329 #
330 #
331 #
332 #
333 #
334 #
335 #
336 #
337 #
338 #
339 #
340 #
341 #
342 #
343 #
344 #
345 #
346 #
347 #
348 #
349 #
350 #
351 #
352 #
353 #
354 #
355 #
356 #
357 #
358 #
359 #
360 #
361 #
362 #
363 #
364 #
365 #
366 #
367 #
368 #
369 #
370 #
371 #
372 #
373 #
374 #
375 #
376 #
377 #
378 #
379 #
380 #
381 #
382 #
383 #
384 #
385 #
386 #
387 #
388 #
389 #
390 #
391 #
392 #
393 #
394 #
395 #
396 #
397 #
398 #
399 #
400 #
401 #
402 #
403 #
404 #
405 #
406 #
407 #
408 #
409 #
410 #
411 #
412 #
413 #
414 #
415 #
416 #
417 #
418 #
419 #
420 #
421 #
422 #
423 #
424 #
425 #
426 #
427 #
428 #
429 #
430 #
431 #
432 #
433 #
434 #
435 #
436 #
437 #
438 #
439 #
440 #
441 #
442 #
443 #
444 #
445 #
446 #
447 #
448 #
449 #
450 #
451 #
452 #
453 #
454 #
455 #
456 #
457 #
458 #
459 #
460 #
461 #
462 #
463 #
464 #
465 #
466 #
467 #
468 #
469 #
470 #
471 #
472 #
473 #
474 #
475 #
476 #
477 #
478 #
479 #
480 #
481 #
482 #
483 #
484 #
485 #
486 #
487 #
488 #
489 #
490 #
491 #
492 #
493 #
494 #
495 #
496 #
497 #
498 #
499 #
500 #
501 #
502 #
503 #
504 #
505 #
506 #
507 #
508 #
509 #
510 #
511 #
512 #
513 #
514 #
515 #
516 #
517 #
518 #
519 #
520 #
521 #
522 #
523 #
524 #
525 #
526 #
527 #
528 #
529 #
530 #
531 #
532 #
533 #
534 #
535 #
536 #
537 #
538 #
539 #
540 #
541 #
542 #
543 #
544 #
545 #
546 #
547 #
548 #
549 #
550 #
551 #
552 #
553 #
554 #
555 #
556 #
557 #
558 #
559 #
560 #
561 #
562 #
563 #
564 #
565 #
566 #
567 #
568 #
569 #
570 #
571 #
572 #
573 #
574 #
575 #
576 #
577 #
578 #
579 #
580 #
581 #
582 #
583 #
584 #
585 #
586 #
587 #
588 #
589 #
590 #
591 #
592 #
593 #
594 #
595 #
596 #
597 #
598 #
599 #
600 #
601 #
602 #
603 #
604 #
605 #
606 #
607 #
608 #
609 #
610 #
611 #
612 #
613 #
614 #
615 #
616 #
617 #
618 #
619 #
620 #
621 #
622 #
623 #
624 #
625 #
626 #
627 #
628 #
629 #
630 #
631 #
632 #
633 #
634 #
635 #
636 #
637 #
638 #
639 #
640 #
641 #
642 #
643 #
644 #
645 #
646 #
647 #
648 #
649 #
650 #
651 #
652 #
653 #
654 #
655 #
656 #
657 #
658 #
659 #
660 #
661 #
662 #
663 #
664 #
665 #
666 #
667 #
668 #
669 #
670 #
671 #
672 #
673 #
674 #
675 #
676 #
677 #
678 #
679 #
680 #
681 #
682 #
683 #
684 #
685 #
686 #
687 #
688 #
689 #
690 #
691 #
692 #
693 #
694 #
695 #
696 #
697 #
698 #
699 #
700 #
701 #
702 #
703 #
704 #
705 #
706 #
707 #
708 #
709 #
710 #
711 #
712 #
713 #
714 #
715 #
716 #
717 #
718 #
719 #
720 #
721 #
722 #
723 #
724 #
725 #
726 #
727 #
728 #
729 #
730 #
731 #
732 #
733 #
734 #
735 #
736 #
737 #
738 #
739 #
740 #
741 #
742 #
743 #
744 #
745 #
746 #
747 #
748 #
749 #
750 #
751 #
752 #
753 #
754 #
755 #
756 #
757 #
758 #
759 #
760 #
761 #
762 #
763 #
764 #
765 #
766 #
767 #
768 #
769 #
770 #
771 #
772 #
773 #
774 #
775 #
776 #
777 #
778 #
779 #
780 #
781 #
782 #
783 #
784 #
785 #
786 #
787 #
788 #
789 #
790 #
791 #
792 #
793 #
794 #
795 #
796 #
797 #
798 #
799 #
800 #
801 #
802 #
803 #
804 #
805 #
806 #
807 #
808 #
809 #
810 #
811 #
812 #
813 #
814 #
815 #
816 #
817 #
818 #
819 #
820 #
821 #
822 #
823 #
824 #
825 #
826 #
827 #
828 #
829 #
830 #
831 #
832 #
833 #
834 #
835 #
836 #
837 #
838 #
839 #
840 #
841 #
842 #
843 #
844 #
845 #
846 #
847 #
848 #
849 #
850 #
851 #
852 #
853 #
854 #
855 #
856 #
857 #
858 #
859 #
860 #
861 #
862 #
863 #
864 #
865 #
866 #
867 #
868 #
869 #
870 #
871 #
872 #
873 #
874 #
875 #
876 #
877 #
878 #
879 #
880 #
881 #
882 #
883 #
884 #
885 #
886 #
887 #
888 #
889 #
890 #
891 #
892 #
893 #
894 #
895 #
896 #
897 #
898 #
899 #
900 #
901 #
902 #
903 #
904 #
905 #
906 #
907 #
908 #
909 #
910 #
911 #
912 #
913 #
914 #
915 #
916 #
917 #
918 #
919 #
920 #
921 #
922 #
923 #
924 #
925 #
926 #
927 #
928 #
929 #
930 #
931 #
932 #
933 #
934 #
935 #
936 #
937 #
938 #
939 #
940 #
941 #
942 #
943 #
944 #
945 #
946 #
947 #
948 #
949 #
950 #
951 #
952 #
953 #
954 #
955 #
956 #
957 #
958 #
959 #
960 #
961 #
962 #
963 #
964 #
965 #
966 #
967 #
968 #
969 #
970 #
971 #
972 #
973 #
974 #
975 #
976 #
977 #
978 #
979 #
980 #
981 #
982 #
983 #
984 #
985 #
986 #
987 #
988 #
989 #
990 #
991 #
992 #
993 #
994 #
995 #
996 #
997 #
998 #
999 #
1000 #

```





```
52 GO WHTF NOW, para 4 con
53 P 07 P0 SAV (lista con 4 empresas) GET STARTED P 07 P0
54 0 05 P0 SAV (1 realiza con ..... GET END P0 WHTF (distibucion)
55 PANCE Start on
56 0 07 P0 SAV (1 realiza cancela) GET STARTED P0 WHTF
57 P0 P0
58 IF P0 = 00 00 cancel
59 P0 P0
60 P0 P0
61 P0 P0
62 IF NOT, print
63 NO standy WITH you ha cancelado el reporte,
64 ELSE
65 1 START POINTS
66 ACTIVAR WHTF 07 P0
67 GET START ON
68 GET START P0
69 GET START P0
70 REPORT
71 FROM WHTF 07 P0, AND, COMPANY ya end
72 EN P0 P0
73 EN P0 P0
74 PROGRAM
75 END
76 GET START ON
77
78 IF NOT, print
79 NO standy WITH you ha cancelado el reporte,
80 ELSE
81 1 START POINTS
82 ACTIVAR WHTF 07 P0
83 GET START ON
84 GET START P0
85 GET START P0
86 REPORT
87 FROM WHTF 07 P0, AND, COMPANY ya end
88 EN P0 P0
89 EN P0 P0
90 PROGRAM
91 END
92 REPORT
93 COMPARTIR
94 GET START ON
95 GET START ON
96 IN WHTF WHTF 07 P0, AND, COMPANY ya end
97 ACTIVAR WHTF 07 P0
98 END
99
100
101
102
103
104
105
106
107
108
109
110
111
112
113
114
115
116
117
118
119
120
121
122
123
124
125
126
127
128
129
130
131
132
133
134
135
136
137
138
139
140
141
142
143
144
145
146
147
148
149
150
151
152
153
154
155
156
157
158
159
160
161
162
163
164
165
166
167
168
169
170
171
172
173
174
175
176
177
178
179
180
181
182
183
184
185
186
187
188
189
190
191
192
193
194
195
196
197
198
199
200
```

(procedure in CRT) P0 P0



Gracias por usar MANAGERPAY de MayoComp. Onda to Ecuador y EGYPTO
do For software of MayoComp and of EGYPTO alquila por oferta o
Idios respecto a MANAGERPAY por MayoComp EGYPTO SI SI SI SI SI SI SI SI SI SI

MayoComp

ABI	APP	CON	IMP	MAN	REP	VEN	CON	IMP	MAN	REP	VEN	CON	IMP	MAN	REP	VEN	CON	IMP	MAN	REP	VEN
11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11

Un día de calendario al sistema de trabajo.

ManoMay por MayoComp & MayoComp por MayoComp & MayoComp por MayoComp
ManoMay por MayoComp & MayoComp por MayoComp & MayoComp por MayoComp
ManoMay por MayoComp & MayoComp por MayoComp & MayoComp por MayoComp



Mapa
Mapa
Mapa
Mapa
Mapa
Mapa

Mapa
Mapa
Mapa
Mapa
Mapa
Mapa

Mapa	Mapa	Mapa	Mapa	Mapa	Mapa	Mapa	Mapa	Mapa	Mapa
Mapa	Mapa	Mapa	Mapa	Mapa	Mapa	Mapa	Mapa	Mapa	Mapa
Mapa	Mapa	Mapa	Mapa	Mapa	Mapa	Mapa	Mapa	Mapa	Mapa
Mapa	Mapa	Mapa	Mapa	Mapa	Mapa	Mapa	Mapa	Mapa	Mapa
Mapa	Mapa	Mapa	Mapa	Mapa	Mapa	Mapa	Mapa	Mapa	Mapa
Mapa	Mapa	Mapa	Mapa	Mapa	Mapa	Mapa	Mapa	Mapa	Mapa

Mapa
Mapa
Mapa
Mapa
Mapa
Mapa

Mapa
Mapa
Mapa
Mapa

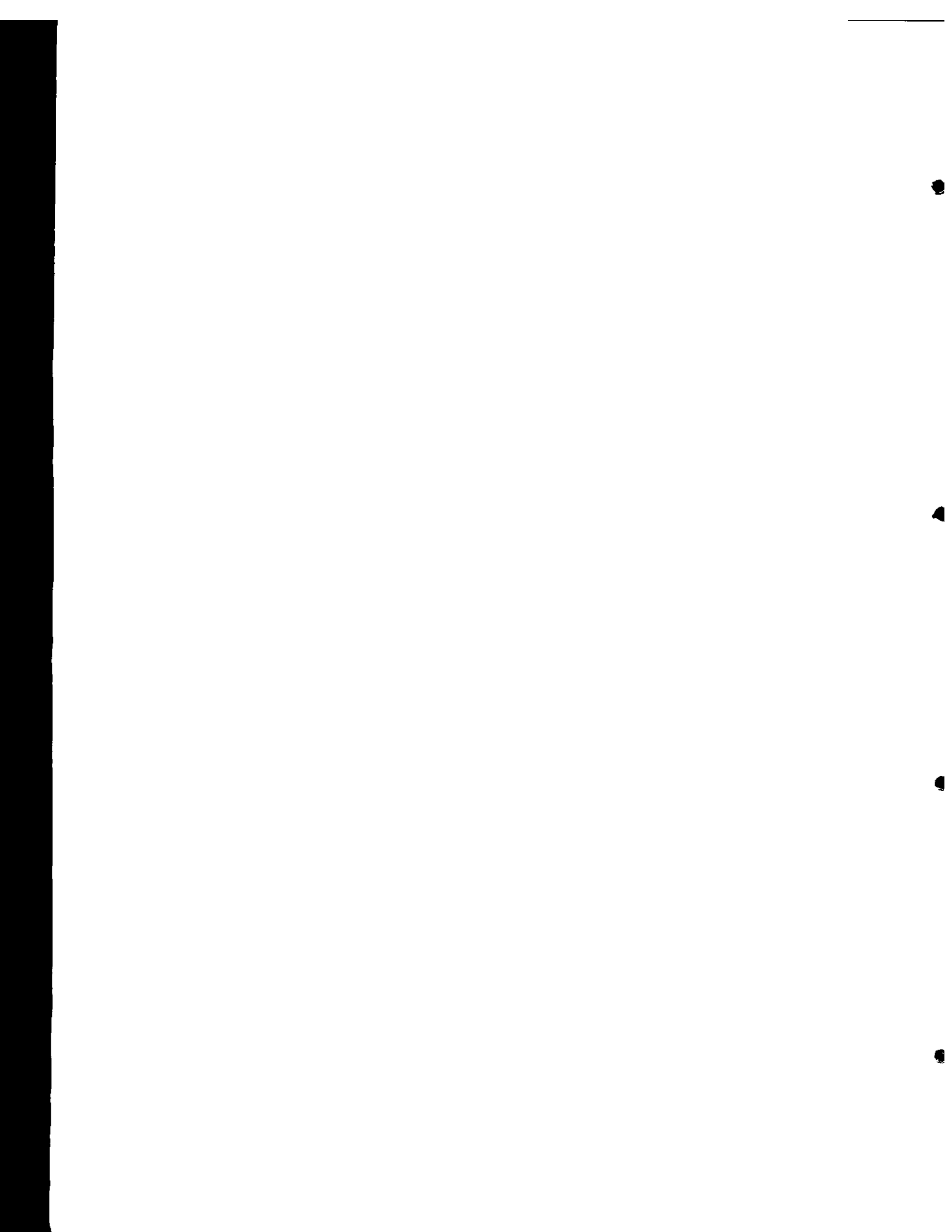
Mapa
Mapa
Mapa
Mapa

Fecha	Descripción	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total	Observaciones
10-11-00					

Código	Descripción	Unidad	Precio Unit.	Cantidad	Multiplicador	Subtotal
01	CAFE POLVO	KG	3,500,00	1,00	1	3,500,00
02	CAFE POLVO M. TAJA	KG	1,100,00	1,00	1	1,100,00
03	GUSTAS	KG	2,500,00	2,00	1	5,000,00
04	SEBU GUSTAS/NO CAR	KG	500,00	1,00	1	500,00

Mapa
Mapa
Mapa
Mapa
Mapa
Mapa

Mapa
Mapa
Mapa
Mapa
Mapa
Mapa



REVENUE		EXPENSES		BALANCE	
SALES	10,000.00	SALES TAX	500.00	SALES TAX	500.00
RENT	2,000.00	RENT	2,000.00	RENT	2,000.00
UTILITIES	1,000.00	UTILITIES	1,000.00	UTILITIES	1,000.00
ADVERTISING	1,000.00	ADVERTISING	1,000.00	ADVERTISING	1,000.00
WAGES	1,000.00	WAGES	1,000.00	WAGES	1,000.00
TOTAL	15,000.00	TOTAL	5,500.00	TOTAL	9,500.00
NET INCOME: 9,500.00					



1. Extracurricular Activities - 1000000000
 2. Extracurricular Activities - 1000000000
 3. Extracurricular Activities - 1000000000
 4. Extracurricular Activities - 1000000000
 5. Extracurricular Activities - 1000000000
 6. Extracurricular Activities - 1000000000
 7. Extracurricular Activities - 1000000000
 8. Extracurricular Activities - 1000000000
 9. Extracurricular Activities - 1000000000
 10. Extracurricular Activities - 1000000000

From	Description	Amount	Balance	Balance
00-11-07				2000000

STATE OF TEXAS

From	Description	Amount	Balance	Balance
00-11-07	00-11-07	20,000,000	2,000	41,540,000
00-11-07	00-11-07	2,000,000	2,000	11,570,000
00-11-07	00-11-07	2,000,000	2,000	13,570,000
00-11-07	00-11-07	4,000,000	2,000	12,170,000

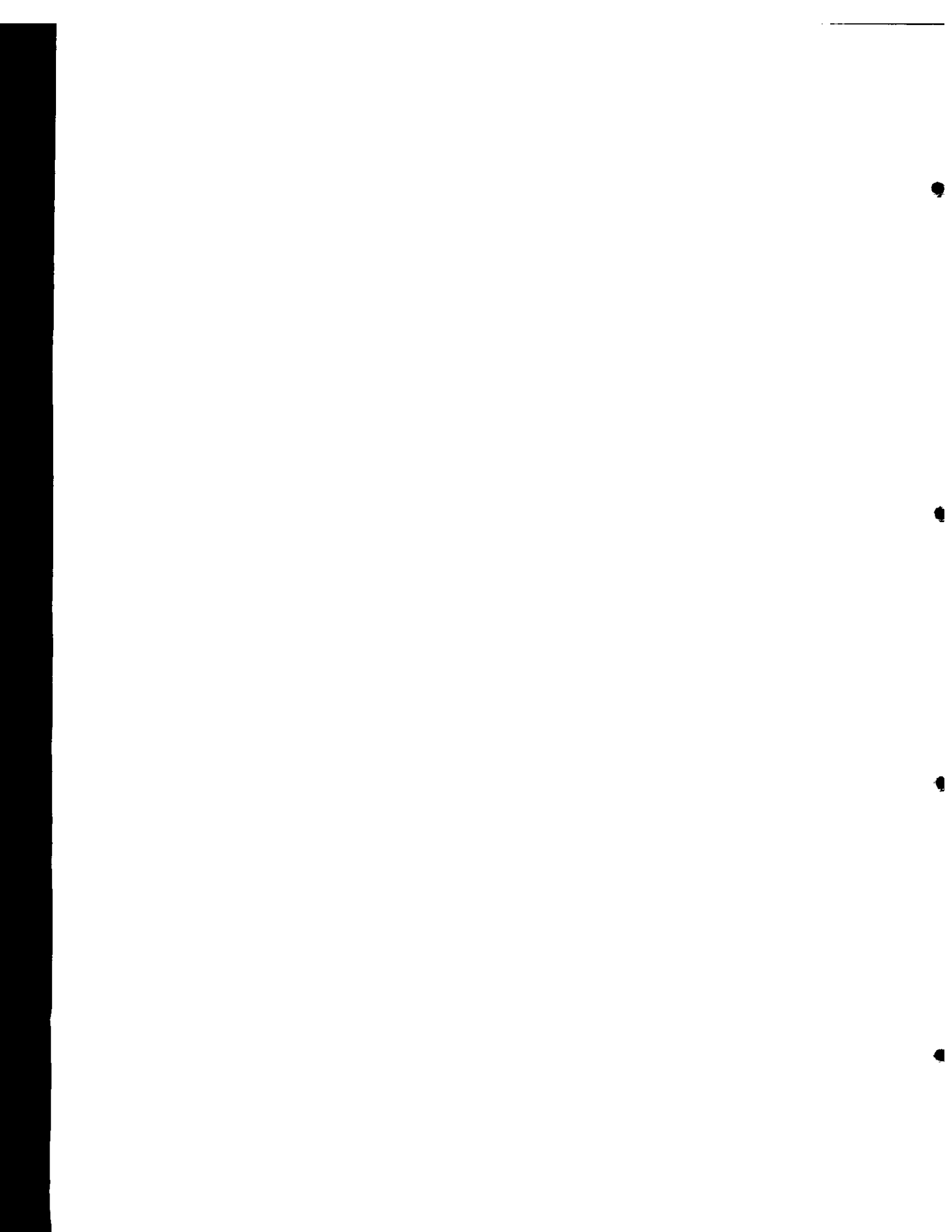
Company of Texas - 1000000000
 COMPANY OF TEXAS
 State of Texas - 1000000000
 STATE OF TEXAS

1. Extracurricular Activities - 1000000000
 2. Extracurricular Activities - 1000000000
 3. Extracurricular Activities - 1000000000
 4. Extracurricular Activities - 1000000000
 5. Extracurricular Activities - 1000000000
 6. Extracurricular Activities - 1000000000
 7. Extracurricular Activities - 1000000000
 8. Extracurricular Activities - 1000000000
 9. Extracurricular Activities - 1000000000
 10. Extracurricular Activities - 1000000000

From	Description	Amount	Balance	Balance
00-11-07	00-11-07	20,000,000	2,000	41,540,000
00-11-07	00-11-07	2,000,000	2,000	11,570,000
00-11-07	00-11-07	2,000,000	2,000	13,570,000
00-11-07	00-11-07	4,000,000	2,000	12,170,000

From	Description	Amount	Balance	Balance
00-11-07	00-11-07	20,000,000	2,000	41,540,000
00-11-07	00-11-07	2,000,000	2,000	11,570,000
00-11-07	00-11-07	2,000,000	2,000	13,570,000
00-11-07	00-11-07	4,000,000	2,000	12,170,000

Company of Texas - 1000000000
 COMPANY OF TEXAS
 State of Texas - 1000000000
 STATE OF TEXAS



OBJETIVO

CONCEPTOS

Item	Detalle	Clasificación	Descripción	Comentarios
1	01-01-02	0000000	MATERIA	CLASIFICACIÓN PROMOCIONAL
2	01-01-02	0000000	... ..	... ..
3	01-01-02	0000000	... ..	... ..
4	01-01-02	0000000	... ..	... ..
5	01-01-02	0000000	... ..	... ..
6	01-01-02	0000000	... ..	... ..
7	01-01-02	0000000	... ..	... ..
8	01-01-02	0000000	... ..	... ..

OBJETIVO

CONCEPTOS

Item	Detalle	Clasificación	Descripción	Comentarios
1	01-01-02	0000000	... ..	... ..
2	01-01-02	0000000	... ..	... ..
3	01-01-02	0000000	... ..	... ..





17-11-92 11/11/92 11/11/92

FACTURA	FECHA	COMPANIA A FAVOR	MONEDA
1	05-11-92	COMPAÑIA ALTERNATIVA DE ENERGIA	MONEDA
		IMPORTE	4000,0000
		IVA	0,0000
		TOTAL	4000,0000
2	09-11-92	IMPORTE	45,0000,00
		IVA	0,0000
		TOTAL	45,0000,00
3	09-11-92	IMPORTE	4000,0000
		IVA	0,0000
		TOTAL	4000,0000

IMPORTE TOTAL 4000,0000

CREDITO 4000,0000
 IMPORTE TOTAL 4000,0000
 IVA 0,0000
 TOTAL 4000,0000
 IMPORTE TOTAL 4000,0000

CREDITO 4000,0000
 IMPORTE TOTAL 4000,0000
 IVA 0,0000
 TOTAL 4000,0000



—





Max per MaxComp * MaxComp per MaxComp * MaxComp * MaxComp * MaxComp per MaxComp

Grandway Datas

Initial comp comparison - Allow for the 100% utilization

Finalize on on 1/1/1991 - 1991/1/1/1991/1991/1991

Obvz? (1/1/1991/1991/1991)

Max per MaxComp * MaxComp per MaxComp * MaxComp * MaxComp per MaxComp

Grandway Datas

Initial comp comparison - Allow for the 100% utilization

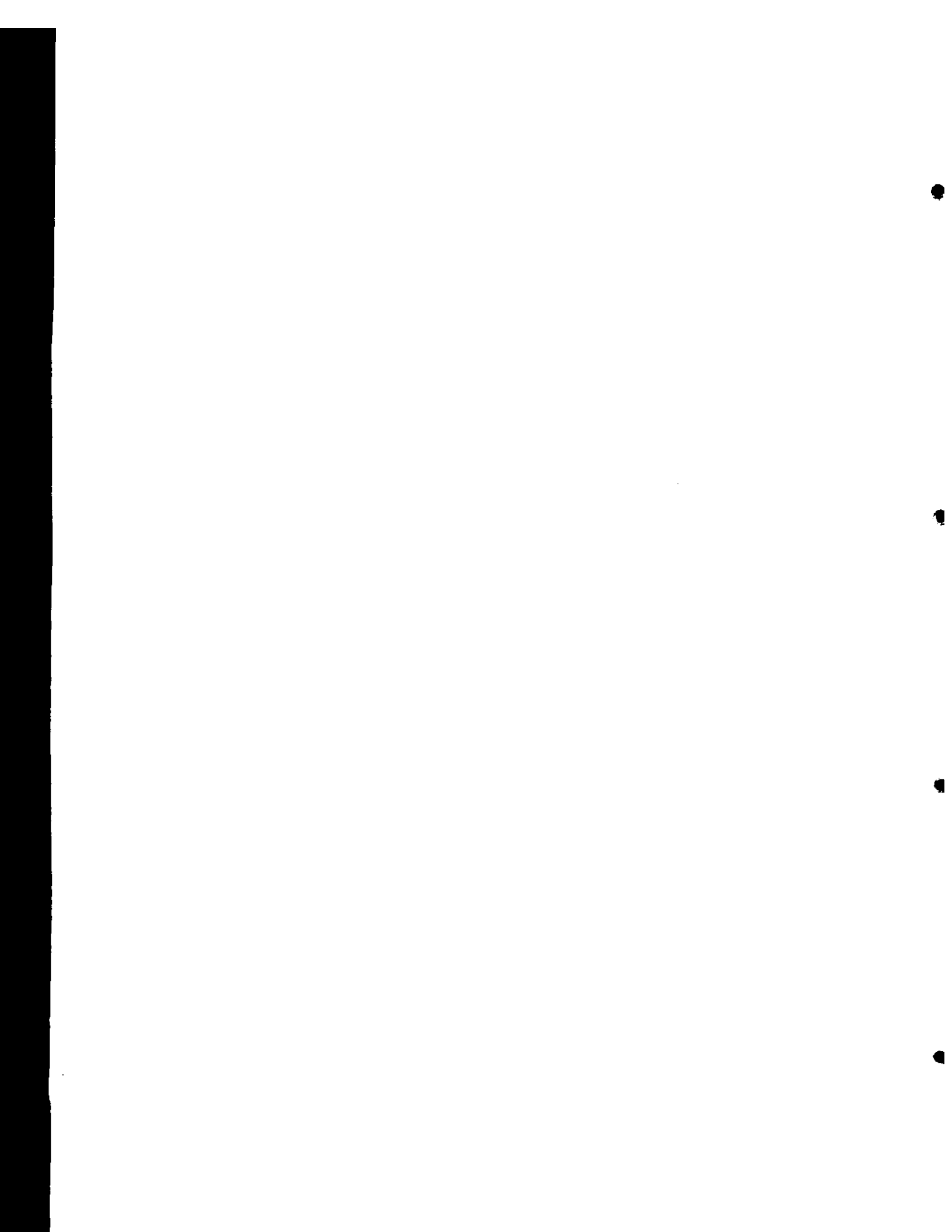
Finalize on on 1/1/1991 - 1991/1/1/1991/1991/1991

Obvz? (1/1/1991/1991/1991)

Max per MaxComp * MaxComp per MaxComp * MaxComp * MaxComp per MaxComp







1. The following information is for the purpose of providing a general overview of the data contained in the attached spreadsheets. The information is not intended to be used as a substitute for the actual data.

Category	Item	Value	Unit	Notes
Food	Chicken	1.50	lb	
	Beef	2.00	lb	
	Pork	1.80	lb	
	Ground Beef	1.50	lb	
	Ground Pork	1.20	lb	
	Ground Turkey	1.00	lb	

2. The following information is for the purpose of providing a general overview of the data contained in the attached spreadsheets. The information is not intended to be used as a substitute for the actual data.

Category	Item	Value	Unit	Notes
Produce	Carrots	0.50	lb	
	Onions	0.40	lb	
	Garlic	0.30	lb	

3. The following information is for the purpose of providing a general overview of the data contained in the attached spreadsheets. The information is not intended to be used as a substitute for the actual data.

Category	Item	Value	Unit	Notes
Dairy	Milk	0.80	gal	
	Cheese	1.00	lb	



Item	Descripción	Cantidad	Unidad	Valor	Costo
TA-01	UNIDAD DE ALTA PRESION	1	UNIDAD	9000,000	9000,000
TA-1015	ROLA SUSPENSION	74	UNIDAD	74,100,000	74,100,000
TA-174	TARDE BATERIA	1	UNIDAD	0,000	0,000
TA-200	ROLA SUSPENSION	10	UNIDAD	10,000,000	10,000,000
TA-205	ROLA SUSPENSION	15	UNIDAD	15,000,000	15,000,000
TA-300	TARDE MOTOR	4	UNIDAD	40,000,000	40,000,000
TA-3300	ROLA SUSPENSION	10	UNIDAD	10,000,000	10,000,000
TA-310	ROLA SUSPENSION	10	UNIDAD	10,000,000	10,000,000
TA-311	ROLA SUSPENSION	10	UNIDAD	10,000,000	10,000,000
TA-312	ROLA SUSPENSION	10	UNIDAD	10,000,000	10,000,000
TA-313	ROLA SUSPENSION	10	UNIDAD	10,000,000	10,000,000
TA-314	ROLA SUSPENSION	10	UNIDAD	10,000,000	10,000,000
TA-315	ROLA SUSPENSION	10	UNIDAD	10,000,000	10,000,000
TA-316	ROLA SUSPENSION	10	UNIDAD	10,000,000	10,000,000
TA-317	ROLA SUSPENSION	10	UNIDAD	10,000,000	10,000,000
TA-318	ROLA SUSPENSION	10	UNIDAD	10,000,000	10,000,000
TA-319	ROLA SUSPENSION	10	UNIDAD	10,000,000	10,000,000
TA-320	ROLA SUSPENSION	10	UNIDAD	10,000,000	10,000,000
TA-321	ROLA SUSPENSION	10	UNIDAD	10,000,000	10,000,000
TA-322	ROLA SUSPENSION	10	UNIDAD	10,000,000	10,000,000
TA-323	ROLA SUSPENSION	10	UNIDAD	10,000,000	10,000,000
TA-324	ROLA SUSPENSION	10	UNIDAD	10,000,000	10,000,000
TA-325	ROLA SUSPENSION	10	UNIDAD	10,000,000	10,000,000
TA-326	ROLA SUSPENSION	10	UNIDAD	10,000,000	10,000,000
TA-327	ROLA SUSPENSION	10	UNIDAD	10,000,000	10,000,000
TA-328	ROLA SUSPENSION	10	UNIDAD	10,000,000	10,000,000
TA-329	ROLA SUSPENSION	10	UNIDAD	10,000,000	10,000,000
TA-330	ROLA SUSPENSION	10	UNIDAD	10,000,000	10,000,000

ENCUESTA DE OPINIONES DE LOS PARTICIPANTES EN EL SISTEMA DE LA RED

Señor: A. C. García de la Cruz
 Encuesta en Base a un proyecto para el
 Encuesta en Base a un proyecto para el
 Encuesta en Base a un proyecto para el
 Encuesta en Base a un proyecto para el
 Encuesta en Base a un proyecto para el
 Encuesta en Base a un proyecto para el

ENCUESTA DE OPINIONES DE LOS PARTICIPANTES EN EL SISTEMA DE LA RED
 ENCUESTA DE OPINIONES DE LOS PARTICIPANTES EN EL SISTEMA DE LA RED
 ENCUESTA DE OPINIONES DE LOS PARTICIPANTES EN EL SISTEMA DE LA RED
 ENCUESTA DE OPINIONES DE LOS PARTICIPANTES EN EL SISTEMA DE LA RED

ENCUESTA DE OPINIONES DE LOS PARTICIPANTES EN EL SISTEMA DE LA RED





1. **Geographical Name**: [Name] (Location: [Address], [City], [State], [Country])
 2. **Classification**: [Category] (Type: [Type], [Sub-Type], [Code])
 3. **Description**: [Description] (Details: [Details], [Notes], [References])

[Table Title]

[Column 1]	[Column 2]	[Column 3]	[Column 4]	[Column 5]	[Column 6]
[Row 1 Col 1]	[Row 1 Col 2]	[Row 1 Col 3]	[Row 1 Col 4]	[Row 1 Col 5]	[Row 1 Col 6]
[Row 2 Col 1]	[Row 2 Col 2]	[Row 2 Col 3]	[Row 2 Col 4]	[Row 2 Col 5]	[Row 2 Col 6]
[Row 3 Col 1]	[Row 3 Col 2]	[Row 3 Col 3]	[Row 3 Col 4]	[Row 3 Col 5]	[Row 3 Col 6]
[Row 4 Col 1]	[Row 4 Col 2]	[Row 4 Col 3]	[Row 4 Col 4]	[Row 4 Col 5]	[Row 4 Col 6]
[Row 5 Col 1]	[Row 5 Col 2]	[Row 5 Col 3]	[Row 5 Col 4]	[Row 5 Col 5]	[Row 5 Col 6]
[Row 6 Col 1]	[Row 6 Col 2]	[Row 6 Col 3]	[Row 6 Col 4]	[Row 6 Col 5]	[Row 6 Col 6]
[Row 7 Col 1]	[Row 7 Col 2]	[Row 7 Col 3]	[Row 7 Col 4]	[Row 7 Col 5]	[Row 7 Col 6]
[Row 8 Col 1]	[Row 8 Col 2]	[Row 8 Col 3]	[Row 8 Col 4]	[Row 8 Col 5]	[Row 8 Col 6]
[Row 9 Col 1]	[Row 9 Col 2]	[Row 9 Col 3]	[Row 9 Col 4]	[Row 9 Col 5]	[Row 9 Col 6]
[Row 10 Col 1]	[Row 10 Col 2]	[Row 10 Col 3]	[Row 10 Col 4]	[Row 10 Col 5]	[Row 10 Col 6]
[Row 11 Col 1]	[Row 11 Col 2]	[Row 11 Col 3]	[Row 11 Col 4]	[Row 11 Col 5]	[Row 11 Col 6]
[Row 12 Col 1]	[Row 12 Col 2]	[Row 12 Col 3]	[Row 12 Col 4]	[Row 12 Col 5]	[Row 12 Col 6]
[Row 13 Col 1]	[Row 13 Col 2]	[Row 13 Col 3]	[Row 13 Col 4]	[Row 13 Col 5]	[Row 13 Col 6]
[Row 14 Col 1]	[Row 14 Col 2]	[Row 14 Col 3]	[Row 14 Col 4]	[Row 14 Col 5]	[Row 14 Col 6]
[Row 15 Col 1]	[Row 15 Col 2]	[Row 15 Col 3]	[Row 15 Col 4]	[Row 15 Col 5]	[Row 15 Col 6]
[Row 16 Col 1]	[Row 16 Col 2]	[Row 16 Col 3]	[Row 16 Col 4]	[Row 16 Col 5]	[Row 16 Col 6]
[Row 17 Col 1]	[Row 17 Col 2]	[Row 17 Col 3]	[Row 17 Col 4]	[Row 17 Col 5]	[Row 17 Col 6]
[Row 18 Col 1]	[Row 18 Col 2]	[Row 18 Col 3]	[Row 18 Col 4]	[Row 18 Col 5]	[Row 18 Col 6]
[Row 19 Col 1]	[Row 19 Col 2]	[Row 19 Col 3]	[Row 19 Col 4]	[Row 19 Col 5]	[Row 19 Col 6]
[Row 20 Col 1]	[Row 20 Col 2]	[Row 20 Col 3]	[Row 20 Col 4]	[Row 20 Col 5]	[Row 20 Col 6]

[Text Block 1]
 [Text Block 2]
 [Text Block 3]

[Text Block 4]
 [Text Block 5]

[Table Title]

[Column 1]	[Column 2]	[Column 3]	[Column 4]	[Column 5]	[Column 6]	[Column 7]	[Column 8]	[Column 9]	[Column 10]	[Column 11]	[Column 12]
[Row 1 Col 1]	[Row 1 Col 2]	[Row 1 Col 3]	[Row 1 Col 4]	[Row 1 Col 5]	[Row 1 Col 6]	[Row 1 Col 7]	[Row 1 Col 8]	[Row 1 Col 9]	[Row 1 Col 10]	[Row 1 Col 11]	[Row 1 Col 12]
[Row 2 Col 1]	[Row 2 Col 2]	[Row 2 Col 3]	[Row 2 Col 4]	[Row 2 Col 5]	[Row 2 Col 6]	[Row 2 Col 7]	[Row 2 Col 8]	[Row 2 Col 9]	[Row 2 Col 10]	[Row 2 Col 11]	[Row 2 Col 12]
[Row 3 Col 1]	[Row 3 Col 2]	[Row 3 Col 3]	[Row 3 Col 4]	[Row 3 Col 5]	[Row 3 Col 6]	[Row 3 Col 7]	[Row 3 Col 8]	[Row 3 Col 9]	[Row 3 Col 10]	[Row 3 Col 11]	[Row 3 Col 12]
[Row 4 Col 1]	[Row 4 Col 2]	[Row 4 Col 3]	[Row 4 Col 4]	[Row 4 Col 5]	[Row 4 Col 6]	[Row 4 Col 7]	[Row 4 Col 8]	[Row 4 Col 9]	[Row 4 Col 10]	[Row 4 Col 11]	[Row 4 Col 12]
[Row 5 Col 1]	[Row 5 Col 2]	[Row 5 Col 3]	[Row 5 Col 4]	[Row 5 Col 5]	[Row 5 Col 6]	[Row 5 Col 7]	[Row 5 Col 8]	[Row 5 Col 9]	[Row 5 Col 10]	[Row 5 Col 11]	[Row 5 Col 12]
[Row 6 Col 1]	[Row 6 Col 2]	[Row 6 Col 3]	[Row 6 Col 4]	[Row 6 Col 5]	[Row 6 Col 6]	[Row 6 Col 7]	[Row 6 Col 8]	[Row 6 Col 9]	[Row 6 Col 10]	[Row 6 Col 11]	[Row 6 Col 12]
[Row 7 Col 1]	[Row 7 Col 2]	[Row 7 Col 3]	[Row 7 Col 4]	[Row 7 Col 5]	[Row 7 Col 6]	[Row 7 Col 7]	[Row 7 Col 8]	[Row 7 Col 9]	[Row 7 Col 10]	[Row 7 Col 11]	[Row 7 Col 12]
[Row 8 Col 1]	[Row 8 Col 2]	[Row 8 Col 3]	[Row 8 Col 4]	[Row 8 Col 5]	[Row 8 Col 6]	[Row 8 Col 7]	[Row 8 Col 8]	[Row 8 Col 9]	[Row 8 Col 10]	[Row 8 Col 11]	[Row 8 Col 12]
[Row 9 Col 1]	[Row 9 Col 2]	[Row 9 Col 3]	[Row 9 Col 4]	[Row 9 Col 5]	[Row 9 Col 6]	[Row 9 Col 7]	[Row 9 Col 8]	[Row 9 Col 9]	[Row 9 Col 10]	[Row 9 Col 11]	[Row 9 Col 12]
[Row 10 Col 1]	[Row 10 Col 2]	[Row 10 Col 3]	[Row 10 Col 4]	[Row 10 Col 5]	[Row 10 Col 6]	[Row 10 Col 7]	[Row 10 Col 8]	[Row 10 Col 9]	[Row 10 Col 10]	[Row 10 Col 11]	[Row 10 Col 12]
[Row 11 Col 1]	[Row 11 Col 2]	[Row 11 Col 3]	[Row 11 Col 4]	[Row 11 Col 5]	[Row 11 Col 6]	[Row 11 Col 7]	[Row 11 Col 8]	[Row 11 Col 9]	[Row 11 Col 10]	[Row 11 Col 11]	[Row 11 Col 12]
[Row 12 Col 1]	[Row 12 Col 2]	[Row 12 Col 3]	[Row 12 Col 4]	[Row 12 Col 5]	[Row 12 Col 6]	[Row 12 Col 7]	[Row 12 Col 8]	[Row 12 Col 9]	[Row 12 Col 10]	[Row 12 Col 11]	[Row 12 Col 12]
[Row 13 Col 1]	[Row 13 Col 2]	[Row 13 Col 3]	[Row 13 Col 4]	[Row 13 Col 5]	[Row 13 Col 6]	[Row 13 Col 7]	[Row 13 Col 8]	[Row 13 Col 9]	[Row 13 Col 10]	[Row 13 Col 11]	[Row 13 Col 12]
[Row 14 Col 1]	[Row 14 Col 2]	[Row 14 Col 3]	[Row 14 Col 4]	[Row 14 Col 5]	[Row 14 Col 6]	[Row 14 Col 7]	[Row 14 Col 8]	[Row 14 Col 9]	[Row 14 Col 10]	[Row 14 Col 11]	[Row 14 Col 12]
[Row 15 Col 1]	[Row 15 Col 2]	[Row 15 Col 3]	[Row 15 Col 4]	[Row 15 Col 5]	[Row 15 Col 6]	[Row 15 Col 7]	[Row 15 Col 8]	[Row 15 Col 9]	[Row 15 Col 10]	[Row 15 Col 11]	[Row 15 Col 12]
[Row 16 Col 1]	[Row 16 Col 2]	[Row 16 Col 3]	[Row 16 Col 4]	[Row 16 Col 5]	[Row 16 Col 6]	[Row 16 Col 7]	[Row 16 Col 8]	[Row 16 Col 9]	[Row 16 Col 10]	[Row 16 Col 11]	[Row 16 Col 12]
[Row 17 Col 1]	[Row 17 Col 2]	[Row 17 Col 3]	[Row 17 Col 4]	[Row 17 Col 5]	[Row 17 Col 6]	[Row 17 Col 7]	[Row 17 Col 8]	[Row 17 Col 9]	[Row 17 Col 10]	[Row 17 Col 11]	[Row 17 Col 12]
[Row 18 Col 1]	[Row 18 Col 2]	[Row 18 Col 3]	[Row 18 Col 4]	[Row 18 Col 5]	[Row 18 Col 6]	[Row 18 Col 7]	[Row 18 Col 8]	[Row 18 Col 9]	[Row 18 Col 10]	[Row 18 Col 11]	[Row 18 Col 12]
[Row 19 Col 1]	[Row 19 Col 2]	[Row 19 Col 3]	[Row 19 Col 4]	[Row 19 Col 5]	[Row 19 Col 6]	[Row 19 Col 7]	[Row 19 Col 8]	[Row 19 Col 9]	[Row 19 Col 10]	[Row 19 Col 11]	[Row 19 Col 12]
[Row 20 Col 1]	[Row 20 Col 2]	[Row 20 Col 3]	[Row 20 Col 4]	[Row 20 Col 5]	[Row 20 Col 6]	[Row 20 Col 7]	[Row 20 Col 8]	[Row 20 Col 9]	[Row 20 Col 10]	[Row 20 Col 11]	[Row 20 Col 12]

[Text Block 6]
 [Text Block 7]



13-11-02 13-11-02		13-11-02 13-11-02	
Total del Reporte Total del Reporte	13-11-02 13-11-02	13-11-02 13-11-02	13-11-02 13-11-02

RESUMEN DE CUENTAS

13-11-02 13-11-02	13-11-02 13-11-02	13-11-02 13-11-02	13-11-02 13-11-02
----------------------	----------------------	----------------------	----------------------

RESUMEN DE CUENTAS

13-11-02 13-11-02	13-11-02 13-11-02	13-11-02 13-11-02	13-11-02 13-11-02
----------------------	----------------------	----------------------	----------------------

RESUMEN DE CUENTAS

Compania Referencia

13-11-02

13-11-02

Total de

Total del Reporte

Total de



Número de Cliente: 000000		Total Facturas:	209,707,00
Código de Cliente: 000000		Total Pagadas:	0,00
Barra Mensaje: 745 777 111 111 111		Balance de Cuentas:	209,707,00
Quito - Ecuador - cp: 1701 - 01 - 1701			
Fecha Facturas:			11/97
Total Pagadas:			0,00
Total Cuentas:			209,707,00

DOCUMENTOS

Fecha de Emisión	Credito	Debito	Saldo	Fecha
11/02/97	209,707,00			11/11/97
- 11/02/97 A 11/11/97				
Fecha	Debito	Monto		

CLIENTES

Dep. de	Dep. de	Dep. de	Dep. de	Dep. de	Dep. de	Dep. de	Dep. de	Dep. de	Dep. de
Dep. de	Dep. de	Dep. de	Dep. de	Dep. de	Dep. de	Dep. de	Dep. de	Dep. de	Dep. de

Impresión Remitos de Proveedores

Inicio con pago EFICAZ: 17/11/97

Fin con pago EFICAZ: 17/11/97

Dep. de: DEPTO. DE CONTABILIDAD

Su requisición de reportes fue enviada...

¿Existe una fecha efectiva antes para mostrar...?



Max por MaxComp * ManagerMax por MaxComp * ManagerMax * # ManagerMax por MaxComp
 ManagerMax por MaxComp * ManagerMax por MaxComp * ManagerMax * # ManagerMax por MaxComp
 ManagerMax por MaxComp * ManagerMax por MaxComp * ManagerMax * # ManagerMax por MaxComp

Max por MaxComp * ManagerMax por MaxComp * ManagerMax * # ManagerMax por MaxComp	ManagerMax por MaxComp * ManagerMax por MaxComp * ManagerMax * # ManagerMax por MaxComp
Reserva de gastos Mandatarios	Max por MaxComp
Reserva de gastos Mandatarios	Max por MaxComp
Reserva de gastos Mandatarios	Max por MaxComp
Reserva de gastos Mandatarios	Max por MaxComp
Reserva de gastos Mandatarios	Max por MaxComp
Reserva de gastos Mandatarios	Max por MaxComp
Reserva de gastos Mandatarios	Max por MaxComp
Reserva de gastos Mandatarios	Max por MaxComp
Reserva de gastos Mandatarios	Max por MaxComp
Reserva de gastos Mandatarios	Max por MaxComp
Reserva de gastos Mandatarios	Max por MaxComp
Reserva de gastos Mandatarios	Max por MaxComp

ManagerMax por MaxComp * ManagerMax por MaxComp * ManagerMax por MaxComp * # ManagerMax por MaxComp

ManagerMax por MaxComp * ManagerMax por MaxComp * ManagerMax por MaxComp * # ManagerMax por MaxComp
 ManagerMax por MaxComp * ManagerMax por MaxComp * ManagerMax por MaxComp * # ManagerMax por MaxComp
 ManagerMax por MaxComp * ManagerMax por MaxComp * ManagerMax por MaxComp * # ManagerMax por MaxComp
 ManagerMax por MaxComp * ManagerMax por MaxComp * ManagerMax por MaxComp * # ManagerMax por MaxComp

ManagerMax por MaxComp * ManagerMax por MaxComp * ManagerMax por MaxComp * # ManagerMax por MaxComp	ManagerMax por MaxComp * ManagerMax por MaxComp * ManagerMax por MaxComp * # ManagerMax por MaxComp
25.11.00	25.11.00

COMPUTO	CONTADOR	CURSTION	PARTE	VALOR
---------	----------	----------	-------	-------

25.11.00	COMPUTO CONTADOR 25.11.00	\$26,254,00	\$	0,00	\$26,254,00		
25.11.00	COMPUTO CONTADOR 25.11.00	\$	0,00	\$	0,00		
TOTAL:		\$	26,254,00	\$	0,00	\$	26,254,00



Report View [Field] [ReDe] [File] [Print] [F5] [F6] [F7] [F8] [F9] [F10] [F11] [F12]

E - MEMORANDUM

1. Title: [Field] [ReDe] [File] [Print] [F5] [F6] [F7] [F8] [F9] [F10] [F11] [F12]

Number: [Field] [ReDe] [File] [Print] [F5] [F6] [F7] [F8] [F9] [F10] [F11] [F12]
 Initials: [Field]
 Commission: [Field]

Number: [Field] [ReDe] [File] [Print] [F5] [F6] [F7] [F8] [F9] [F10] [F11] [F12]
 Initials: [Field]
 Commission: [Field]

Report View [Field] [ReDe] [File] [Print] [F5] [F6] [F7] [F8] [F9] [F10] [F11] [F12]

[Field]

[Field]

[Field]

MEMORANDUM	COMMISSION	COMMISSIONISTOY * COM.COMISSO	COM.QUITO	
00000000000000000000	COMISSOR BECO	0,00	0,00	0,00
COMISSOR BECO VIO	TOTAL DE COSTO	SALDO A LA FECHA:		0,00
00000000000000000000	COMISSOR BECO	0,00	0,00	0,00
COMISSOR BECO VIO	TOTAL DE COSTO	SALDO A LA FECHA:		0,00
00000000000000000000	COMISSOR BECO	0,00	0,00	0,00



REPORT NO. 11-11-02
ITEM NO. 0001
REPORT TITLE: ...
PROJECT: ...
PERIOD: ...

Item	Description	Quantity	Unit Price	Total
0001	ITEM NO. 0001	1	1000.00	1000.00
0002	ITEM NO. 0002	1	2000.00	2000.00
0003	ITEM NO. 0003	1	3000.00	3000.00

REPORT NO. 11-11-02
ITEM NO. 0001
REPORT TITLE: ...
PROJECT: ...
PERIOD: ...

Item	Description	Quantity	Unit Price	Total
000	ITEM NO. 0001	1	1000.00	1000.00
001	ITEM NO. 0002	1	2000.00	2000.00



FACTURAS CLIENTES INVENTARIO PAGOS REPORTES SISTEMA 12:18:33
 ManagerMax por MaxComp * ManagerMax por MaxComp * ManagerMax * * ManagerMax por Ma
 ManagerMax por MaxComp * ManagerMax por MaxComp * ManagerMax por Ma
 ManagerMax por MaxComp * ManagerMax por MaxComp * ManagerMax por Ma
 ManagerMax por MaxComp * ManagerMax por MaxComp * ManagerMax por Ma

- Quit to Sistema Operativo
- Quit a Command Window
- Fin de Año
- Revisa & Imprime Reportes
- Editar un programa
- Información de Configuración
- Documentación Técnica
- Acceso a Usuarios
- Tablas
- Fin de Mes

Manager Max

Version: 4.1c

Max por MaxComp * ManagerMax por MaxComp * ManagerMax * * ManagerMax por Ma
 ManagerMax por MaxComp * ManagerMax por MaxComp * ManagerMax * * ManagerMax por
 Max por MaxComp * ManagerMax por MaxComp * ManagerMax * * ManagerMax por Ma
 panía... MANAGER-MAX. COMPANY & SUCCESS Usuario... GUSTAVO PALACIOS F.

CLIENTES INVENTARIO PAGOS REPORTES SISTEMA 12:18:33

Revisa & Imprime Reportes

Enter el número de parámetros [Enter] o el código de equipo.

ROBERTA: 01-11-92
 ESTEFIA: 02-11-92
 COLECCIONES: 03-11-92
 EMANUELO: 14-11-92
 LUCAS: 05-11-92
 LUCAS: 06-11-92
 LUCAS: 07-11-92



FEDERAL BUREAU OF INVESTIGATION
 OFFICE OF THE DIRECTOR
 WASHINGTON, D. C. 20535
 MEMORANDUM FOR THE DIRECTOR
 SUBJECT: [Illegible]

[Illegible text block containing several lines of text, possibly a list or summary of items.]

[Illegible text block, possibly a continuation of the list or summary.]

FEDERAL BUREAU OF INVESTIGATION
 OFFICE OF THE DIRECTOR
 WASHINGTON, D. C. 20535
 MEMORANDUM FOR THE DIRECTOR
 SUBJECT: [Illegible]

[Illegible text block, possibly a list or summary of items.]

[Illegible text block, possibly a continuation of the list or summary.]

[Illegible text block, possibly a continuation of the list or summary.]





4.3.2.- DISEÑO DE IMPRESIÓN:





Database and Program References

This report form appears to be appropriate for the following:
: INVOICE

MAIL BY TELEPHONE

.....



Report Fields

No.	Field	Length	Row	Column
1	ROMPA	9	1	7
2	ROMPR	7	1	71
3	ROMPRAN_NIV	8	2	4
4	ROMPRAN_NIV_DATE	9	2	11
5	ROMPRAN_NIV_DATE_2010	10	2	55
6	ROMPRAN_NIV_DATE_2011	10	2	60
7	ROMPRAN_NIV_DATE_2012	10	2	65
8	ROMPRAN_NIV_DATE_2013	10	2	70
9	ROMPRAN_NIV_DATE_2014	10	2	75
10	ROMPRAN_NIV_DATE_2015	10	2	80
11	ROMPRAN_NIV_DATE_2016	10	2	85
12	ROMPRAN_NIV_DATE_2017	10	2	90

12

ROMPRA - ROMPRA - Last updated: 10/02/2010

1. ROMPRA - ROMPRA - Last updated: 10/02/2010

ROMPRA - ROMPRA

ROMPRA - ROMPRA - Last updated: 10/02/2010



Report Contents



Line	Field	Length	Low	Column
1	DATE	8	8	8
2	ADDRESS	7	8	7
3	LINE-ITEM	6	5	8
4	LINE-ADDRESS	66	6	12
5	LINE-ITEM-PRICE	5	6	22
6	LINE-QUANTITY	9	6	26
7	LINE-PRICE	14	6	30
8	LINE-QUANTITY * LINE-PRICE	21	6	55
9	LINE-QUANTITY	15	12	71
10	LINE-QUANTITY * LINE-PRICE	21	12	55
11	LINE-QUANTITY	21	15	16
12	LINE-QUANTITY * LINE-PRICE	26	15	32

		217		

Database and Program References

1. The program file appears to be associated with database(s):

1. MMSPTMS

2. MMSPTMS.DBB



Report Contents

No.	Field	Length	Row	Column
1	CARDID	2	1	2
2	YRMON	3	1	77
3	TRIP/payments-update,4,1,1,1,TRIP	40	6	2
4	MPR/payments-update,4,1,1,1,TRIP			
5	TRIP/PAY/payments-update,21,4,1,1,4,TRIP/PAY/payments-update,4			
6	CUSTOMER_COMPANY	48	8	2
7	PAYMENTS_REFERENCE	15	2	47
8	payments-amount	17	8	59
9	payments-trust_id	3	12	2
10	PAYMENTS-DATE	2	12	74
11	payments-amount	20	12	54
12	payments-trust_id	7	14	7
13	payments-amount	22	16	54

183



Database and Program References

This report form appears to be associated with database s/n:

: 186YMBHS

Word #: 06/10/00 PPT



Report Contents

Line	Text	Length	Row	Column
1	BASED)	8	1	0
2	payments	7	1	17
3	SQL> payments(date) + ' ' + TO_CHAR MISC(payments(date) + ' ' + TO_CHAR (TO_DATE(payments(date), 'DD') + 1), + 'STR') || 'P(payments-date),4)	40	6	2
4	payments - payments	40	8	0
5	payments - payments	15	8	42
6	payments - payments	17	8	59
7	payments - payments	3	17	9
8	payments - payments	2	17	14
9	payments - payments	10	10	54
10	payments - payments	7	14	9
11	payments - payments	22	14	54

		127		

Database and Program References

This report form appears to be associated with database(s):
: PAYMENTS

Printed by: JACQUES.FOR





Report Contents

No.	Field	Length	Row	Column
1	ITEMS	3	0	1
2	ITEMS	1	0	21
3	items-quantity	15	4	0
4	items-quantity	15	4	15
5	items-quantity	15	4	30
6	items-quantity	7	4	45
7	items-quantity + items-quantity	16	4	60
8	item	6	6	10
9	items-quantity + items-quantity	5	7	75
10	items-quantity + items-quantity	20	7	90
11	items-quantity + items-quantity	5	8	105

 (1)

Database and Program Preferences

This report uses options to be associated with database(s):

: MITEMS

Report by: MITEMS.PRS

: PRTACT1:

Location: (in C:\MANAGER\PMESPRB.PRS)



Depth Correlations

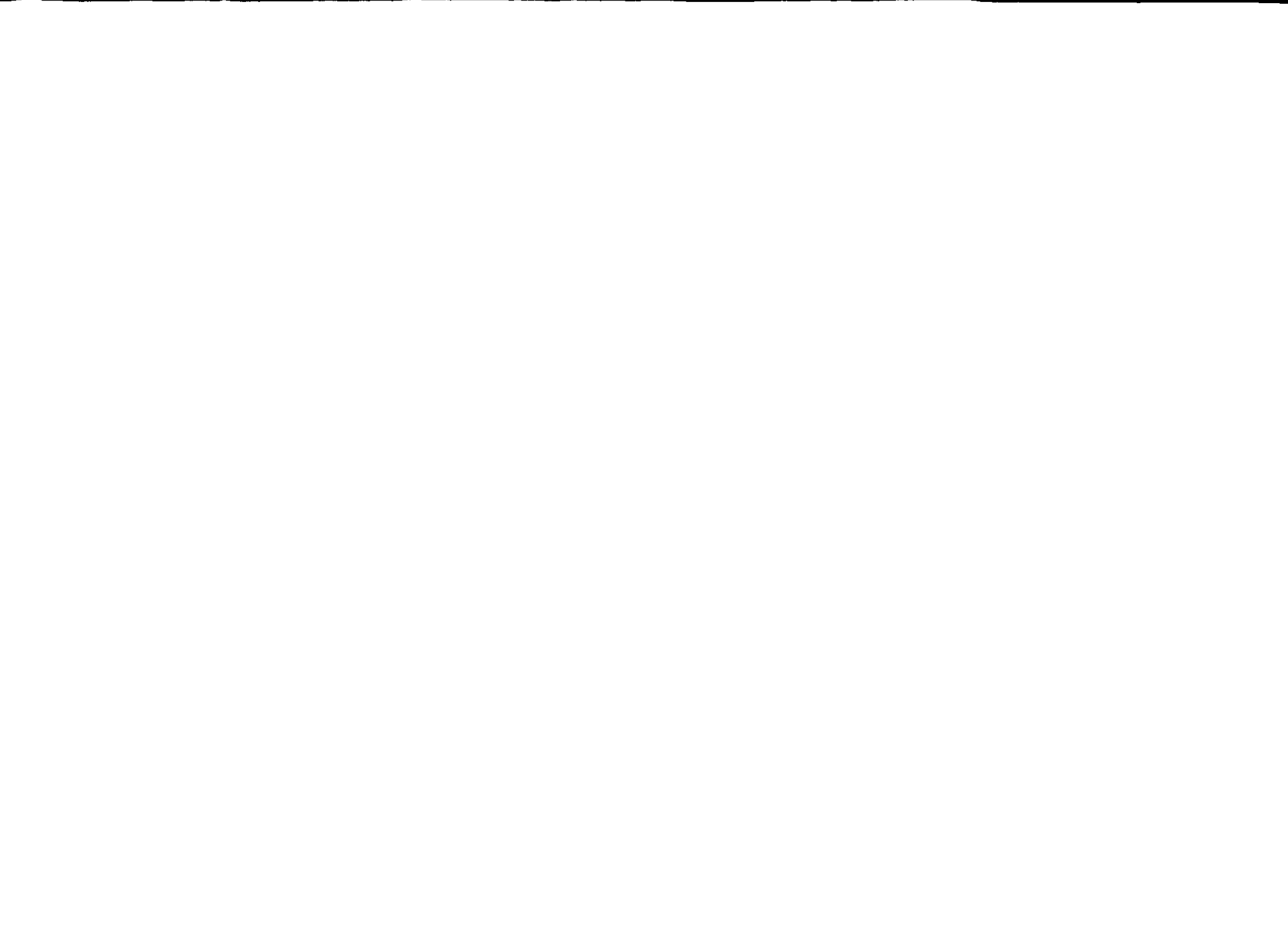
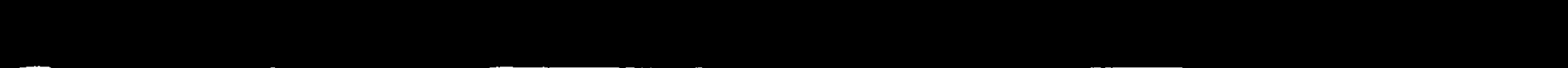
Depth	Field	Length	Env	Caliper
1	001001	0	1	2
2	001002	2	1	4
3	001003	4	2	6
4	001004	6	3	8
5	001005	8	4	10
6	001006	10	5	12
7	001007	12	6	14
8	001008	14	7	16
9	001009	16	8	18
10	001010	18	9	20
11	001011	20	10	22
12	001012	22	11	24
13	001013	24	12	26
14	001014	26	13	28
15	001015	28	14	30
16	001016	30	15	32
17	001017	32	16	34
18	001018	34	17	36
19	001019	36	18	38
20	001020	38	19	40
21	001021	40	20	42
22	001022	42	21	44
23	001023	44	22	46
24	001024	46	23	48
25	001025	48	24	50
26	001026	50	25	52
27	001027	52	26	54
28	001028	54	27	56
29	001029	56	28	58
30	001030	58	29	60
31	001031	60	30	62
32	001032	62	31	64
33	001033	64	32	66
34	001034	66	33	68
35	001035	68	34	70
36	001036	70	35	72
37	001037	72	36	74
38	001038	74	37	76
39	001039	76	38	78
40	001040	78	39	80
41	001041	80	40	82
42	001042	82	41	84
43	001043	84	42	86
44	001044	86	43	88
45	001045	88	44	90
46	001046	90	45	92
47	001047	92	46	94
48	001048	94	47	96
49	001049	96	48	98
50	001050	98	49	100



Database and Program Referencing

Two example form programs for forms related with databases:
; \$RMISFORM

By the way, DONTAS 1.0





.....

.....



Table 1: Items

No.	Item	Length	Row	Column
1	DATE()	6	1	2
2	DATE()	4	1	20
3	ITEMS-ITEM	15	7	1
4	ITEMS-DEPART	20	7	17
5	ITEMS-CANTIDAD+ITEMS-CANTIDAD-ITEM QUANTITIES	18	7	29
6	ITEMS-CANTIDAD	10	7	37
7	ITEMS-CANTIDAD	10	7	44
8	ITEMS-CANTIDAD	10	9	50
9	ITEMS-CANTIDAD	10	10	4
10	ITEMS-CANTIDAD+ITEMS-CANTIDAD	11	10	20
11	ITEMS-CANTIDAD+ITEMS-CANTIDAD	11	13	27
12	ITEMS-CANTIDAD+ITEMS-CANTIDAD	11	15	47
		179		

Table 2: Database References

This report file appears to be associated with database(s):
; ITEMS

Table 1: ITEMS (Ordering: ORDER(ORDERID),ASC)



Field Definitions

No.	Field	Length	Row	Column
1	DATE	8	1	1
2	NAME	4	1	10
3	ADDR	7	4	1
4	PHONE	10	4	10

Database and Program References

This report form appears to be associated with database(s):
; ADDREQ





5.1. DIAGRAMA GENERAL DEL SISTEMA







STAFF... (procedure in PROC_LIB.PRG)

STAFF_PRR

COMPANY... (database)

COMP_DBF (database)

SELECT... (procedure in PROC_LIB.PRG)

SEND_PRR

INVOICE_PRR

CLASS... (procedure in PROC_LIB.PRG)

INVOICE_PRR

SETUP... (procedure in INVOICE_PRR)

STAFF... (database)

ALINEAS (database)

ADD LINE (procedure in INVOICE_PRR)

ADDLINE (procedure in INVOICE_PRR)

... (procedure in INVOICE_PRR)

... (procedure in INVOICE_PRR)

... (procedure in PROC_LIB.PRG)

... (procedure in PROC_LIB.PRG)

... (procedure in PROC_LIB.PRG)

... (procedure in PROC_LIB.PRG)

... (procedure in PROC_LIB.PRG)

... (procedure in PROC_LIB.PRG)

... (procedure in PROC_LIB.PRG)

... (procedure in PROC_LIB.PRG)

... (procedure in PROC_LIB.PRG)

... (procedure in PROC_LIB.PRG)

... (procedure in PROC_LIB.PRG)

... (procedure in PROC_LIB.PRG)

... (procedure in PROC_LIB.PRG)

... (procedure in PROC_LIB.PRG)

... (procedure in PROC_LIB.PRG)

... (procedure in PROC_LIB.PRG)

... (procedure in PROC_LIB.PRG)

... (procedure in PROC_LIB.PRG)

... (procedure in PROC_LIB.PRG)

... (procedure in PROC_LIB.PRG)

... (procedure in PROC_LIB.PRG)

... (procedure in PROC_LIB.PRG)

... (procedure in INVOICE_PRR)

... (procedure in PROC_LIB.PRG)

... (procedure in PROC_LIB.PRG)

... (procedure in INVOICE_PRR)

... (procedure in INVOICE_PRR)

... (procedure in PROC_LIB.PRG)

... (procedure in PROC_LIB.PRG)

... (procedure in INVOICE_PRR)

... (procedure in PROC_LIB.PRG)

... (procedure in INVOICE_PRR)

... (procedure in PROC_LIB.PRG)

... (procedure in INVOICE_PRR)

... (procedure in INVOICE_PRR)

... (procedure in PROC_LIB.PRG)

... (procedure in PROC_LIB.PRG)

... (procedure in INVOICE_PRR)

... (procedure in PROC_LIB.PRG)

... (procedure in INVOICE_PRR)

... (procedure in PROC_LIB.PRG)

... (procedure in INVOICE_PRR)

... (procedure in INVOICE_PRR)





```

115 * Memory File: C:\MSOFT\MSOFT.MEM
116 *
117 * *****
118 PROCEDURE pro_fact
119 IF page=0
120 * FJECT
121 *
122 *
123 *
124 *
125 *
126 *
127 *
128 *
129 *
130 *
131 *
132 *
133 *
134 *
135 *
136 *
137 *
138 *
139 *
140 *
141 *
142 *
143 *
144 *
145 *
146 *
147 *
148 *
149 *
150 *
151 *
152 *
153 *
154 *
155 *
156 *
157 *
158 *
159 *
160 *
161 *
162 *
163 *
164 *
165 *
166 *
167 *
168 *
169 *
170 *
171 *
172 *
173 *
174 *
175 *
176 *
177 *
178 *
179 *
180 *
181 *
182 *
183 *
184 *
185 *
186 *
187 *
188 *
189 *
190 *
191 *
192 *
193 *
194 *
195 *
196 *
197 *
198 *
199 *
200 *
201 *
202 *
203 *
204 *
205 *
206 *
207 *
208 *
209 *
210 *
211 *
212 *
213 *
214 *
215 *
216 *
217 *
218 *
219 *
220 *
221 *
222 *
223 *
224 *
225 *
226 *
227 *
228 *
229 *
230 *
231 *
232 *
233 *
234 *
235 *
236 *
237 *
238 *
239 *
240 *
241 *
242 *
243 *
244 *
245 *
246 *
247 *
248 *
249 *
250 *
251 *
252 *
253 *
254 *
255 *
256 *
257 *
258 *
259 *
260 *
261 *
262 *
263 *
264 *
265 *
266 *
267 *
268 *
269 *
270 *
271 *
272 *
273 *
274 *
275 *
276 *
277 *
278 *
279 *
280 *
281 *
282 *
283 *
284 *
285 *
286 *
287 *
288 *
289 *
290 *
291 *
292 *
293 *
294 *
295 *
296 *
297 *
298 *
299 *
300 *
301 *
302 *
303 *
304 *
305 *
306 *
307 *
308 *
309 *
310 *
311 *
312 *
313 *
314 *
315 *
316 *
317 *
318 *
319 *
320 *
321 *
322 *
323 *
324 *
325 *
326 *
327 *
328 *
329 *
330 *
331 *
332 *
333 *
334 *
335 *
336 *
337 *
338 *
339 *
340 *
341 *
342 *
343 *
344 *
345 *
346 *
347 *
348 *
349 *
350 *
351 *
352 *
353 *
354 *
355 *
356 *
357 *
358 *
359 *
360 *
361 *
362 *
363 *
364 *
365 *
366 *
367 *
368 *
369 *
370 *
371 *
372 *
373 *
374 *
375 *
376 *
377 *
378 *
379 *
380 *
381 *
382 *
383 *
384 *
385 *
386 *
387 *
388 *
389 *
390 *
391 *
392 *
393 *
394 *
395 *
396 *
397 *
398 *
399 *
400 *
401 *
402 *
403 *
404 *
405 *
406 *
407 *
408 *
409 *
410 *
411 *
412 *
413 *
414 *
415 *
416 *
417 *
418 *
419 *
420 *
421 *
422 *
423 *
424 *
425 *
426 *
427 *
428 *
429 *
430 *
431 *
432 *
433 *
434 *
435 *
436 *
437 *
438 *
439 *
440 *
441 *
442 *
443 *
444 *
445 *
446 *
447 *
448 *
449 *
450 *
451 *
452 *
453 *
454 *
455 *
456 *
457 *
458 *
459 *
460 *
461 *
462 *
463 *
464 *
465 *
466 *
467 *
468 *
469 *
470 *
471 *
472 *
473 *
474 *
475 *
476 *
477 *
478 *
479 *
480 *
481 *
482 *
483 *
484 *
485 *
486 *
487 *
488 *
489 *
490 *
491 *
492 *
493 *
494 *
495 *
496 *
497 *
498 *
499 *
500 *
501 *
502 *
503 *
504 *
505 *
506 *
507 *
508 *
509 *
510 *
511 *
512 *
513 *
514 *
515 *
516 *
517 *
518 *
519 *
520 *
521 *
522 *
523 *
524 *
525 *
526 *
527 *
528 *
529 *
530 *
531 *
532 *
533 *
534 *
535 *
536 *
537 *
538 *
539 *
540 *
541 *
542 *
543 *
544 *
545 *
546 *
547 *
548 *
549 *
550 *
551 *
552 *
553 *
554 *
555 *
556 *
557 *
558 *
559 *
560 *
561 *
562 *
563 *
564 *
565 *
566 *
567 *
568 *
569 *
570 *
571 *
572 *
573 *
574 *
575 *
576 *
577 *
578 *
579 *
580 *
581 *
582 *
583 *
584 *
585 *
586 *
587 *
588 *
589 *
590 *
591 *
592 *
593 *
594 *
595 *
596 *
597 *
598 *
599 *
600 *
601 *
602 *
603 *
604 *
605 *
606 *
607 *
608 *
609 *
610 *
611 *
612 *
613 *
614 *
615 *
616 *
617 *
618 *
619 *
620 *
621 *
622 *
623 *
624 *
625 *
626 *
627 *
628 *
629 *
630 *
631 *
632 *
633 *
634 *
635 *
636 *
637 *
638 *
639 *
640 *
641 *
642 *
643 *
644 *
645 *
646 *
647 *
648 *
649 *
650 *
651 *
652 *
653 *
654 *
655 *
656 *
657 *
658 *
659 *
660 *
661 *
662 *
663 *
664 *
665 *
666 *
667 *
668 *
669 *
670 *
671 *
672 *
673 *
674 *
675 *
676 *
677 *
678 *
679 *
680 *
681 *
682 *
683 *
684 *
685 *
686 *
687 *
688 *
689 *
690 *
691 *
692 *
693 *
694 *
695 *
696 *
697 *
698 *
699 *
700 *
701 *
702 *
703 *
704 *
705 *
706 *
707 *
708 *
709 *
710 *
711 *
712 *
713 *
714 *
715 *
716 *
717 *
718 *
719 *
720 *
721 *
722 *
723 *
724 *
725 *
726 *
727 *
728 *
729 *
730 *
731 *
732 *
733 *
734 *
735 *
736 *
737 *
738 *
739 *
740 *
741 *
742 *
743 *
744 *
745 *
746 *
747 *
748 *
749 *
750 *
751 *
752 *
753 *
754 *
755 *
756 *
757 *
758 *
759 *
760 *
761 *
762 *
763 *
764 *
765 *
766 *
767 *
768 *
769 *
770 *
771 *
772 *
773 *
774 *
775 *
776 *
777 *
778 *
779 *
780 *
781 *
782 *
783 *
784 *
785 *
786 *
787 *
788 *
789 *
790 *
791 *
792 *
793 *
794 *
795 *
796 *
797 *
798 *
799 *
800 *
801 *
802 *
803 *
804 *
805 *
806 *
807 *
808 *
809 *
810 *
811 *
812 *
813 *
814 *
815 *
816 *
817 *
818 *
819 *
820 *
821 *
822 *
823 *
824 *
825 *
826 *
827 *
828 *
829 *
830 *
831 *
832 *
833 *
834 *
835 *
836 *
837 *
838 *
839 *
840 *
841 *
842 *
843 *
844 *
845 *
846 *
847 *
848 *
849 *
850 *
851 *
852 *
853 *
854 *
855 *
856 *
857 *
858 *
859 *
860 *
861 *
862 *
863 *
864 *
865 *
866 *
867 *
868 *
869 *
870 *
871 *
872 *
873 *
874 *
875 *
876 *
877 *
878 *
879 *
880 *
881 *
882 *
883 *
884 *
885 *
886 *
887 *
888 *
889 *
890 *
891 *
892 *
893 *
894 *
895 *
896 *
897 *
898 *
899 *
900 *
901 *
902 *
903 *
904 *
905 *
906 *
907 *
908 *
909 *
910 *
911 *
912 *
913 *
914 *
915 *
916 *
917 *
918 *
919 *
920 *
921 *
922 *
923 *
924 *
925 *
926 *
927 *
928 *
929 *
930 *
931 *
932 *
933 *
934 *
935 *
936 *
937 *
938 *
939 *
940 *
941 *
942 *
943 *
944 *
945 *
946 *
947 *
948 *
949 *
950 *
951 *
952 *
953 *
954 *
955 *
956 *
957 *
958 *
959 *
960 *
961 *
962 *
963 *
964 *
965 *
966 *
967 *
968 *
969 *
970 *
971 *
972 *
973 *
974 *
975 *
976 *
977 *
978 *
979 *
980 *
981 *
982 *
983 *
984 *
985 *
986 *
987 *
988 *
989 *
990 *
991 *
992 *
993 *
994 *
995 *
996 *
997 *
998 *
999 *
1000 *

```





```

1  |:|||||:
2  |:
3  |:
4  |:
5  |:       System: Sistema de Inventarios-Facturación
6  |:       Author:  Ignacio Gustavo Palacios y José Millanes
7  |:       Copyright © 1992, Universidad Católica del Ecuador ECU
8  |:       Last modified: 11/12/92      11:15
9  |:
10 |:       Set #1: DOCUMENT.PRG
11 |:
12 |:       CALL:  WENTDEF      (procedure in PROC_LIB.PRG)
13 |:       :  WENT          (procedure in PROC_LIB.PRG)
14 |:       :  GETORDERS      (function in ?)
15 |:       :  GETCOT()       (function in ?)
16 |:       :  PFORM          (procedure in PROC_LIB.PRG)
17 |:       :  LEAD/DEB       (procedure in PROC_LIB.PRG)
18 |:       :  STANDBY        (procedure in PROC_LIB.PRG)
19 |:       :  FSN_HEAD       (procedure in INVOICE.PRG)
20 |:       :  FSN_CUST       (procedure in CUSSE.PRG)
21 |:
22 |:       User:  &COMPR      Alias:  COMP      23 |:       :  &INVOICE

```

```

24 |:
25 |:       Index:  &COM_INV
26 |:       :  &COM_CUS
27 |:       :  &COM_DEB
28 |:       :  &INV_INV
29 |:       :  &INV_CUS
30 |:       :  &INV_CAI
31 |:
32 |:       Generated: 11/12/92 at 11:44      ForDoc: version 2.10
33 |:
34 |:
35 |:
36 |:
37 |:
38 |:
39 |:
40 |:
41 |:
42 |:
43 |:
44 |:
45 |:
46 |:
47 |:
48 |:
49 |:
50 |:
51 |:
52 |:
53 |:
54 |:
55 |:
56 |:
57 |:
58 |:
59 |:
60 |:
61 |:
62 |:
63 |:
64 |:
65 |:
66 |:
67 |:
68 |:
69 |:
70 |:
71 |:
72 |:
73 |:
74 |:
75 |:
76 |:
77 |:
78 |:
79 |:
80 |:
81 |:
82 |:
83 |:
84 |:
85 |:
86 |:
87 |:
88 |:
89 |:
90 |:
91 |:
92 |:
93 |:
94 |:
95 |:
96 |:
97 |:
98 |:
99 |:
100 |:

```

es: COMPR



10116 Operación de Inventario Estática del Errores PDA, 1989
 Sistema de Inventario-Activación

```

68 STOP GET MEMUNIT 1 TO SMOG05      10 Save old setting
69 SET MEMUNIT 10 74
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100
101
102
103
104
105
106
107
108
109
110
111
112
113
114
115
116
117
118
119
120
121
122
123
124
125
126
127
128
129
130
131
132
133
134
135
136
137
138
139
140
141
142
143
144
145
146
147
148
149
150
151
152
153
154
155
156
157
158
159
160
161
162
163
164
165
166
167
168
169
170
171
172
173
174
175
176
177
178
179
180
181
182
183
184
185
186
187
188
189
190
191
192
193
194
195
196
197
198
199
200
201
202
203
204
205
206
207
208
209
210
211
212
213
214
215
216
217
218
219
220
221
222
223
224
225
226
227
228
229
230
231
232
233
234
235
236
237
238
239
240
241
242
243
244
245
246
247
248
249
250
251
252
253
254
255
256
257
258
259
260
261
262
263
264
265
266
267
268
269
270
271
272
273
274
275
276
277
278
279
280
281
282
283
284
285
286
287
288
289
290
291
292
293
294
295
296
297
298
299
300
301
302
303
304
305
306
307
308
309
310
311
312
313
314
315
316
317
318
319
320
321
322
323
324
325
326
327
328
329
330
331
332
333
334
335
336
337
338
339
340
341
342
343
344
345
346
347
348
349
350
351
352
353
354
355
356
357
358
359
360
361
362
363
364
365
366
367
368
369
370
371
372
373
374
375
376
377
378
379
380
381
382
383
384
385
386
387
388
389
390
391
392
393
394
395
396
397
398
399
400
401
402
403
404
405
406
407
408
409
410
411
412
413
414
415
416
417
418
419
420
421
422
423
424
425
426
427
428
429
430
431
432
433
434
435
436
437
438
439
440
441
442
443
444
445
446
447
448
449
450
451
452
453
454
455
456
457
458
459
460
461
462
463
464
465
466
467
468
469
470
471
472
473
474
475
476
477
478
479
480
481
482
483
484
485
486
487
488
489
490
491
492
493
494
495
496
497
498
499
500
501
502
503
504
505
506
507
508
509
510
511
512
513
514
515
516
517
518
519
520
521
522
523
524
525
526
527
528
529
530
531
532
533
534
535
536
537
538
539
540
541
542
543
544
545
546
547
548
549
550
551
552
553
554
555
556
557
558
559
560
561
562
563
564
565
566
567
568
569
570
571
572
573
574
575
576
577
578
579
580
581
582
583
584
585
586
587
588
589
590
591
592
593
594
595
596
597
598
599
600
601
602
603
604
605
606
607
608
609
610
611
612
613
614
615
616
617
618
619
620
621
622
623
624
625
626
627
628
629
630
631
632
633
634
635
636
637
638
639
640
641
642
643
644
645
646
647
648
649
650
651
652
653
654
655
656
657
658
659
660
661
662
663
664
665
666
667
668
669
670
671
672
673
674
675
676
677
678
679
680
681
682
683
684
685
686
687
688
689
690
691
692
693
694
695
696
697
698
699
700
701
702
703
704
705
706
707
708
709
710
711
712
713
714
715
716
717
718
719
720
721
722
723
724
725
726
727
728
729
730
731
732
733
734
735
736
737
738
739
740
741
742
743
744
745
746
747
748
749
750
751
752
753
754
755
756
757
758
759
760
761
762
763
764
765
766
767
768
769
770
771
772
773
774
775
776
777
778
779
780
781
782
783
784
785
786
787
788
789
790
791
792
793
794
795
796
797
798
799
800
801
802
803
804
805
806
807
808
809
810
811
812
813
814
815
816
817
818
819
820
821
822
823
824
825
826
827
828
829
830
831
832
833
834
835
836
837
838
839
840
841
842
843
844
845
846
847
848
849
850
851
852
853
854
855
856
857
858
859
860
861
862
863
864
865
866
867
868
869
870
871
872
873
874
875
876
877
878
879
880
881
882
883
884
885
886
887
888
889
890
891
892
893
894
895
896
897
898
899
900
901
902
903
904
905
906
907
908
909
910
911
912
913
914
915
916
917
918
919
920
921
922
923
924
925
926
927
928
929
930
931
932
933
934
935
936
937
938
939
940
941
942
943
944
945
946
947
948
949
950
951
952
953
954
955
956
957
958
959
960
961
962
963
964
965
966
967
968
969
970
971
972
973
974
975
976
977
978
979
980
981
982
983
984
985
986
987
988
989
990
991
992
993
994
995
996
997
998
999
1000

```





12:18

Copyright: Universidad Catolica del Ecuador S.A., 1992
Sistema de Inventarios-Facturacion

```

172  *locate the first invoice for the customer
173  SELECT compra
174  FROM compra
175  WHERE customer=customer_id
176  ORDER BY thisdate
177  WHERE FOUND()
178  inv_date=IF(inv_date,inv_date,{12/31/99})
179
180  *locate the first payment for the customer
181  SELECT payments
182  FROM payments
183  WHERE customer=customer_id
184  WHERE FOUND()
185  mpmt_date=IF(mpmt_date,DATE,{12/31/99})
186  custbal=0
187
188  DO WHILE .NOT. (mpmt_date <= inv_date)
189      IF (inv_date <= mpmt_date) .OR. (NOT "customer")
190          SELECT compra
191          FROM compra
192          WHERE (customer=customer_id)
193          ORDER BY thisdate ASC
194          DO BLOC( compra->verbal) AT 25
195          STUFF (arriba + credito + letras TO invast
196          DO TRANSCFORM(invast,'99,999,999.99') AT 50
197          custbal=custbal + invast
198          DO TRANSCFORM(custbal,'99,999,999.99') AT 65
199          CLEAR compra
200          SKIP
201          WHERE (cust_id=thisdate) .AND. .NOT. EOF()
202          inv_date=IF(inv_date,inv_date,{12/31/99})
203      ELSE
204          IF mpmt_date
205              SELECT payments
206              FROM payments
207              WHERE (customer=customer_id)
208              ORDER BY thisdate ASC
209              DO BLOC( payments->referencia)
210              DO TRANSCFORM(-1*payments->amount,'99,999,999.99') AT 50
211              custbal=custbal-payments->amount
212              DO TRANSCFORM(custbal,'99,999,999.99') AT 65
213              SKIP
214              mpmt_date=IF(mpmt_date,DATE,{12/31/99})
215          ENDBL
216      ENDBL
217  IF FOUND() > 00
218      DO prn_foot
219  ENDDO
220 ENDDO
221 SET FILTER TO
222 SELECT customer
223 FROM customer
224
225 * MONITOR

```



```

1  *-----*
2  *
3  * Procedura file: CUMMUNICACIONLIST.PRG
4  *
5  *      Sistema: Sistema de Inventarios Factoración
6  *      Autor: Jorge Pastor Calles y José Villanís
7  *      Copyright ( ) 1977, Universidad Católica del Ecuador, S.A.
8  *      Last modified: 11/12/92      11:15
9  *
10 *      Dev: E. Zúñiga (E. Zúñiga)
11 *
12 *      Set by: CUMMUNIC.PRG
13 *
14 *      Call: #INTITLE      (procedure in PROC_LIB.PRG)
15 *              : GETFIRST()      (function in SALESREG.PRG)
16 *              : GETLAST()      (function in SALESREG.PRG)
17 *              : VERPAG      (procedure in PROC_LIB.PRG)
18 *              : REANUNC      (procedure in PROC_LIB.PRG)
19 *              : CANTIDAD      (procedure in PROC_LIB.PRG)
20 *              : GEN_NFAC      (procedure in INVOICER.PRG)
21 *              : GEN_FOOT      (procedure in CUSTLIST.PRG)
22 *              : DTICKER      (procedure in PROC_LIB.PRG)
23 *
24 *      Documented 11/12/92 at 11:44      FoxDoc version 2.10
25 *-----*
26 * FILE HANDLING
27 * 12,20 SAY wait(1)=PROMPT()
28 *
29 * SELECT customer
30 *
31 * DEFINE POPUP company FROM 12,20 PROMPT FIELD company
32 * ON SELECTION POPUP company DEACTIVATE POPUP
33 *
34 * INITIALIZE VARIABLES
35 * SET ORDER TO cus_order      ** Company-name order
36 * GO TOP
37 * STORE company TO start_co      ** Top company name
38 * GO BOTTOM
39 * STORE company TO end_co      ** Bottom company name
40 * STORE 1 TO pagesh
41 * STORE 1 TO page
42 * STORE .T. TO _BOX_  **PAP, printing
43 * * Boxes, and word wrapping ON. Printing is a control variable to allow
44 * * user to cancel the job.
45 *
46 * STORE .F. TO done
47 * STORE SET(MEMWIDTH) TO maxcols      ** Save old setting
48 * SET MEMWIDTH TO 40
49 *
50 * DEFINITIONS
51 * ON ESCAPE STORE .F. TO printing
52 *
53 * STORE 60 TO _LENGTH_
54 *
55 * * * * *

```



11/13/92

CP00111.DWG

1/3/92

12:19

Copyright, Invenio S.A. S.A. 1992
Todos los derechos reservados

```
58 @ P1,P2 SAY 'Inicio con Compras'
59 @ P1,P3 GET start_no VAL ID GET P1,P2(Start_No)
60 @ P5,P2 SAY 'Finaliza con Compras'
61 @ P5,P3 GET end_no VAL IF getlastend_no) ?
62 FANGE TRIM(start_no)
63 @ P1,P2 SAY 'Código de identificación: ' GET P1,P2(Start_No) S,M,C'
64 HEAD
65 FPRG
66 IF okay = 'C' 14 cancel
67 RETURN
68 ENDF
69
70 IF .NOT. yesno('Si desea lista para Depreciación,')
71 RETURN
72 FPRG
73 IF .NOT. readno('')
74 STORE .F. TO start_no
75 ENDF
76 ENDF
77
78 IF .NOT. printing
79 DO start_no WITH 14 Ha cancelado este reporte.
80 FPRG
81 GET start_no
82
83 + START PRINTING
84 SET PRINT ON
85 SET CONSOLE OFF
86 ACTIVATE WINDOW attcher
87
88 PRINTING
89 ON PAGE
90 DO prn_head
91 ECHO REPORT WHILE printing AND company <= end_no
92 IF PRGM() > 52
93 DO prn_foot
94 ENDF
95 ?
96 DO p1cher() + cust_id AT 2
97 DO p1cher() + company AT 10
98 IF taxrate # 0
99 DO p1cher() + 'Tasa IVA: ' + TRANSFORM(taxrate,'99.99') AT 50
100 ENDF
101 ? p1cher() + RFPPL('-',LEN(TRIM(company))) AT 10
102 IF PRGM() > 52
103 DO prn_foot
104 ENDF
105 IF .NOT. empty(address)
106 ? p1cher() + address AT 10
107 IF PRGM() > 52
108 DO prn_foot
109 ENDF
110 ENDF
111 IF .NOT. empty(city + state + zip)
112 ? p1cher() + 'Indicador: ' + city + state + ' ' + zip AT 10
```



```

126     FOR X = 1 TO MIN(MEMLINES(comments),?)
127         ? sticker) * MLINE(comments,X) AT 12
128     ENDOFR
129     ?
130     ENDIF
131     ? REPLICATE(" ",82)
132     FNRSCAN
133     STORE .T. TO done
134     ENDPRTNJOB
135
136     SET PRINTER OFF
137     SET CONSOLE ON
138     DEACTIVATE WINDOW sticker
139     DO standby WITH 'Su requisición de reporte terminada.'
140 ENDIF
141
142 SET MEMOWIDTH TO zerocols
143 RETURN
144
145
146 *****
147 *
148 *      Procedura: PRN_HEAD
149 *
150 *      Called by: INVOICER.PRG
151 *                : CUSTLIST.PRG
152 *                : CURSE.PRG
153 *                : CUSST.PRG
154 *                : PRN_FOOT      (procedure in CUSTLIST.PRG)
155 *
156 *      Call: FITTER      (procedure in PROC_LIB.PRG)
157 *
158 *      Memory File: COMPANIA.MEM
159 *
160 *****
161 PROCEDURE prn_head      && HEADINGS
162 STORE 0 TO _PLINENO, _PCOLNO
163 DEFINE BOX FROM 00 TO 79 HEIGHT 3 AT LINE 0 DOUBLE
164 STORE LEFT(MSTR(page,3)) TO pagestr
165 ? "LISTA DE CLIENTES      Esta pagina inicia con : " + UPPER(LEFT(company,1)) + "'s" + SPACE(14-LEN(pagestr))
166
167 : " + pagestr AT 3
168
169

```



•

•

•

```
182 *****
183 PROCEDURE prn_foot      && FOOTERS
184 ?
185 DEFINE BOX FROM 00 TO 79 HEIGHT 3 DOUBLE
186 ? 'LISTA DE CLIENTES      ' + DTCC( DATE( ) ) + ' @ ' + LEFT( TIME( ), 5 ) + ' ' + SPACE( 3 - L
187
188
189
190 r ) ) + 'PAG : ' + pagestr AT 3
191 ?
192 ?
193 EJECT
194 STORE #page+1 TO #page
195 STORE _PAGE# + 1 TO _PAGE#
196 IF printing .AND. .NOT. done
197     GO prn_head
198 ENDIF
199 RETURN
200
201
202 * : EOF: CUSTLIST.PRG
```



•

•

•

```

1  #:!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!
2  #:
3  #:      Program: C:\MANAGER\CUSTOMER.PRG
4  #:
5  #:      System: Sistema de Inventarios-Facturación
6  #:      Author: Igols Gustavo Palacios y José Villacis
7  #:      Copyright (c) 1992, Universidad Católica del Ecuador PAA
8  #:      Last modified: 11/12/92    11:14
9  #:
10 #:      Called by: MENU.PRG
11 #:
12 #:      Calls: CLAVE()          (function in ?)
13 #:          : CUSTOMER.PRG
14 #:          : CUSTLIST.PRG
15 #:          : CUSSE.PRG
16 #:          : SUBGI.PRG
17 #:          : SALES.PRG
18 #:
19 #:      Documented 11/12/92 at 11:43          FoxDoc version 2.10
20 #:!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!
21 SET TOPIC TO 'CLIENTES'
22 STORE PAR() TO choice
23 HIDE FOCUS cus*pop
24 DO CASE
25 CASE choice = 1
26     IF .NOT. clave(1)
27         RETURN
28     ENDIF
29     DO customer
30 CASE choice = 2
31     IF .NOT. clave(2)
32         RETURN
33     ENDIF
34     SELECT customer
35     SET ORDER TO cus_cusx
36     BROWSE WINDOW syserror
37 CASE choice = 3
38     IF .NOT. clave(2)
39         RETURN
40     ENDIF
41     ACTIVATE WINDOW working
42     DO custlist
43     DEACTIVATE WINDOW working
44 CASE choice = 4
45     IF .NOT. clave(3)
46         RETURN
47     ENDIF
48     ACTIVATE WINDOW working
49     DO cusqe
50     DEACTIVATE WINDOW working
51 CASE choice = 5
52     IF .NOT. clave(3)
53         RETURN
54     ENDIF
55     ACTIVATE WINDOW working
56     DO cusq
57     DEACTIVATE WINDOW working
58     DO cusq
59     DEACTIVATE WINDOW working
60     DO cusq
61     DEACTIVATE WINDOW working

```



11/12/92
12:21

CUSTOMENU.FRG
Copyright, Universidad Católica del Ecuador PAA, 1992
Sistema de Inventarios-Facturación

Page 52

```
59 CASE choice = 6
59 IF ,NOT. close(1)
60 RETURN
61 ENDIF
62 ACTIVATE WINDOW working
63 DO sales
64 DEACTIVATE WINDOW working
65 ENDCASE
66 SET TOPIC TO "MENU MAESTRO"
67 SHOW POPUP custpop
68 HIDE WINDOW ALL
69 RETURN
70
71 * eof
72 * : EOF: CUSTOMENU.FRG
```





```
58 *!  
59 *!      Procedure: ADD_CUS  
60 *!  
61 *!      Called by: SET_CUS          (procedure in CUSTOMER.PRG)  
62 *!  
63 *!      Calls: DISP_CUS           (procedure in CUSTOMER.PRG)  
64 *!           : SHOW_CUS          (procedure in CUSTOMER.PRG)  
65 *!           : STANDBY           (procedure in PROC_LIB.PRG)  
66 *!           : EDIT_CUS          (procedure in CUSTOMER.PRG)  
67 *!  
68 *!*****  
69 PROCEDURE add_cus  
70 DO disp_cus  
71 STORE SPACE(6) TO mcust_id  
72 ACTIVATE WINDOW custwind  
73 @ P1,12 GET mcust_id PICT "#####"  
74 READ  
75 SEEK mcust_id  
76 IF FOUND()  
77   DO show_cus  
78   DO standby WITH "No puedo agregar este registro: EXISTE EN ARCHIVO."  
79   RETURN  
80 ELSE  
81   APPEND BLANK  
82   REPLACE NEXT 1 cust_id WITH mcust_id  
83 ENDF  
84 DO edit_cus  
85 RETURN  
86  
87 *!*****  
88 *!  
89 *!      Procedure: DEL_CUS  
90 *!  
91 *!      Called by: SET_CUS          (procedure in CUSTOMER.PRG)  
92 *!  
93 *!      Calls: CLAVE()            (function in ?)  
94 *!           : YESNO             (procedure in PROC_LIB.PRG)  
95 *!           : SHOW_CUS          (procedure in CUSTOMER.PRG)  
96 *!  
97 *!*****  
98 PROCEDURE del_cus  
99 IF .NOT. clave(7)  
100  RETURN  
101 ENDF  
102 STORE .F. TO do_it  
103 IF yesno("Esta seguro de querer borrar este Cliente..")  
104  STORE .T. TO do_it  
105 ENDF  
106 IF .NOT. do_it  
107  RETURN  
108 ENDF  
109 DELETE  
110 IF .NOT. EOF()  
111  SKIP  
112 ENDF  
113  
114  
115
```





```
172 CLEAR GETS
173 @ 03,12 GET company
174 @ 04,12 GET contact
175 @ 05,12 GET address1
176 @ 06,12 GET city
177 @ 06,37 GET state PICTURE '!!!' VALID v_state(state)
178 @ 06,42 GET zip PICTURE '99999'
179 @ 08,12 GET taxrate PICTURE '99.99'
180 READ
181 DO show_cus
182 RETURN
183
184 *'*****
185 *'
186 *' Procedure: LAST_CUS
187 *' 188 *' Called by: SET_CUS (procedure in CUSTOMER.PRG)
188 *'
189 *'
190 *' Calls: SHOW_CUS (procedure in CUSTOMER.PRG)
191 *'
192 *'*****
193 PROCEDURE last_cus
194 GO BOTTOM
195 DO show_cus
196 RETURN
197
198 *'*****
199 *'
200 *' Procedure: NEXT_CUS
201 *'
202 *' Called by: SET_CUS (procedure in CUSTOMER.PRG)
203 *'
204 *' Calls: STANDBY (procedure in PROC_LIB.PRG)
205 *' : SHOW_CUS (procedure in CUSTOMER.PRG)
206 *'
207 *'*****
208 PROCEDURE next_cus
209 SKIP
210 IF EOF()
211 GO BOTTOM
212 DO standby WITH "Fin de archivo: No existe OTRO cliente."
213 ELSE
214 DO show_cus
215 ENDOF
216 RETURN
217
218 *'*****
219 *'
220 *' Procedure: PREV_CUS
221 *'
222 *' Called by: SET_CUS (procedure in CUSTOMER.PRG)
223 *'
224 *' Calls: STANDBY (procedure in PROC_LIB.PRG)
225 *' : SHOW_CUS (procedure in CUSTOMER.PRG)
226 *'
227 *'*****
228 PROCEDURE prev_cus
```



12:25

Copyright, Universidad Católica del Ecuador PAA, 1992
 Sistema de Inventarios-Facturación

```

229 SKIP -1
230 IF EOF()
231   GO TOP
232   DO standby WITH "Inicio de archivo: No existe OTRO cliente."
233 ELSE
234   DO show_cus
235 ENDF
236 RETURN
237
238 !!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!
239 !
240 !   Procedure: QUIT_CUS
241 !
242 !   Called by: SET_CUS           (procedure in CUSTOMER.PRG)
243 !
244 !!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!
245 PROCEDURE quit_cus
246 STORE .F. TO in_cus
247 DEACTIVATE MENU
248 RETURN
249
250 !!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!
251 !
252 !   Procedure: SET_CUS
253 !
254 !   Called by: CUSTOMER.PRG
255 !
256 !       Calls: NEXT_CUS           (procedure in CUSTOMER.PRG)
257 !              : PREV_CUS         (procedure in CUSTOMER.PRG)
258 !              : TOP_CUS          (procedure in CUSTOMER.PRG)
259 !              : LAST_CUS         (procedure in CUSTOMER.PRG)
260 !              : SECH_CUS         (procedure in CUSTOMER.PRG)
261 !              : EDIT_CUS         (procedure in CUSTOMER.PRG)
262 !              : ADD_CUS          (procedure in CUSTOMER.PRG)
263 !              : DEL_CUS          (procedure in CUSTOMER.PRG)
264 !              : EDIT_COM         (procedure in CUSTOMER.PRG)
265 !              : QUIT_CUS         (procedure in CUSTOMER.PRG)
266 !
267 !       Uses: &STATES             Alias: STATES
268 !
269 !       Indexes: &STATES
270 !
271 !!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!
272 PROCEDURE set_cus
273 SELECT 0
274 USE &states INDEX &states ALIAS states
275 SELECT customer
276
277 ACTIVATE WINDOW screensim
278 CLEAR
279
280 DEFINE WINDOW custwind FROM 02,02 TO 13,77 TITLE '< Cliente >' COLOR SCHEME 10
281 DEFINE WINDOW menwind FROM 14,02 TO 21,77 TITLE '< Comentarios >' ;
282 ZOOM SYSTEM COLOR SCHEME 10  && for editing comments
283
284 DEFINE WINDOW xxx_wind FROM 09,17 TO 17,67 DOUBLE CLUSE COLOR SCHEME 7
285 ACTIVATE WINDOW xxx_wind NOWAIT

```



12:25

Copyright. Universidad Católica del Ecuador. S.A. 1992
Sistema de Inventario-Facturación

```

285 @ 00,01 SAY 'Cuando finalice edición, presione [F10].'
287 HIDE WINDOW comm_help
288
289 SET MEMOWIDTH TO 70
290
291 DEFINE POPUP states FROM 01,35 TO 10,40 PROMPT FIELD state COLOR SCHEME 11
292 ON SELECTION POPUP states DEACTIVATE POPUP
293
294 DEFINE MENU customer DO OR SCHEME 3
295 DEFINE PAD pnext OF customer PROMPT '\<Sigt' AT 21,01
296 DEFINE PAD pprev OF customer PROMPT '\<Prev' AT 21,08
297 DEFINE PAD pfirst OF customer PROMPT '\<Inici' AT 21,15
298 DEFINE PAD plast OF customer PROMPT '\<Ult' AT 21,23
299 DEFINE PAD psearch OF customer PROMPT '\<Busca' AT 21,30
300 DEFINE PAD pedit OF customer PROMPT '\<Edit' AT 21,39
301 DEFINE PAD pappend OF customer PROMPT '\<Agr' AT 21,46
302 DEFINE PAD pdelete OF customer PROMPT '\<orrar' AT 21,52
303 DEFINE PAD pcomm OF customer PROMPT '\<Comment' AT 21,61
304 DEFINE PAD pquit OF customer PROMPT '\<Quit' AT 21,71
305 ON SELECTION PAD pnext OF customer DO next_cus
306 ON SELECTION PAD pprev OF customer DO prev_cus
307 ON SELECTION PAD pfirst OF customer DO top_cus
308 ON SELECTION PAD plast OF customer DO last_cus
309 ON SELECTION PAD psearch OF customer DO srch_cus
310 ON SELECTION PAD pedit OF customer DO edit_cus
311 ON SELECTION PAD pappend OF customer DO add_cus
312 ON SELECTION PAD pdelete OF customer DO del_cus
313 ON SELECTION PAD pcomm OF customer DO edit_comm
314 ON SELECTION PAD pquit OF customer DO quit_cus
315 RETURN
316
317 *****
318 *
319 * Procedure: SHUTDOWN_CUS
320 *
321 * Called by: CUSTOMER.PRG
322 *
323 *****
324 PROCEDURE shutdown_cus
325 DEACTIVATE WINDOW screensia
326 RELEASE WINDOW custwind
327 CLOSE MEMO comments
328 RELEASE WINDOW menowind
329 RELEASE POPUP states
330 RELEASE MENU customer
331 SELECT states
332 USE
333 SELECT customer
334 ACTIVATE SCREEN
335 RETURN
336
337 *****
338 *
339 * Procedure: SHOW_CUS
340 *
341 * Called by: CUSTOMER.PRG
342 *
343 *****
344 * Procedure: SHUTDOWN_CUS

```



```
343 *!          : DEL_CUS          (procedure in CUSTOMER.PRG)
344 *!          : EDIT_CUS          (procedure in CUSTOMER.PRG)
345 *!          : LAST_CUS          (procedure in CUSTOMER.PRG)
346 *!          : NEXT_CUS          (procedure in CUSTOMER.PRG)
347 *!          : PREV_CUS          (procedure in CUSTOMER.PRG)
348 *!          : SRCH_CUS          (procedure in CUSTOMER.PRG)
349 *!          : TOP_CUS           (procedure in CUSTOMER.PRG)
350 *!
351 *!*****
352 PROCEDURE show_cus
353 ACTIVATE WINDOW custwind
354 @ 1, 12 SAY cust_id PICT '!!!!!!'
355 @ 3, 12 SAY company
356 @ 4, 12 SAY contact
357 @ 5, 12 SAY address1
358 @ 6, 12 SAY city
359 @ 6, 37 SAY state
360 @ 06,42 SAY zip
361 @ 08,12 SAY taxrate PICTURE '99.99'
362 ACTIVATE WINDOW screensia BOTTOM
363 MODIFY MEMO comments WINDOW memowind NOWAIT
364 RETURN
365
366 *!*****
367 *!
368 *!          Procedure: SRCH_CUS
369 *!
370 *!          Called by: SET_CUS          (procedure in CUSTOMER.PRG)
371 *!
372 *!          Calls: DISP_CUS          (procedure in CUSTOMER.PRG)
373 *!          : STANDBY          (procedure in PROC_LIB.PRG)
374 *!          : SHOW_CUS          (procedure in CUSTOMER.PRG)
375 *!
376 *!*****
377 PROCEDURE srch_cus
378 ACTIVATE WINDOW custwind
379 last_rec=RECN0()
380 DO disp_cus
381 STORE SPACE(6) TO mcust_id
382 @ 1,12 GET mcust_id PICT '!!!!!!'
383 READ
384 SEEK mcust_id
385 IF .NOT. FOUND()
386     DO standby WITH "Esa clave no existe"
387     GO last_rec
388 ENDF
389 DO show_cus
390 RETURN
391
392 *!*****
393 *!
394 *!          Procedure: TOP_CUS
395 *!
396 *!          Called by: SET_CUS          (procedure in CUSTOMER.PRG)
397 *!
398 *!          Calls: SHOW_CUS          (procedure in CUSTOMER.PRG)
399 *!
```



```
400 *****
401 PROCEDURE top_cus
402 GO TOP
403 DO show_cus
404 RETURN
405
406 *****
407 *
408 *      Procedure: V_STATE
409 *
410 *      Called by: EDIT_CUS          (procedure in CUSTOMER.PRG)
411 *
412 *****
413 FUNCTION v_state
414 PARAMETER state
415 SELECT states
416 SEEK customer->state
417 IF FOUND()
418     SELECT customer
419     RETURN .T.
420 ENDIF
421 DO WHILE .NOT. FOUND()
422     ACTIVATE POPUP states
423     SEEK PROMPT()
424 ENDDO
425 SELECT customer
426 REPLACE customer->state WITH PROMPT()
427 RETURN .T.
428 * EOF
429 * EOF: CUSTOMER.PRG
```



```
1  !:!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!
2  !:
3  !: Procedure file: C:\MANAGER\VDOLARCA.PRG
4  !:
5  !:      System: Sistema de Inventarios-Facturación
6  !:      Author: Iqnl Gustavo Palacios y José Villacis
7  !:      Copyright (c) 1992, Universidad Católica del Ecuador PAA
8  !:      Last modified: 11/17/92      11:17
9  !:
10 !: Proc & Facts: DOLAR
11 !:
12 !:      Set by: INVE4.PRG
13 !:
14 !:      Calls: INICIO1      (procedure in XCAMBIO.PRG)
15 !:              : CAMBIOS.PRG
16 !:              : CALCULOS      (procedure in XCAMBIO.PRG)
17 !:              : DOLAR      (procedure in DOLARCA.PRG)
18 !:
19 !:      Documented 11/12/92 at 11:46      FoxDoc version 2.10
20 !:!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!
21 !:PROGRAMA que calcula EL DOLAR!!!
22 SELECT items
23 PUBLIC desde,hasta,por,X,PREC,m
24 STORE 0 TO X
25 m=0
26 ACTIVATE WINDOW screensm
27 CLEAR
28 @20,00 PROMPT 'Calculo en Base al Dólar para El Último Costo'
29 @01,00 PROMPT 'Calculo en Base a un precio para el DOLAR'
30 @02,00 PROMPT 'Calculo en Base a un precio para el COSTO'
31 @03,00 PROMPT 'Calculo en Base al Dólar para un precio'
32 MENU TO opt
33 DO CASE
34 CASE opt=1
35     DO inicio1
36     IF X=1
37         DEACTIVATE WINDOW screensm
38         RETURN
39    ENDIF
40     DO cambio
41 CASE opt=2
42     DO inicio1
43     IF X=1
44         DEACTIVATE WINDOW screensm
45         RETURN
46    ENDIF
47     STORE 0 TO precio
48     DO calculos
49     IF X=1
50         DEACTIVATE WINDOW screensm
51         RETURN
52    ENDIF
53     pven="DOLAR"
54     DO dolar
55 CASE opt=3
56     DO inicio1
57     IF X=1
```



```

58     DEACTIVATE WINDOW screensia
59     RETURN
60 ENDIF
61     STORE 0 TO precio
62     DO calculos
63     IF X=1
64         DEACTIVATE WINDOW screensia
65         RETURN
66     ENDIF
67     pven="ULTCOSTO"
68     DO dolar
69 CASE op=4
70     DO iniciol
71     IF X=1
72         DEACTIVATE WINDOW screensia
73         RETURN
74     ENDIF
75     STORE "DOLAR" TO PREC
76     STORE 0 TO PRECI
77     @06,40 SAY "A QUE PRECIO MODIFICA.." GET PRECI PICTURE "9" RANGE 1,5
78     READ
79     STORE "PRECIO"+STR(PRECI,1) TO pven
80     DO dolar
81 ENDCASE
82 RETURN
83 #####
84 !'#####
85 !'
86 !'     Procedure: INICIO1
87 !'
88 !'     Called by: XCAMR10.PRG
89 !'           : DOJARCA.PRG
90 !'
91 !'#####
92 PROCEDURE iniciol
93 @06,01 PROMPT "\Codigos"
94 @06,12 PROMPT "\Grupo "
95 @06,23 PROMPT "\Proveedor"
96 MENU TO op
97 DO CASE
98 CASE op=1
99     STORE SPACE(15) TO desde,hasta
100    STORE "ITEM" TO por
101 CASE op=2
102    STORE SPACE(31) TO desde,hasta
103    STORE "CLASE" TO por
104 CASE op=3
105    STORE SPACE(10) TO desde,hasta
106    STORE "PROVEE1" TO por
107 OTHERWISE
108    X=1
109    RETURN
110 ENDCASE
111 STORE SPACE(1) TO ok
112 @ 06,00 SAY "DEPRES "
113 @ 06,02 SAY "MODIFICA.."
114 @ 06,10 SAY "OP="

```


12:29

Copyright, Universidad Católica del Ecuador-FAA, 1992
Sistema de Inventarios-Facturación

```

115 @ 10,10 GET hasta
116 RETURN
117 #####
118 PROCEDURE cambios
119 STORE @ TO valo,porcen
120 @ 12,00 SAY "INGRESE FACTOR ==>"
121 @ 12,30 GET valo PICTURE"###,###.##"
122 READ
123 IF LASTKEY()-27
124     X=1
125     RETURN
126 ENDF
127 @ 15,5 SAY "CALCULANDO"
128 IF por="CLASE"
129     STORE SPACE(15) TO desq,hasq
130     @ 13,35 SAY "DESDE O' COD" GET desq
131     @ 14,35 SAY "HASTA O' COD" GET hasq
132     READ
133     LOCATE FOR clase)=desde.AND.item)=ALLTRIM(desq).AND.item(=ALLTRIM(hasq).AND.clase(=hasta
134 ELSE
135     LOCATE FOR *por) = ALLTRIM(desde).AND.*por(=ALLTRIM(hasta)
136 ENDF
137 DO WHILE FOUND().AND.valo(>0)
138     @ 15,20 TO 20,75 DOUBLE
139     @ 16,25 SAY "CODIGO"
140         141     @ 16,55 SAY "NUEVO COSTO"
141     @ 16,60 SAY "GRUPO"
142     STORE @ TO pnuevo
143     STORE dolar*valo TO pnuevo
144     @ 17,21 SAY item
145     @ 17,30 SAY dolar
146     @ 17,52 SAY pnuevo
147     @ 17,67 SAY clase
148     REPLACE ultcosto WITH pnuevo
149     CONTINUE
150 ENDDO
151 RETURN
152 #####
153 !!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!
154 !!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!
155 !
156 !     Procedure: CALCULOS
157 !
158 !     Called by: XCAMRIO.FRG
159 !           : DOLARCA.FRG
160 !
161 !!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!
162 PROCEDURE calculos
163 STORE @ TO pre
164 @25,40 SAY "Qué precio es El BASC ? [1-5]" GET pre PICTURE "##" RANGE 1,5
165 READ
166 IF LASTKEY()-27
167     X=1
168     RETURN
169 ENDF
170
171 @ 25,40 SAY "Qué precio es El BASC ? [1-5]" GET pre PICTURE "##" RANGE 1,5

```

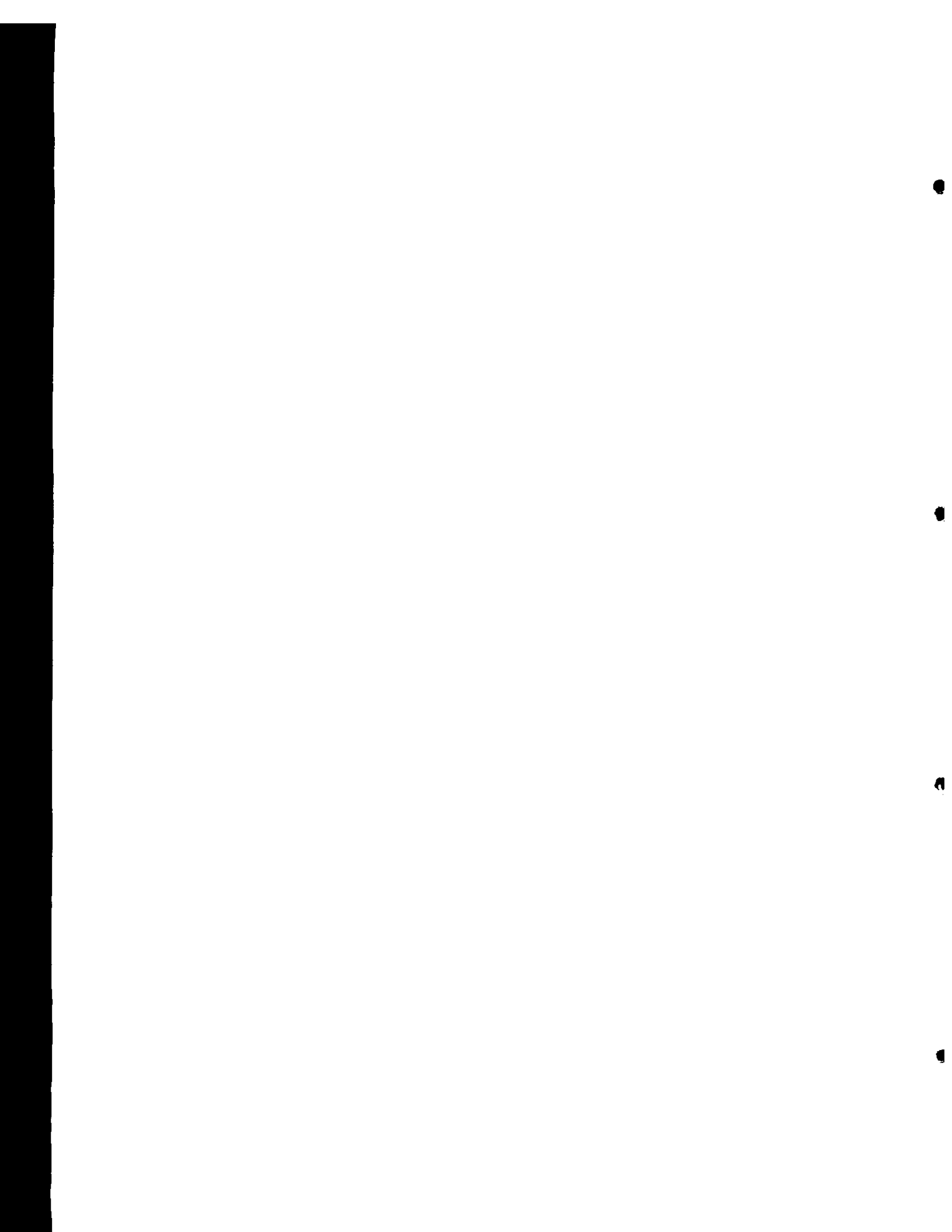


```
172 RETURN
173 #####
174 !#####
175 !
176 ! Procedure: DOLAR
177 !
178 ! Called by: DOLARCA.PRG
179 !
180 !#####
181 PROCEDURE dolar
182 STORE 0 TO valo,porcen
183 IF op1=2 .OR. op1=4
184 @ 10,35 SAY "INGRESE FACTOR ===>" GET valo PICTURE"###,###.##"
185 ELSE
186     valo=1
187 ENDIF
188 @ 12,35 SAY "INGRESE PORCENTAJE " GET porcen PICTURE "%###,##"
189 STORE " " TO signo
190 @ 14,15 SAY "AUMENTAR (+) DESCONTAR(-)" GET signo
191 READ
192 IF LASTKEY()=27
193     X=1
194     RETURN
195 ENDIF
196 IF por="CLASE"
197     STORE SPACE(15) TO desq,hasq
198     @ 03,45 SAY "DESDE 0' COD" GET desq
199     @ 04,45 SAY "HASTA 0' COD" GET hasq
200     READ
201     LOCATE FOR clase>=desde.AND.item>=ALLTRIM(desq).AND.item<=ALLTRIM(hasq).AND.clase<=hasta
202 ELSE
203     LOCATE FOR &por >= ALLTRIM(desde).AND.&por<=ALLTRIM(hasta)
204 ENDIF
205 @ 15,5 SAY "CALCULANDO"
206
207 DO WHILE FOUND().AND.valo<>0
208 @ 15,20 TO 20,75 DOUBLE
209 @ 16,25 SAY "CODIGO"
210 @ 16,40 SAY PREC
211 @ 16,55 SAY pven
212 @ 16,60 SAY "GRUPO"
213 STORE 0 TO pnuevo
214 IF porcen<>0
215     STORE &prec*&porcen/100 TO coef01
216     IF signo="+"
217         STORE &prec+coef01 TO pnuevo
218     ELSE
219         ENCONTRAR FACTOR DE PORCENTAJES DE DESCUENTO
220
221         STORE &prec-coef01 TO pnuevo
222     ENDIF
223 ELSE
224     STORE &prec TO pnuevo
225 ENDIF
226 IF op1=4
```


12311

Copyright, Universidad Católica del Ecuador S.A., 1992
Sistema de Inventarios-Factorial

```
229 ELSE
230 STORE pmaxevalo TO pmaxvo
231 FNDIF
232 @ 17,21 SAV Ite#
233 @ 17,19 SAV Apres
234 @ 17,02 SAV pmaxvo
235 @ 17,69 SAV clase
236 REPLAC Apres WITH pmaxvo
237 CONTINUE
238 FEND
239 RETURN
240 ** EOF: COLREGA.F08
```



```
1 #:
2 #:
3 #:   Program: COMANAGER\FINAND.PRG
4 #:
5 #:   System: Sistema de Inventarios-Facturación
6 #:   Author: Iqelis Gustavo Palacios y José Villacís
7 #:   Copyright (c) 1992, Universidad Católica del Ecuador FAA
8 #:   Last modified: 11/17/92   11:17
9 #:
10 #:   Called by: SYSTEMMENU.PRG
11 #:
12 #:   Calls: YESNO          (procedure in PROC_LIB.PRG)
13 #:          : MSGUSER      (procedure in PROC_LIB.PRG)
14 #:          : AREA         (procedure in PROC_LIB.PRG)
15 #:          : INDEXER.PRG
16 #:
17 #:   Uses: COMFRA          Alias: COMFRA
18 #:          : ALINFAS      Alias: LINEAS
19 #:
20 #:   Documented 11/10/92 at 11:46           FoxDoc version 2.10
21 #:
22 ACTIVATE WINDOW screenwin
23 CLEAR
24 IF YESNO( 'Seguro que quiere cerrar el año...' )
25   GO msgUser WITH 'Cerrando el año....espere un momento'
26   SELECT invoice
27   ZAP
28   SELECT items
29   ZAP
30   SELECT customer
31   GO TOP
32   DO WHILE .NOT. EOF()
33     REPLACE NEXT 1:
34       compras WITH 0, ;
35       ventas WITH 0, ;
36       comprasmes WITH 0, ;
37       ventasmes WITH 0, ;
38       comprasfac WITH 0, ;
39       ventasfac WITH 0
40   SKIP
41   FNDDO
42   SELECT payments
43   ZAP
44   SELECT items
45   GO TOP
46   DO WHILE .NOT. EOF()
47     REPLACE NEXT 1;
48       unimes WITH 0, ;
49       venmes WITH 0, ;
50       comunimes WITH 0, ;
51       comuniano WITH 0, ;
52       venanio WITH 0, ;
53       uniano WITH 0, ;
54       commes WITH 0, ;
55       venanio WITH 0, ;
56       unanio WITH 0, ;
57       commes WITH 0, ;
```



12:31

Copyright, Universidad Católica del Ecuador P.O. 1992
Sistema de Inventarios-Facturación

```
58      marzo      WITH @, ;
59      abril     WITH @, ;
60      mayo       WITH @, ;
61      junio      WITH @, ;
62      julio      WITH @, ;
63      agosto     WITH @, ;
64      septiembre WITH @, ;
65      octubre    WITH @, ;
66      noviembre  WITH @, ;
67      diciembre  WITH @
68      SKIP
69      ENDDO
70      DO area WITH ndirec
71      SELECT @
72      USE
73      USE compra
74      ZAP
75      USE aliases
76      ZAP
77      DO area WITH ndirec
78      DO indexer
79      DO asgIndexer WITH 'DISGE'
80      ENDF
81      DEACTIVATE WINDOW screenio
82      RETURN
83      * EOF: FINANC.PRG
```



```
1 *:*****
2 *:
3 *:   Program: C:\MANAGER\FINMES.PRG
4 *:
5 *:   System: Sistema de Inventarios-Facturación
6 *:   Author: Tonia Gustavo Palacios y José Villacís
7 *:   Copyright (c) 1992, Universidad Católica del Ecuador PQA
8 *:   Last modified: 11/12/92   11:17
9 *:
10 *:   Called by: SYSTEMENU.PRG
11 *:
12 *:   Calls: YESNO          (procedure in PROC_L1B.PRG)
13 *:          : MSG2USER     (procedure in PROC_L1B.PRG)
14 *:
15 *:   Documented 11/12/92 at 11:46           FoxDoc version 2.10
16 *:*****
17 ACTIVATE WINDOW screensia
18 CLEAR
19 IF yesno('Seguro que quiere cerrar el mes...')
20   DO msg2user WITH 'Cerrando el mes...espere un momento'
21   SELECT items
22   GO TOP
23   DO WHILE (.NOT. EOF())
24     REPLACE NEXT 1:
25       unimes    WITH @, ;
26       venmes    WITH @, ;
27       comunmes  WITH @, ;
28       rames     WITH @
29   SKIP
30   ENDDO
31   DO msg2user WITH 'CLOSE'
32 ENDIF
33 DEACTIVATE WINDOW screensia
34 RETURN
35 *: EOF: FINMES.PRG
```



```
1 *:*****
2 *:
3 *: Procedure file: C:\MANAGER\GENERAL.FRG
4 *:
5 *:       System: Sistema de Inventarios-Facturación
6 *:       Author: Iqnis Gustavo Palacios y José Villacís
7 *:       Copyright (c) 1992, Universidad Católica del Ecuador PAA
8 *:       last modified: 11/12/92   11:17
9 *:
10 *:  Proc & Funcs: IITUSRU
11 *:
12 *:       Sub by: REFORME.FRG
13 *:
14 *:       Calls: WINTITLE       (procedure in PROC_11B.FRG)
15 *:               : KARDFY       (procedure in CONTROL.FRG)
16 *:
17 *:  Memory Files: COMPANIA.MEM
18 *:
19 *:       Annotated 11/12/92 at 11:45           FoxDoc version 2.10
20 *:*****
21 ACTIVATE WINDOW SCREENS
22 CLEAR
23 @01,00 SAY wintitle(FROMPT())
24 RESTORE FROM compania ADDITIVE
25 STORE companame TO wcompa
26 STORE compadirec TO wciudad
27 STORE compatelefo TO wtelefono
28 STORE "N" TO w1
29 PUBLIC gru,nom
30 @01,06 PROMPT "BDD01"
31 @01,12 PROMPT "BDD02"
32 @01,18 PROMPT "BDD03"
33 @01,24 PROMPT "BDD04"
34 @01,30 PROMPT "BDD05"
35 @01,36 PROMPT "BDD06"
36 @01,42 PROMPT "TOTAL"
37 MENU TO op
38 IF op#0.AND.op#7
39     STORE "BDD06"+STR(op,1) TO canti
40 ELSE
41     STORE "CANTIDAD" TO canti
42 ENBIF
43 @01,50 PROMPT "T009"
44 @01,55 PROMPT "RAS"
45 @01,65 PROMPT "DIFEREL"
46 MENU TO op
47 @0 CASE
48 CASE op=1
49     STORE SPACE(31) TO aplica
50 CASE op=2
51     STORE "RAS" TO aplica
52 CASE op=3
53     STORE "DIF" TO aplica
54 ENDCASE
55 STORE 2 TO w1
56 @01,70 PROMPT "BDD07"
57 @01,76 PROMPT "BDD08"
58 @01,82 PROMPT "BDD09"
59 @01,88 PROMPT "BDD10"
60 @01,94 PROMPT "BDD11"
61 @01,100 PROMPT "BDD12"
62 @01,106 PROMPT "BDD13"
63 @01,112 PROMPT "BDD14"
64 @01,118 PROMPT "BDD15"
65 @01,124 PROMPT "BDD16"
66 @01,130 PROMPT "BDD17"
67 @01,136 PROMPT "BDD18"
68 @01,142 PROMPT "BDD19"
69 @01,148 PROMPT "BDD20"
70 @01,154 PROMPT "BDD21"
71 @01,160 PROMPT "BDD22"
72 @01,166 PROMPT "BDD23"
73 @01,172 PROMPT "BDD24"
74 @01,178 PROMPT "BDD25"
75 @01,184 PROMPT "BDD26"
76 @01,190 PROMPT "BDD27"
77 @01,196 PROMPT "BDD28"
78 @01,202 PROMPT "BDD29"
79 @01,208 PROMPT "BDD30"
80 @01,214 PROMPT "BDD31"
81 @01,220 PROMPT "BDD32"
82 @01,226 PROMPT "BDD33"
83 @01,232 PROMPT "BDD34"
84 @01,238 PROMPT "BDD35"
85 @01,244 PROMPT "BDD36"
86 @01,250 PROMPT "BDD37"
87 @01,256 PROMPT "BDD38"
88 @01,262 PROMPT "BDD39"
89 @01,268 PROMPT "BDD40"
90 @01,274 PROMPT "BDD41"
91 @01,280 PROMPT "BDD42"
92 @01,286 PROMPT "BDD43"
93 @01,292 PROMPT "BDD44"
94 @01,298 PROMPT "BDD45"
95 @01,304 PROMPT "BDD46"
96 @01,310 PROMPT "BDD47"
97 @01,316 PROMPT "BDD48"
98 @01,322 PROMPT "BDD49"
99 @01,328 PROMPT "BDD50"
100 @01,334 PROMPT "BDD51"
101 @01,340 PROMPT "BDD52"
102 @01,346 PROMPT "BDD53"
103 @01,352 PROMPT "BDD54"
104 @01,358 PROMPT "BDD55"
105 @01,364 PROMPT "BDD56"
106 @01,370 PROMPT "BDD57"
107 @01,376 PROMPT "BDD58"
108 @01,382 PROMPT "BDD59"
109 @01,388 PROMPT "BDD60"
110 @01,394 PROMPT "BDD61"
111 @01,400 PROMPT "BDD62"
112 @01,406 PROMPT "BDD63"
113 @01,412 PROMPT "BDD64"
114 @01,418 PROMPT "BDD65"
115 @01,424 PROMPT "BDD66"
116 @01,430 PROMPT "BDD67"
117 @01,436 PROMPT "BDD68"
118 @01,442 PROMPT "BDD69"
119 @01,448 PROMPT "BDD70"
120 @01,454 PROMPT "BDD71"
121 @01,460 PROMPT "BDD72"
122 @01,466 PROMPT "BDD73"
123 @01,472 PROMPT "BDD74"
124 @01,478 PROMPT "BDD75"
125 @01,484 PROMPT "BDD76"
126 @01,490 PROMPT "BDD77"
127 @01,496 PROMPT "BDD78"
128 @01,502 PROMPT "BDD79"
129 @01,508 PROMPT "BDD80"
130 @01,514 PROMPT "BDD81"
131 @01,520 PROMPT "BDD82"
132 @01,526 PROMPT "BDD83"
133 @01,532 PROMPT "BDD84"
134 @01,538 PROMPT "BDD85"
135 @01,544 PROMPT "BDD86"
136 @01,550 PROMPT "BDD87"
137 @01,556 PROMPT "BDD88"
138 @01,562 PROMPT "BDD89"
139 @01,568 PROMPT "BDD90"
140 @01,574 PROMPT "BDD91"
141 @01,580 PROMPT "BDD92"
142 @01,586 PROMPT "BDD93"
143 @01,592 PROMPT "BDD94"
144 @01,598 PROMPT "BDD95"
145 @01,604 PROMPT "BDD96"
146 @01,610 PROMPT "BDD97"
147 @01,616 PROMPT "BDD98"
148 @01,622 PROMPT "BDD99"
149 @01,628 PROMPT "BDD100"
150 @01,634 PROMPT "BDD101"
151 @01,640 PROMPT "BDD102"
152 @01,646 PROMPT "BDD103"
153 @01,652 PROMPT "BDD104"
154 @01,658 PROMPT "BDD105"
155 @01,664 PROMPT "BDD106"
156 @01,670 PROMPT "BDD107"
157 @01,676 PROMPT "BDD108"
158 @01,682 PROMPT "BDD109"
159 @01,688 PROMPT "BDD110"
160 @01,694 PROMPT "BDD111"
161 @01,700 PROMPT "BDD112"
162 @01,706 PROMPT "BDD113"
163 @01,712 PROMPT "BDD114"
164 @01,718 PROMPT "BDD115"
165 @01,724 PROMPT "BDD116"
166 @01,730 PROMPT "BDD117"
167 @01,736 PROMPT "BDD118"
168 @01,742 PROMPT "BDD119"
169 @01,748 PROMPT "BDD120"
170 @01,754 PROMPT "BDD121"
171 @01,760 PROMPT "BDD122"
172 @01,766 PROMPT "BDD123"
173 @01,772 PROMPT "BDD124"
174 @01,778 PROMPT "BDD125"
175 @01,784 PROMPT "BDD126"
176 @01,790 PROMPT "BDD127"
177 @01,796 PROMPT "BDD128"
178 @01,802 PROMPT "BDD129"
179 @01,808 PROMPT "BDD130"
180 @01,814 PROMPT "BDD131"
181 @01,820 PROMPT "BDD132"
182 @01,826 PROMPT "BDD133"
183 @01,832 PROMPT "BDD134"
184 @01,838 PROMPT "BDD135"
185 @01,844 PROMPT "BDD136"
186 @01,850 PROMPT "BDD137"
187 @01,856 PROMPT "BDD138"
188 @01,862 PROMPT "BDD139"
189 @01,868 PROMPT "BDD140"
190 @01,874 PROMPT "BDD141"
191 @01,880 PROMPT "BDD142"
192 @01,886 PROMPT "BDD143"
193 @01,892 PROMPT "BDD144"
194 @01,898 PROMPT "BDD145"
195 @01,904 PROMPT "BDD146"
196 @01,910 PROMPT "BDD147"
197 @01,916 PROMPT "BDD148"
198 @01,922 PROMPT "BDD149"
199 @01,928 PROMPT "BDD150"
200 @01,934 PROMPT "BDD151"
201 @01,940 PROMPT "BDD152"
202 @01,946 PROMPT "BDD153"
203 @01,952 PROMPT "BDD154"
204 @01,958 PROMPT "BDD155"
205 @01,964 PROMPT "BDD156"
206 @01,970 PROMPT "BDD157"
207 @01,976 PROMPT "BDD158"
208 @01,982 PROMPT "BDD159"
209 @01,988 PROMPT "BDD160"
210 @01,994 PROMPT "BDD161"
211 @01,1000 PROMPT "BDD162"
212 @01,1006 PROMPT "BDD163"
213 @01,1012 PROMPT "BDD164"
214 @01,1018 PROMPT "BDD165"
215 @01,1024 PROMPT "BDD166"
216 @01,1030 PROMPT "BDD167"
217 @01,1036 PROMPT "BDD168"
218 @01,1042 PROMPT "BDD169"
219 @01,1048 PROMPT "BDD170"
220 @01,1054 PROMPT "BDD171"
221 @01,1060 PROMPT "BDD172"
222 @01,1066 PROMPT "BDD173"
223 @01,1072 PROMPT "BDD174"
224 @01,1078 PROMPT "BDD175"
225 @01,1084 PROMPT "BDD176"
226 @01,1090 PROMPT "BDD177"
227 @01,1096 PROMPT "BDD178"
228 @01,1102 PROMPT "BDD179"
229 @01,1108 PROMPT "BDD180"
230 @01,1114 PROMPT "BDD181"
231 @01,1120 PROMPT "BDD182"
232 @01,1126 PROMPT "BDD183"
233 @01,1132 PROMPT "BDD184"
234 @01,1138 PROMPT "BDD185"
235 @01,1144 PROMPT "BDD186"
236 @01,1150 PROMPT "BDD187"
237 @01,1156 PROMPT "BDD188"
238 @01,1162 PROMPT "BDD189"
239 @01,1168 PROMPT "BDD190"
240 @01,1174 PROMPT "BDD191"
241 @01,1180 PROMPT "BDD192"
242 @01,1186 PROMPT "BDD193"
243 @01,1192 PROMPT "BDD194"
244 @01,1198 PROMPT "BDD195"
245 @01,1204 PROMPT "BDD196"
246 @01,1210 PROMPT "BDD197"
247 @01,1216 PROMPT "BDD198"
248 @01,1222 PROMPT "BDD199"
249 @01,1228 PROMPT "BDD200"
250 @01,1234 PROMPT "BDD201"
251 @01,1240 PROMPT "BDD202"
252 @01,1246 PROMPT "BDD203"
253 @01,1252 PROMPT "BDD204"
254 @01,1258 PROMPT "BDD205"
255 @01,1264 PROMPT "BDD206"
256 @01,1270 PROMPT "BDD207"
257 @01,1276 PROMPT "BDD208"
258 @01,1282 PROMPT "BDD209"
259 @01,1288 PROMPT "BDD210"
260 @01,1294 PROMPT "BDD211"
261 @01,1300 PROMPT "BDD212"
262 @01,1306 PROMPT "BDD213"
263 @01,1312 PROMPT "BDD214"
264 @01,1318 PROMPT "BDD215"
265 @01,1324 PROMPT "BDD216"
266 @01,1330 PROMPT "BDD217"
267 @01,1336 PROMPT "BDD218"
268 @01,1342 PROMPT "BDD219"
269 @01,1348 PROMPT "BDD220"
270 @01,1354 PROMPT "BDD221"
271 @01,1360 PROMPT "BDD222"
272 @01,1366 PROMPT "BDD223"
273 @01,1372 PROMPT "BDD224"
274 @01,1378 PROMPT "BDD225"
275 @01,1384 PROMPT "BDD226"
276 @01,1390 PROMPT "BDD227"
277 @01,1396 PROMPT "BDD228"
278 @01,1402 PROMPT "BDD229"
279 @01,1408 PROMPT "BDD230"
280 @01,1414 PROMPT "BDD231"
281 @01,1420 PROMPT "BDD232"
282 @01,1426 PROMPT "BDD233"
283 @01,1432 PROMPT "BDD234"
284 @01,1438 PROMPT "BDD235"
285 @01,1444 PROMPT "BDD236"
286 @01,1450 PROMPT "BDD237"
287 @01,1456 PROMPT "BDD238"
288 @01,1462 PROMPT "BDD239"
289 @01,1468 PROMPT "BDD240"
290 @01,1474 PROMPT "BDD241"
291 @01,1480 PROMPT "BDD242"
292 @01,1486 PROMPT "BDD243"
293 @01,1492 PROMPT "BDD244"
294 @01,1498 PROMPT "BDD245"
295 @01,1504 PROMPT "BDD246"
296 @01,1510 PROMPT "BDD247"
297 @01,1516 PROMPT "BDD248"
298 @01,1522 PROMPT "BDD249"
299 @01,1528 PROMPT "BDD250"
300 @01,1534 PROMPT "BDD251"
301 @01,1540 PROMPT "BDD252"
302 @01,1546 PROMPT "BDD253"
303 @01,1552 PROMPT "BDD254"
304 @01,1558 PROMPT "BDD255"
305 @01,1564 PROMPT "BDD256"
306 @01,1570 PROMPT "BDD257"
307 @01,1576 PROMPT "BDD258"
308 @01,1582 PROMPT "BDD259"
309 @01,1588 PROMPT "BDD260"
310 @01,1594 PROMPT "BDD261"
311 @01,1600 PROMPT "BDD262"
312 @01,1606 PROMPT "BDD263"
313 @01,1612 PROMPT "BDD264"
314 @01,1618 PROMPT "BDD265"
315 @01,1624 PROMPT "BDD266"
316 @01,1630 PROMPT "BDD267"
317 @01,1636 PROMPT "BDD268"
318 @01,1642 PROMPT "BDD269"
319 @01,1648 PROMPT "BDD270"
320 @01,1654 PROMPT "BDD271"
321 @01,1660 PROMPT "BDD272"
322 @01,1666 PROMPT "BDD273"
323 @01,1672 PROMPT "BDD274"
324 @01,1678 PROMPT "BDD275"
325 @01,1684 PROMPT "BDD276"
326 @01,1690 PROMPT "BDD277"
327 @01,1696 PROMPT "BDD278"
328 @01,1702 PROMPT "BDD279"
329 @01,1708 PROMPT "BDD280"
330 @01,1714 PROMPT "BDD281"
331 @01,1720 PROMPT "BDD282"
332 @01,1726 PROMPT "BDD283"
333 @01,1732 PROMPT "BDD284"
334 @01,1738 PROMPT "BDD285"
335 @01,1744 PROMPT "BDD286"
336 @01,1750 PROMPT "BDD287"
337 @01,1756 PROMPT "BDD288"
338 @01,1762 PROMPT "BDD289"
339 @01,1768 PROMPT "BDD290"
340 @01,1774 PROMPT "BDD291"
341 @01,1780 PROMPT "BDD292"
342 @01,1786 PROMPT "BDD293"
343 @01,1792 PROMPT "BDD294"
344 @01,1798 PROMPT "BDD295"
345 @01,1804 PROMPT "BDD296"
346 @01,1810 PROMPT "BDD297"
347 @01,1816 PROMPT "BDD298"
348 @01,1822 PROMPT "BDD299"
349 @01,1828 PROMPT "BDD300"
350 @01,1834 PROMPT "BDD301"
351 @01,1840 PROMPT "BDD302"
352 @01,1846 PROMPT "BDD303"
353 @01,1852 PROMPT "BDD304"
354 @01,1858 PROMPT "BDD305"
355 @01,1864 PROMPT "BDD306"
356 @01,1870 PROMPT "BDD307"
357 @01,1876 PROMPT "BDD308"
358 @01,1882 PROMPT "BDD309"
359 @01,1888 PROMPT "BDD310"
360 @01,1894 PROMPT "BDD311"
361 @01,1900 PROMPT "BDD312"
362 @01,1906 PROMPT "BDD313"
363 @01,1912 PROMPT "BDD314"
364 @01,1918 PROMPT "BDD315"
365 @01,1924 PROMPT "BDD316"
366 @01,1930 PROMPT "BDD317"
367 @01,1936 PROMPT "BDD318"
368 @01,1942 PROMPT "BDD319"
369 @01,1948 PROMPT "BDD320"
370 @01,1954 PROMPT "BDD321"
371 @01,1960 PROMPT "BDD322"
372 @01,1966 PROMPT "BDD323"
373 @01,1972 PROMPT "BDD324"
374 @01,1978 PROMPT "BDD325"
375 @01,1984 PROMPT "BDD326"
376 @01,1990 PROMPT "BDD327"
377 @01,1996 PROMPT "BDD328"
378 @01,2002 PROMPT "BDD329"
379 @01,2008 PROMPT "BDD330"
380 @01,2014 PROMPT "BDD331"
381 @01,2020 PROMPT "BDD332"
382 @01,2026 PROMPT "BDD333"
383 @01,2032 PROMPT "BDD334"
384 @01,2038 PROMPT "BDD335"
385 @01,2044 PROMPT "BDD336"
386 @01,2050 PROMPT "BDD337"
387 @01,2056 PROMPT "BDD338"
388 @01,2062 PROMPT "BDD339"
389 @01,2068 PROMPT "BDD340"
390 @01,2074 PROMPT "BDD341"
391 @01,2080 PROMPT "BDD342"
392 @01,2086 PROMPT "BDD343"
393 @01,2092 PROMPT "BDD344"
394 @01,2098 PROMPT "BDD345"
395 @01,2104 PROMPT "BDD346"
396 @01,2110 PROMPT "BDD347"
397 @01,2116 PROMPT "BDD348"
398 @01,2122 PROMPT "BDD349"
399 @01,2128 PROMPT "BDD350"
400 @01,2134 PROMPT "BDD351"
401 @01,2140 PROMPT "BDD352"
402 @01,2146 PROMPT "BDD353"
403 @01,2152 PROMPT "BDD354"
404 @01,2158 PROMPT "BDD355"
405 @01,2164 PROMPT "BDD356"
406 @01,2170 PROMPT "BDD357"
407 @01,2176 PROMPT "BDD358"
408 @01,2182 PROMPT "BDD359"
409 @01,2188 PROMPT "BDD360"
410 @01,2194 PROMPT "BDD361"
411 @01,2200 PROMPT "BDD362"
412 @01,2206 PROMPT "BDD363"
413 @01,2212 PROMPT "BDD364"
414 @01,2218 PROMPT "BDD365"
415 @01,2224 PROMPT "BDD366"
416 @01,2230 PROMPT "BDD367"
417 @01,2236 PROMPT "BDD368"
418 @01,2242 PROMPT "BDD369"
419 @01,2248 PROMPT "BDD370"
420 @01,2254 PROMPT "BDD371"
421 @01,2260 PROMPT "BDD372"
422 @01,2266 PROMPT "BDD373"
423 @01,2272 PROMPT "BDD374"
424 @01,2278 PROMPT "BDD375"
425 @01,2284 PROMPT "BDD376"
426 @01,2290 PROMPT "BDD377"
427 @01,2296 PROMPT "BDD378"
428 @01,2302 PROMPT "BDD379"
429 @01,2308 PROMPT "BDD380"
430 @01,2314 PROMPT "BDD381"
431 @01,2320 PROMPT "BDD382"
432 @01,2326 PROMPT "BDD383"
433 @01,2332 PROMPT "BDD384"
434 @01,2338 PROMPT "BDD385"
435 @01,2344 PROMPT "BDD386"
436 @01,2350 PROMPT "BDD387"
437 @01,2356 PROMPT "BDD388"
438 @01,2362 PROMPT "BDD389"
439 @01,2368 PROMPT "BDD390"
440 @01,2374 PROMPT "BDD391"
441 @01,2380 PROMPT "BDD392"
442 @01,2386 PROMPT "BDD393"
443 @01,2392 PROMPT "BDD394"
444 @01,2398 PROMPT "BDD395"
445 @01,2404 PROMPT "BDD396"
446 @01,2410 PROMPT "BDD397"
447 @01,2416 PROMPT "BDD398"
448 @01,2422 PROMPT "BDD399"
449 @01,2428 PROMPT "BDD400"
450 @01,2434 PROMPT "BDD401"
451 @01,2440 PROMPT "BDD402"
452 @01,2446 PROMPT "BDD403"
453 @01,2452 PROMPT "BDD404"
454 @01,2458 PROMPT "BDD405"
455 @01,2464 PROMPT "BDD406"
456 @01,2470 PROMPT "BDD407"
457 @01,2476 PROMPT "BDD408"
458 @01,2482 PROMPT "BDD409"
459 @01,2488 PROMPT "BDD410"
460 @01,2494 PROMPT "BDD411"
461 @01,2500 PROMPT "BDD412"
462 @01,2506 PROMPT "BDD413"
463 @01,2512 PROMPT "BDD414"
464 @01,2518 PROMPT "BDD415"
465 @01,2524 PROMPT "BDD416"
466 @01,2530 PROMPT "BDD417"
467 @01,2536 PROMPT "BDD418"
468 @01,2542 PROMPT "BDD419"
469 @01,2548 PROMPT "BDD420"
470 @01,2554 PROMPT "BDD421"
471 @01,2560 PROMPT "BDD422"
472 @01,2566 PROMPT "BDD423"
473 @01,2572 PROMPT "BDD424"
474 @01,2578 PROMPT "BDD425"
475 @01,2584 PROMPT "BDD426"
476 @01,2590 PROMPT "BDD427"
477 @01,2596 PROMPT "BDD428"
478 @01,2602 PROMPT "BDD429"
479 @01,2608 PROMPT "BDD430"
480 @01,2614 PROMPT "BDD431"
481 @01,2620 PROMPT "BDD432"
482 @01,2626 PROMPT "BDD433"
483 @01,2632 PROMPT "BDD434"
484 @01,2638 PROMPT "BDD435"
485 @01,2644 PROMPT "BDD436"
486 @01,2650 PROMPT "BDD437"
487 @01,2656 PROMPT "BDD438"
488 @01,2662 PROMPT "BDD439"
489 @01,2668 PROMPT "BDD440"
490 @01,2674 PROMPT "BDD441"
491 @01,2680 PROMPT "BDD442"
492 @01,2686 PROMPT "BDD443"
493 @01,2692 PROMPT "BDD444"
494 @01,2698 PROMPT "BDD445"
495 @01,2704 PROMPT "BDD446"
496 @01,2710 PROMPT "BDD447"
497 @01,2716 PROMPT "BDD448"
498 @01,2722 PROMPT "BDD449"
499 @01,2728 PROMPT "BDD450"
500 @01,2734 PROMPT "BDD451"
501 @01,2740 PROMPT "BDD452"
502 @01,2746 PROMPT "BDD453"
503 @01,2752 PROMPT "BDD454"
504 @01,2758 PROMPT "BDD455"
505 @01,2764 PROMPT "BDD456"
506 @01,2770 PROMPT "BDD457"
507 @01,2776 PROMPT "BDD458"
508 @01,2782 PROMPT "BDD459"
509 @01,2788 PROMPT "BDD460"
510 @01,2794 PROMPT "BDD461"
511 @01,2800 PROMPT "BDD462"
512 @01,2806 PROMPT "BDD463"
513 @01,2812 PROMPT "BDD464"
514 @01,2818 PROMPT "BDD465"
515 @01,2824 PROMPT "BDD466"
516 @01,2830 PROMPT "BDD467"
517 @01,2836 PROMPT "BDD468"
518 @01,2842 PROMPT "BDD469"
519 @01,2848 PROMPT "BDD470"
520 @01,2854 PROMPT "BDD471"
521 @01,2860 PROMPT "BDD472"
522 @01,2866 PROMPT "BDD473"
523 @01,2872 PROMPT "BDD474"
524 @01,2878 PROMPT "BDD475"
525 @01,2884 PROMPT "BDD476"
526 @01,2890 PROMPT "BDD477"
527 @01,2896 PROMPT "BDD478"
528 @01,2902 PROMPT "BDD479"
529 @01,2908 PROMPT "BDD480"
530 @01,2914 PROMPT "BDD481"
531 @01,2920 PROMPT "BDD482"
532 @01,2926 PROMPT "BDD483"
533 @01,2932 PROMPT "BDD484"
534 @01,2938 PROMPT "BDD485"
535 @01,2944 PROMPT "BDD486"
536 @01,2950 PROMPT "BDD487"
537 @01,2956 PROMPT "BDD488"
538 @01,2962 PROMPT "BDD489"
539 @01,2968 PROMPT "BDD490"
540 @01,2974 PROMPT "BDD491"
541 @01,2980 PROMPT "BDD492"
542 @01,2986 PROMPT "BDD493"
543 @01,2992 PROMPT "BDD494"
544 @01,2998 PROMPT "BDD495"
545 @01,3004 PROMPT "BDD496"
546 @01,3010 PROMPT "BDD497"
547 @01,3016 PROMPT "BDD498"
548 @01,3022 PROMPT "BDD499"
549 @01,3028 PROMPT "BDD500"
550 @01,3034 PROMPT "BDD501"
551 @01,3040 PROMPT "BDD502"
552 @01,3046 PROMPT "BDD503"
553 @01,3052 PROMPT "BDD504"
554 @01,3058 PROMPT "BDD505"
555 @01,3064 PROMPT "BDD506"
556 @01,3070 PROMPT "BDD507"
557 @01,3076 PROMPT "BDD508"
558 @01,3082 PROMPT "BDD509"
559 @01,3088 PROMPT "BDD510"
560 @01,3094 PROMPT "BDD511"
561 @01,3100 PROMPT "BDD512"
562 @01,3106 PROMPT "BDD513"
563 @01,3112 PROMPT "BDD514"
564 @01,3118 PROMPT "BDD515"
565 @01,3124 PROMPT "BDD516"
566 @01,3130 PROMPT "BDD517"
567 @01,3136 PROMPT "BDD518"
568 @01,3142 PROMPT "BDD519"
569 @01,3148 PROMPT "BDD520"
570 @01,3154 PROMPT "BDD521"
571 @01,3160 PROMPT "BDD522"
572 @01,3166 PROMPT "BDD523"
573 @01,3172 PROMPT "BDD524"
574 @01,3178 PROMPT "BDD525"
575 @01,3184 PROMPT "BDD526"
576 @01,3190 PROMPT "BDD527"
577 @01,3196 PROMPT "BDD528"
578 @01,3202 PROMPT "BDD529"
579 @01,3208 PROMPT "BDD530"
580 @01,3214 PROMPT "BDD531"
581 @01,3220 PROMPT "BDD532"
582 @01,3226 PROMPT "BDD533"
583 @01,3232 PROMPT "BDD534"
584 @01,3238 PROMPT "BDD535"
585 @01,3244 PROMPT "BDD536"
586 @01,3250 PROMPT "BDD537"
587 @01,3256 PROMPT "BDD538"
588 @01,3262 PROMPT "BDD539"
589 @01,3268 PROMPT "BDD540"
590 @01,3274 PROMPT "BDD541"
591 @01,3280 PROMPT "BDD542"
592 @01,3286 PROMPT "BDD543"
593 @01,3292 PROMPT "BDD544"
594 @01,3298 PROMPT "BDD545"
595 @01,3304 PROMPT "BDD546"
596 @01,3310 PROMPT "BDD547"
597 @01,3316 PROMPT "BDD548"
598 @01,3322 PROMPT "BDD549"
599 @01,3328 PROMPT "BDD550"
600 @01,3334 PROMPT "BDD551"
601 @01,3340 PROMPT "BDD552"
602 @01,3346 PROMPT "BDD553"
603 @01,3352 PROMPT "BDD554"
604 @01,3358 PROMPT "BDD555"
605 @01,3364 PROMPT "BDD556"
606 @01,3370 PROMPT "BDD557"
607 @01,3376 PROMPT "BDD558"
608 @01,3382 PROMPT "BDD559"
609 @01,3388 PROMPT "BDD560"
610 @01,3394 PROMPT "BDD561"
611 @01,3400 PROMPT "BDD562"
612 @01,3406 PROMPT "BDD563"
613 @01,3412 PROMPT "BDD564"
614 @01,3418 PROMPT "BDD565"
615 @01,3424 PROMPT "BDD566"
616 @01,3430 PROMPT "BDD567"
617 @01,3436 PROMPT "BDD568"
618 @01,3442 PROMPT "BDD569"
619 @01,3448 PROMPT "BDD570"
620 @01,3454 PROMPT "BDD571"
621 @01,34
```



```
58 IF LASTKEY()=27
59   DEACTIVATE WINDOW screensim
60
61   SELECT invoice
62   RETURN
63 ENDIF
64 DO kardex
65 DEACTIVATE WINDOW screensim
66
67 SELECT invoice
68 RETURN
69 *****
70 !*****
71 !
72 !   Procedure: KARDEX
73 !
74 !   Called by: REPORTE.PRG
75 !             : CONTROL.PRG
76 !             : GENERAL.PRG
77 !             : PRECIOS.PRG
78 !             : ULTIMAS.PRG
79 !             : PEDIDOS.PRG
80 !             : OBSERVA.PRG
81 !
82 !   Calls: WINTITLE      (procedure in PROC_LIB.PRG)
83 !          : YESNO       (procedure in PROC_LIB.PRG)
84 !          : READY2PR    (procedure in PROC_LIB.PRG)
85 !          : STANDBY     (procedure in PROC_LIB.PRG)
86 !          : TITULO      (procedure in CONTROL.PRG)
87 !          : TOTALES     (procedure in CONTROL.PRG)
88 !          : TITUGRU     (procedure in GENERAL.PRG)
89 !
90 !   Uses: #SYSTEM
91 !
92 !   Indexes: REPORTE.IDX
93 !
94 !   Report Forms: KARDEX.FRX
95 !
96 !   Other Files: REPORT.TXT
97 !
98 !*****
99 PROCEDURE kardex
100 @ 04,01 PROMPT "PVP 1"
101 @ 04,07 PROMPT "PVP 2"
102 @ 04,13 PROMPT "PVP 3"
103 @ 04,19 PROMPT "PVP 4"
104 @ 04,27 PROMPT "PVP 5"
105 MENU TO op
106 DO CASE
107 CASE op=1
108   precio="PRECIO1"
109 CASE op=2
110   precio="PRECIO2"
111 CASE op=3
112   precio="PRECIO3"
113 CASE op=4
114   precio="PRECIO4"
```



```

115 CASE open
116   OPEN="REPORTS"
117 OTHERWISE
118   RETURN
119 ENDCASE
120 STORE SPORTE1 TO desde, hasta
121 END, I SAY "DESCRIBE QUE EQUIPO?" GET desde
122 END, A2 SAY "HASTA QUE EQUIPO?" GET hasta
123 SPAN
124 IF LASTEVAL = 27
125   RETURN
126 PRINT
127 IF ALLTRIM(hasta)=ALLTRIM(hasta)
128   STORE SPACE(15) TO desde, hasta
129   END, B0 SAY "DESCRIBE QUE CODIGO?" GET desde
130   END, A0 SAY "HASTA QUE CODIGO?" GET hasta
131   READ
132   STORE "ITEM=DESCR AND ITEM=HACON" TO desde
133   END, B0 SAY "BUSQUEDA ESPECIAL..." GET desde
134   READ
135   STOP
136   STORE " " TO desde
137   STORE "777" TO hasta
138   OPEN "ITEM=DESCR AND ITEM=HACON"
139   READ
140   SELECT ITEM
141   STORE SPACE(5) TO como
142   END, B0 SAY "IMPRESION DE ARCHIVO=FILE" GET como PICTURE "99 PRINT,FILE"
143   READ
144   LOCATE FOR (desde) = desde AND (hasta) = hasta AND (cantidad) = asi AND (aplica) = aplica OR (cantidad) = asi AND
145   STORE 1 TO pagina
146   STORE 0 TO linea
147   DEACTIVATE WINDOW SCREENSIM
148   ACTIVATE WINDOW printer
149   END, B0 SAY "IMPRESION DE CANCELAR EL REPORTE."
150   GET REPORTE TO como NOSELECT
151   GET FONSEQUE OFF
152   STORE clase TO gru
153   SELECT grupo
154   GETY GRU
155   STORE .I. TO printing
156   ON KEY LABEL ESCAPE STORE .F. TO printing
157   STORE numero TO non
158   SELECT item
159   PRINTJOB
160   DO TITLE WITH linea
161   DO WHILE (cantidad) AND, printing
162     IF linea = sq
163       END, B0 SAY "REPORTE DE:" (SQ)
164       STORE pagina + 1 TO pagina
165       DO TITLE WITH linea
166       PRINT
167     IF (cantidad) = 0
168       STORE clase TO gru
169       GETY GRU

```



17:34

Copyright Universidad Catolica del Ecuador S.A., 1992
Sistema de Inventarios-Facturacion

```

172      SELECT item
173      OR titulo WITH linea
174      ENDIF
175      @linea, 00 SAY item
176      R=(FNidescrpt)
177      sw=0
178      IF OR R
179          STORE SUBSTR(idescrpt,21,(R-20)) TO des
180          sw=1
181      ENDIF
182      @linea, 17 SAY LEFT(descript,70)
183      @linea, 38 SAY unidad
184      @linea, 44 SAY prove2
185      @linea, 60 SAY prove1
186      @linea, 72 SAY &screen PICTURE '###,###.'
187      IF sw=1
188          @linea+1,17 SAY des
189      ENDIF
190      linea=linea+2
191      CONTINUE
192  ENDDO
193  ENDPRINTJOB
194  SET CONSOLE ON
195  SET DEVICE TO SCREEN
196  DEACTIVATE WINDOW pticker
197  ON KEY LABEL ESCAPE
198  ON ESCAPE
199  SET SAFETY ON
200  SET PRINTER TO
201  RETURN
202
203  !!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!
204  !
205  !      Procedure: TITULO
206  !
207  !      Called by: KARDEX          (procedure in CONTROL.PRG)
208  !
209  !!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!
210  PROCEDURE titulo
211  PARAMETER linea
212  linea=3
213  @linea,10 SAY CHR(27)+CHR(14)+wempre+CHR(20)
214  linea=linea+1
215  @linea,00 SAY mciudad
216  @linea,42 SAY "FONO : " +telefono
217  linea=linea+1
218  @linea,25 SAY "L I S T A   D E   P R E C I O S"
219  linea=linea+1
220  @linea,00 SAY "PAGINA : " +STR(pagina,3)
221  @linea,63 SAY "FECHA : " +STR( DATE())
222  linea=linea+1
223  @linea,02 SAY REPLICATE("-",82)
224  linea=linea+1
225  @linea,21 SAY CHR(27)+CHR(69)+"GRUPD : "+gru+ " +mod+CHR(27)+CHR(72)
226  linea=linea+1

```



```
229 @linea, 78 SAY TIME
230 @linea, 40 SAY 'CARGA DEPENDIENTE'
231 @linea, 59 SAY 'RESUMEN'
232 @linea, 74 SAY 'PERFECTO'
233 linea=linea+1
234 @linea, 00 SAY REPLICATE('-', 20)
235 linea=linea+1
236 RETURN
237 *****
238 *****
239 *!
240 *!      Procedure: TITULO
241 *!
242 *!      Called by: PERFECT      (procedure in CONTROL.PRG)
243 *!
244 *****
245 PROCEDURE Titulo
246 PARAMETER linea
247 IF linea < 57
248   @linea, 27 SAY REPLICATE('-', 20)
249   linea=linea+1
250   @linea, 00 SAY CHR(27)+CHR(69)+'GRUPO :'+gru+ " "+now+CHR(27)+CHR(20)
251   linea=linea+2
252 ENDF
253 RETURN
254 *! EOF: GENERAL.PRG
```



```

1 #:
2 #:
3 #: Procedure file: D:\MANAGER\BIBOS.PRG
4 #:
5 #:      System: Sistema de Inventarios-Facturación
6 #:      Author: Igoia Gustavo Palacios y José Villaris
7 #:      Copyright (c) 1992, Universidad Católica del Ecuador PAA
8 #:      Last modified: 11/12/92      11:16
9 #:
10 #:      Ref by: PMSMENU.PRG
11 #:
12 #:      Called: SETUP.PRG
13 #:              : STANDBY      (procedure in PROC_LIB.PRG)
14 #:              : DISP_SORN.PRG
15 #:              : DISP_PMT      (procedure in PAYMENTS.PRG)
16 #:              : SHUTDOWN.PRG
17 #:
18 #:      Executed 11/12/92 at 11:45      FoxDoc version 2.18
19 #:
20 ACTIVATE WINDOW screensio
21 DO setup
22 SELECT cospra
23 GET ORDER TO cos_cust
24 SELECT customer
25 IF EOF(1) OR EOF()
26   GO TOP
27   IF EOF()
28     DO standby WITH "Archivo de clientes vacío."
29     RETURN
30   ENDIF
31 ENDIF
32 GET ORDER TO cus_cust
33 IF EOF()
34   GO TOP
35 ENDIF
36 STORE cust_id TO must_id
37 @label=0,00
38 STORE 1 TO bar_label1
39 STORE 1 TO bar_label2
40 SELECT payments
41 GET ORDER TO pay_cust
42 STORE must_id
43 DO disp_sorn
44 DO disp_pmt
45
46 STORE LT TO payments
47 DO WHILE payments
48   ACTIVATE MENU payments PAD phrowse
49   DEACTIVATE MENU
50   ENDIF
51 ENDWH
52 ENDDO
53
54 DO shutdown
55 RETURN

```



```

1  +-----+
2  |
3  | Program: C:\BIBLIOTECA\MANAGER.PRG
4  |
5  | System: Sistema de Inventarios Participacion
6  | Author: Ignacio Bustamante Palacios y José Villacís
7  | Copyright (c) 1993, Universidad Católica del Ecuador P.A.
8  | Last modified: 11/10/93 11:13
9  |
10 | Call: SIGRUM.PRG
11 |      : SELENA.PRG
12 |      : DIRECTO.PRG
13 |      : MGRMGR.PRG      (procedure in PRG0_118.PRG)
14 |      : COMPGRV.PRG
15 |      : COMPANTAL.PRG
16 |      : GRM      (procedure in PRG0_118.PRG)
17 |      : IMPR.PRG
18 |      : MGRMGR.PRG
19 |      : INMEXE.PRG
20 |      : PREPRD.PRG
21 |      : SVSERPRD.PRG
22 |      : YESNO      (procedure in PRG0_118.PRG)
23 |
24 | Alias: ASISTAS      Alias: STATES
25 |      : ASIMPREG      Alias: COMIDA
26 |      : ASITEMS      Alias: ITEMS
27 |      : ASIMPREG      Alias: LINEA
28 |      : ASICUSTOMER  Alias: CUSTOMER
29 |      : ASIPAYMENTS  Alias: PAYMENTS
30 |      : ASISALERREP  Alias: SALERREP
31 |      : ASIDAT01     Alias: DAT01
32 |      : ASIDAT02     Alias: DAT02
33 |      : ASISPRD      Alias: SPRD0
34 |      : ASIMPRS      Alias: IMPRS
35 |
36 | Imports: ASISTAS
37 |      : ASINV_INV
38 |      : ASINV_INV
39 |      : ASINV_INV
40 |      : ASINV_INV
41 |      : ASINV_INV
42 |      : ASINV_INV
43 |      : ASINV_INV
44 |      : ASINV_INV
45 |      : ASINV_INV
46 |      : ASINV_INV
47 |      : ASINV_INV
48 |      : ASINV_INV
49 |      : ASINV_INV
50 |      : ASINV_INV
51 |      : ASINV_INV
52 |      : ASINV_INV
53 |      : ASINV_INV
54 |      : ASINV_INV
55 |
56 | Alias: ASISTAS
57 |
58 |
59 |
60 |
61 |
62 |
63 |
64 |
65 |

```



```
52 CLOSE ALL
60 CREATE VIEW prodinv
61 SET TALK OFF
62 SET CURSOR ON      ** Set cursor off
63 REACTIVATE WINDOWS ALL
64 CLEAR ALL
65 RELEASE ALL
66 SET PROCEDURE TO
67 TO @@@@@
68 STORE SCREEN TO @@@@@@
69 @ P1,P2 TO P7,P8 SET COLOR SCHEME 7
70 @ P1,P2 TO P7,P8 SET COLOR SCHEME 7
71 @ P1,P2 TO P7,P8 SET COLOR SCHEME 7
72 @ P4,P4 SAY "Marcando etiquetas....." COLOR SCHEME 7
73
74 LABELS worker
75 IF (PERMISOS(NEW WORKER)) = "ON"
76     STORE .T. TO worker
77 GOTO
78     STORE .F. TO worker
79 GOTO
80
81 STORE SCREEN FROM @@@@@@
82 SET PROCEDURE TO prodinv
83
84 @ P1,P2 TO P7,P8 SET COLOR SCHEME 7
85 @ P1,P2 TO P7,P8 SET COLOR SCHEME 7
86 @ P1,P2 TO P7,P8 SET COLOR SCHEME 7
87 @ P1,P4 SAY "Borrando objetos del sistema.." COLOR SCHEME 7
88
89
90 STORE SCREEN FROM @@@@@@
91
92 @ @qUser WITH "Asignando variables..."
93
94 @ P1,P @q, @dired, @compans, @compansp, @compaus, @clave
95
96 @ P1 TO @states, @invinv, @comr, @cting, @lrm, @as, @linea, @cliente, @p, @venta, @salesrep, ;
97     @d1@1, @d1@2, @MPOR, @grupo, @SISTEM
98
99 @ P1 TO @inv_inv, @inv_cus, @inv_dat, @ite_ite, @inv_ite, @ca, @inv_cus_cus, @cus_nom, @pat_cus, @pat_dat, @sal_nax, @sal_sai, ;
100     @com_inv, @com_cus, @com_dat, @lie_ite, @lie_inv
101
102
103
104 @ P1 TO @inv_inv, @inv_cus, @inv_dat, @ite_ite, @lie_ite, @lie_inv, @cus_cus, @cus_cox, ;
105     @pat_cus, @pat_dat, @sal_nax, @sal_sai, @com_inv, @com_cus, @com_dat, @lie_ite, @lie_inv
106
107
108 STORE SPACE(20) TO @dired, @compans, @compansp
109 STORE SPACE(3) TO @clave
110 @q = 1
111
112 @ P1 @P IMPRIMIR.. IMPRIMIR.. IMPRIMIR.. IMPRIMIR.. IMPRIMIR.. IMPRIMIR.. ;
113     @ IMPRIMIR.. IMPRIMIR.. IMPRIMIR.. IMPRIMIR.. IMPRIMIR.. IMPRIMIR.. ;
114     TO @clave @tr
115
116
117 @ @config1
118 @ @qUser WITH "Asignando compania..."
119 @ P1 TO @com_inv
```



```

115 DO WHILE .NOT.
116   DO requester WITH SOURCE
117   DO compare
118   IF compare = 1
119     STORE 1 TO sw
120   ENDDO
121 ENDDO
122 DO Area WITH requester
123 DO requester WITH 'Asignando Menus....'
124 STORE 1 TO compare
125 DO WHILE compare = 1
126   DO MENU
127   IF compare = 1
128     EXIT
129   ENDDO
130 ENDDO
131 DO requester WITH 'Asignando Menus....'
132 DO MENU
133
134 DO requester WITH 'Asignando Archivos.'
135 DO KEY LABEL ctrl+Q CANCEL
136 DO ERROR DO requester
137 DO GET DATA
138 DO States IN 1 INDEX States          @ IAS states
139 DO
140 DO Alias IN 1 INDEX Alias inv, Alias_cus, Alias_dat @ IAS invoice
141 DO Alias IN 2 INDEX Alias_ita          @ IAS items
142 DO Alias IN 3 INDEX Alias_inv, Alias_ita @ IAS times
143 DO Alias IN 4 INDEX Alias_cus, Alias_cus @ IAS customer
144 DO Alias IN 5 INDEX Alias_pds, Alias_dat @ IAS payments
145 DO Alias IN 6 INDEX Alias_rep, Alias_dat @ IAS salesrep
146 DO Alias IN 7 INDEX Alias @ IAS date
147 DO Alias IN 8 INDEX Alias @ IAS date
148 DO Alias IN 9 INDEX Alias @ IAS grupo
149 DO Alias IN 10 INDEX Alias @ IAS IMPRO
150 DO orders
151 DO requester WITH SOURCE
152
153 * ERROR TO OFF THE SCREEN
154 DO ERROR ON syserror WITH CANCEL
155
156 * TO GO TO HELP TOPIC
157 DO GET TO helpstn
158 DO KEY LABEL f1 HELP
159 DO GET TO 'MENU MESSAGES'          ** help topic for this section
160 * TO GO ADDITIVE FROM SCREEN
161 * RESTORE SCREEN FROM mainscrn
162 SET CURSOR ON          ** Set cursor on
163
164 STORE .T. TO in_problema
165 DO WHILE in_problema
166   DEACTIVATE MENU mainmenu
167   IF .NOT. in_problema
168     STORE .NOT. yerro('Falta ayuda que quiere salir Manager Man') TO in_problema
169     GO TO
170

```



1. The first step in the process of identifying a problem is to recognize that a problem exists. This is often done by comparing current performance with a desired state or goal. For example, a manager might notice that sales are declining or that customer satisfaction is low. Once a problem is identified, the next step is to define it clearly and specifically. This involves determining the scope of the problem, its causes, and its effects. A clear definition of the problem is essential for developing an effective solution. The third step is to analyze the problem and identify the underlying causes. This is often done by using tools such as the fishbone diagram or the 5 Whys technique. The fourth step is to generate potential solutions. This is often done by brainstorming or using other creative problem-solving techniques. The fifth step is to evaluate the potential solutions and select the best one. This is often done by comparing the solutions against the problem's requirements and the organization's resources. The final step is to implement the selected solution and monitor its progress. This is often done by setting up a system of controls and feedback loops to ensure that the solution is effective and sustainable.



```

1  * *****
2  *
3  *      Program: C:\MANAGER\MENUS.PRG
4  *
5  *      System: Sistema de Inventarios-Facturación
6  *      Author: Ing. Gustavo Palacios y José Villacís
7  *      Copyright (c) 1992, Universidad Católica del Ecuador PAA
8  *      Last modified: 11-12-92    13:14
9  *
10 *      Called by: MANAGER.PRG
11 *
12 *      Calls: INVOMENU.PRG
13 *             : CUSTMENU.PRG
14 *             : TIEMMENU.PRG
15 *             : PMTMENU.PRG
16 *             : REPORTE.PRG
17 *             : SYSTEMMENU.PRG
18 *
19 *      Documented: 11-12-92 at 13:47          Epr/Bar version 7.10

```

```

20 * *****
21 * Define the master menu
22 * USE 'Compania...' 'acompanamef' 'Igualar...' 'comopause TO bajo
23 * DEFINE MENU mainmenu COLOR SCHEME 2 MESSAGE main
24 * DEFINE PAD invoice  OF mainmenu PROMPT 'FACTURAS'    AT 00,00
25 * DEFINE PAD cust     OF mainmenu PROMPT 'CLIENTES'    AT 00,11
26 * DEFINE PAD inventory OF mainmenu PROMPT 'INVENTARIO' AT 00,23
27 * DEFINE PAD payments OF mainmenu PROMPT 'PAGOS'      AT 00,35
28 * DEFINE PAD salesrep OF mainmenu PROMPT 'REPORTES'   AT 00,46
29 * DEFINE PAD SYSTEM   OF mainmenu PROMPT 'SISTEMA'    AT 00,50
30 * ON PAD invoice  OF mainmenu ACTIVATE POPUP invpop
31 * ON PAD cust     OF mainmenu ACTIVATE POPUP custpop
32 * ON PAD inventory OF mainmenu ACTIVATE POPUP itmpop
33 * ON PAD payments OF mainmenu ACTIVATE POPUP ptmpop
34 * ON PAD salesrep OF mainmenu ACTIVATE POPUP salespop
35 * ON PAD SYSTEM   OF mainmenu ACTIVATE POPUP syspop
36
37 * DEFINE POPUP invpop FROM 2,01 COLOR SCHEME 2
38 * DEFINE BAR 1 OF invpop PROMPT 'V/Ventas'
39 * DEFINE BAR 2 OF invpop PROMPT 'V/Compras'
40 * DEFINE BAR 3 OF invpop PROMPT 'V/Consultas'
41 * DEFINE BAR 4 OF invpop PROMPT 'V/Registros de Ventas'
42 * DEFINE BAR 5 OF invpop PROMPT 'V/Impime Factura'
43 * DEFINE BAR 6 OF invpop PROMPT 'V/Registro de Compras'
44 * ON SELECTION POPUP invpop DO invmenu
45
46 * DEFINE POPUP custpop FROM 01,05 COLOR SCHEME 2
47 * DEFINE BAR 1 OF custpop PROMPT 'V/Clientes'
48 * DEFINE BAR 2 OF custpop PROMPT 'V/Moda Pantalla'
49 * DEFINE BAR 3 OF custpop PROMPT 'V/Lista de Clientes'
50 * DEFINE BAR 4 OF custpop PROMPT 'Cuentas x Col/Prar'
51 * DEFINE BAR 5 OF custpop PROMPT 'Cuentas x V/Pagar'
52 * DEFINE BAR 6 OF custpop PROMPT 'V/Vendedores'
53 * ON SELECTION POPUP custpop DO custmenu
54
55 * DEFINE POPUP itmpop FROM 01,15 COLOR SCHEME 2
56 * DEFINE BAR 1 OF itmpop PROMPT 'V/Inventarios'
57 * ON SELECTION POPUP itmpop DO itmpop

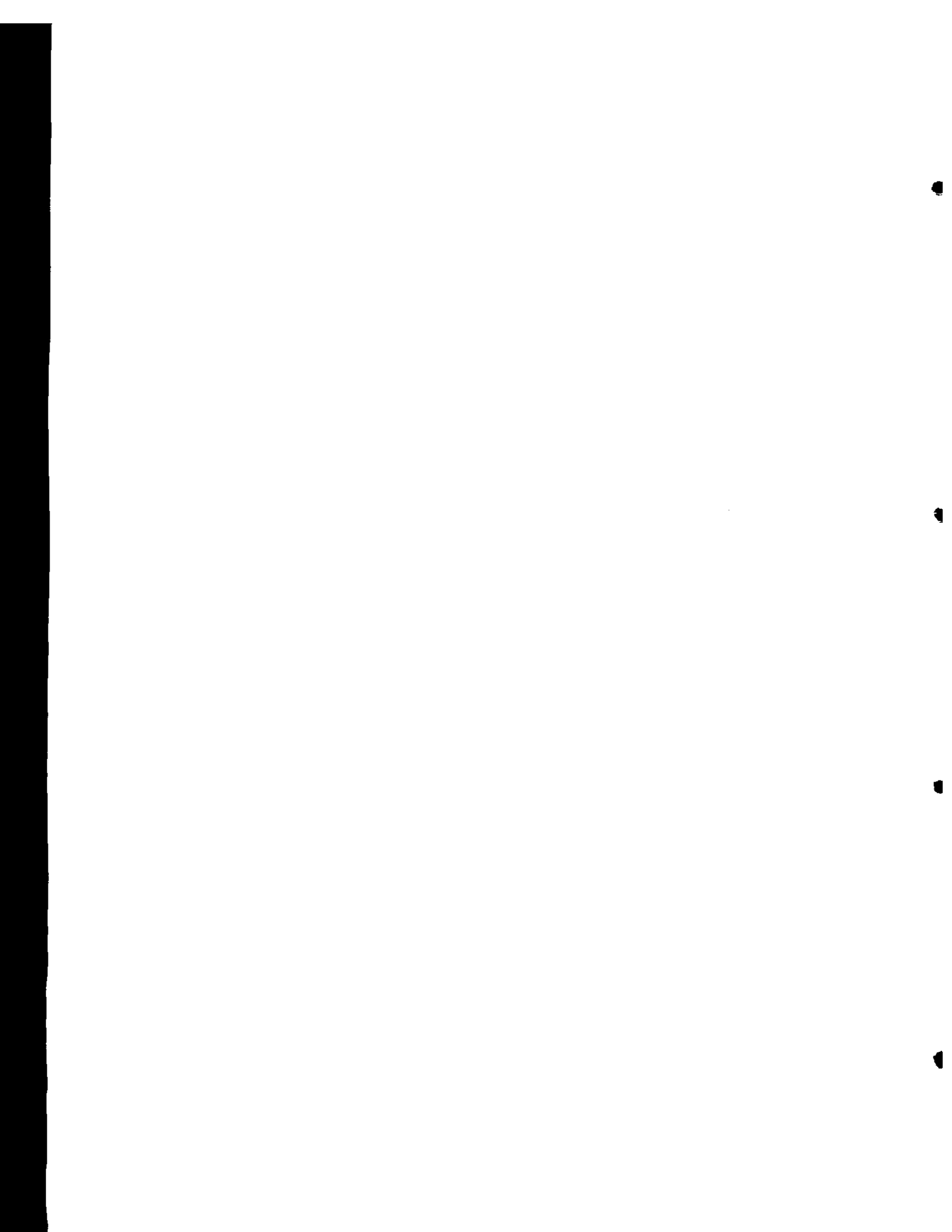
```



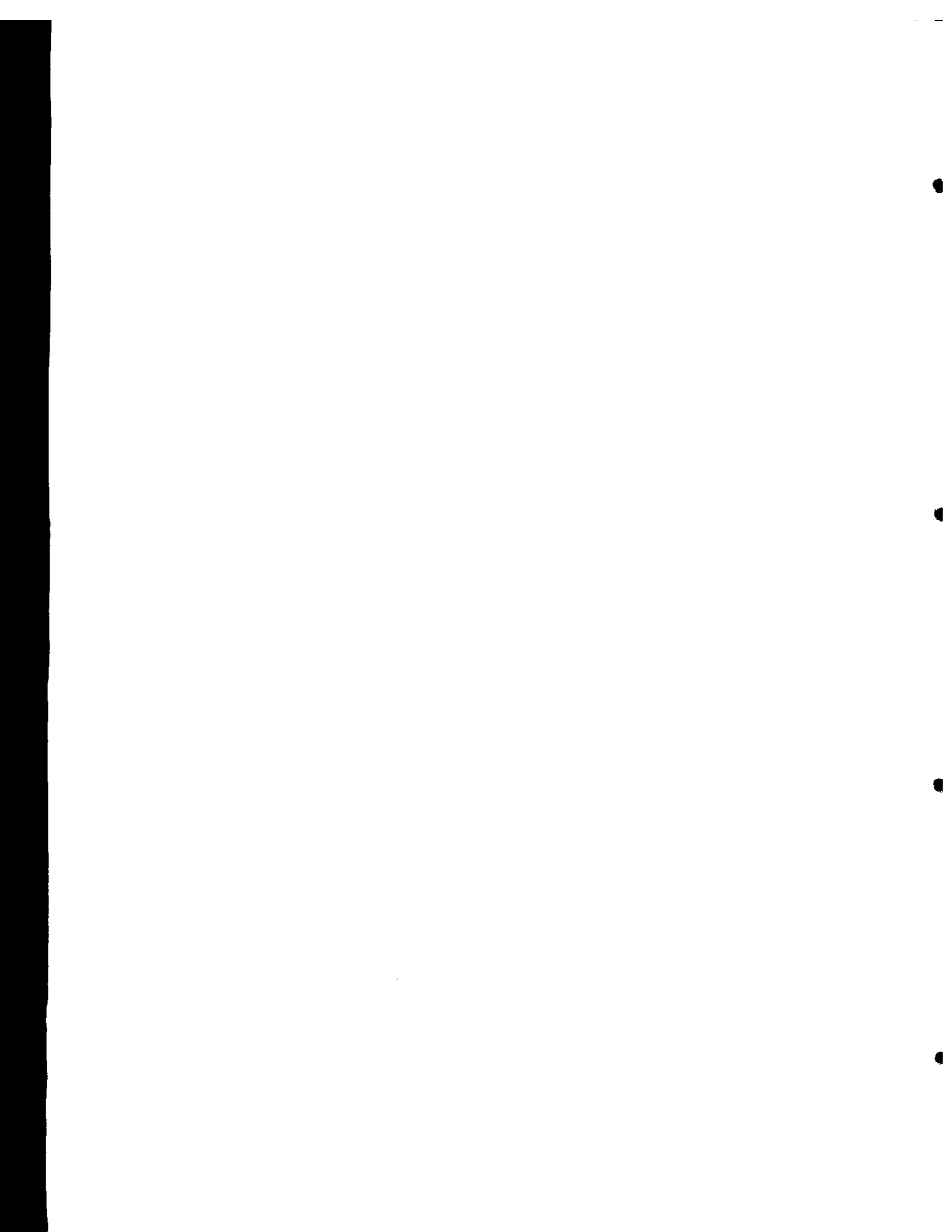
```

59 DEFINE PAR 1 OF STEAMP PROMPT 'Que tipo vendi? (1=5)
60 DEFINE PAR 4 OF STEAMP PROMPT 'Vendedores Individual
61 DEFINE PAR 5 OF STEAMP PROMPT 'Calculo de Vendedor'
62 DEFINE PAR 6 OF STEAMP PROMPT 'V Bodegas Existencia'
63 DEFINE PAR 7 OF STEAMP PROMPT 'Por Codigo'
64 DEFINE PAR 8 OF STEAMP PROMPT 'Vehículo de Grupo'
65 DEFINE STEAMP PROMPT 'Fin de steamp'
66
67 DEFINE PAR 1 OF PATROF PROMPT 'Revisión de pagos de Vendedores'
68 DEFINE PAR 2 OF PATROF PROMPT 'Vehículo pagados de Clientes'
69 DEFINE PAR 3 OF PATROF PROMPT 'Revisión de pagos a VProveedores'
70 DEFINE PAR 4 OF PATROF PROMPT 'Impresión Vehículos de Proveedores'
71 DEFINE PAR 5 OF PATROF PROMPT 'Vehículo Existencia'
72
73 DEFINE STEAMP PROMPT 'Fin de patrofo'
74
75 DEFINE PAR 1 OF SALETOP PROMPT 'Reporte de ventas VVendedores'
76 DEFINE PAR 2 OF SALETOP PROMPT 'VImpresión Lista de vendedores'
77 DEFINE PAR 3 OF SALETOP PROMPT 'V Tarifas Imdex'
78 DEFINE PAR 4 OF SALETOP PROMPT 'Inventario al Costo'
79 DEFINE PAR 5 OF SALETOP PROMPT 'Lista de precios de control'
80 DEFINE PAR 6 OF SALETOP PROMPT 'Lista de precios VGeneral'
81 DEFINE PAR 7 OF SALETOP PROMPT 'Lista de precios Inven/Vehículo'
82 DEFINE PAR 8 OF SALETOP PROMPT 'Estado de Vehículos'
83 DEFINE PAR 9 OF SALETOP PROMPT 'Lista de Vehículos'
84 DEFINE PAR 10 OF SALETOP PROMPT 'Lista de Vehículos'
85 DEFINE PAR 11 OF SALETOP PROMPT 'Lista de pedidos de V Bodegas'
86 DEFINE PAR 12 OF SALETOP PROMPT 'Lista de V Observaciones'
87 DEFINE STEAMP PROMPT 'Fin de reporte'
88
89 DEFINE POPUP SWEEP FROM 01 TO 09 OF THE SCHEME 2
90 DEFINE PAR 1 OF SWEEP PROMPT 'Vehículo Sistema Operativo'
91 DEFINE PAR 2 OF SWEEP PROMPT 'Ocult a VCommand Window'
92 DEFINE PAR 3 OF SWEEP PROMPT 'VFin de Año'
93 DEFINE PAR 4 OF SWEEP PROMPT 'VActivista A Impresión Reporte'
94 DEFINE PAR 5 OF SWEEP PROMPT 'VActivar un programa'
95 DEFINE PAR 6 OF SWEEP PROMPT 'VInformación de configuración'
96 DEFINE PAR 7 OF SWEEP PROMPT 'VDocumentación Técnica'
97 DEFINE PAR 8 OF SWEEP PROMPT 'VAcceso a Usuarios'
98 DEFINE PAR 9 OF SWEEP PROMPT 'VTablas'
99 DEFINE PAR 10 OF SWEEP PROMPT 'Fin de VMes'
100
101 DEFINE STEAMP PROMPT 'Fin de steamp'
102
103
104
105
106
107
108
109
110
111
112
113
114
115
116
117
118
119
120
121
122
123
124
125
126
127
128
129
130
131
132
133
134
135
136
137
138
139
140
141
142
143
144
145
146
147
148
149
150
151
152
153
154
155
156
157
158
159
160
161
162
163
164
165
166
167
168
169
170
171
172
173
174
175
176
177
178
179
180
181
182
183
184
185
186
187
188
189
190
191
192
193
194
195
196
197
198
199
200
201
202
203
204
205
206
207
208
209
210
211
212
213
214
215
216
217
218
219
220
221
222
223
224
225
226
227
228
229
230
231
232
233
234
235
236
237
238
239
240
241
242
243
244
245
246
247
248
249
250
251
252
253
254
255
256
257
258
259
260
261
262
263
264
265
266
267
268
269
270
271
272
273
274
275
276
277
278
279
280
281
282
283
284
285
286
287
288
289
290
291
292
293
294
295
296
297
298
299
300
301
302
303
304
305
306
307
308
309
310
311
312
313
314
315
316
317
318
319
320
321
322
323
324
325
326
327
328
329
330
331
332
333
334
335
336
337
338
339
340
341
342
343
344
345
346
347
348
349
350
351
352
353
354
355
356
357
358
359
360
361
362
363
364
365
366
367
368
369
370
371
372
373
374
375
376
377
378
379
380
381
382
383
384
385
386
387
388
389
390
391
392
393
394
395
396
397
398
399
400
401
402
403
404
405
406
407
408
409
410
411
412
413
414
415
416
417
418
419
420
421
422
423
424
425
426
427
428
429
430
431
432
433
434
435
436
437
438
439
440
441
442
443
444
445
446
447
448
449
450
451
452
453
454
455
456
457
458
459
460
461
462
463
464
465
466
467
468
469
470
471
472
473
474
475
476
477
478
479
480
481
482
483
484
485
486
487
488
489
490
491
492
493
494
495
496
497
498
499
500
501
502
503
504
505
506
507
508
509
510
511
512
513
514
515
516
517
518
519
520
521
522
523
524
525
526
527
528
529
530
531
532
533
534
535
536
537
538
539
540
541
542
543
544
545
546
547
548
549
550
551
552
553
554
555
556
557
558
559
560
561
562
563
564
565
566
567
568
569
570
571
572
573
574
575
576
577
578
579
580
581
582
583
584
585
586
587
588
589
590
591
592
593
594
595
596
597
598
599
600
601
602
603
604
605
606
607
608
609
610
611
612
613
614
615
616
617
618
619
620
621
622
623
624
625
626
627
628
629
630
631
632
633
634
635
636
637
638
639
640
641
642
643
644
645
646
647
648
649
650
651
652
653
654
655
656
657
658
659
660
661
662
663
664
665
666
667
668
669
670
671
672
673
674
675
676
677
678
679
680
681
682
683
684
685
686
687
688
689
690
691
692
693
694
695
696
697
698
699
700
701
702
703
704
705
706
707
708
709
710
711
712
713
714
715
716
717
718
719
720
721
722
723
724
725
726
727
728
729
730
731
732
733
734
735
736
737
738
739
740
741
742
743
744
745
746
747
748
749
750
751
752
753
754
755
756
757
758
759
760
761
762
763
764
765
766
767
768
769
770
771
772
773
774
775
776
777
778
779
780
781
782
783
784
785
786
787
788
789
790
791
792
793
794
795
796
797
798
799
800
801
802
803
804
805
806
807
808
809
810
811
812
813
814
815
816
817
818
819
820
821
822
823
824
825
826
827
828
829
830
831
832
833
834
835
836
837
838
839
840
841
842
843
844
845
846
847
848
849
850
851
852
853
854
855
856
857
858
859
860
861
862
863
864
865
866
867
868
869
870
871
872
873
874
875
876
877
878
879
880
881
882
883
884
885
886
887
888
889
890
891
892
893
894
895
896
897
898
899
900
901
902
903
904
905
906
907
908
909
910
911
912
913
914
915
916
917
918
919
920
921
922
923
924
925
926
927
928
929
930
931
932
933
934
935
936
937
938
939
940
941
942
943
944
945
946
947
948
949
950
951
952
953
954
955
956
957
958
959
960
961
962
963
964
965
966
967
968
969
970
971
972
973
974
975
976
977
978
979
980
981
982
983
984
985
986
987
988
989
990
991
992
993
994
995
996
997
998
999
1000

```



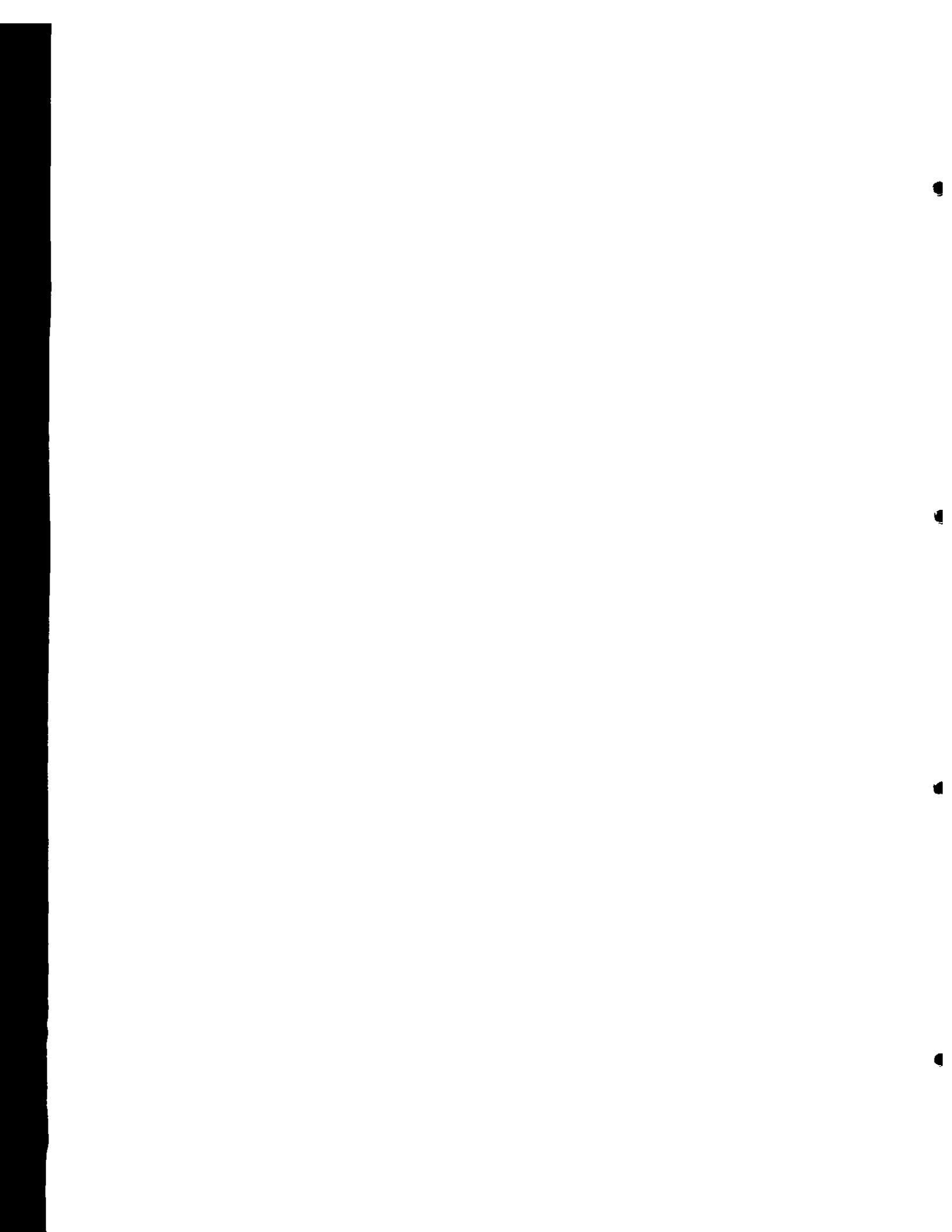
```
1 *-----*
2 *
3 *      Program: O:MANAGER-OBJECTS.FRS
4 *
5 *      System: Sistema de Inventarios-Facturación
6 *      Author: Ing. Gustavo Falarin y José Vallejo
7 *      Copyright (c) 1992, Universidad Católica del Ecuador S.A.
8 *      Last modified: 11/17/92   13:15
9 *
10 *      Called by: MANAGER.FRS
11 *      : SETFO      (procedure to FORMATS.FRS)
12 *
13 *      Documented 11/17/92 at 13:47      Author: Version 2.12
14 *-----*
15
16 * Define working windows
17 DEFINE WINDOW screenin FROM 01,07 TO 24,79 DOUBLE FLOAT COLOR SCHEME 1
18 DEFINE WINDOW working FROM 02,07 TO 27,76 FLOAT COLOR SCHEME 1
19 DEFINE WINDOW reportview FROM 01,00 TO 24,29 CLOSE SYSTEM COLOR SCHEME 8 ;
20 TITLE Report View [PgUp] [PgDn] [Up] [Dn] [Esc]
21
22 * Define standard print communication windows
23
24 * Typical system messages:
25 DEFINE WINDOW askuser FROM 07,02 TO 07,77 DOUBLE FLOAT SHADOW COLOR SCHEME 7
26
27 * Straight yes or no continue messages:
28 DEFINE WINDOW yesno FROM 10,02 TO 14,77 DOUBLE FLOAT SHADOW COLOR SCHEME 4
29
30 * Press any key or click mouse to continue messages:
31 DEFINE WINDOW standby FROM 17,02 TO 21,77 DOUBLE FLOAT SHADOW COLOR SCHEME 7
32
33 * New printing messages:
34 DEFINE WINDOW sticker FROM 22,00 TO 24,79 DOUBLE FLOAT SHADOW COLOR SCHEME 11
35
36 * System error messages:
37 DEFINE WINDOW syserror FROM 05,00 TO 16,77 FLOAT BROW ZOOM CLOSE COLOR SCHEME 7
38
39
40
41 * EOF
42 * EOF: OBJECTS.FRS
```



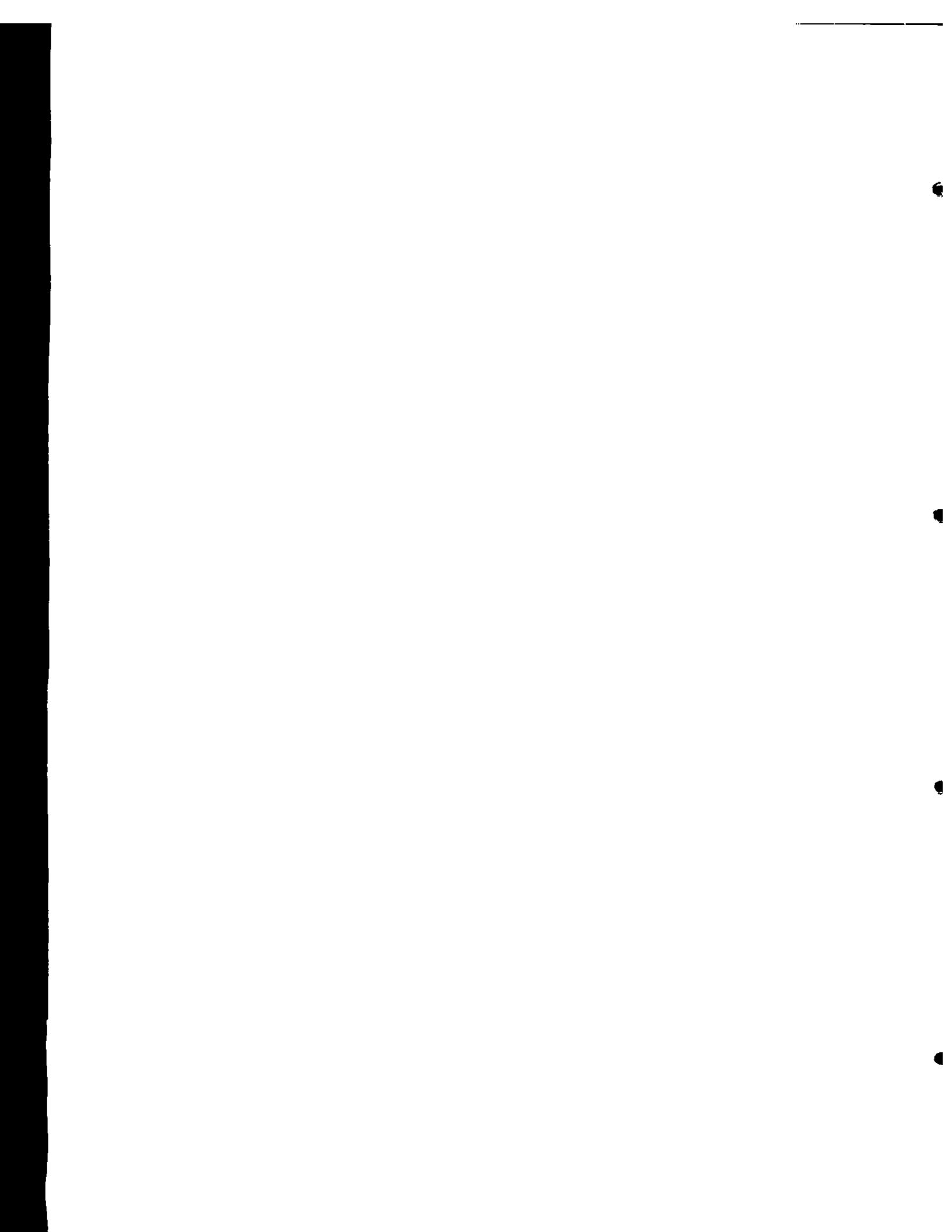
```

1  *::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::
2  *
3  * Procedure file: C:\MANAGER\ORPESVA.FRG
4  *
5  *      System: Sistema de los Inventario Facturación
6  *      Author: Ignacio Gustavo Palacios , José Villante
7  *      Copyright (c) 1992, Universidad Católica del Ecuador PAA
8  *      Last modified: 11/17/92      11:17
9  *
10 *
11 *      Def Arg: REPORTE.FRG
12 *
13 *      Calls: WINTITLE      (procedure in PROC_LIB.FRG)
14 *              : KARDEX      (procedure in CONTROL.FRG)
15 *
16 *      Memory Files: COMPANIA.MEM
17 *
18 *      Documented 11/17/92 at 11:46      FoxDoc version 2.10
19 *::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::
20 *ACTIVATE WINDOW screen$1
21 *READ
22 *ASK,00 SAY wintitle(PROMPT(1))
23 *RESTORE FROM compania ADDITIVE
24 *STORE compania TO w$1
25 *STORE compania TO w$2
26 *STORE compania TO w$3
27 *STORE 'N' TO si
28 *DO WHILE .T.
29 *   001,00 SAY 'DESEA IMPRIMIR LISTADO DE OBSERVACION (S/N) : ' GET si
30 *   READ
31 *   IF si='S' .OR. si='s'
32 *       DO karDEX
33 *       EXIT
34 *   ENDIF
35 *ENDDO
36 *DEACTIVATE WINDOW screen$1
37 *SELECT invoice
38 *SETEN
39 ******
40 *::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::
41 *
42 *      Procedure: KARDEX
43 *
44 *      Called by: REPORTE.FRG
45 *              : CONTROL.FRG
46 *              : GENERAL.FRG
47 *              : PRECIOS.FRG
48 *              : UTILIMAS.FRG
49 *              : PERIODOS.FRG
50 *              : OBSERVA.FRG
51 *
52 *      Calls: WINTITLE      (procedure in PROC_LIB.FRG)
53 *              : YESNO      (procedure in PROC_LIB.FRG)
54 *              : REPAYOR      (procedure in PROC_LIB.FRG)
55 *              : SORTEO      (procedure in PROC_LIB.FRG)

```



```
59 *          : TITULO          (procedure in GENERAL.FRS)
60 *
61 *          User: SYSTEM
62 *          Indexes: RFFOPTE,IDX
63 *
64 *          Report Forms: KARDEX.FRM
65 *
66 *          Other Files: RFFOPTE.TXT
67 *
68 * *****
69 PROCEDURE kardex
70 STORE 1 TO pagina
71 STORE 8 TO contador
72 DEACTIVATE WINDOW screenwin
73 ACTIVATE WINDOW atitler
74 @2,28 SAY "IMPRESION DE LAS CARTELAS DE KARDEX"
75 STORE 1.1 TO printing
76 ON KEY LABEL F9OFF STORE 1.1 TO printing
77 GET DEVICE TO PRINT
78 @0 titulo
79 @0 @0 FOR nb01*8"
80 @0 WHILE FOUND() LAND. printing
81     IF contador > 60
82         STORE pagina + 1 TO pagina
83         STORE 8 TO contador
84         @0 titulo
85     ENDF
86     @contador, 28 SAY item
87     @contador, 17 SAY descrip PICTURE "*****"
88     @contador, 36 SAY nb02
89     @contador, 69 SAY "_____"
90     STORE contador + 7 TO contador
91     CONTINUE
92 ENDD
93 ON KEY LABEL F9OFF
94 GET DEVICE TO SCREEN
95 DEACTIVATE WINDOW pticker
96 RETURN
97 *****
98 *****
99 *
100 *          Procedure: TITULO
101 *
102 *          Called by: KARDEX          (procedure in CONTROL.FRS)
103 *
104 * *****
105 PROCEDURE titulo
106 @0,0 SAY CHR(18)
107 @0,15 SAY CHR(27)+CHR(14)+wspace+CHR(20)
108 @0,05 SAY ciudad
109 @0,50 SAY telefono
110 @0,20 SAY CHR(18)+FECHA :'+@DTOC(DATE(1))
111 @0,25 SAY "LISTADO DE OBSERVACIONES"
112 @0,47 SAY "FORMA :'+@DATE(pagina,3)
```



11/17/77
13:17

115 85,41 SAY 'O R S E R V A C I O N '
116 85,69 SAY 'RECTIFICA'
117 81, 28 SAY REPLICAR(10,79)
118 00 BURN
119 1: 100: RESERVA.FRG



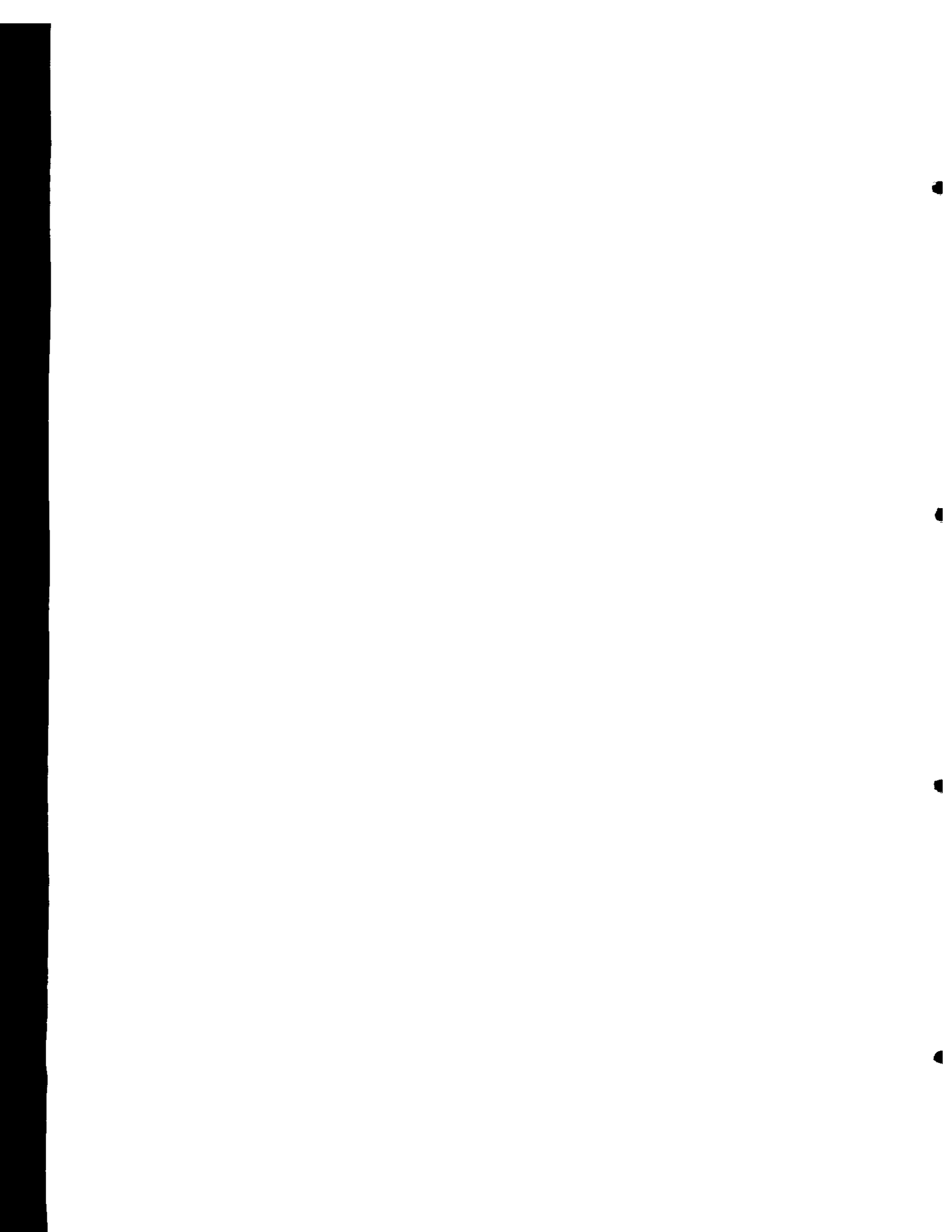
17:19

Copyright, Universidad Católica del Ecuador PQA, 1992
Sistema de Inventarios-Facturación

```

1  *!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!
2  *:
3  * Procedure title: C:\MCMCGER\PA909190.F90
4  *:
5  *       System: Sistema de Inventarios-Facturación
6  *       Author: Tonia Gustavo Falarin y José Villacis
7  *       Copyright (c) 1992, Universidad Católica del Ecuador PQA
8  *       Last modified: 11/12/92      11:16
9  *:
10 *       Set by: ENTOMFNU.F90
11 *:
12 *       Call: WINTITLE      (procedure in PROC_LIB.F90)
13 *           : GETFIRST()    (function in SALESF90.F90)
14 *           : GETLAST()    (function in SALESF90.F90)
15 *           : YERNO        (procedure in PROC_LIB.F90)
16 *           : READY2CR     (procedure in PROC_LIB.F90)
17 *           : STANDPY      (procedure in PROC_LIB.F90)
18 *:
19 *       Uses: MYSYSTEM
20 *:
21 *       Report Files: F909190.F90
22 *:
23 *       Other Files: SECDEF1.TXT
24 *:
25 *       Documented 11/12/92 at 11:45      FileDoc version 2.10
26  *!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!
27
28  * DEACTIVATE WINDOW screens
29  * PQA,92 SAY wintitle(FROMPT())
30
31  * SELECT customer
32  * IF PQA(1) (OR. ERF())
33  *   GO TOP
34  * ENDIF
35  * MOVE PQA(2) TO oldrer
36  * IF PQA(3) TO cus_cusy
37
38
39  * SELECT payments
40  * IF PQA(4) TO pmt_date
41
42
43  * DEFINE FORUP datalist FROM 10,20 PROMPT FIELD DATE
44  * ON SELECTION FORUP datalist DEACTIVATE FORUP
45
46
47  * INITIALIZE VARIABLES
48  * GO TOP
49  * MOVE DATE TO start_date      ** First DATE
50  * GO BOTTOM
51  * MOVE DATE TO end_date        ** Last DATE
52  * MOVE 'IMPRESOR' TO output
53  * MOVE .T. TO _BOX_ _WRAP_ printing
54  * Rows, and word-wrapping ON.
55  * Printing is a control variable to allow user to cancel the job.
56
57
58  * MOVE GET('MCMCGER') TO mcmcgers      ** Save old setting
59  * IF PQA(5) TO 13

```



```

1 ON ESCAPE STOP .F. TO printing
2
3 * USER MENU: SELECT RANGE TO PRINT
4 * WORDS SAY "Inicio ran pago FECHA : " SET start_date ;
5 * VALID getfirstchar data
6 * * PAUSE SAY "Inicio ran pago FECHA : " GET end_date ;
7 * VALID getlastchar data range start_date,
8 * * PAUSE SAY "Determinado a : Impuesto contable : "
9 * GET output FOR THE NEW PROCESSING ENVIRONMENT
6 * END
7
8 * CLOSE .F. TO printing
9 * IF .NOT. FOUND(" Sistema listo para correr report")
10 * STOP .F. TO printing
11 * ELSE
12 * * outputs pantalla
13 * * IF .NOT. ready(*)
14 * * * STOP .F. TO printing
15 * * * ENDIF
16 * * ENDIF
17 * * IF waiting
18 * * SET RELATION TO cur_id INTO customer
19 * * SET start_date
20 * * * PRINT report
21 * * * IF output = "impuesto"
22 * * * * REPORT FORW pagpago DEST TO PRINT NOSELECT WHILE DATE < end_date .AND. amount=0 .AND. printing
23 * * * * ELSE
24 * * * * * REPORT FROM pagpago DEST TO FILE report.txt NOSELECT ;
25 * * * * * WHILE DATE < end_date .AND. amount=0 .AND. printing
26 * * * * * SELECT *
27 * * * * * USE Asysta
28 * * * * * LOCATE FOR LABEL = "CARGOS:" ;
29 * * * * * IF EOF()
30 * * * * * * APPEND BLANK
31 * * * * * * ELSE
32 * * * * * * * APPEND NEXT 1 contents WITH ""
33 * * * * * * * ENDIF
34 * * * * * * * REPAKE LABEL WITH "PAG.PAGOS:" ; * DINC(DATE())
35 * * * * * * * APPEND MEMO contents FROM report.txt
36 * * * * * * * MODIFY MEMO contents WORDIT WINDOW reportview
37 * * * * * * * USE
38 * * * * * * * SET FILE invoice
39 * * * * * * * ENDIF
40 * * * * * * * * HUNGAROFFING
41 * * * * * * * SET RELATION TO
42 * * * * * * *
43 * * * * * * * * * NOT printing
44 * * * * * * * * * DO standby WITH "" ha cancelado este reporte .
45 * * * * * * * * * PAGE
46 * * * * * * * * * DO standby WITH "" en requisición de reporte terminada.....
47 * * * * * * * * * END

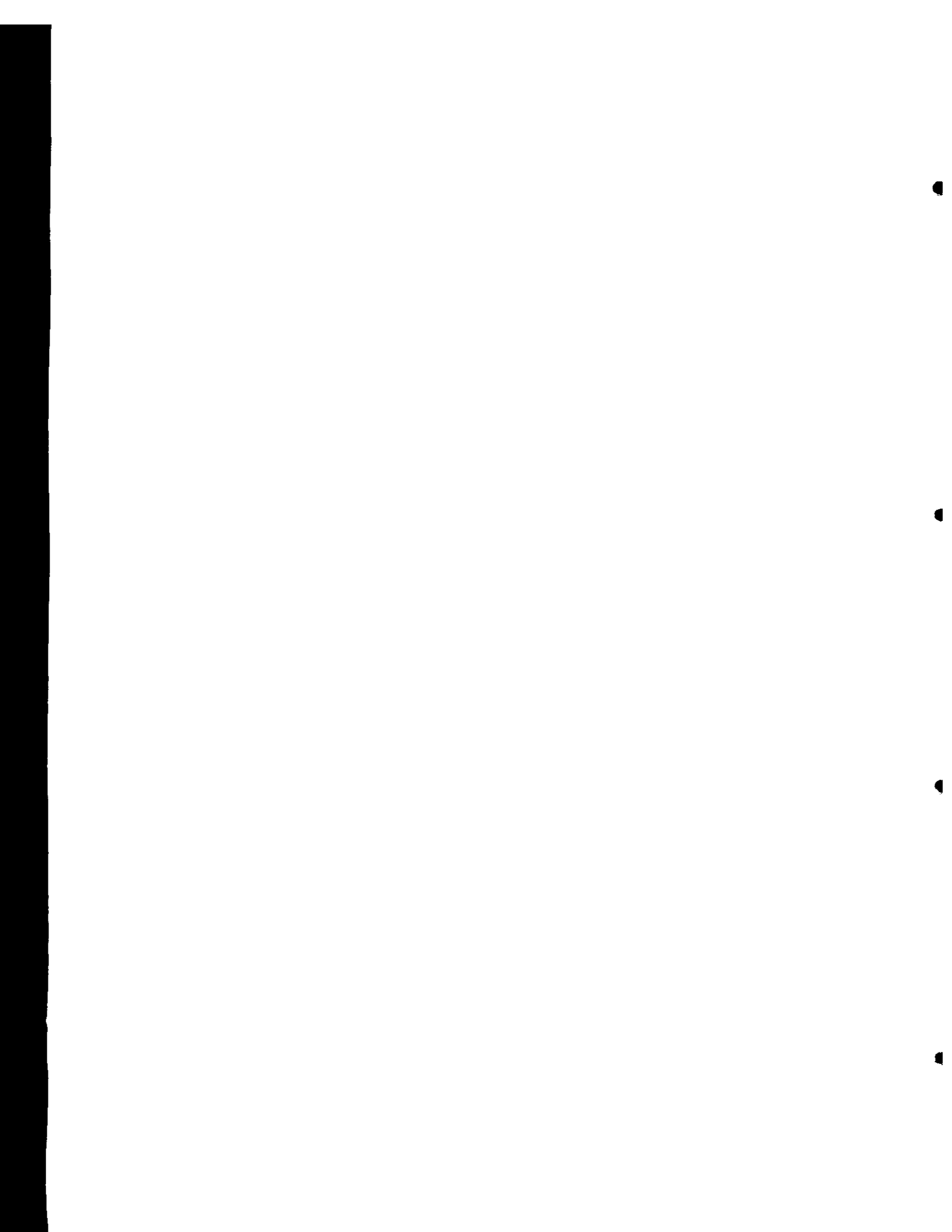
```



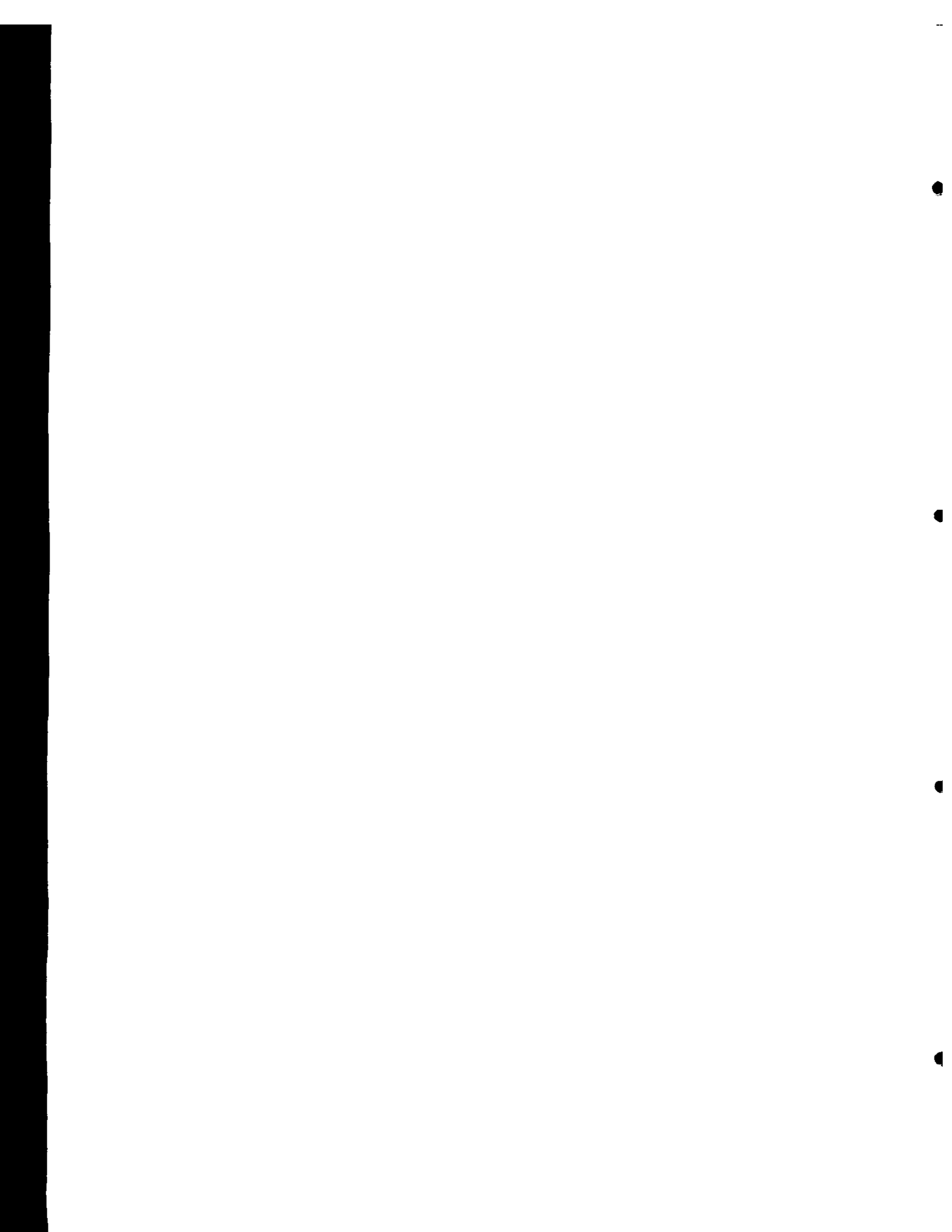
```

11  RETURN
12
13  *****
14  *
15  *      Function: GETFIRST()
16  *
17  *      Called by: SALESREP.FPG
18  *                  : COMPRES.FPG
19  *                  : CRISTLIST.FPG
20  *                  : PAYSIMON.FPG
21  *                  : PAGOS160.FPG
22  *                  : INVSIOCK.FPG
23  *
24  *      Calls: STANBY      (procedure in FPGC_LTR.FPG)
25  *
26  *****
27  FUNCTION getfirst
28  PARAMETER start_date
29  GET NEAR ON
30  GET start_date
31  GET NEAR OFF
32  IF .NOT. FPF()
33  RETURN .T.
34  ENDIF
35
36  *****
37  *
38  *      Function: GETLAST()
39  *
40  *      Called by: SALESREP.FPG
41  *                  : COMPRES.FPG
42  *                  : CRISTLIST.FPG
43  *                  : PAYSIMON.FPG
44  *                  : PAGOS160.FPG
45  *                  : INVSIOCK.FPG
46  *
47  *      Calls: STANBY      (procedure in FPGC_LTR.FPG)
48  *
49  *      Report Format: INVSIOCK.FPX
50  *
51  *****
52  *
53  *      Function: getlast
54  *      PARAMETER end_date
55  *      GET NEAR ON
56  *      GET end_date
57  *      GET NEAR OFF
58  *      IF .NOT. FPF() .AND. DATE >= start_date
59  *      RETURN .T.
60  *      ENDIF
61  *      ACTIVATE FPGCZ copyroy
62  *      DEBARRA PROMPT,
63  *      RETURN .F.

```



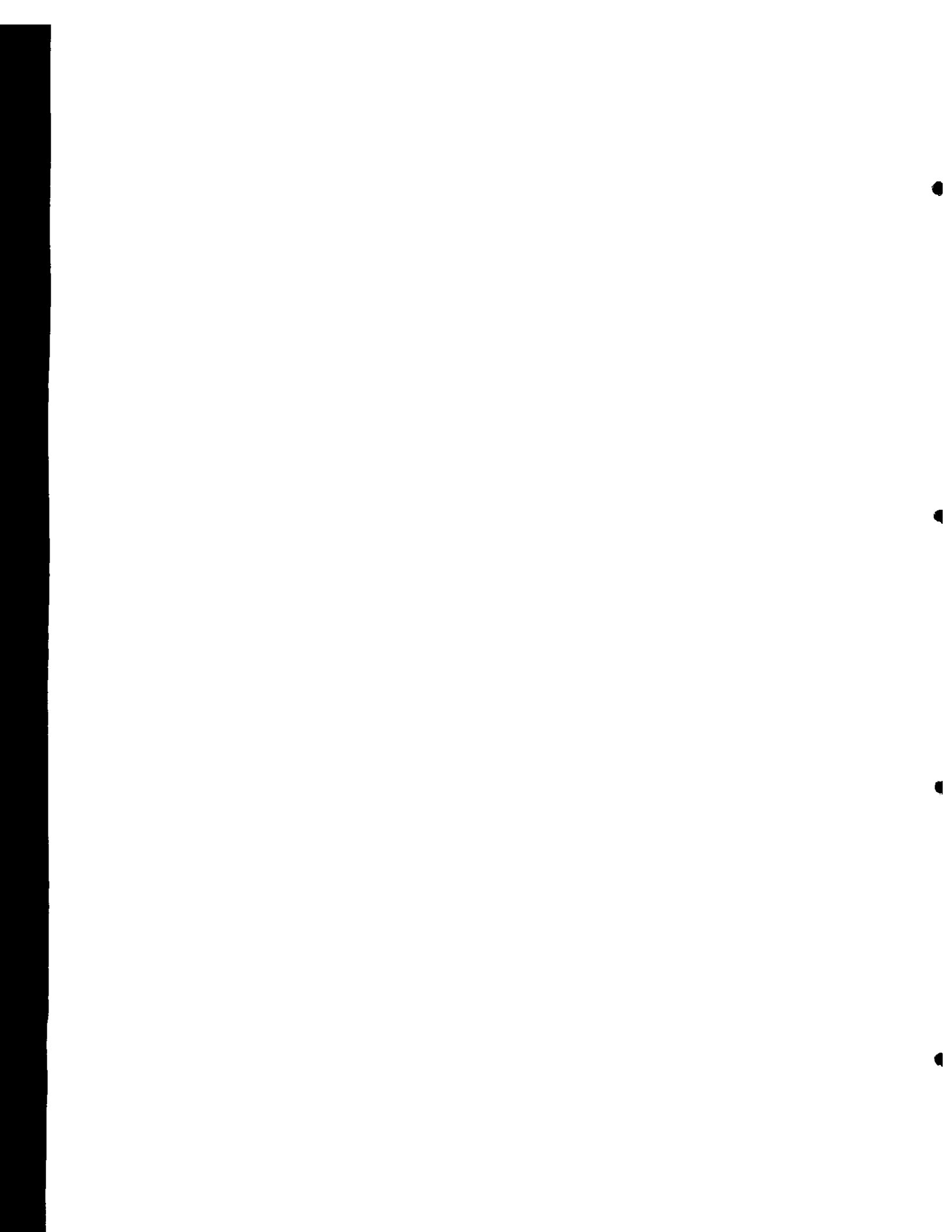
```
172  $PCORI FROM unblock MOD:173 TO PRINT WHILE printing
173  ON ESCAPE
174  $PCOR customer
175  IF oldrec # 0
176  $PCIO oldrec
177  ENDOF
178  $PCOT payments
179  SET ORDER TO pat_pos
180  CLEAR
181  $PCOACTIVATE WINDOW screenam
182  $PCOEND
183
184  $PCO
185  *; END; FACOTIRO.PRG
```



```

1:
2:
3: Procedure file: D:\MANAGER\PAVIMORN.FRG
4:
5: System: Sistema de Inventarios-Facturación
6: Author: Iqnis Gustavo Calacris y José Villanar
7: Copyright (c) 1992, Universidad Católica del Ecuador S.A.
8: Last modified: 11/17/92 11:16
9:
10: Set Sys: PAVIMORN.FRG
11:
12: Title: WINDOW
13: : REFSTART() (procedure in PRCO_11B.FRG)
14: : GETLAST() (function in SALESREG.FRG)
15: : YESNO (procedure in PRCO_11B.FRG)
16: : READYTOP (procedure in PRCO_11B.FRG)
17: : SIGNIFY (procedure in PRCO_11B.FRG)
18:
19: Maps: MAPPING
20:
21: Report Format: PAVIMORN.FRM
22:
23: Other Files: REPORT.TXT
24:
25: Documented 11/17/92 at 11:45 FoxDoc version 2.12
26:
27:
28: ACTIVATE WINDOW screen
29: @ PA,PR SAY window(PROMPT())
30:
31: SELECT customer
32: IF POP() .OR. END()
33: GO TOP
34: PAUSE
35: STORE SEND() TO @*rec
36: GET ORDER TO cur_order
37:
38: PA Full payments
39: GET ORDER TO pat_data
40:
41: PROMPT POPUP datalist FROM 10,20 PROMPT FIELD DATE
42: ON SELECTION POPUP datalist DEACTIVATE POPUP
43:
44: * INITIALIZE VARIABLES
45: GO TOP
46: STORE DATE TO start_date ** First DATE
47: GO BOTTOM
48: STORE DATE TO end_date ** Last DATE
49: STORE 'IMPRESOR' TO output
50: STORE .T. TO _BOX, _WCAP, printing
51: * Boxes, and word-wrapping ON.
52: * Printing is a control variable to allow user to cancel the job.
53:
54: STORE SET('MEMORITH') TO memorith ** Save old setting
55: GET MEMORITH TO @*

```



```

62 ON ESCAPE STORE .F. TO printing
63
64 # USER INPUT: SELECT SCENE TO PRINT
65 @ 02,01 SAY "Inicio non pago FECHA: " GET start_date ;
66   VALID getfirstdate start_date
67 @ 04,02 SAY "Finaliza non pago FECHA: " GET end_date ;
68   VALID getlastend date= &start_date
69 @ 05,03 SAY "Dirigido a: IMPRESOR PANTALLA: "
70   GET output DEVICE FROM IMPRESOR,PANTALLA
71 READ
72
73 STORE .T. TO printing
74 IF .NOT. yesno("Sistema listo para correr reporte")
75   STORE .F. TO printing
76 ELSE
77   IF yesno("PANTALLA")
78     IF .NOT. yesno("prn")
79       STORE .F. TO printing
80     ENDIF
81   ENDIF
82 ENDIF
83
84 IF printing
85   SET RELATION TO cust id INFO customer
86   GOTO start_date
87
88 # PRINT REPORT
89 IF output = "IMPRESOR"
90   REPORT FROM pagouno REST TO PRINT NO PAGES WHILE DATE >= end_date .AND. giro=0 .AND. printing
91 ELSE
92   REPORT FROM pagouno REST TO FILE report.txt NO PAGES ;
93   WHILE DATE <= end_date .AND. giro=0 .AND. printing
94     SELECT @
95     GOTO &start_date
96     PRINT FOR LABEL = "TAG,CLIENTE:"
97     IF @=0
98       APPEND FROM
99     ELSE
100      REPLACE NEXT 1 contents WITH " "
101    ENDIF
102    REPLACE LABEL WITH "TAG,CLIENTE: " + DTOS(DATE())
103    APPEND MEMO contents FROM report.txt
104    MODIFY MEMO contents NOBIT WINDOW reportview
105  USE
106  SELECT @=date
107 ENDIF
108
109 # HOUSEKEEPING
110 SET RELATION TO
111 ENDF
112 IF .NOT. printing
113   @Q standby WITH "Ud ha cancelado este reporte ."
114 ELSE
115   @Q standby WITH "Su requisición de reporte terminada...."
116 ENDF

```



```

115 SET ORDER TO cus_cusx
116 GO TOP
117 ORDER cust_id TO acust_id
118 SELECT payments
119 SET ORDER TO pot_cusx
120 SEEK acust_id
121 SELECT invoice
122 GO TOP
123 SET WINDOW TO wpanels
124 DEACTIVATE WINDOW screensm
125 RETURN
126

```

127 * * * * *

128 * * Function: GETFIRST()

```

129 * * Called by: SALESER.PRG
130 * * : COMBE.PRG
131 * * : CUST101.PRG
132 * * : PAYJOURN.PRG
133 * * : PASOS10.PRG
134 * * : INVSTOCK.PRG
135 * *

```

136 * * Called: STANBY (procedure in PROC_LIB.PRG)

137 * * * * *

```

138 FUNCTION getfirst
139 PARAMETER start_date
140 SET NEAR ON
141 SEEK start_date
142 SET NEAR OFF
143 IF .NOT. EOF()
144 RETURN .T.
145 ENDIF
146 ACTIVATE PROCUR datelist
147 FORWARD FORMAT()
148 RETURN .F.
149

```

150 * * * * *

151 * * Function: GETLAST()

```

152 * * Called by: SALESER.PRG
153 * * : COMBE.PRG
154 * * : CUST101.PRG
155 * * : PAYJOURN.PRG
156 * * : PASOS10.PRG
157 * * : INVSTOCK.PRG
158 * *

```

159 * * Called: STANBY (procedure in PROC_LIB.PRG)

160 * * Report Forms: INVTSTOCK.FOX

161 * * * * *

162 * * * * *

163 * * * * *

164 * * * * *


```
173 OPEN end_date  
174 GET NEXT DEF  
175 IF (NOT (DEFIN_DATE = start_date  
176     RETURN .T.  
177 ENDIF  
178 ACTIVATE SCREEN company  
179 KEYBOARD PROMPT()  
180 RETURN .F.  
181  
182 * EOF: REP TOURN.FRG
```



```
1  *::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::
2  *:
3  * Procedure file: P:\MANAGER\PAYMENTS.PRG
4  *:
5  *      System: Sistema de Inventarios-Facturación
6  *      Author: Iqola Gustavo Palacios y José Villanís
7  *      Copyright (c) 1992, Universidad Católica del Ecuador FEA
8  *      last modified: 11/12/92      11:16
9  *:
10 *:
11 *:      Procs & Fncs: BISE_PMT
12 *:                : ADD_PMT
13 *:                : PRGM_PARM
14 *:                : PRGM_PMT
15 *:                : PRGM_POR
16 *:                : PMS_PMT
17 *:                : DEL_PMT
18 *:
19 *:      Set by: EMISHEM.PRG
20 *:
21 *:      Calle: SETMS.PRG
22 *:                : STANBY      (procedure in SEOC_LIB.PRG)
23 *:                : BISE_SECM.PRG
24 *:                : DISP_PMT      (procedure in PAYMENTS.PRG)
25 *:                : SHUTDOWN.PRG
26 *:
27 *:      Documented 11/12/92 at 11:45      FoxDoc version 2.10
28 *: ::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::
29 ACTIVATE WINDOW screen1
30 GO setup
31 SELECT invoice
32 SET ORDER TO inv_cusx
33 SELECT customer
34 IF EOF() GO TOP
35     IF EOF()
36         DO &ndby WITH "Archivo de clientes vacío."
37     RETURN
38 ENDIF
39 ENDIF
40 SET ORDER TO cus_cusx
41 IF EOF()
42     GO TOP
43 ENDIF
44 STUFF cust_id TO mcust_id
45 @total=0,00
46 STUFF " CLIENTES" TO bar_label1
47 STUFF " PAGO" TO bar_label2
48 SELECT payments
49 SET ORDER TO pm_cusx
50 SEEK mcust_id
51 DO disp_surn
52 DO disp_pmt
53
54 STUFF ".I." TO payments
55 DO disp_payments
```



```

00      TRACTIVAR MENU
01      ENDIF
02 ENDDO
03
04 DO shutdown
05 RETURN
06
07 *****
08 *
09 *      Procedure: APP_PMT
10 *
11 *      Called: BRW_PAYM      (procedure in PAYMENTS.PRG)
12 *      : DISP_PMT          (procedure in PAYMENTS.PRG)
13 *
14 *****
15 PROCEDURE add_pat
16 SELECT payments
17 ACTIVATE WINDOW screensim BOTTOM
18 DEFORM PLAN
19 REFRESH cont_id WITH amount_id, DATE WITH DATE()
20 DO brow_paym
21 REFRESH cont_id
22 IF FOUND()
23   RELEASE FOR amount = 2 WHILE cont_id = amount_id
24 ENDIF
25 DO disp_pat
26 RETURN
27
28 *****
29 *
30 *      Procedure: BRW_PAYM
31 *
32 *      Called by: APP_PMT      (procedure in PAYMENTS.PRG)
33 *      : CHG_PMT              (procedure in PAYMENTS.PRG)
34 *      : DEL_PMT              (procedure in PAYMENTS.PRG)
35 *
36 *****
37 PROCEDURE brow_paym      ** Browse & Change
38 SELECT payments
39 SHOW WINDOW browhelp
40 ON KEY LABEL F10 KEYBOARD CUR(23)
41 ACTIVATE WINDOW w_payments
42
43 REFRESH KEY cont_id :
44   FOR gform:
45     APPEND NOREFRESH NOMENU NOCLEAR SAVE;
46     WINDOW w_payments ;
47     FIRSTS DATE:10:H:Fecha, REFERENCE:15:H:Referencia, amount:15:H:Monto;
48     WHEN gform=
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100
101
102
103
104
105
106
107
108
109
110
111
112
113
114
115
116
117
118
119
120
121
122
123
124
125
126
127
128
129
130
131
132
133
134
135
136
137
138
139
140
141
142
143
144
145
146
147
148
149
150
151
152
153
154
155
156
157
158
159
160
161
162
163
164
165
166
167
168
169
170
171
172
173
174
175
176
177
178
179
180
181
182
183
184
185
186
187
188
189
190
191
192
193
194
195
196
197
198
199
200

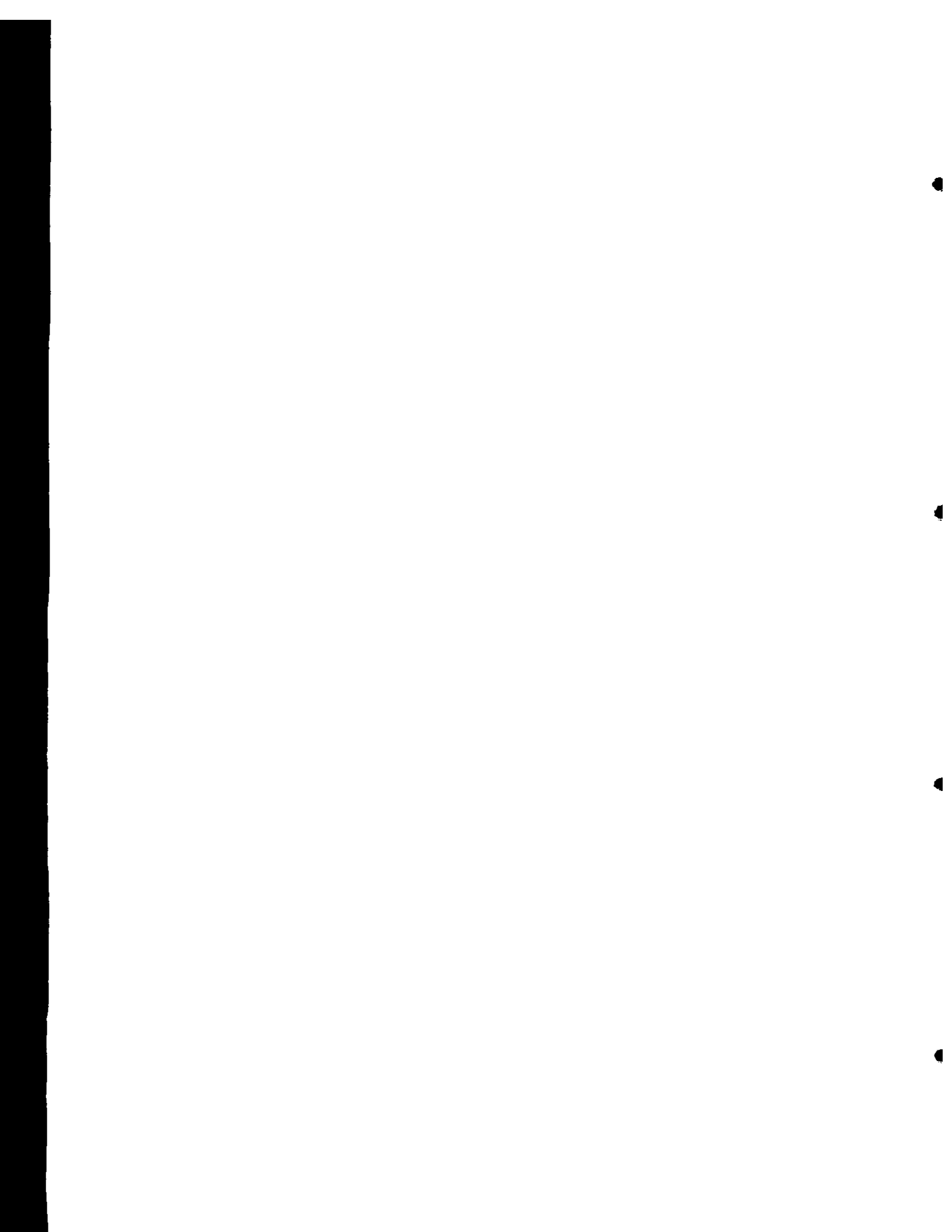
```

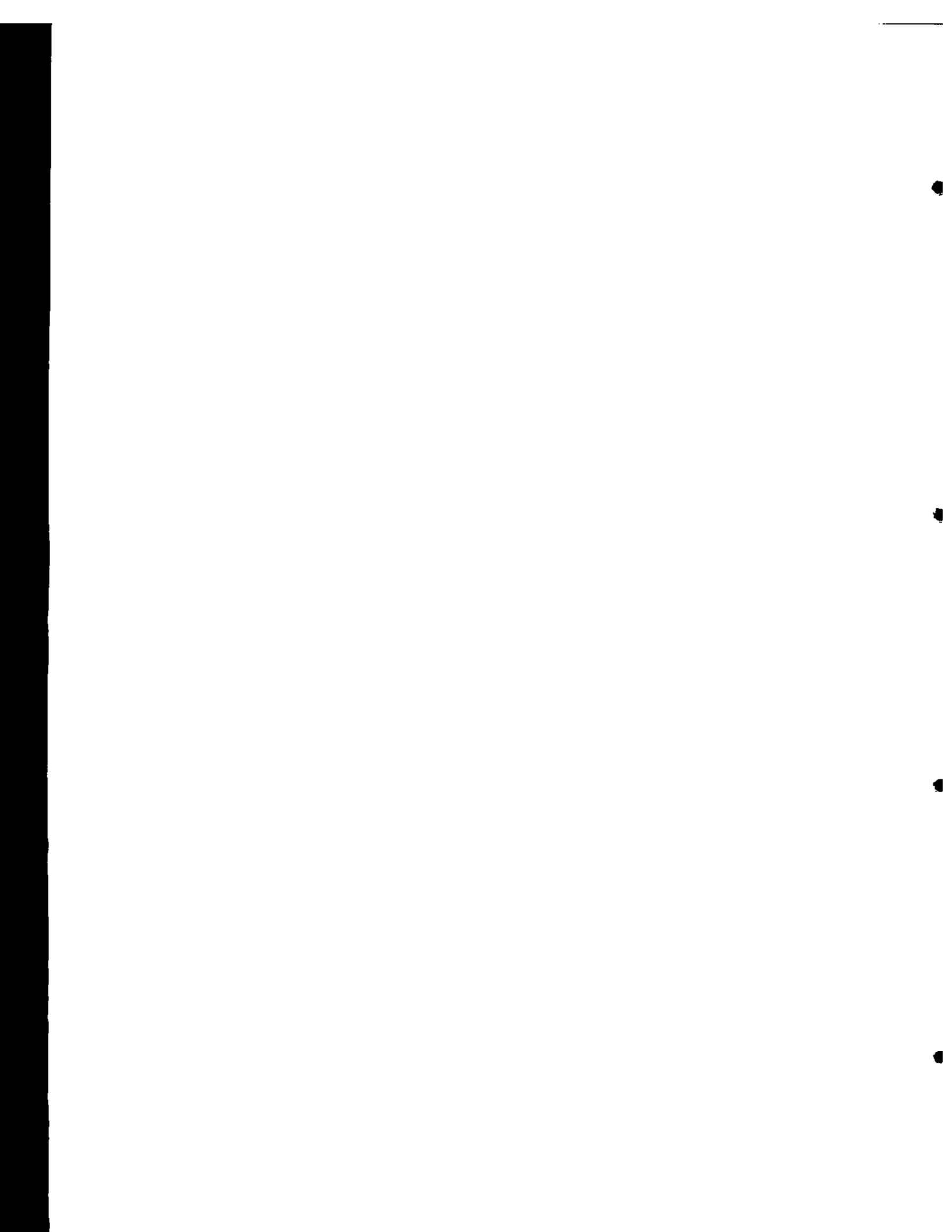


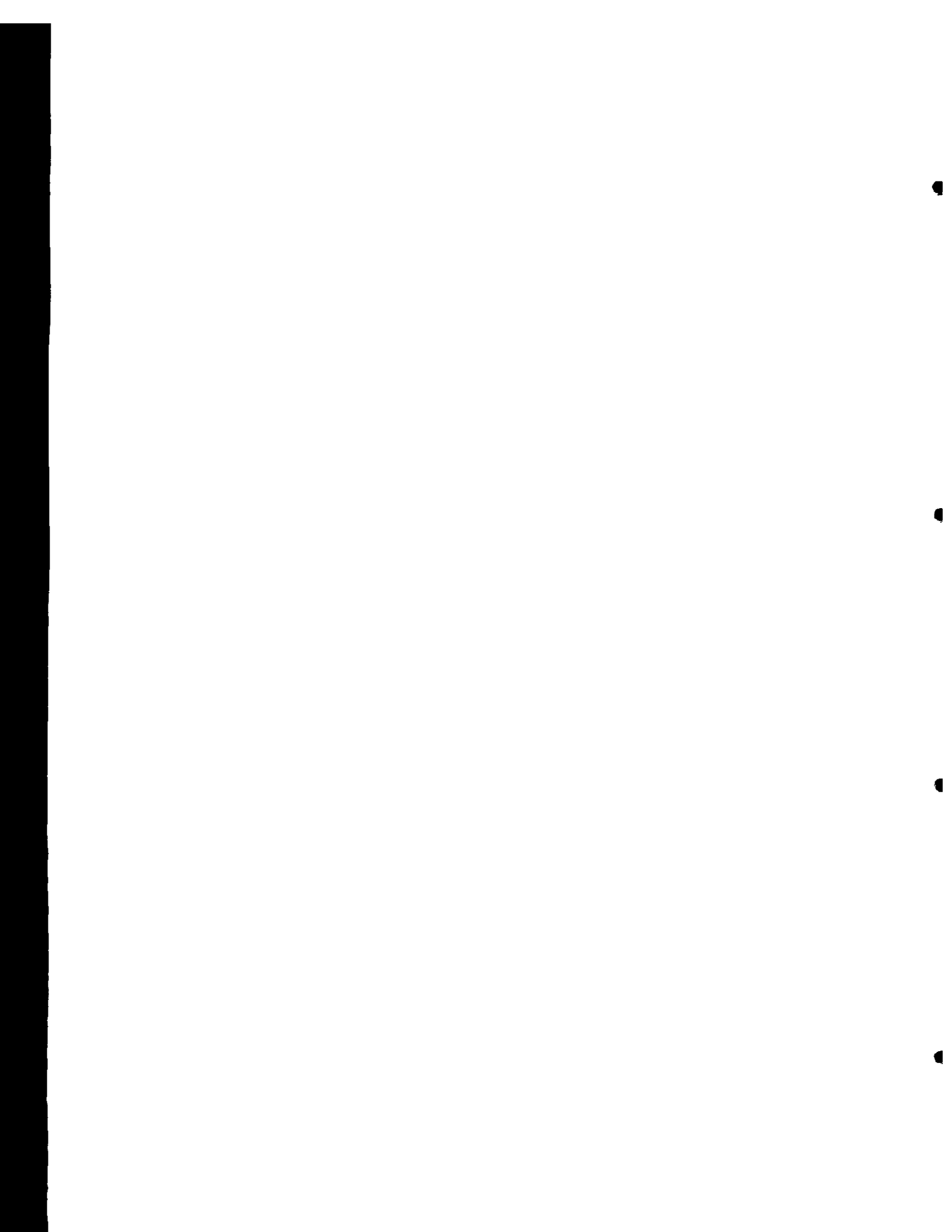
```

115 *      Procedure: BROW_PMT
116 *
117 ******
118 PROCEDURE brow_pmt      MM Browse to scroll only
119 SELECT payments
120 SHOW WINDOW browhelp
121 ON KEY LABEL F10 KEYBOARD CHR(23)
122 ACTIVATE WINDOW w_payments
123
124 REPEAT KEY mouse_id ;
125     F10 giro=0;
126     NOAPPEND NODELETE NOMENU NOCLEAR SAVE;
127     WINDOW w_payments ;
128     FIELDS PATH:15:H='Fecha', REFERENCE:15:H='Referencia', amount:15:H='Monto';
129     WHEN giro=0
130
131 ACTIVATE WINDOW pantalla BOTTOM
132 ON KEY LABEL F10
133 HIDE WINDOW browhelp
134 RETURN
135 *****
136 ******
137 *
138 *      Procedure: BROW_DOC
139 *
140 ******
141 PROCEDURE brow_doc
142 SELECT invoice
143 SHOW WINDOW browhelp
144 ON KEY LABEL F10 KEYBOARD CHR(23)
145 ACTIVATE WINDOW w_factura
146 PROMPT FOR cust_id = @cust_id ,AND, inv_date @vence;
147     NOAPPEND NODELETE NOMENU NOCLEAR SAVE;
148     WINDOW w_factura ;
149     FIELDS invoice :H='Factura', inv_date :H='Fecha';
150     credito , tarifa , letras , vence ;
151
152 ACTIVATE WINDOW pantalla BOTTOM
153 ON KEY LABEL F10
154 HIDE WINDOW browhelp
155 RETURN
156 *****
157 *****
158 *
159 *      Procedure: FMS_PMT
160 *
161 *
162 *      Calls: BROW_FOYM      (procedure in PAYMENTS.PRG)
163 *              : DISP_FMT      (procedure in PAYMENTS.PRG)
164 *
165 ******
166 PROCEDURE chg_pmt
167 SELECT payments
168 ON brow_paym
169 DISP disp_fm ;

```







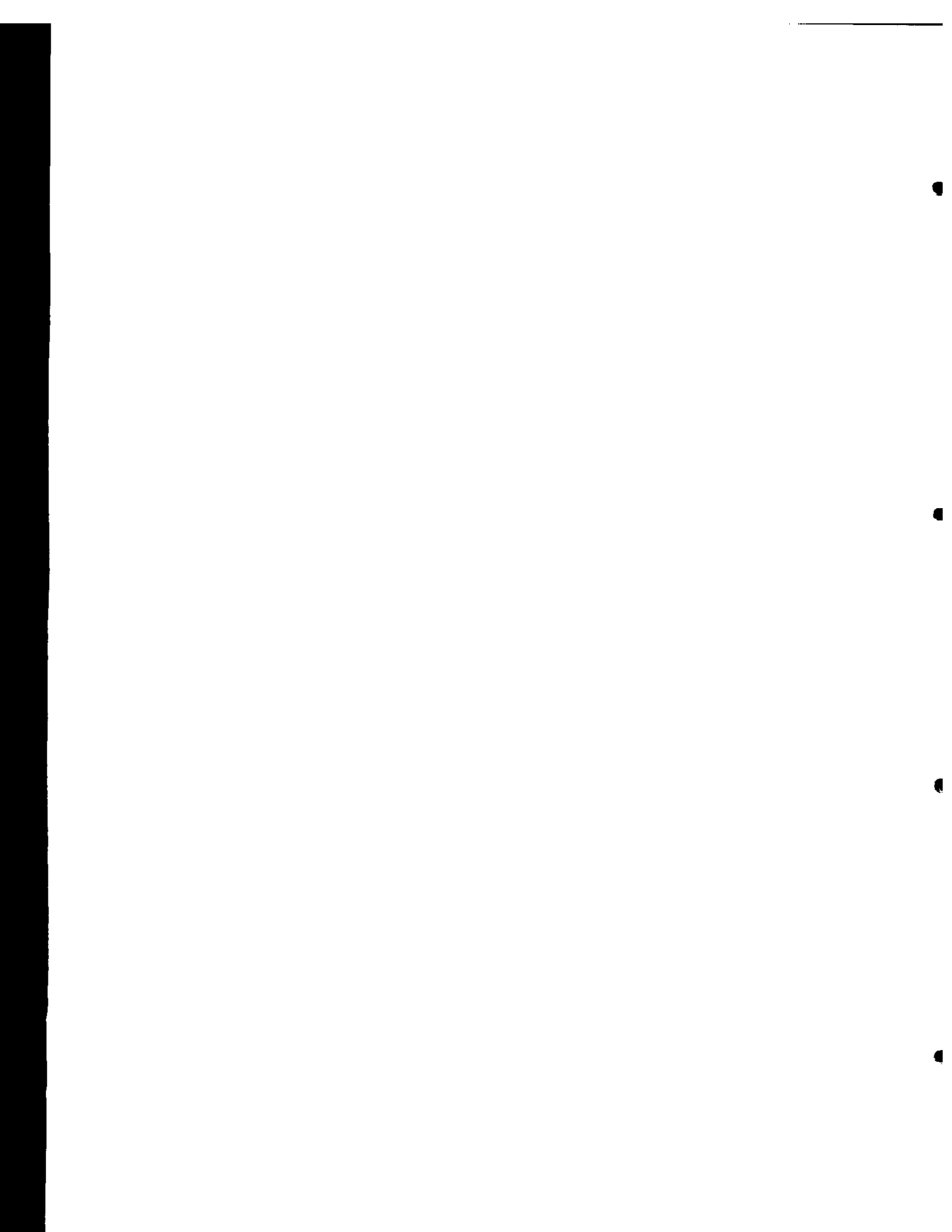
```
1 1-#####
2 1:
3 1- Procedure file: C:\MANAGER\FEDIBOS.FOB
4 1:
5 1:      System: Sistema de Inventarios-Facturación
6 1:      Author: Ignacio Gustavo Palacios y José Villanís
7 1:      Copyright (c) 1991, Universidad Católica del Ecuador FAA
8 1:      Last modified: 11/12/92      11:17
9 1:
10 1:      Set by: SEFORTE.FOB
11 1:
12 1:      Calls: WINTITLE      (procedure in FBOO_LTR.FOB)
13 1:           : VERIFY      (procedure in CONTROL.FOB)
14 1:
15 1:      Memory Files: COMPANIA.MEM
16 1:
17 1:      Documented 11/17/92 at 11:45      Ecuador version 2.10
18 #####
19 NOTE: WINDOW screens
20 *****
21 100,20 SAY WINTITLE(FORMT1)
22 STORE FROM compania ADDITIVE
23 STORE companame TO nombre
24 STORE computadores TO cantidad
25 STORE computadores TO telefono
26 STORE items
27 STORE IN TO si
28 DO WHILE .T.
29     STORE 0 TO num
30     @1,00 SAY "DE QUE BOBOSA ANALIZA.." GET num PICTURE "*"
31     READ
32     IF num=2.OR.num=7
33         STORE "BOBOS"+STR(num,1) TO bobo1
34         STORE "URICAB"+STR(num,1) TO ubical
35     ELSE
36         EXIT
37     ENDTF
38     STORE 0 TO rx
39     @2,00 SAY "DE QUE BOBOSA FIBRE.." GET rx PICTURE "*"
40     READ
41     IF rx=2.OR.rx=7
42         STORE "BOBOS"+STR(rx,1) TO bob2
43         STORE "URICAB"+STR(rx,1) TO hubi
44     ELSE
45         EXIT
46     ENDTF
47     @1,00 PROMPT "CODIGOS"
48     @2,15 PROMPT "GRUPOS"
49     @1,10 PROMPT "PROVEEDOR"
50     MENU TO op
51     DO CASE
52     CASE 1=1
53         STORE SPACE(15) TO deado,hasta
54         STORE "ITEM" TO que
55         CASE "ITEM"
```



```

52      campo="CLOSE"
53      STORE "GRUPO" TO que
54      CASE que=3
55      STORE FEAC(TRA) TO desde,hasta
56      STORE "PROVEEDOR" TO que
57      campo="PROVEE"
58      OTHERWISE
59      EXIT
60      ENDCASE
61      @ 04.01 SAY "Desde día " + que GET desde
62      @ 05.01 SAY "Hasta qué " + que GET hasta
63      READ
64      IF desde>hasta
65      LOOP
66      ELSE
67      EXIT
68      ENDI
69      ENDO
70      STORE "M" TO si
71      @ 01.01 SAY "DESEA IMPRIMIR REGISTROS (S/N) : " GET si
72      READ
73      STORE UPPER(si) TO si
74      IF si="S"
75      DO kardex
76      ENDI
77      DEACTIVATE WINDOW scordenio
78      REPORT invoice
79      RETURN
80
81 *****
82 *
83 *      Procedure: KARDEX
84 *
85 *      Called by: REPORTE.FRG
86 *                : CONTROL.FRG
87 *                : GENERAL.FRG
88 *                : PRECIO.FRG
89 *                : IN TIEMPO.FRG
90 *                : REGISTRO.FRG
91 *                : SERVEDA.FRG
92 *
93 *      Calls: WINTITLE      (procedure in PROC_LTR.FRG)
94 *            : YESNO       (procedure in PROC_LTR.FRG)
95 *            : READY2PR    (procedure in PROC_LTR.FRG)
96 *            : STANDBY     (procedure in PROC_LTR.FRG)
97 *            : TITULO      (procedure in CONTROL.FRG)
98 *            : TOTALES     (procedure in CONTROL.FRG)
99 *            : TITURBU     (procedure in GENERAL.FRG)
100 *
101 *      Uses: MVS01.M
102 *
103 *      Includes: REPORTE.LTR
104 *
105 *      Report Forms: KARDEX.FRM

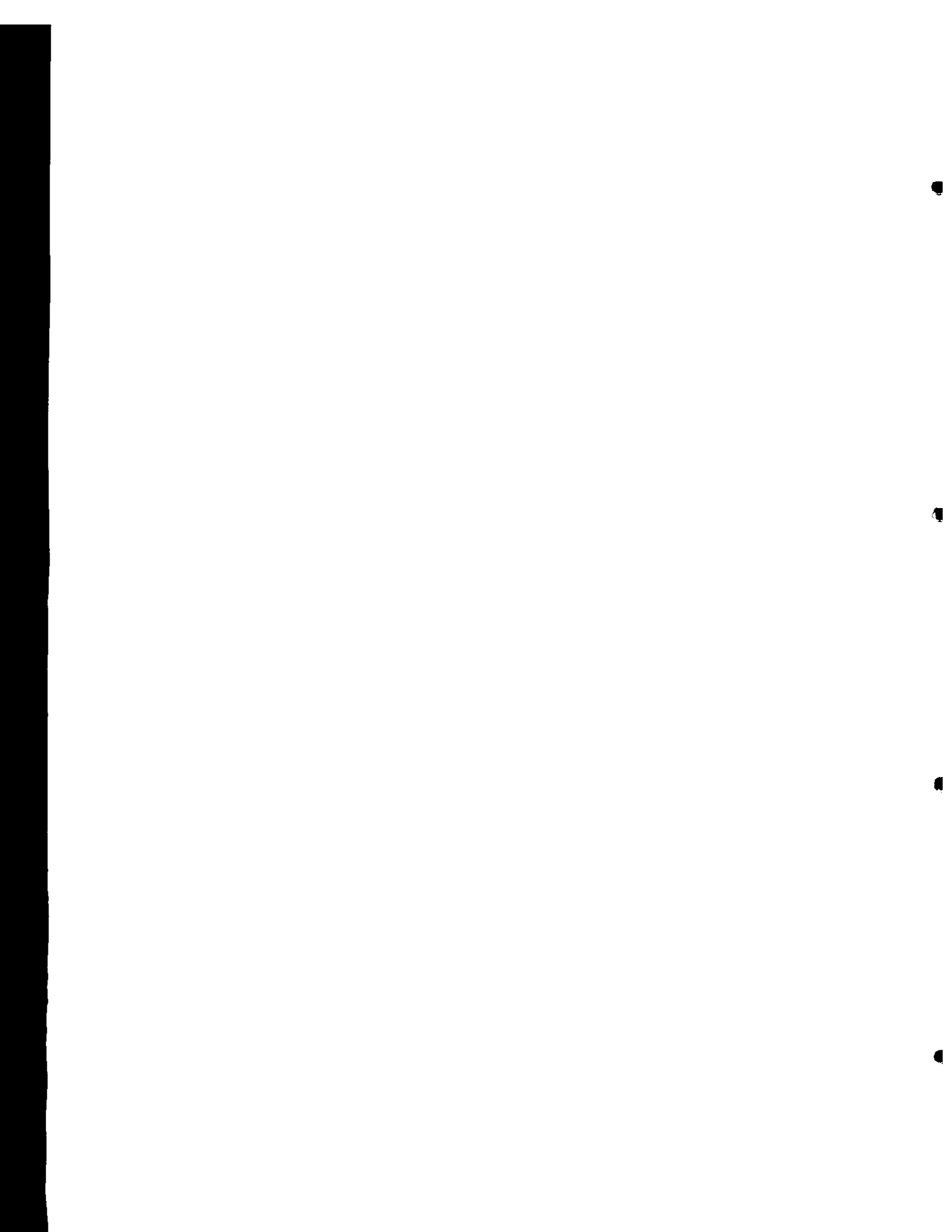
```



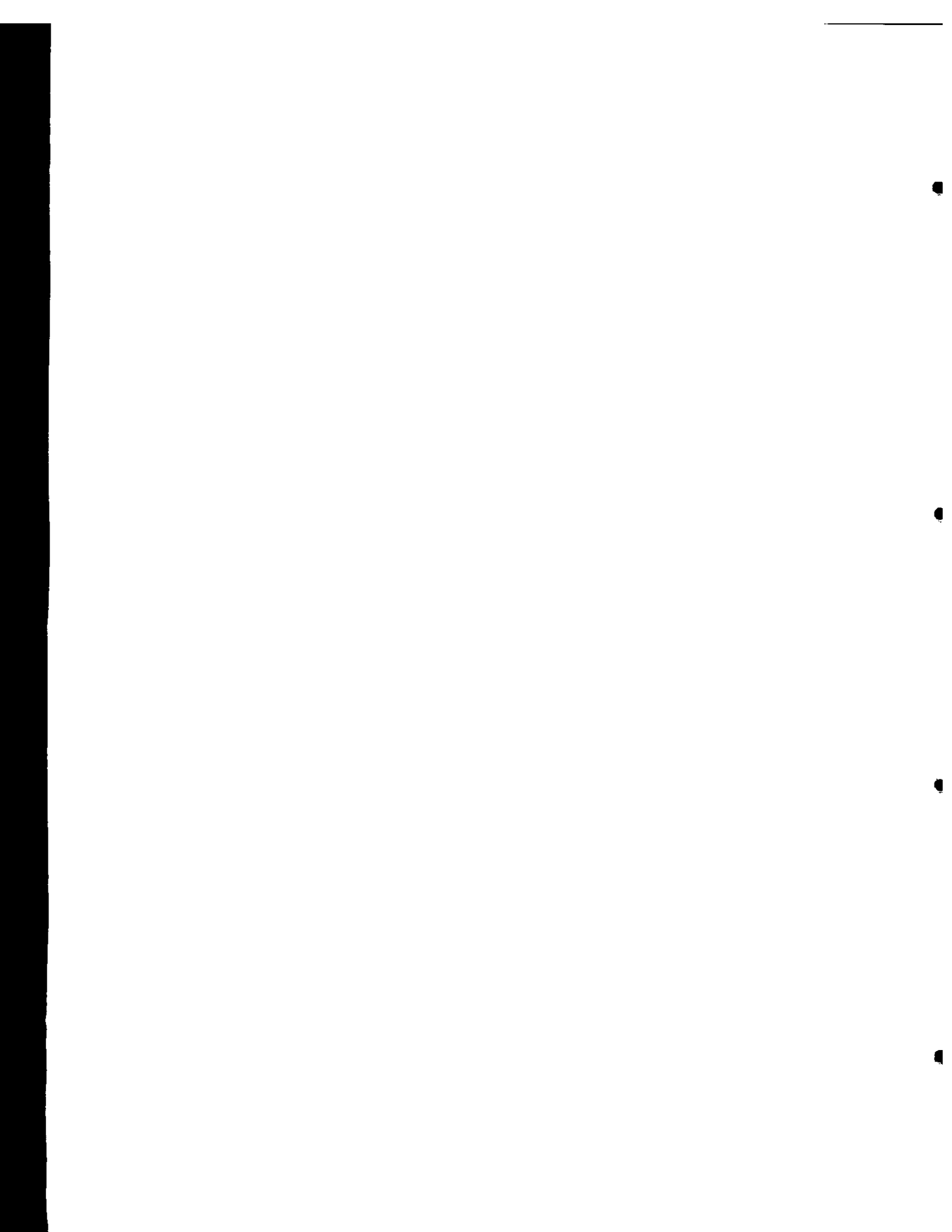
```

115 *****
116 PROCEDURE kardex
117 SELECT items
118 LOCATE FOR Acanti=0.AND.Acampa=ALLTRIM(desde).AND.Acampa > ALLTRIM(hasta)
119 STORE 0 TO t1, t2, t3
120 STORE 1 TO pagina
121 STORE 9 TO contador
122 DEACTIVATE WINDOW screensis
123 ACTIVATE WINDOW pficker
124 @0,70 SAY "IMPRESIONANDO ...ESC Cancela el reporte "
125 STORE .T. TO printing
126 ON KEY LABEL ESCAPE STORE .F. TO printing
127 SET DEVICE TO PRINT
128 DO titulo
129 DO WHILE SOUND() .AND. printing
130     IF Acant2<=0
131         IF contador < 60
132             STORE pagina + 1 TO pagina
133             STORE 9 TO contador
134             DO titulo
135         ENDIF
136         @contador, 00 SAY stem
137         @contador, 10 SAY descrip1
138         @contador, 60 SAY Acant1 PICTURE "###,###.##"
139         @contador, 73 SAY clase
140         @contador, 91 SAY precio1
141         @contador, 70 SAY Acant2 PICTURE "###,###.##"
142         @contador, 100 SAY unidad
143         @contador, 100 SAY t1,t2,t3
144         @contador, 115 SAY precio2
145         STORE contador + 2 TO contador
146     ENDDO
147     CONTINUE
148 ENDDO
149 @contador+2,15 SAY CHR(10)
150 SET DEVICE TO BLKPRN
151 ON KEY LABEL ESCAPE
152 DEACTIVATE WINDOW pficker
153 RETURN
154
155 *****
156 *
157 * Procedure: TITULO
158 *
159 *
160 * Called by: KARDEX (procedure in CONTROL.PRG)
161 *
162 *****
163 PROCEDURE titulo
164 @0 0 SAY CHR(10)
165 @1,15 SAY CHR(27)+CHR(14)+wscpre+CHR(20)
166 @1,05 SAY mciudad
167 @1,50 SAY mtelefono
168 @1,75 SAY CHR(27)+CHR(15)+wscpre+CHR(20)
169 @1,70 SAY "FECHA : " +RICHARD(1)
170 @1,70 SAY "PAGINA : " +RICHARD(1)

```



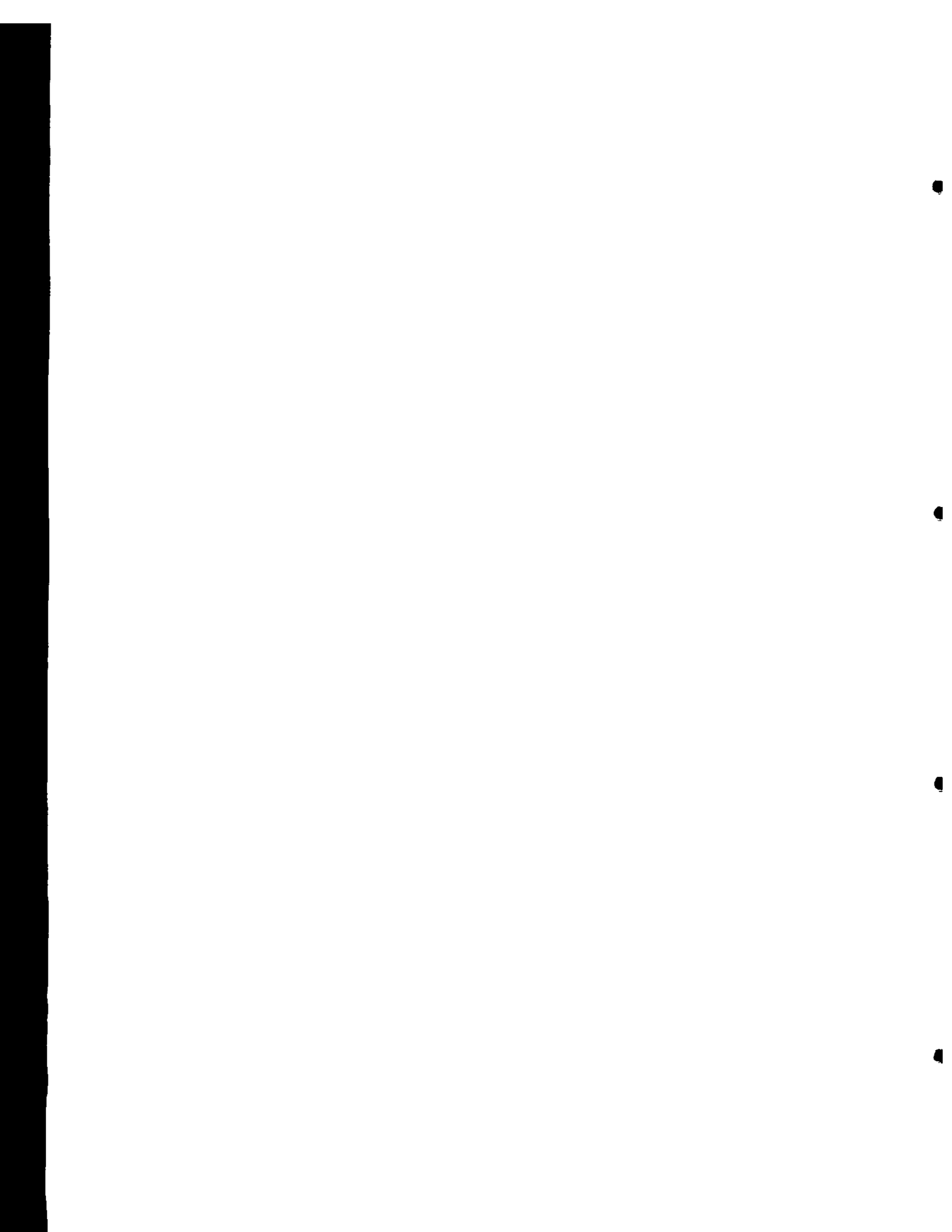
```
172 01, 67 SAV CAN1
173 01, 72 SAV SEB1
174 06, 00 SAV CAN2
175 06, 01 SAV PROVEEPOB1
176 07, 101 SAV UNB01
177 06, 172 SAV UNB10
178 01, 116 SAV PROVEEPOB10
179 07, 02 SAV REPLICARE(1, 101)
180 07, 18 SAV REPLICARE(1, 102)
181 07, 17 SAV REPLICARE(1, 111)
182 07, 17 SAV REPLICARE(1, 11)
183 07, 18 SAV REPLICARE(1, 11)
184 07, 01 SAV REPLICARE(1, 10)
185 07, 07 SAV REPLICARE(1, 11)
186 07, 108 SAV REPLICARE(1, 11)
187 07, 115 SAV REPLICARE(1, 151)
188 RE THOU
189
190 01, 106: 1E11000,000
```



```

1  !-----
2  !:
3  !:      Program: C:\MANAGER\PMISMENU.PRG
4  !:
5  !:      System: Sistema de Inventarios-Facturación
6  !:      Author: Ignacio Gustavo Palacios y José Villalón
7  !:      Copyright (c) 1992, Universidad Católica del Ecuador EAA
8  !:      Last modified: 11/12/92      11:14
9  !:
10 !:      Called by: MENUS.PRG
11 !:
12 !:      Calls: CLAVE()      (function in ?)
13 !:              : PAYMENTS.PRG
14 !:              : PAYJOURN.PRG
15 !:              : GIROS.PRG
16 !:              : PAGOSGIRO.PRG
17 !:
18 !:      Documented 11/12/92 at 11:43      FoxBar version 2.10
19 !-----
20
21 GET TOPIC TO "PAGOS"
22 STORE BAR() TO choice
23 HIDE WINDOW patpop
24 DO CASE
25 CASE choice = 1
26     IF .NOT. clave(7)
27         RETURN
28     ENDOF
29     DO payments
30 CASE choice = 2
31     IF .NOT. clave(3)
32         RETURN
33     ENDOF
34     DO payjourn
35 CASE choice = 3
36     IF .NOT. clave(7)
37         RETURN
38     ENDOF
39     DO giros
40 CASE choice = 4
41     IF .NOT. clave(3)
42         RETURN
43     ENDOF
44     DO pagogiro
45 CASE choice = 5
46     IF .NOT. clave(7)
47         RETURN
48     ENDOF
49     SELECT payments
50     BROWSE WINDOW syserrur
51 ENDCASE
52 GET TOPIC TO "MENU MARCADO"
53 SHOW WINDOW patpop
54 HIDE WINDOW ALL
55 RETURN

```

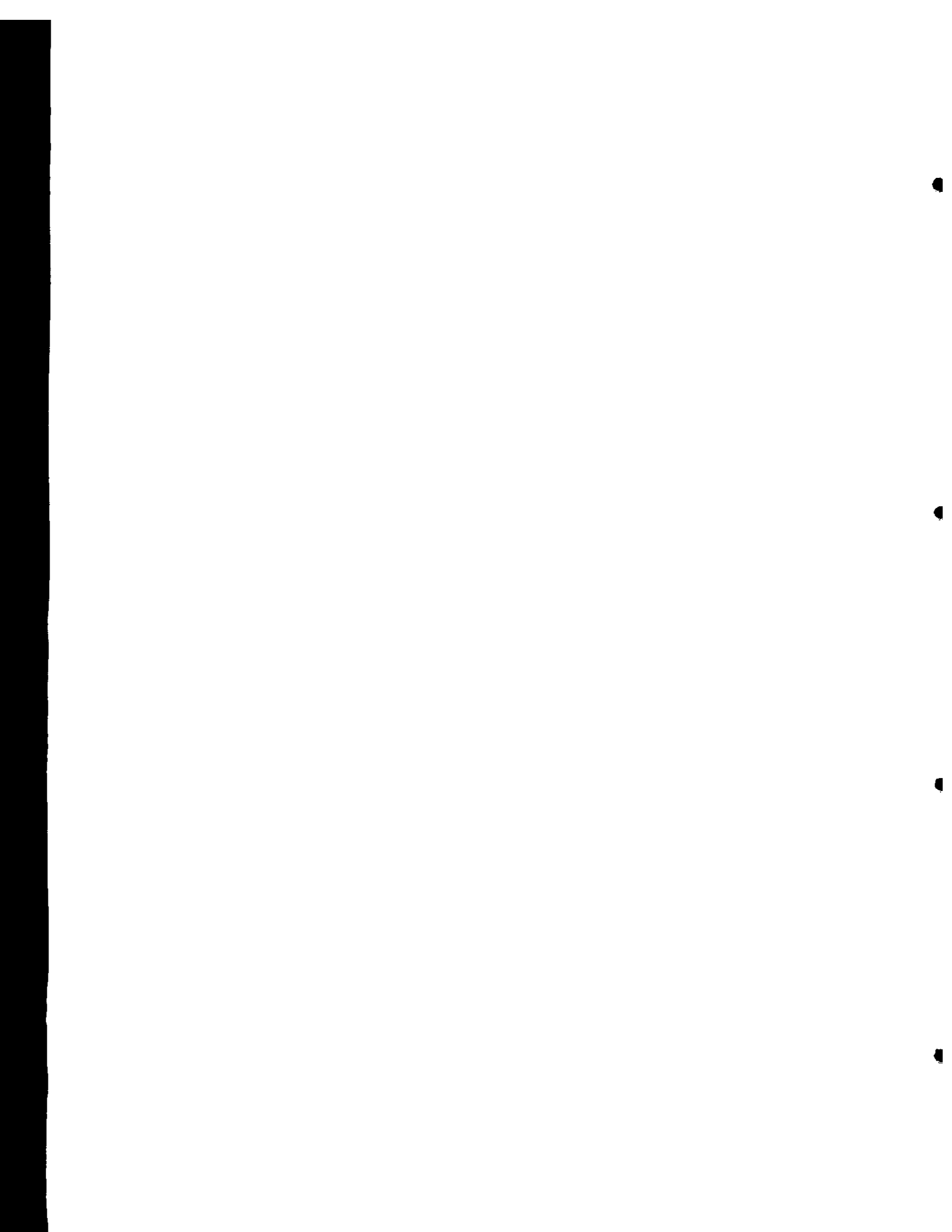


58 1: FGF: FRANCO, F. G.


```

1 *****
2 *:
3 *: Procedure file: C:\MANAGER\PRECIOB.PRG
4 *:
5 *:      Sistema: Sistema de Inventarios-Facturación
6 *:      Author: Ignacio Gustavo Palacios y José Villanar
7 *:      Copyright (c) 1992, Universidad Católica del Ecuador S.A.
8 *:      Last modified: 11/12/92      11:17
9 *:
10 *:      Set by: PRECIB.PRG
11 *:
12 *:      Calle: WINTITLE      (procedure in PROC_LIB.PRG)
13 *:      : WAREX      (procedure in CONTROL.PRG)
14 *:
15 *:      Memory Files: COMPANIA.MEM
16 *:
17 *:      Documented 11/12/92 at 11:45      ForDoc version 2.10
18 *****
19 *****
20 *****
21 *****
22 *****
23 *****
24 *****
25 *****
26 *****
27 *****
28 *****
29 *****
30 *****
31 *****
32 *****
33 *****
34 *****
35 *****
36 *****
37 *****
38 *****
39 *****
40 *****
41 *****
42 *****
43 *****
44 *****
45 *****
46 *****
47 *****
48 *****
49 *****
50 *****
51 *****
52 *****
53 *****
54 *****
55 *****
56 *****
57 *****
58 *****
59 *****
60 *****
61 *****
62 *****
63 *****
64 *****
65 *****
66 *****
67 *****
68 *****
69 *****
70 *****
71 *****
72 *****
73 *****
74 *****
75 *****
76 *****
77 *****
78 *****
79 *****
80 *****
81 *****
82 *****
83 *****
84 *****
85 *****
86 *****
87 *****
88 *****
89 *****
90 *****
91 *****
92 *****
93 *****
94 *****
95 *****
96 *****
97 *****
98 *****
99 *****
100 *****

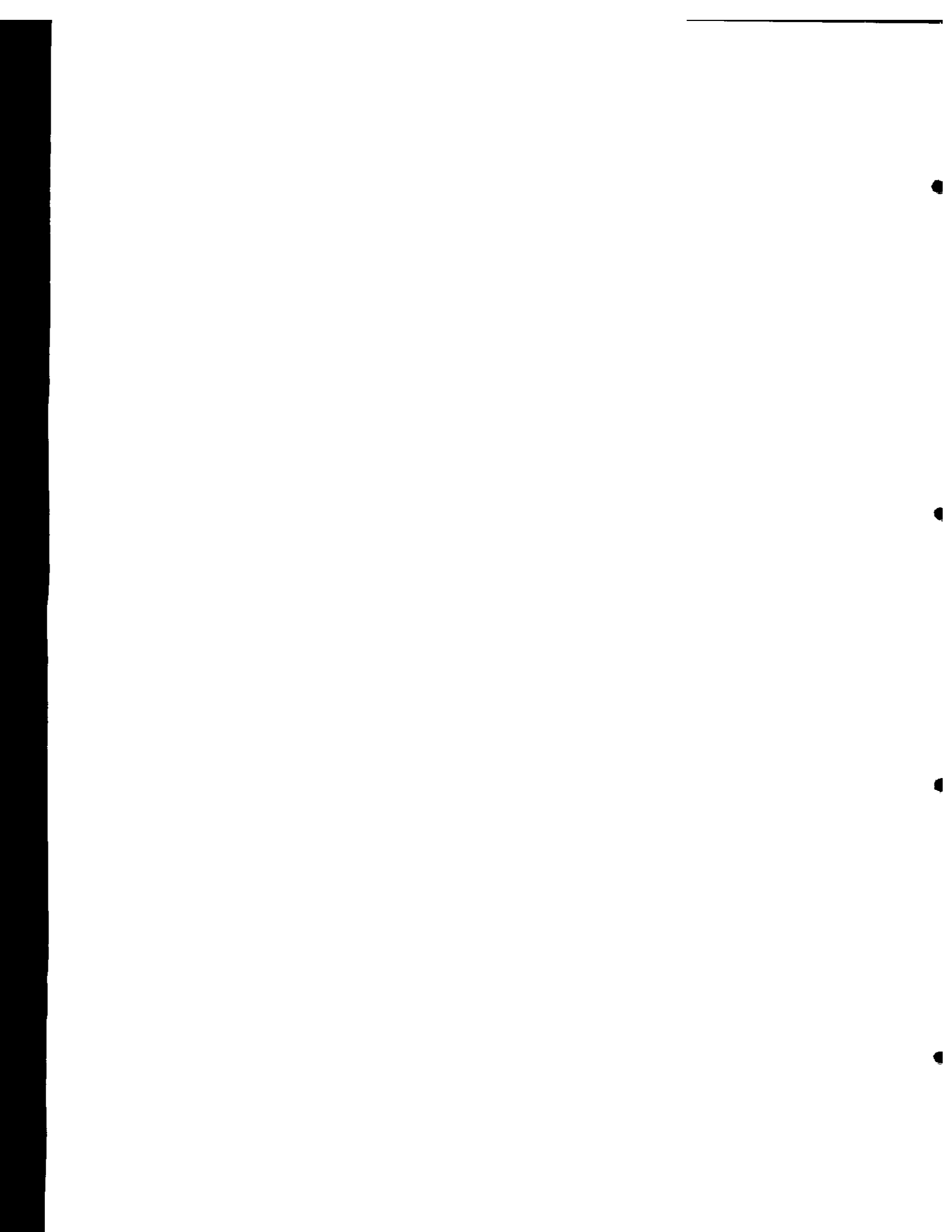
```



```

58 PROC FRMPT "REQURADO"
59 RNM=ID op
60 DO CASE
61 CASE op=1
62     STORE SPACE(15) TO desde,hasta
63     STORE "ITEM" TO que
64     campo="ITEM"
65 CASE op=2
66     STORE SPACE(1) TO desde,hasta
67     campo="BASE"
68     STORE "SERIAL" TO que
69 CASE op=3
70     STORE SPACE(10) TO desde,hasta
71     STORE "SERIAL" TO que
72     campo="SERIAL"
73 OTHERWISE
74     EXIT
75     @ W,01 SAY "Desde qué " + que + " desde
76 @ W4,01 SAY "Hasta qué " + que + " hasta
77 READ
78 IF desde>hasta
79     LOOP
80 ELSE
81     EXIT
82 ENDF
83 ENDD
84 STORE "N" TO si
85 @ W,1 SAY "DESEA IMPRIMIR UNIDADES EN CERO (S/N) ?" GET si
86 READ
87 IF (ACTKEY)=27
88     DEACTIVATE WINDOW screenm
89     SELECT invoice
90     RETURN
91 ENDF
92 IF si="S" .OR. si="s"
93     STORE 0 TO asi
94 ELSE
95     STORE 1 TO asi
96 ENDF
97 DO kardo
98 DEACTIVATE WINDOW screenm
99 SELECT invoice
100 RETURN
101
102
103 *****
104 *
105 * Procedure: KARDEX
106 *
107 * Called by: REPORTE.PRG
108 *          : CONTROL.PRG
109 *          : GENERAL.PRG
110 *          : REPORTE.PRG
111 *          : CONTROL.PRG
112 *          : REPORTE.PRG
113 *          : CONTROL.PRG

```



```

115 *      Crt1a: WINTITLE      (procedure in FRAC_11B.FRG)
116 *      : YESNO             (procedure in FRAC_11B.FRG)
117 *      : READYDEF         (procedure in FRAC_11B.FRG)
118 *      : STANDBY          (procedure in FRAC_11B.FRG)
119 *      : TITULO           (procedure in CONTROL.FRG)
120 *      : TOTALER         (procedure in CONTROL.FRG)
121 *      : TITULOER        (procedure in GENERAL.FRG)

```

```

122 *
123 *      User: TSISTEM
124 *
125 *      Indices: RESORTE.IDX
126 *
127 *      Report Files: VARIOI.FRX
128 *
129 *      Other Files: REPORTE.TXT
130 *

```

```

131 *!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!

```

```

132 PROCEDURE vardex
133   @ 26,21 PROMPT "OPR 1"
134   @ 26,27 PROMPT "OPR 2"
135   @ 26,37 PROMPT "OPR 3"
136   @ 26,47 PROMPT "OPR 4"
137   @ 26,57 PROMPT "OPR 5"
138   MENU OP
139   ON CASE
140     CASE op=1
141       print="FRECIO1"
142     CASE op=2
143       print="FRECIO2"
144     CASE op=3
145       print="FRECIO3"
146     CASE op=4
147       print="FRECIO4"
148     CASE op=5
149       print="FRECIO5"
150   ENDIF
151   ASSIGN
152   INCLUDE
153   SELECT items
154   IF campo="ITEM"
155     SET ORDER TO itm_itm
156   ELSE
157     INDEX ON Asciiitem TO reporte
158  ENDIF
159   SET GOVT TO 0
160   SET OPTIMIZE ON
161   CREATE FOR campo=ALLTITM(desde) .AND. campo <= ALLTITM(hasta) .AND. &cantio<=asi .AND. (apii<=aplic .OR. apii="AM")
162   STORE 0 TO t1, t2, t3
163   STORE 1 TO pagina
164   STORE 0 TO contador
165   DEACTIVATE WINDOW screensize
166   ACTIVATE WINDOW oficer
167   @ 26,28 SAY "IMPRESIONANDO ..... PANELO DE REPORTE."
168   SET DEVICE TO PRINT
169   STORE 1 TO printa

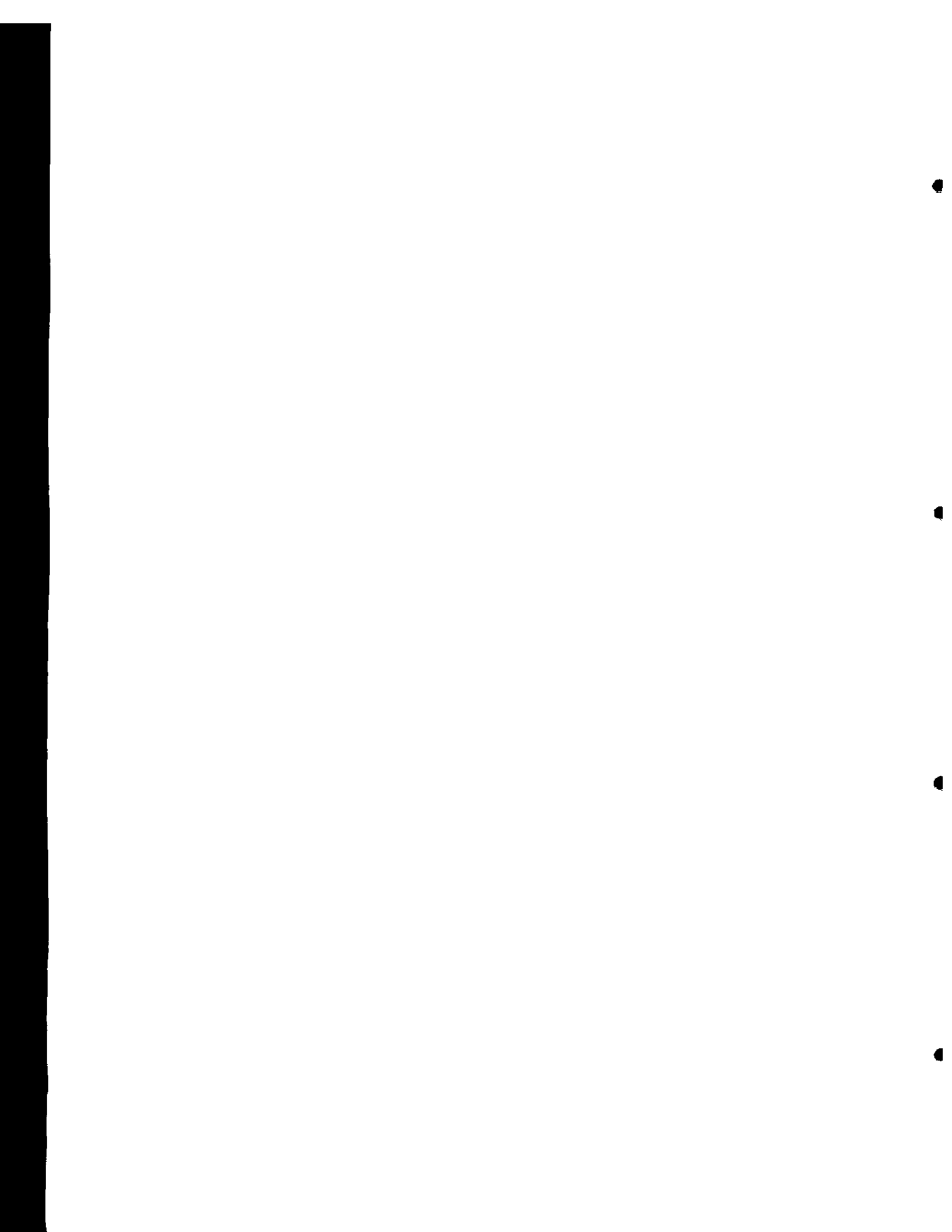
```



```

172  @@ titulo
173  @@ WAITE FOUND() .AND. printing
174  IF contador = 60
175  STORE pagina + 1 TO pagina
176  STORE @ TO contador
177  @@ titulo
178  @ENDIF
179  @contador, 20 SAY area
180  @contador, 18 SAY descrip
181  @contador, 40 SAY Area y FETIEME ***.***.**
182  @contador, 77 SAY (area)
183  @contador, 18 SAY Area en PICTURE ***.***.**
184  @contador, 31 SAY precio
185  @contador, 107 SAY cantidad
186  @contador, 103 SAY fecha
187  @contador, 119 SAY precio?
188  STORE contador + 2 TO contador
189  @CONTINUE
190  @ENDIF
191  @@ totales
192  @PRINTIP
193  @@ KEY LABEL FERRAF
194  @@ DEVICE TO SCREEN
195  @ACTIVATE WINDOW flicker
196  @@ OPTIMIZE OFF
197  @@ STORE
198  @SETI area
199  @@ REFER TO file
200  @SETI invoice
201  @RETURN
202
203  *****
204  **
205  ** Procedure: TOTALES
206  **
207  ** Called by: XARDEA (procedure in CONTROL.FRG)
208  **
209  *****
210  PROCEDURE totales
211  @M &anti FOR &campo >= ALLTRIM(desde) .AND. &campo <= ALLTRIM(hasta) TO t1
212  @contador+1, 20 SAY '*** T O T A L E S ***'
213  @contador+1, 60 SAY REPLICATE('-',11)
214  @contador+2, 60 SAY t1 PICTURE '***.***.**'
215  @contador+3, 60 SAY CHR(10)
216  RETURN
217
218  *****
219  **
220  ** Procedure: TITULO
221  **
222  ** Called by: XARDEX (procedure in CONTROL.FRG)
223  **
224  *****
225  PROCEDURE titulo
226  @W 60 199 99)

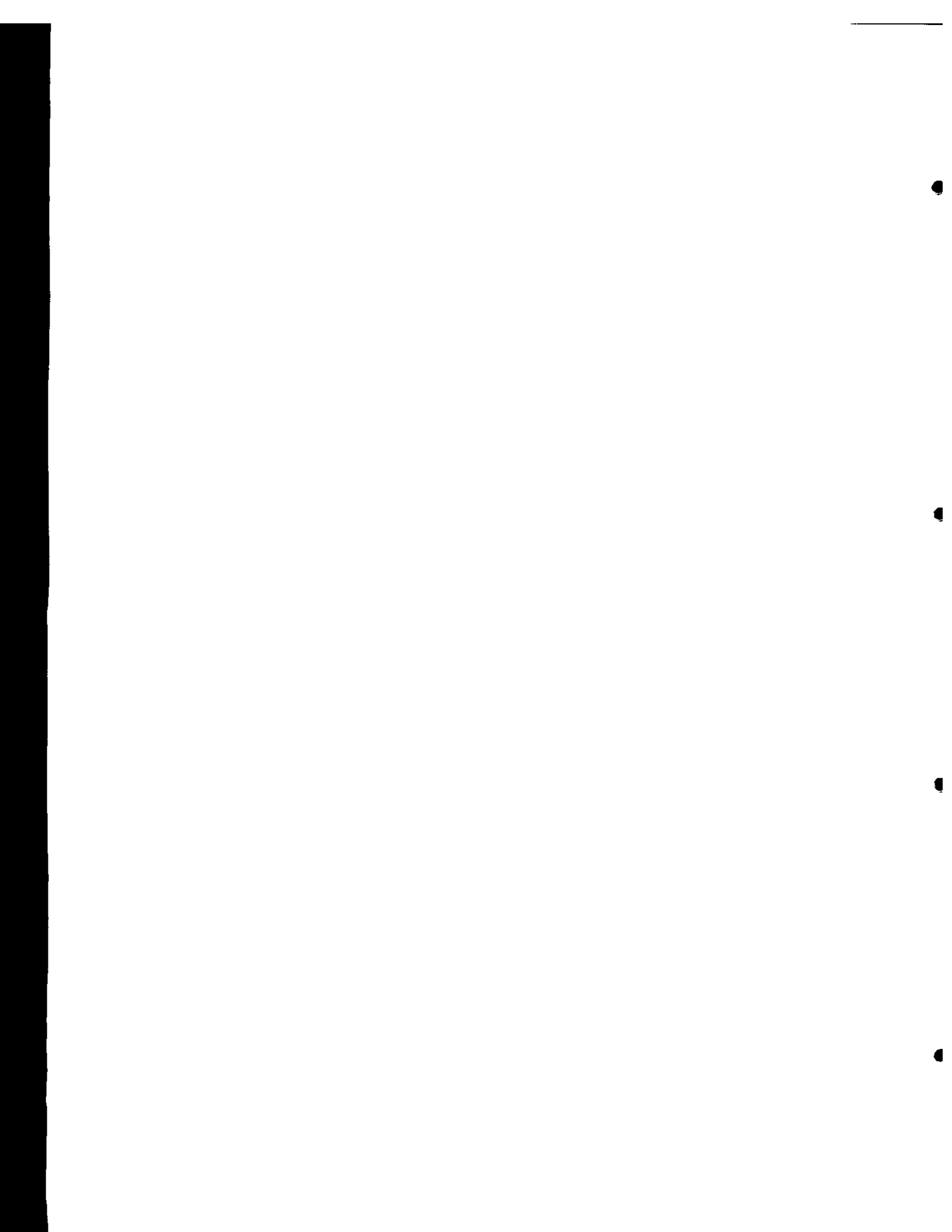
```



```

229 02,50 SAY *telefono
230 03,25 SAY CHR(27)+CHR(15)+! L I S T A   D E   I N V E N T A R I O
231 03,70 SAY 'FECHA : ' +@TOC(DATE())
232 03,93 SAY 'PAGINA : ' +@TR(pagina,3)
233 06, 00 SAY ' ' @DIF(0)
234 06, 26 SAY 'P E S O R I P C I O N '
235 06, 41 SAY canti
236 06, 77 SAY 'CANT'
237 06, 82 SAY 'PROFIBS' @DIF(0)
238 06, 91 SAY 'PROVEEDOR'
239 06,107 SAY 'UND'
240 06,128 SAY 'UNID'
241 06,115 SAY 'CICLO.PROVEEDOR'
242 07, 00 SAY REPLICATE('-',15)
243 07, 18 SAY REPLICATE('-',40)
244 07, 40 SAY REPLICATE('-',11)
245 07, 73 SAY REPLICATE('-', 11)
246 07, 79 SAY REPLICATE('-',11)
247 07, 91 SAY REPLICATE('-', 12)
248 07,103 SAY REPLICATE('-',12)
249 07,108 SAY REPLICATE('-',14)
250 07,115 SAY REPLICATE('-',15)
251 REPLY
252 !! FIN: PROFIBS.FRG

```



```

1  *-----*
2  *:
3  *: Procedure files: C:\MANAGER\PROG_U19.PRS
4  *:
5  *:      Sistema: Sistema de Inventarios-Facturación
6  *:      Author: Ignacio Gustavo Palacios y José Villanís
7  *:      Copyright (c) 1992, Universidad Católica del Ecuador ECU
8  *:      Last modified: 11/07/92      14:34
9  *:
10 *:      Docs & Fonts: C:\SYSTEM
11 *:          : C:\SYSTEM
12 *:          : C:\SYSTEMS
13 *:          : C:\SYSTEM
14 *:          : C:\SYSTEM
15 *:          : C:\SYSTEM
16 *:          : C:\SYSTEMS
17 *:          : C:\SYSTEMS
18 *:          : C:\SYSTEMS
19 *:          : C:\SYSTEM
20 *:          : C:\SYSTEMS
21 *:          : INDIRA
22 *:          : COMDIR
23 *:          : INDIRA
24 *:          : ATDIR
25 *:          : RECDIR
26 *:          : YESM
27 *:          : WINDTILE
28 *:          : FRAMES
29 *:          : KDS
30 *:          : MISC_DIR
31 *:          : SECONDRY
32 *:          : BCPA
33 *:          : EXDIR
34 *:          : MISCARRAY
35 *:          : PANTAS
36 *:          : BCPDICY
37 *:          : BCPGA
38 *:          : BUSQUEDOR

```

```

42 *:      Documented 11/12/92 at 11:42      FoxDoc version 2.10

```

```

43 *-----*
44 *

```

```

44 *  SYSTEM FUNCTIONS
45 *

```

```

47 *-----*
48 *

```

```

49 *:      Procedure: CUCIFPM
50 *:
51 *:      Called by: DISP_PMT      (procedure in PAYMENTS.PRS)
52 *:

```

```

53 *-----*

```

```

54 FUNCTION CUCIFPM
55 *:
56 *:
57 *:

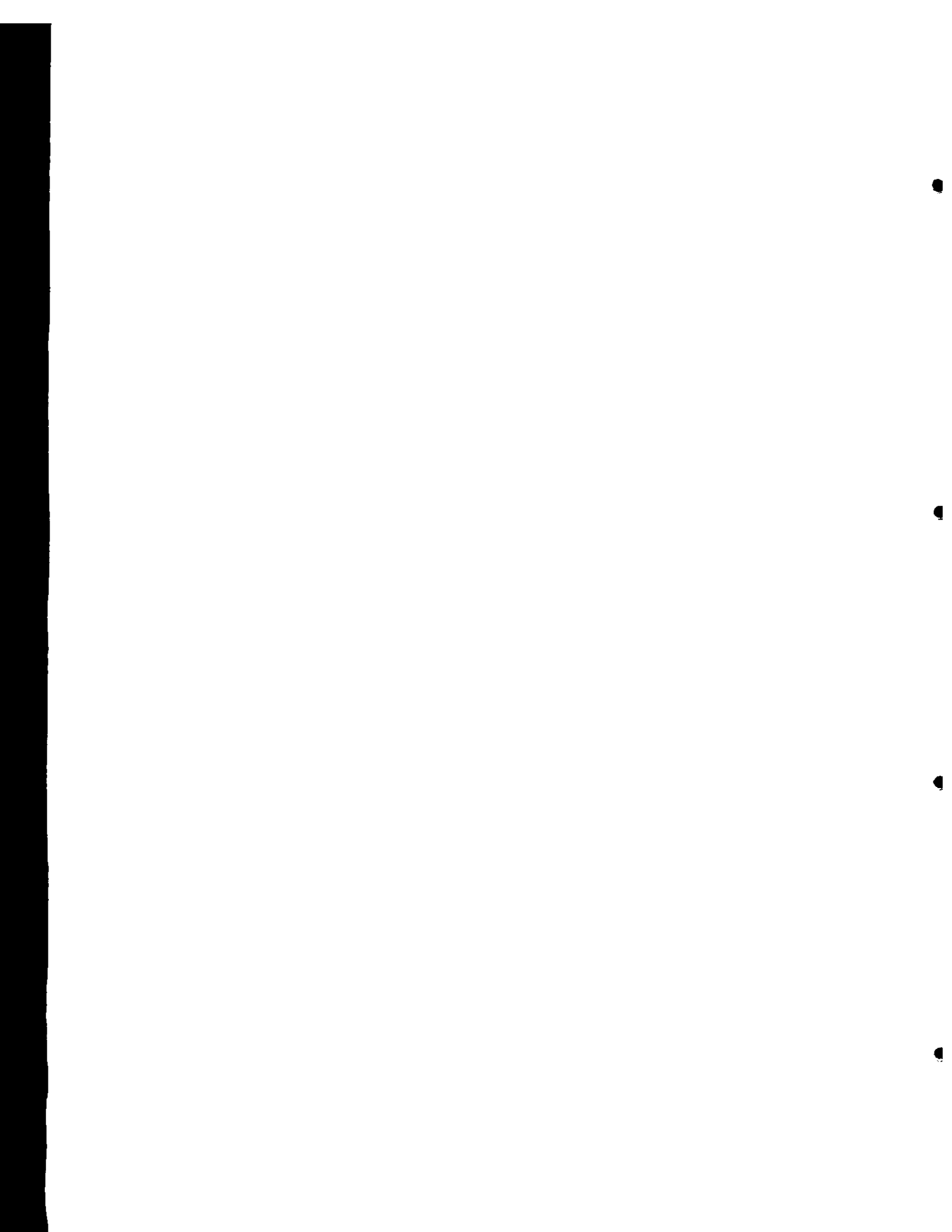
```



```

58 PRIVATE mtotal, mrecno
59 STORE SUBSTR('ABCDEFGHIJ',SELECT(),1) TO marea
60 SELECT payments
61 SET ORDER TO cus_cusx
62 IF EOF()
63   GO BOTTOM
64 ENDIF
65 mrecno = RECNO()
66 SEEK customer->cust_id
67 SUM REST amount TO mtotal WHILE cust_id = customer->cust_id
68 IF .NOT. BOF() .AND. mrecno <= RECCOUNT() .AND. mrecno > 0
69   GOTO mrecno
70 ENDIF
71 SELECT marea.
72 RETURN mtotal
73 *****
74 !!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!
75 !
76 ! Procedure: CUSTGIRO
77 !
78 ! Called by: DISP_PMT (procedure in PAYMENTS.PRG)
79 !
80 !!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!
81 FUNCTION rustgiro
82 * rustGIRO() == retorna el total de todos los pagos de un PROVEEDOR
83 * posicionado en el archivo, pagos debe estar abierto,
84 * y todos los punteros recuperados
85 PRIVATE mtotal, mrecno
86 STORE SUBSTR('ABCDEFGHIJ',SELECT(),1) TO marea
87 SELECT payments
88 SET ORDER TO cus_cusx
89 IF EOF()
90   GO BOTTOM
91 ENDIF
92 mrecno = RECNO()
93 SEEK customer->cust_id
94 SUM REST giro TO mtotal WHILE cust_id = customer->cust_id
95 IF .NOT. BOF() .AND. mrecno <= RECCOUNT() .AND. mrecno > 0
96   GOTO mrecno
97 ENDIF
98 SELECT marea.
99 RETURN mtotal
100
101 !!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!
102 !
103 ! Procedure: CUSTSALES
104 !
105 ! Called by: DISP_PMT (procedure in PAYMENTS.PRG)
106 !
107 !!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!
108 FUNCTION custsales
109 * custsales() == retorna el total de todas las facturas del actual cli
110 * cliente posicionado en el , lineitems must be open
111 * as alias lines, all pointers will be restored
112 *
113 PRIVATE mtotal, mrecno, mrecno2
114 STORE SUBSTR('ABCDEFGHIJ',SELECT(),1) TO marea

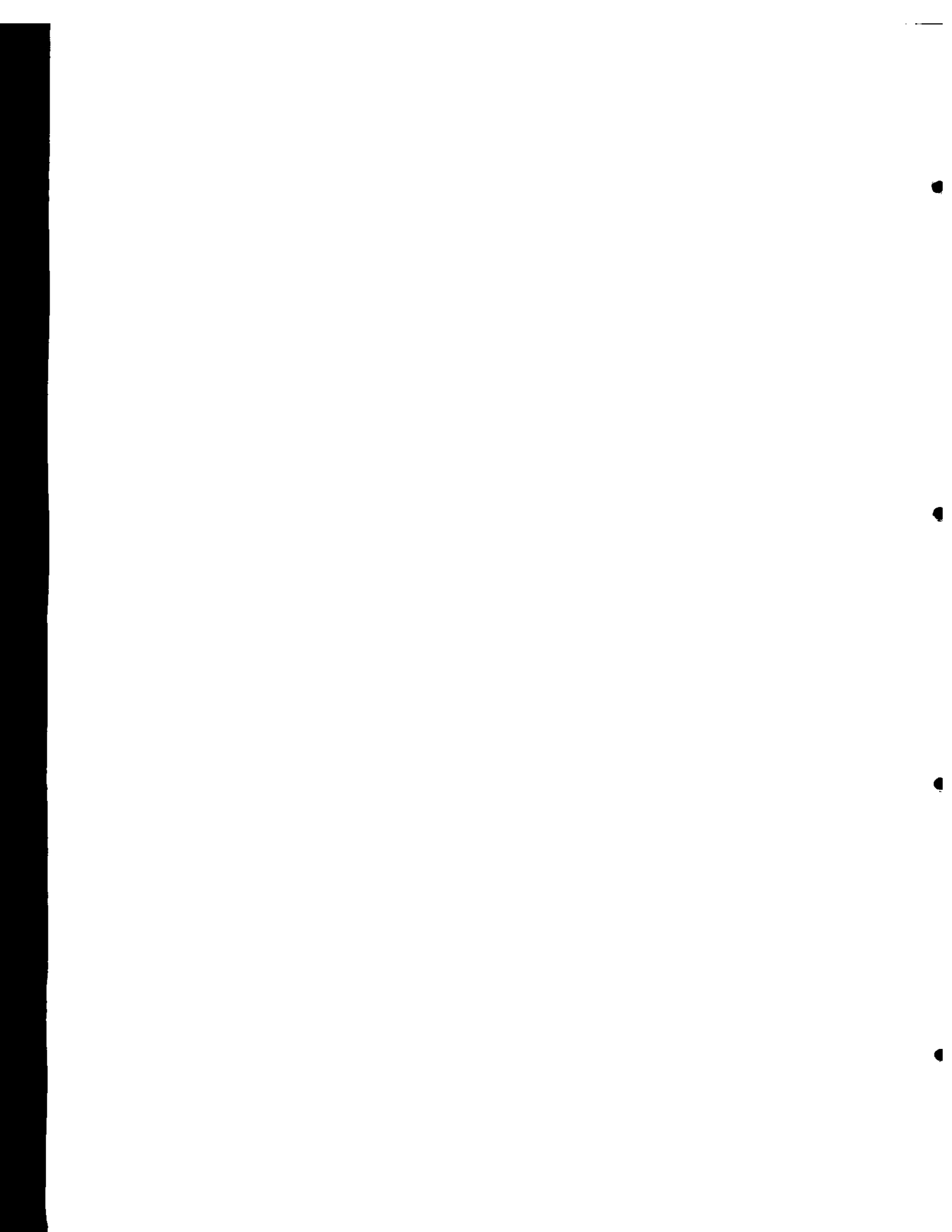
```



```

115 STORE 0 TO mtotal
116 SELECT lines
117 STORE RECNO() TO mrecno2
118 SELECT customer
119 STORE cust_id TO mcust_id
120 SELECT invoice
121 STORE RECNO() TO mrecno1
122 SET ORDER TO inv_cusx
123 SEEK mcust_id
124 SUM totventa TO mtotal WHILE cust_id = mcust_id
125 SELECT invoice
126 SET ORDER TO inv_invx
127 IF .NOT. BOF() .AND. mrecno1 <= RECCOUNT() .AND. mrecno1 # 0
128     GOTO mrecno1
129 ENDIF
130 SELECT lines
131 IF .NOT. BOF() .AND. mrecno2 <= RECCOUNT() .AND. mrecno2 # 0
132     GOTO mrecno2
133 ENDIF
134 SELECT customer
135 SEEK mcust_id
136 REPLACE ventas WITH mtotal
137 REPLACE ventases WITH mtotal
138 SELECT area
139 RETURN mtotal
140 *****
141 !*****
142 !
143 !   Procedure: CUSTCOM
144 !
145 !   Called by: DISP_FMT           (procedure in PAYMENTS.PRG)
146 !
147 !   Calls: AREA                 (procedure in PROC_LIB.PRG)
148 !
149 !   Uses: &LINEAS              Alias: LINEAS
150 !
151 !   Indexes: &LIS_INV
152 !             : &LIS_ITM
153 !
154 !*****
155 FUNCTION custcom
156 ! custcom() == retorna el total de todas las facturas del actual cli
157 !               cliente posicionado en el , lineitem must be open
158 !               as alias lines, all pointers will be restored
159 !
160 PRIVATE mtotal, mrecno1, mrecno2
161 STORE SUBSTR('ABCDEFGH12',SELECT(),1) TO area
162 STORE 0 TO mtotal
163 SELECT 3
164 USE
165 DO area WITH mdirec
166 USE Alias IN 3 INDEX &lis_inv, &lis_itm ALIAS lineas
167 SELECT lineas
168 STORE RECNO() TO mrecno2
169 SELECT customer
170 SET ORDER TO inv_cusx
171 SET ORDER TO inv_invx

```

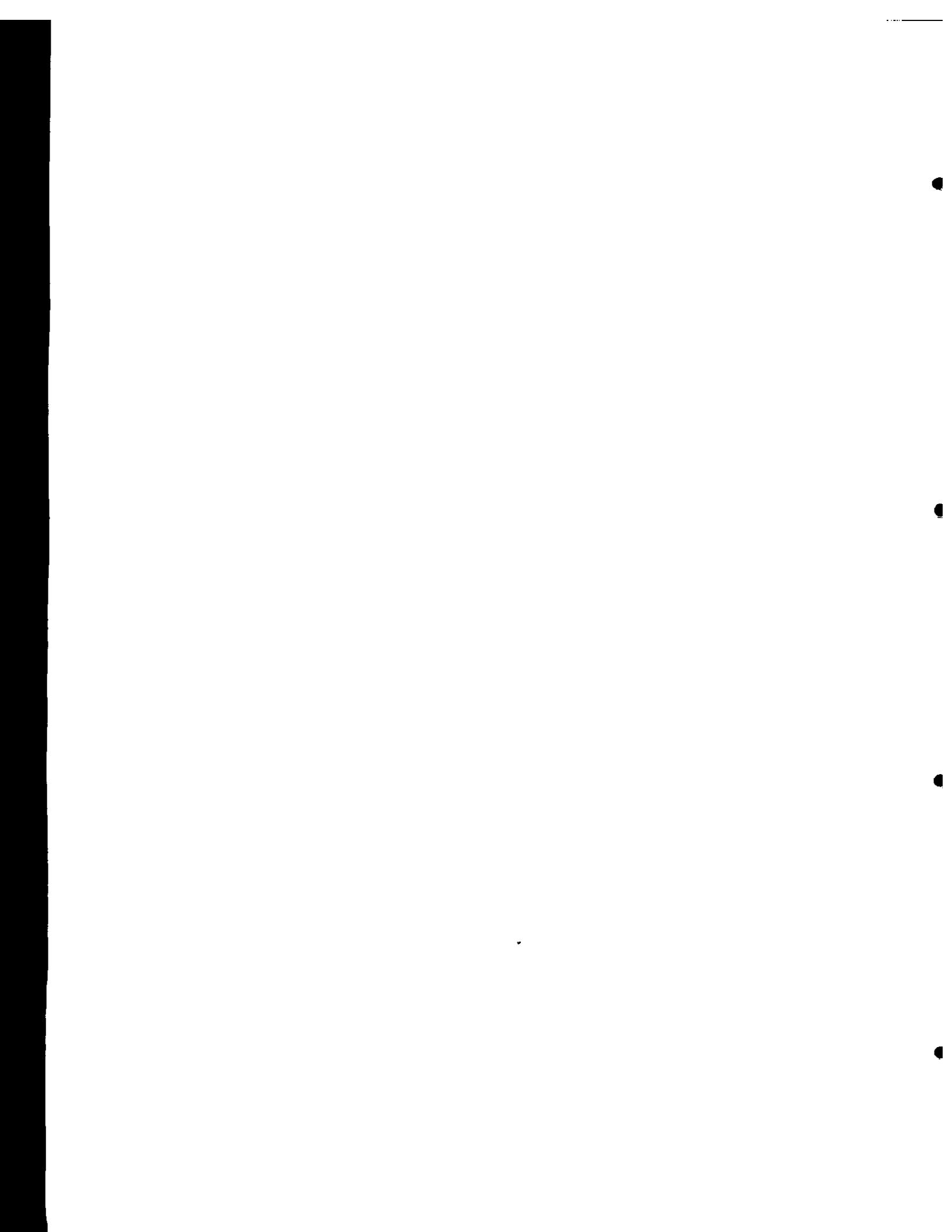


```

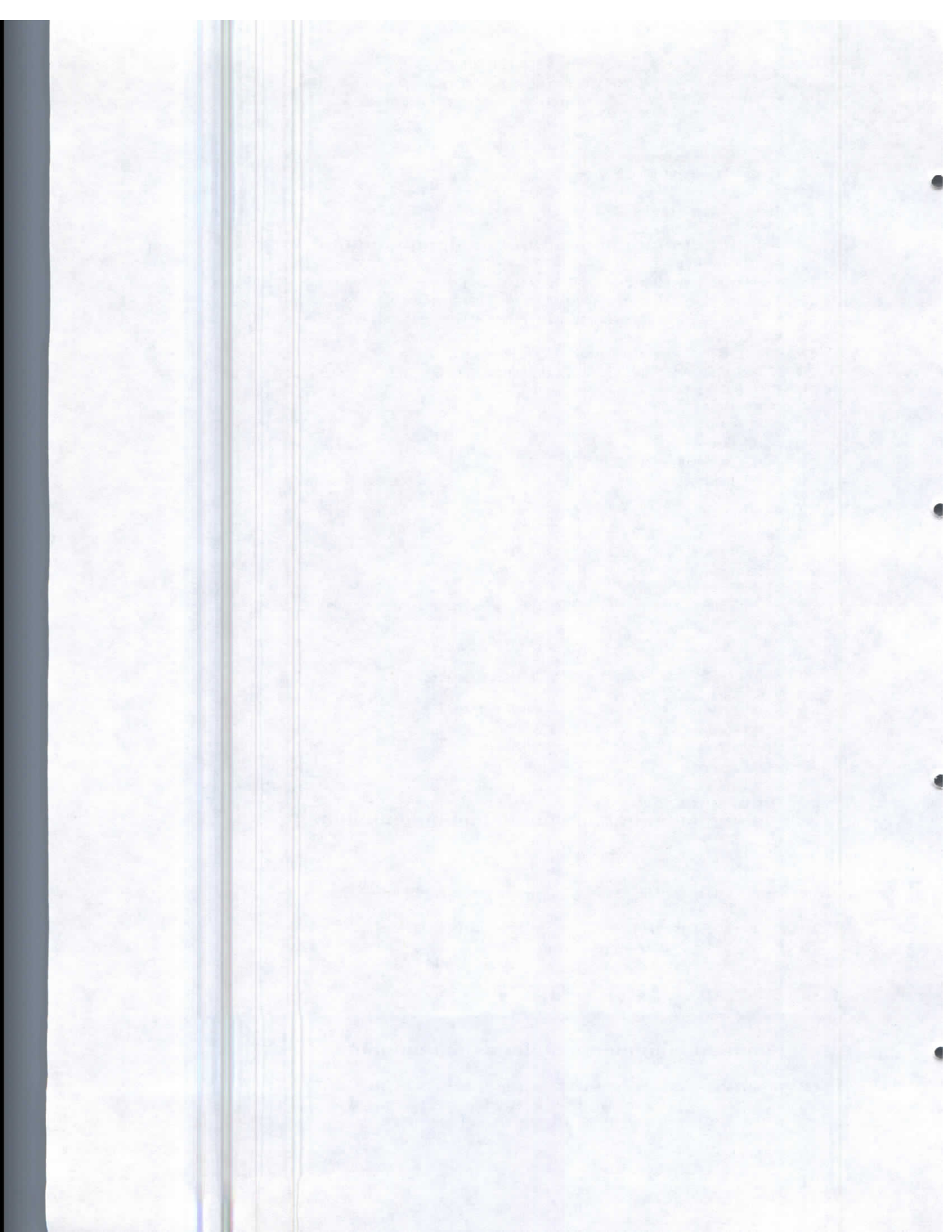
172 STORE RECNO1 TO ARECNO1
173 SET ORDER TO COM_CUSX
174 SEEK ACUST_ID
175 SUM INVENTA TO ATOTAL WHILE CUST_ID = ACUST_ID
176 SELECT compra
177 SET ORDER TO COM_INVX
178 IF .NOT. POF().AND. ARECNO1 <= RECCOUNT().AND. ARECNO1 # 0
179     GOTO ARECNO1
180 ENDIF
181 SELECT lineas
182 IF .NOT. RPF().AND. ARECNO2 <= RECCOUNT().AND. ARECNO2 # 0
183     GOTO ARECNO2
184 ENDIF
185 SELECT customer
186 SEEK ACUST_ID
187 REPLACE compra WITH ATOTAL
188 REPLACE compras WITH ATOTAL
189 SELECT Area
190 RETURN ATOTAL
191 *****
192 *****
193 *
194 * Procedure: CUSTFAC
195 *
196 *****
197 FUNCTION CUSTFAC
198     CUSTFAC() = retorna el numero de facturas del actual cliente *
199     *
200     *
201     *
202     *
203     *
204     *
205     *
206     *
207     *
208     *
209     *
210     *
211     *
212     *
213     *
214     *
215     *
216     *
217     *
218     *
219     *
220     *
221     *
222     *

```

cliente posicionado en el , }



```
238 *!  
239 *! Procedure: CUSTORE  
240 *!  
241 *! Called by: DISP_PMT (procedure in PAYMENTS.PRG)  
242 *!  
243 *!*****  
244 FUNCTION custore  
245 * custoras() == retorna el total de credito de facturas del actual cli  
246 * cliente posicionado en el , lineitema must be open  
247 * as alias lines, all pointers will be restored  
248 *  
249 PRIVATE mtotal, arecno1, arecno2  
250 STORE SUBSTR('ABCDEFGHIJ',SELECT(),1) TO area  
251 STORE 0 TO mtotal  
252 SELECT lines  
253 STORE RECNO() TO arecno2  
254 SELECT customer  
255 STORE cust_id TO mcust_id  
256 SELECT invoice  
257 STORE RECNO() TO arecno1  
258 SET ORDER TO inv_cust  
259 SEEK mcust_id  
260 SUM credito TO mtotal WHILE cust_id = mcust_id  
261 SELECT invoice  
262 SET ORDER TO inv_invx  
263 IF .NOT. BCF() .AND. arecno1 (= RECCOUNT() .AND. arecno1 # 0  
264 GOTO arecno1  
265 ENOIF  
266 SELECT lines  
267 IF .NOT. BCF() .AND. arecno2 (= RECCOUNT() .AND. arecno2 # 0  
268 GOTO arecno2  
269 ENOIF  
270 SELECT customer  
271 SEEK mcust_id  
272 SELECT marea  
273 RETURN mtotal  
274 *****  
275 *!*****  
276 *!  
277 *! Procedure: CUSTORECO  
278 *!  
279 *! Called by: DISP_PMT (procedure in PAYMENTS.PRG)  
280 *!  
281 *! Calls: AREA (procedure in PROC_LIB.PRG)  
282 *!  
283 *! Uses: &LINEAS Alias: LINEAS  
284 *!  
285 *! Indexes: &LIS_INV  
286 *! : &LIS_ITM  
287 *!  
288 *!*****  
289 FUNCTION custoreco  
290 * custoreco() == retorna el total de credito de facturas del actual cli  
291 * cliente posicionado en el , lineitema must be open  
292 * as alias lines, all pointers will be restored  
293 *  
294 PRIVATE mtotal, arecno1, arecno2  
295 STORE SUBSTR('ABCDEFGHIJ',SELECT(),1) TO area  
296 STORE 0 TO mtotal  
297 SELECT lines  
298 STORE RECNO() TO arecno2  
299 SELECT customer  
300 STORE cust_id TO mcust_id  
301 SELECT invoice  
302 STORE RECNO() TO arecno1  
303 SET ORDER TO inv_cust  
304 SEEK mcust_id  
305 SUM credito TO mtotal WHILE cust_id = mcust_id  
306 SELECT invoice  
307 SET ORDER TO inv_invx  
308 IF .NOT. BCF() .AND. arecno1 (= RECCOUNT() .AND. arecno1 # 0  
309 GOTO arecno1  
310 ENOIF  
311 SELECT lines  
312 IF .NOT. BCF() .AND. arecno2 (= RECCOUNT() .AND. arecno2 # 0  
313 GOTO arecno2  
314 ENOIF  
315 SELECT customer  
316 SEEK mcust_id  
317 SELECT marea  
318 RETURN mtotal  
319 *****  
320 *!*****
```



```

285 STORE SUBSTR('ABCDEFGHIJ',SELECT(),1) TO area
286 STORE 0 TO #total
287 SELECT 3
288 USE
289 DO area WITH #direc
290 USE #lineas IN 3 INDEX #lis_inv, #lis_ita ALIAS #lineas
291 SELECT #lineas
292 STORE RECNO() TO #recno2
293 SELECT customer
294 STORE cust_id TO #cust_id
295 SELECT compra
296 STORE RECNO() TO #recno1
297 SET ORDER TO com_cusx
298 SEEK #cust_id
299 SUM #credito TO #total WHILE cust_id = #cust_id
300 SELECT compra
301 SET ORDER TO com_invx
302 IF .NOT. EOF() .AND. #recno1 (= RECCOUNT()) .AND. #recno1 # 0
303     GOTO #recno1
304 ENDFI
305 SELECT #lineas
306 IF .NOT. EOF() .AND. #recno2 (= RECCOUNT()) .AND. #recno2 # 0
307     GOTO #recno2
308 ENDFI
309 SELECT customer
310 SEEK #cust_id
311 SELECT #area
312 RETURN #total
313 *****
314 *****
315 *!
316 *!      Procedure: CUSTARJE
317 *!
318 *!      Called by: DISP_FMT          (procedure in PAYMENTS.PRG)
319 *!
320 *!*****
321 FUNCTION custarje
322 # custarje() == retorna el total tarjetas las facturas del actual cli
323 #             cliente posicionado en el , lineitems must be open
324 #             as alias lines, all pointers will be restored
325 #
326 PRIVATE #total, #recno1, #recno2
327 STORE SUBSTR('ABCDEFGHIJ',SELECT(),1) TO area
328 STORE 0 TO #total
329 SELECT #lineas
330 STORE RECNO() TO #recno2
331 SELECT customer
332 STORE cust_id TO #cust_id
333 SELECT invoice
334 STORE RECNO() TO #recno1
335 SET ORDER TO inv_cusx
336 SEEK #cust_id
337 SUM tarjeta TO #total WHILE cust_id = #cust_id
338 SELECT invoice
339 SET ORDER TO inv_invx
340 IF .NOT. EOF() .AND. #recno1 (= RECCOUNT()) .AND. #recno1 # 0
341     GOTO #recno1

```



```

342 ENDF
343 SELECT lines
344 IF .NOT. BOF() .AND. mrecno2 (<= RECCOUNT() .AND. mrecno2 # 0
345     GOTO mrecno2
346 ENDF
347 SELECT customer
348 SEEK mcust_id
349 SELECT &area
350 RETURN mtotal
351 *****
352 #*****
353 #
354 #!      Procedure: CUSTARJECO
355 #!
356 #!      Called by: DISP_FMT          (procedure in PAYMENTS.PRG)
357 #!
358 #!      Calls: AREA          (procedure in PROC_LIB.PRG)
359 #!
360 #!      Uses: #LINEAS          Alias: LINEAS
361 #!
362 #!      Indexes: #LIS_INV
363 #!              : #LIS_ITM
364 #!
365 #*****
366 FUNCTION custarjeco
367 # custarjeco() == retorna el total tarjetas las facturas del actual cli
368 #                 cliente posicionado en el , lineitems must be open
369 #                 as alias lines, all pointers will be restored
370 #
371 PRIVATE mtotal, mrecno1, mrecno2
372 STORE SUBSTR('ABCDEFGHLM',SELECT(),1) TO area
373 STORE 0 TO mtotal
374 SELECT 3
375 USE
376 DO area WITH mdirac
377 USE #lineas IN 3 INDEX #lis_inv, #lis_itm ALIAS lineas
378 SELECT lineas
379 STORE RECNO() TO mrecno2
380 SELECT customer
381 STORE cust_id TO mcust_id
382 SELECT compra
383 STORE RECNO() TO mrecno1
384 SET ORDER TO com_cusx
385 SEEK mcust_id
386 SUM tarjeta TO mtotal WHILE cust_id = mcust_id
387 SELECT compra
388 SET ORDER TO com_invx
389 IF .NOT. BOF() .AND. mrecno1 (<= RECCOUNT() .AND. mrecno1 # 0
390     GOTO mrecno1
391 ENDF
392 SELECT lineas
393 IF .NOT. BOF() .AND. mrecno2 (<= RECCOUNT() .AND. mrecno2 # 0
394     GOTO mrecno2
395 ENDF
396 SELECT customer

```



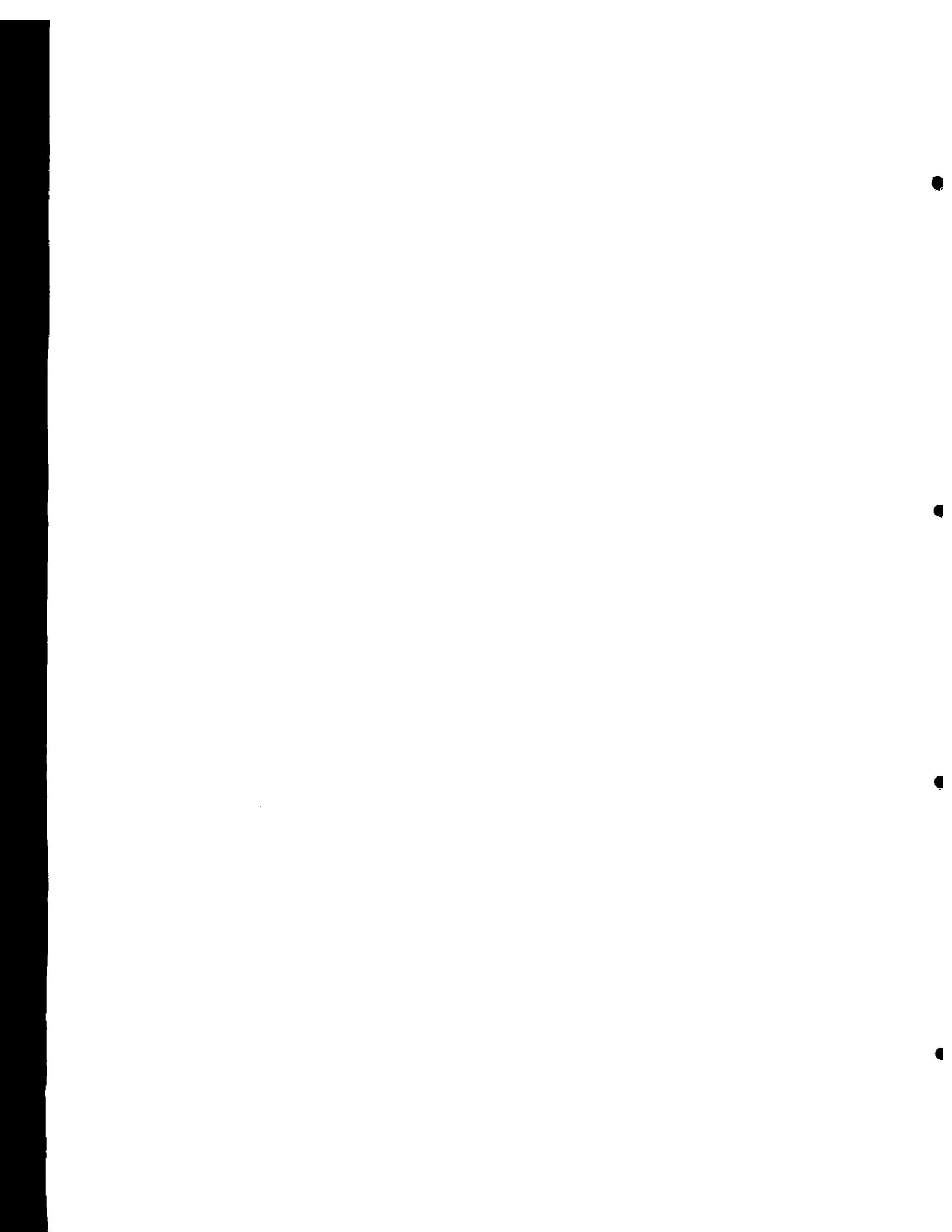
```
399 RETURN mtotal
400 *****
401 !*****
402 !
403 ! Procedure: CUSTLE
404 !
405 ! Called by: DISP_FMT (procedure in PAYMENTS.PRG)
406 !
407 !*****
408 FUNCTION rustle
409 $ custsales() == retorna el total de letras de facturas del actual cli
410 $ cliente posicionado en el , lineitems must be open
411 $ as alias lines, all pointers will be restored
412 $
413 PRIVATE mtotal, mrecno1, mrecno2
414 STORE SUBSTR('ABCDEFGHIJ',SELECT(),1) TO area
415 STORE 0 TO mtotal
416 SELECT lines
417 STORE RECNO() TO mrecno2
418 SELECT customer
419 STORE cust_id TO mcust_id
420 SELECT invoice
421 STORE RECNO() TO mrecno1
422 SET ORDER TO inv_susx
423 SEEK mcust_id
424 SUM letras TO mtotal WHILE cust_id = mcust_id
425 SELECT invoice
426 SET ORDER TO inv_invx
427 IF .NOT. EOF() .AND. mrecno1 <= RECCOUNT() .AND. mrecno1 # 0
428 GOTO mrecno1
429 ENDFI
430 SELECT lines
431 IF .NOT. EOF() .AND. mrecno2 <= RECCOUNT() .AND. mrecno2 # 0
432 GOTO mrecno2
433 ENDFI
434 SELECT customer
435 SEEK mcust_id
436 SELECT @area
437 RETURN mtotal
438 *****
439 !*****
440 !
441 ! Procedure: CUSTLECO
442 !
443 ! Called by: DISP_FMT (procedure in PAYMENTS.PRG)
444 !
445 ! Uses: @LINEAS Alias: LINEAS
446 !
447 ! Indexes: @LIS_INV
448 ! : @LIS_ITM
449 !
450 !*****
451 FUNCTION custleco
452 $ custleco() == retorna el total de letras de facturas del actual cli
453 $ cliente posicionado en el , lineitems must be open
454 $ as alias lines, all pointers will be restored
```



```

454 PRIVATE mtotal, mrecno1, mrecno2
457 STORE SUBSTR('ABCDEFGHIJ',SELECT(),1) TO area
458 STORE 0 TO mtotal
459 SELECT 3
460 USE
461 USE Alias IN 3 INDEX Alias_inv, Alias_pto ALIAS Alias
462 SELECT Alias
463 STORE RECNO() TO mrecno2
464 SELECT customer
465 STORE cust_id TO mcust_id
466 SELECT compra
467 STORE RECNO() TO mrecno1
468 SET ORDER TO com_cusx
469 SEEK mcust_id
470 SUM letras TO mtotal WHILE cust_id = mcust_id
471 SELECT compra
472 SET ORDER TO com_invx
473 IF .NOT. EOF() .AND. mrecno1 (= RECCOUNT() .AND. mrecno1 # 0
474     GOTO mrecno1
475 ENDF
476 SELECT Alias
477 IF .NOT. EOF() .AND. mrecno2 (= RECCOUNT() .AND. mrecno2 # 0
478     GOTO mrecno2
479 ENDF
480 SELECT customer
481 SEEK mcust_id
482 SELECT Area
483 RETURN mtotal
484 *****
485
486 !*****
487 !
488 !!      Procedure: INVSUB
489 !
490 !      Called by: INVOICER.PRG
491 !           : SHOW_INV           (procedure in INVOICE.PRG)
492 !           : BROWSING           (procedure in INVOICE.PRG)
493 !           : TOTFAC             (procedure in INVOICE.PRG)
494 !
495 !*****
496 FUNCTION invsub
497 ! Regresa el subtotal de la actual factura
498 PRIVATE mrecno, subtot, area, curorder
499 STORE SUBSTR('ABCDEFGHIJ',SELECT(),1) TO area
500 STORE ORDER() TO curorder
501 SELECT lines
502 SET ORDER TO lns_invx
503 mrecno = RECNO()
504 SEEK invoice->invoice
505 STORE 0 TO subtot
506 SUM FIRST price*quantity TO subtot WHILE lines->invoice = invoice->invoice
507 IF .NOT. EOF() .AND. mrecno (= RECCOUNT() .AND. mrecno # 0
508     GOTO mrecno
509 ENDF
510 SELECT 3 area
511 SET ORDER TO lns_invx
512 RETURN subtot

```



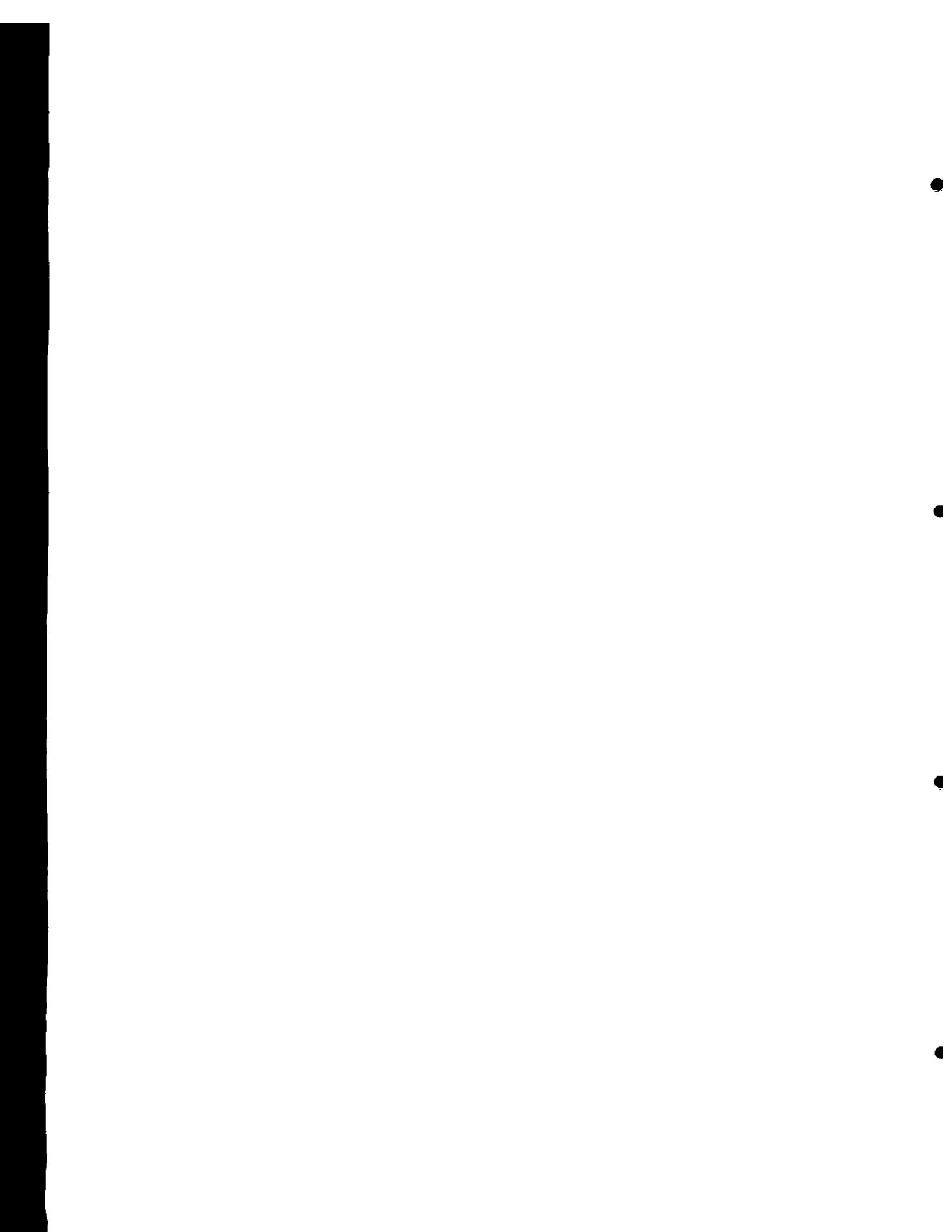
```
513 *****
514 ****
515 **
516 **      Procedure: COMSUB
517 **
518 **      Called by: SHOW_INV      (procedure in INVOICE.PRG)
519 **                : BROWSING    (procedure in INVOICE.PRG)
520 **                : TOTFAC      (procedure in INVOICE.PRG)
521 **
522 ****
523 FUNCTION comsub
524 * Regresa el subtotal de la actual factura
525 PRIVATE mrecno, subtot, area, curorder
526 STORE SUBSTR('ABCDEFGHIJ',SELECT(),1) TO area
527 STORE ORDER() TO curorder
528 SELECT lines
529 GET ORDER TO lis_invx
530 mrecno = RECNO()
531 SEEK compra->invoice
532 STORE 0 TO subtot
533 SUM REST price*quantity TO subtot WHILE lines->invoice = compra->invoice
534 IF .NOT. BOF() .AND. mrecno <= RECCOUNT() .AND. mrecno # 0
535     BOTO mrecno
536 ENDF
537 SELECT *area
538 GET ORDER TO curorder
539 RETURN subtot
540
541
542 ****
543 **
544 **      Procedure: INVIAJ
545 **
546 **      Called by: SHOW_INV      (procedure in INVOICE.PRG)
547 **                : BROWSING    (procedure in INVOICE.PRG)
548 **                : TOTFAC      (procedure in INVOICE.PRG)
549 **
550 ****
551 FUNCTION invtax
552 * Regresa el impuesto de la actual factura
553 PRIVATE mrecno, taxtot, area, curorder
554 STORE SUBSTR('ABCDEFGHIJ',SELECT(),1) TO area
555 STORE ORDER() TO curorder
556 SELECT lines
557 GET ORDER TO lis_invx
558 mrecno = RECNO()
559 SEEK invoice->invoice
560 STORE 0 TO taxtot
561 SUM REST price*quantity*(invoice->taxrate/100 FOR taxable TO taxtot ;
562     WHILE lines->invoice = invoice->invoice
563 STORE ROUND(taxtot,2) TO taxtot
564 IF .NOT. BOF() .AND. mrecno <= RECCOUNT() .AND. mrecno # 0
565     BOTO mrecno
566 ENDF
567 SELECT *area
```



```

570 *****
571
572 +-----+
573 +-----+
574 +-----+ Procedure: PITCHER
575 +-----+
576 +-----+ Called by: CUSTLIST.PRG
577 +-----+ : PRN_PRN {procedure in INVOICF.PRG}
578 +-----+ : CON_TFMS {procedure in INVOICF.PRG}
579 +-----+ : PRN_PRST {procedure in CUSQCF.PRG}
580 +-----+
581 +-----+
582 FUNCTION PITCHER
583 + Presenta status bar en pantalla
584 STORE SET('CONSOLE') TO sptcon
585 STORE SET('PRINTER') TO setprn
586 SET CONSOLE ON
587 SET PRINTER OFF
588 @ 00,00 SAY SUBSTR(iver_str,seq,77)
589 IF sptcon = 'OFF'
590 SET CONSOLE OFF
591 ENDIF
592 IF setprn = 'ON'
593 SET PRINTER ON
594 ENDIF
595 STORE IIF(seq=11,I,seq + 1) TO seq
596 RETURN ..
597
598 +-----+
599 +-----+
600 +-----+ Procedure: REVNYQPR
601 +-----+
602 +-----+ Called by: SALESPRG.PRG
603 +-----+ : INVOICFP.PRG
604 +-----+ : COMREG.PRG
605 +-----+ : CUSTLIST.PRG
606 +-----+ : CUSQCF.PRG
607 +-----+ : CUSQCF.PRG
608 +-----+ : INVSALCF.PRG
609 +-----+ : PAVIQUIN.PRG
610 +-----+ : FACQSTRQ.PRG
611 +-----+ : VENTAS.PPG
612 +-----+ : SALETIST.PRG
613 +-----+ : YAPREX {procedure in CONTROL.PRG}
614 +-----+ : INVENTORY.PRS
615 +-----+ : EQUIPOS.PRG
616 +-----+ : REVIEWER.PRS
617 +-----+
618 +-----+ Calls: YESND {procedure in PROC_LIB.PRG}
619 +-----+
620 +-----+
621 FUNCTION readyZpr
622 DO WHILE .NOT. PRINTSTATUS()
623 IF .NOT. YESND('Impresora no esta lista! vuelva a tratar..')
624 SET ABORT

```



```

601 RETURN .T.
628
629 '!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!
630 '
631 ' Procedure: YESNO
632 '
633 ' Called by: MANAGER.PRG
634 ' : READY2PR (procedure in PROC_L1B.PRG)
635 ' : BUSCA (procedure in PROC_L1B.PRG)
636 ' : BUSQUEDAX (procedure in PROC_L1B.PRG)
637 ' : CONFIBCK.PRG
638 ' : SALESREG.PRG
639 ' : INVOICEP.PRG
640 ' : COMREG.PRG
641 ' : CUSTLIST.PRG
642 ' : CURSE.PRG
643 ' : CURGT.PRG
644 ' : INVENTORY.PRG
645 ' : INVSALER.PRG
646 ' : EXDLOURN.PRG
647 ' : EXDGRIBD.PRG
648 ' : VENTAS.PRG
649 ' : SALELIST.PRG
650 ' : YARDEX (procedure in CONTROL.PRG)
651 ' : INVSTOCK.PRG
652 ' : GAFAS.PRG
653 ' : FINAND.PRG
654 ' : REVIEWER.PRG
655 ' : FINMES.PRG
656 ' : DEL_INV (procedure in INVOICE.PRG)
657 ' : DEL_CUS (procedure in CUSTOMER.PRG)
658 '
659 '!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!
660 FUNCTION yesno
661 PARAMETERS MESSAGE
662 STORE 'No' TO yesno
663 ACTIVATE WINDOW yesno
664 @ 00,01 SAY MESSAGE
665 @ 07,01 SAY 'Continua? Si/No:' GET yesno PICTURE '04 No,Si'
666 READ
667 DEACTIVATE WINDOW yesno
668 STORE IIF(yesno='Si',.T.,.F.) TO retval
669 RETURN retval
670
671 '!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!
672 '
673 ' Procedure: WINTITLE
674 '
675 ' Called by: CONSULTA.PRG
676 ' : SALESREG.PRG
677 ' : INVOICEP.PRG
678 ' : COMREG.PRG
679 ' : CUSTLIST.PRG
680 ' : CURSE.PRG
681 ' : CURGT.PRG
682 ' : INVENTORY.PRG
683 ' : INVSALER.PRG
684 ' : EXDLOURN.PRG
685 ' : EXDGRIBD.PRG
686 ' : VENTAS.PRG
687 ' : SALELIST.PRG
688 ' : YARDEX (procedure in CONTROL.PRG)
689 ' : INVSTOCK.PRG
690 ' : GAFAS.PRG
691 ' : FINAND.PRG
692 ' : REVIEWER.PRG
693 ' : FINMES.PRG
694 ' : DEL_INV (procedure in INVOICE.PRG)
695 ' : DEL_CUS (procedure in CUSTOMER.PRG)

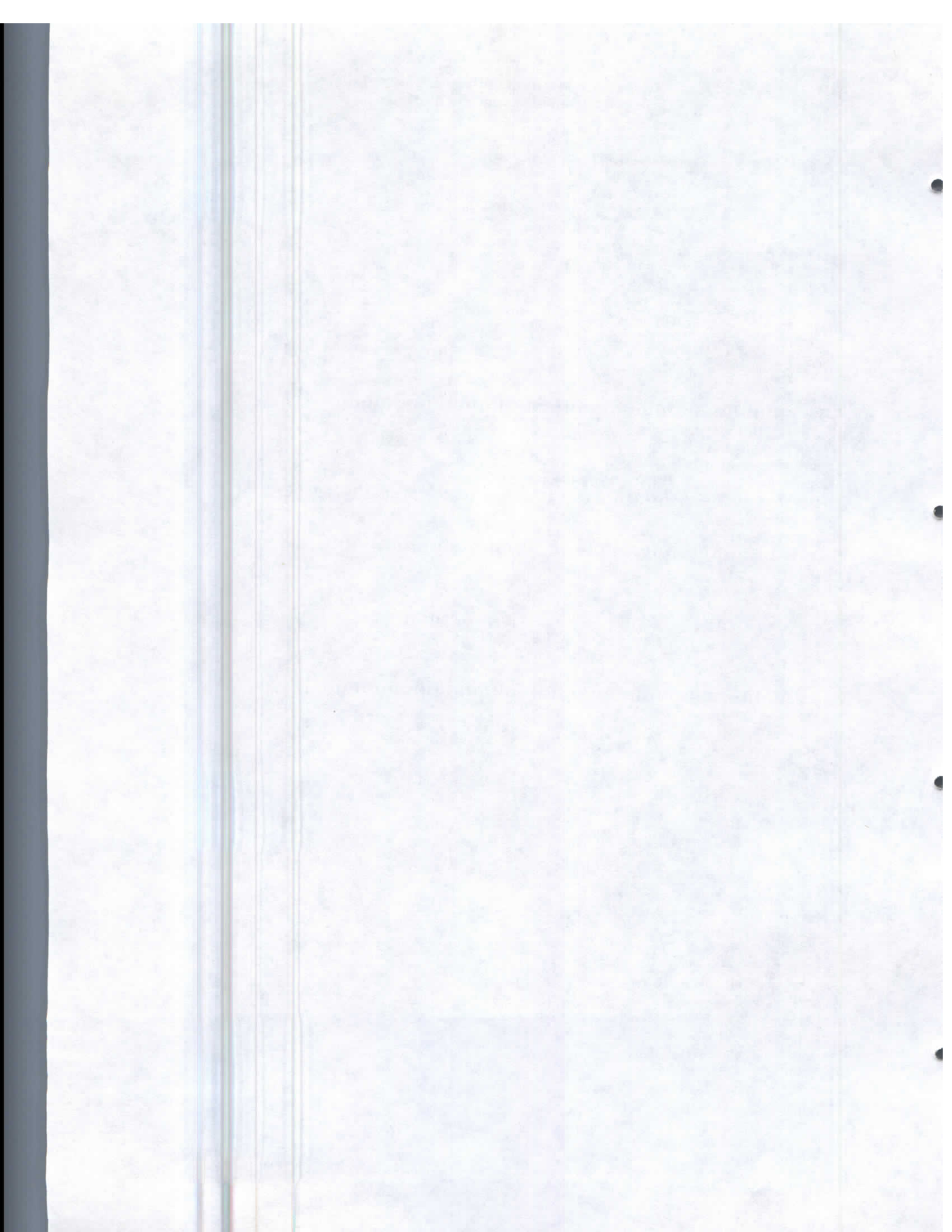
```


684 * : PAROSIRO.PRG
685 * : VENTAS.PRG
686 * : SALELIST.PRG
687 * : VARGEX (procedure in CONTROL.PRG)
688 * : INVSTOCK.PRG
689 * : CONTROL.PRG
690 * : GENERAL.PRG
691 * : PRECIOS.PRG
692 * : ULTIMAS.PRG
693 * : GRUPOS.PRG
694 * : PERIODOS.PRG
695 * : OBSERVA.PRG
696 * : REVIEWER.PRG
697 **

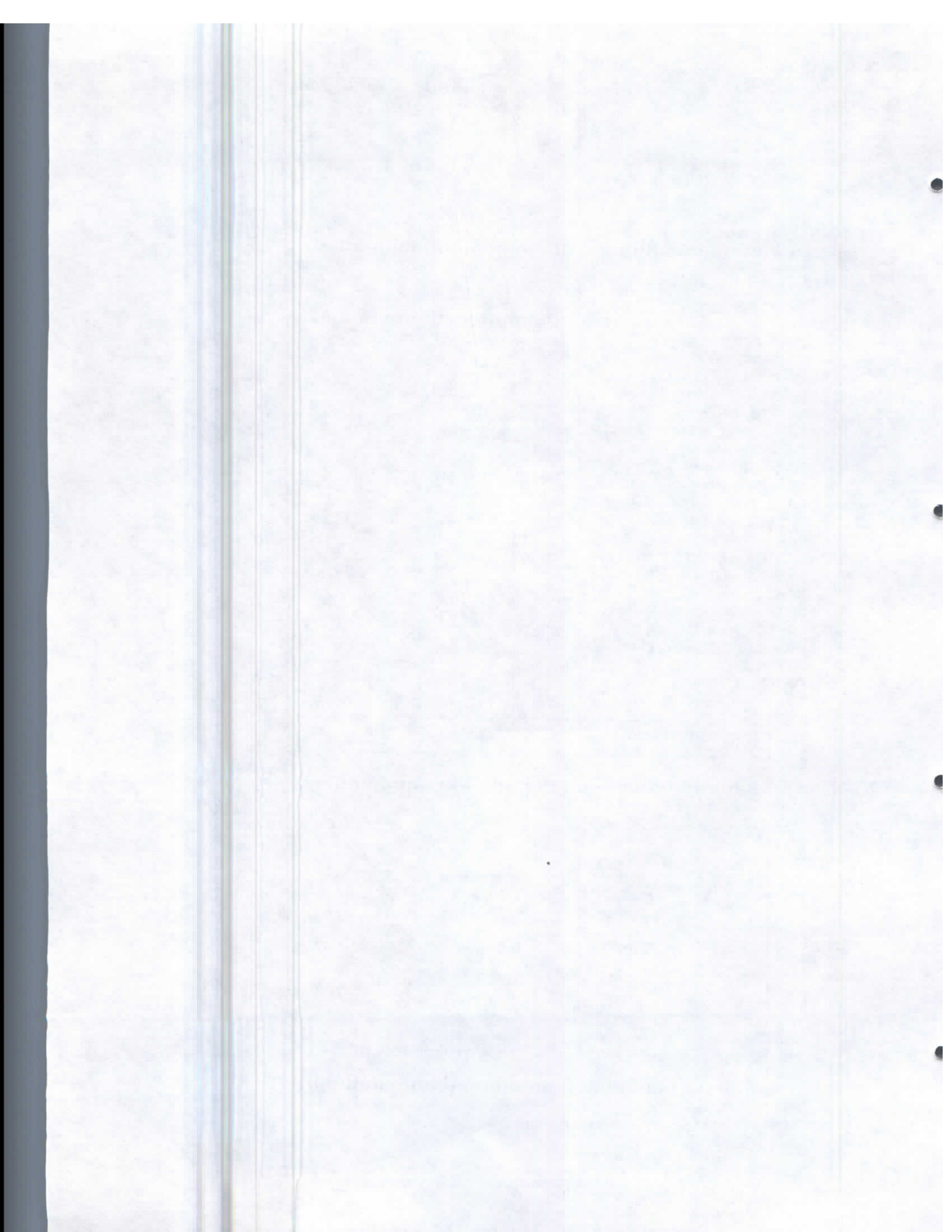
698 *
699 FUNCTION wintitle
700 PARAMETERS cttitle
701 STORE WCOLS(1) TO clen
702 STORE INT((clen - LEN(cttitle))/2) TO padding
703 STORE SPACE(padding) + cttitle + SPACE((clen-LEN(cttitle))-padding) TO padtitle
704 RETURN padtitle
705 *****

706 *
707 *
708 * Procedure: TRAMES
709 *
710 * Called by: DEL_INV (procedure in INVOICE.PRG)
711 * : AD_INV (procedure in INVOICE.PRG)
712 * : BARRA_LINCA (procedure in INVOICE.PRG)
713 **

714 *
715 FUNCTION trames
716 PARAMETERS fecha
717 STORE MONTH(fecha) TO numfec
718 DO CASE
719 CASE numfec=1
720 STORE 'Enero' TO mes
721 CASE numfec=2
722 STORE 'Febrero' TO mes
723 CASE numfec=3
724 STORE 'Marzo' TO mes
725 CASE numfec=4
726 STORE 'Abril' TO mes
727 CASE numfec=5
728 STORE 'Mayo' TO mes
729 CASE numfec=6
730 STORE 'Junio' TO mes
731 CASE numfec=7
732 STORE 'Julio' TO mes
733 CASE numfec=8
734 STORE 'Agosto' TO mes
735 CASE numfec=9
736 STORE 'Septiembre' TO mes
737 CASE numfec=10
738 STORE 'Octubre' TO mes
739 CASE numfec=11
740 STORE 'Noviembre' TO mes
741 CASE numfec=12
742 STORE 'Diciembre' TO mes
743



```
741 CASE numer=12
742     STORE 'Diciembre' TO mes
743 ENDCASE
744 RETURN mes
745 *****
746 !!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!
747 !
748 !     Procedure: CPDS
749 !
750 !!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!
751 FUNCTION cdos
752 PARAMETERS fecha
753 STORE DOW(fecha) TO numfec
754 DO CASE
755 CASE numer=1
756     STORE 'Domingo' TO mes
757 CASE numer=2
758     STORE 'Lunes' TO mes
759 CASE numer=3
760     STORE 'Martes' TO mes
761 CASE numer=4
762     STORE 'Miercoles' TO mes
763 CASE numer=5
764     STORE 'Jueves' TO mes
765 CASE numer=6
766     STORE 'Viernes' TO mes
767 CASE numer=7
768     STORE 'Sabado' TO mes
769 ENDCASE
770 RETURN mes
771
772 !
773 !  SYSTEM PROCEDURES
774 !
775
776 !!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!
777 !
778 !     Procedure: MEG2USER
779 !
780 !     Called by: MANAGER.PRG
781 !               : BUSCA                (procedure in PF00_LIB.PRG)
782 !               : CONFIGCK.PRG
783 !               : TERMINA.PRG
784 !               : SYSTEMU.PRG
785 !               : OTRA                  (procedure in SISTEMA.PRG)
786 !               : UNI.PRG
787 !               : FINANC.PRG
788 !               : SYSINFO.PRG
789 !               : FINMES.PRG
790 !               : DEL_LINE             (procedure in INVOICE.PRG)
791 !               : DEL_PMT             (procedure in PAYMENTS.PRG)
792 !
793 !!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!
794 PROCEDURE meg2user
795     LOCAL M1,M2,M3,M4,M5,M6,M7,M8,M9,M10,M11,M12,M13,M14,M15,M16,M17,M18,M19,M20,M21,M22,M23,M24,M25,M26,M27,M28,M29,M30,M31,M32,M33,M34,M35,M36,M37,M38,M39,M40,M41,M42,M43,M44,M45,M46,M47,M48,M49,M50,M51,M52,M53,M54,M55,M56,M57,M58,M59,M60,M61,M62,M63,M64,M65,M66,M67,M68,M69,M70,M71,M72,M73,M74,M75,M76,M77,M78,M79,M80,M81,M82,M83,M84,M85,M86,M87,M88,M89,M90,M91,M92,M93,M94,M95,M96,M97,M98,M99,M100,M101,M102,M103,M104,M105,M106,M107,M108,M109,M110,M111,M112,M113,M114,M115,M116,M117,M118,M119,M120,M121,M122,M123,M124,M125,M126,M127,M128,M129,M130,M131,M132,M133,M134,M135,M136,M137,M138,M139,M140,M141,M142,M143,M144,M145,M146,M147,M148,M149,M150,M151,M152,M153,M154,M155,M156,M157,M158,M159,M160,M161,M162,M163,M164,M165,M166,M167,M168,M169,M170,M171,M172,M173,M174,M175,M176,M177,M178,M179,M180,M181,M182,M183,M184,M185,M186,M187,M188,M189,M190,M191,M192,M193,M194,M195,M196,M197,M198,M199,M200,M201,M202,M203,M204,M205,M206,M207,M208,M209,M210,M211,M212,M213,M214,M215,M216,M217,M218,M219,M220,M221,M222,M223,M224,M225,M226,M227,M228,M229,M230,M231,M232,M233,M234,M235,M236,M237,M238,M239,M240,M241,M242,M243,M244,M245,M246,M247,M248,M249,M250,M251,M252,M253,M254,M255,M256,M257,M258,M259,M260,M261,M262,M263,M264,M265,M266,M267,M268,M269,M270,M271,M272,M273,M274,M275,M276,M277,M278,M279,M280,M281,M282,M283,M284,M285,M286,M287,M288,M289,M290,M291,M292,M293,M294,M295,M296,M297,M298,M299,M300,M301,M302,M303,M304,M305,M306,M307,M308,M309,M310,M311,M312,M313,M314,M315,M316,M317,M318,M319,M320,M321,M322,M323,M324,M325,M326,M327,M328,M329,M330,M331,M332,M333,M334,M335,M336,M337,M338,M339,M340,M341,M342,M343,M344,M345,M346,M347,M348,M349,M350,M351,M352,M353,M354,M355,M356,M357,M358,M359,M360,M361,M362,M363,M364,M365,M366,M367,M368,M369,M370,M371,M372,M373,M374,M375,M376,M377,M378,M379,M380,M381,M382,M383,M384,M385,M386,M387,M388,M389,M390,M391,M392,M393,M394,M395,M396,M397,M398,M399,M400,M401,M402,M403,M404,M405,M406,M407,M408,M409,M410,M411,M412,M413,M414,M415,M416,M417,M418,M419,M420,M421,M422,M423,M424,M425,M426,M427,M428,M429,M430,M431,M432,M433,M434,M435,M436,M437,M438,M439,M440,M441,M442,M443,M444,M445,M446,M447,M448,M449,M450,M451,M452,M453,M454,M455,M456,M457,M458,M459,M460,M461,M462,M463,M464,M465,M466,M467,M468,M469,M470,M471,M472,M473,M474,M475,M476,M477,M478,M479,M480,M481,M482,M483,M484,M485,M486,M487,M488,M489,M490,M491,M492,M493,M494,M495,M496,M497,M498,M499,M500,M501,M502,M503,M504,M505,M506,M507,M508,M509,M510,M511,M512,M513,M514,M515,M516,M517,M518,M519,M520,M521,M522,M523,M524,M525,M526,M527,M528,M529,M530,M531,M532,M533,M534,M535,M536,M537,M538,M539,M540,M541,M542,M543,M544,M545,M546,M547,M548,M549,M550,M551,M552,M553,M554,M555,M556,M557,M558,M559,M560,M561,M562,M563,M564,M565,M566,M567,M568,M569,M570,M571,M572,M573,M574,M575,M576,M577,M578,M579,M580,M581,M582,M583,M584,M585,M586,M587,M588,M589,M590,M591,M592,M593,M594,M595,M596,M597,M598,M599,M600,M601,M602,M603,M604,M605,M606,M607,M608,M609,M610,M611,M612,M613,M614,M615,M616,M617,M618,M619,M620,M621,M622,M623,M624,M625,M626,M627,M628,M629,M630,M631,M632,M633,M634,M635,M636,M637,M638,M639,M640,M641,M642,M643,M644,M645,M646,M647,M648,M649,M650,M651,M652,M653,M654,M655,M656,M657,M658,M659,M660,M661,M662,M663,M664,M665,M666,M667,M668,M669,M670,M671,M672,M673,M674,M675,M676,M677,M678,M679,M680,M681,M682,M683,M684,M685,M686,M687,M688,M689,M690,M691,M692,M693,M694,M695,M696,M697,M698,M699,M700,M701,M702,M703,M704,M705,M706,M707,M708,M709,M710,M711,M712,M713,M714,M715,M716,M717,M718,M719,M720,M721,M722,M723,M724,M725,M726,M727,M728,M729,M730,M731,M732,M733,M734,M735,M736,M737,M738,M739,M740,M741,M742,M743,M744,M745,M746,M747,M748,M749,M750,M751,M752,M753,M754,M755,M756,M757,M758,M759,M760,M761,M762,M763,M764,M765,M766,M767,M768,M769,M770,M771,M772,M773,M774,M775,M776,M777,M778,M779,M780,M781,M782,M783,M784,M785,M786,M787,M788,M789,M790,M791,M792,M793,M794,M795,M796,M797,M798,M799,M800,M801,M802,M803,M804,M805,M806,M807,M808,M809,M810,M811,M812,M813,M814,M815,M816,M817,M818,M819,M820,M821,M822,M823,M824,M825,M826,M827,M828,M829,M830,M831,M832,M833,M834,M835,M836,M837,M838,M839,M840,M841,M842,M843,M844,M845,M846,M847,M848,M849,M850,M851,M852,M853,M854,M855,M856,M857,M858,M859,M860,M861,M862,M863,M864,M865,M866,M867,M868,M869,M870,M871,M872,M873,M874,M875,M876,M877,M878,M879,M880,M881,M882,M883,M884,M885,M886,M887,M888,M889,M890,M891,M892,M893,M894,M895,M896,M897,M898,M899,M900,M901,M902,M903,M904,M905,M906,M907,M908,M909,M910,M911,M912,M913,M914,M915,M916,M917,M918,M919,M920,M921,M922,M923,M924,M925,M926,M927,M928,M929,M930,M931,M932,M933,M934,M935,M936,M937,M938,M939,M940,M941,M942,M943,M944,M945,M946,M947,M948,M949,M950,M951,M952,M953,M954,M955,M956,M957,M958,M959,M960,M961,M962,M963,M964,M965,M966,M967,M968,M969,M970,M971,M972,M973,M974,M975,M976,M977,M978,M979,M980,M981,M982,M983,M984,M985,M986,M987,M988,M989,M990,M991,M992,M993,M994,M995,M996,M997,M998,M999,1000
```



13:42

Copyright, Universidade Estadual Paulista "Júlio de Mesquita
Fonseca" - UNESP, 1997

Sistema de Inspecção Externa

```

792 EL 15
793      ACTIVATE WINDOW *MSGUSER
990      CLEAR
991      @ P1,00 SAY SPACE(1) + LEFT(message, SPACE(71),71) + SPACE(1)
992      @ 01,00 SAY SPACE(1) ;
993      @ LEFT(LEFT(PARAMEFES1) < 2, SPACE(71), message2) + SPACE(71),71) + SPACE(1)
994      @ 02,00 SAY SPACE(1) ;
995      @ LEFT(LEFT(PARAMEFES2) < 2, SPACE(71), message3) + SPACE(71),71) + SPACE(1)
996      ENDIF
997 RETURN
998
999 *****
100 *****
101 *****
102 *****
103 *****
104 *****
105 *****
106 *****
107 *****
108 *****
109 *****
110 *****
111 *****
112 *****
113 *****
114 *****
115 *****
116 *****
117 *****
118 *****
119 *****
120 *****
121 *****
122 *****
123 *****
124 *****
125 *****
126 *****
127 *****
128 *****
129 *****
130 *****
131 *****
132 *****
133 *****
134 *****
135 *****
136 *****
137 *****
138 *****
139 *****
140 *****
141 *****
142 *****
143 *****
144 *****
145 *****
146 *****
147 *****
148 *****
149 *****
150 *****
151 *****
152 *****
153 *****
154 *****
155 *****
156 *****
157 *****
158 *****
159 *****
160 *****
161 *****
162 *****
163 *****
164 *****
165 *****
166 *****
167 *****
168 *****
169 *****
170 *****
171 *****
172 *****
173 *****
174 *****
175 *****
176 *****
177 *****
178 *****
179 *****
180 *****
181 *****
182 *****
183 *****
184 *****
185 *****
186 *****
187 *****
188 *****
189 *****
190 *****
191 *****
192 *****
193 *****
194 *****
195 *****
196 *****
197 *****
198 *****
199 *****
200 *****
201 *****
202 *****
203 *****
204 *****
205 *****
206 *****
207 *****
208 *****
209 *****
210 *****
211 *****
212 *****
213 *****
214 *****
215 *****
216 *****
217 *****
218 *****
219 *****
220 *****
221 *****
222 *****
223 *****
224 *****
225 *****
226 *****
227 *****
228 *****
229 *****
230 *****
231 *****
232 *****
233 *****
234 *****
235 *****
236 *****
237 *****
238 *****
239 *****
240 *****
241 *****
242 *****
243 *****
244 *****
245 *****
246 *****
247 *****
248 *****
249 *****
250 *****
251 *****
252 *****
253 *****
254 *****
255 *****
256 *****
257 *****
258 *****
259 *****
260 *****
261 *****
262 *****
263 *****
264 *****
265 *****
266 *****
267 *****
268 *****
269 *****
270 *****
271 *****
272 *****
273 *****
274 *****
275 *****
276 *****
277 *****
278 *****
279 *****
280 *****
281 *****
282 *****
283 *****
284 *****
285 *****
286 *****
287 *****
288 *****
289 *****
290 *****
291 *****
292 *****
293 *****
294 *****
295 *****
296 *****
297 *****
298 *****
299 *****
300 *****
301 *****
302 *****
303 *****
304 *****
305 *****
306 *****
307 *****
308 *****
309 *****
310 *****
311 *****
312 *****
313 *****
314 *****
315 *****
316 *****
317 *****
318 *****
319 *****
320 *****
321 *****
322 *****
323 *****
324 *****
325 *****
326 *****
327 *****
328 *****
329 *****
330 *****
331 *****
332 *****
333 *****
334 *****
335 *****
336 *****
337 *****
338 *****
339 *****
340 *****
341 *****
342 *****
343 *****
344 *****
345 *****
346 *****
347 *****
348 *****
349 *****
350 *****
351 *****
352 *****
353 *****
354 *****
355 *****
356 *****
357 *****
358 *****
359 *****
360 *****
361 *****
362 *****
363 *****
364 *****
365 *****
366 *****
367 *****
368 *****
369 *****
370 *****
371 *****
372 *****
373 *****
374 *****
375 *****
376 *****
377 *****
378 *****
379 *****
380 *****
381 *****
382 *****
383 *****
384 *****
385 *****
386 *****
387 *****
388 *****
389 *****
390 *****
391 *****
392 *****
393 *****
394 *****
395 *****
396 *****
397 *****
398 *****
399 *****
400 *****
401 *****
402 *****
403 *****
404 *****
405 *****
406 *****
407 *****
408 *****
409 *****
410 *****
411 *****
412 *****
413 *****
414 *****
415 *****
416 *****
417 *****
418 *****
419 *****
420 *****
421 *****
422 *****
423 *****
424 *****
425 *****
426 *****
427 *****
428 *****
429 *****
430 *****
431 *****
432 *****
433 *****
434 *****
435 *****
436 *****
437 *****
438 *****
439 *****
440 *****
441 *****
442 *****
443 *****
444 *****
445 *****
446 *****
447 *****
448 *****
449 *****
450 *****
451 *****
452 *****
453 *****
454 *****
455 *****
456 *****
457 *****
458 *****
459 *****
460 *****
461 *****
462 *****
463 *****
464 *****
465 *****
466 *****
467 *****
468 *****
469 *****
470 *****
471 *****
472 *****
473 *****
474 *****
475 *****
476 *****
477 *****
478 *****
479 *****
480 *****
481 *****
482 *****
483 *****
484 *****
485 *****
486 *****
487 *****
488 *****
489 *****
490 *****
491 *****
492 *****
493 *****
494 *****
495 *****
496 *****
497 *****
498 *****
499 *****
500 *****
501 *****
502 *****
503 *****
504 *****
505 *****
506 *****
507 *****
508 *****
509 *****
510 *****
511 *****
512 *****
513 *****
514 *****
515 *****
516 *****
517 *****
518 *****
519 *****
520 *****
521 *****
522 *****
523 *****
524 *****
525 *****
526 *****
527 *****
528 *****
529 *****
530 *****
531 *****
532 *****
533 *****
534 *****
535 *****
536 *****
537 *****
538 *****
539 *****
540 *****
541 *****
542 *****
543 *****
544 *****
545 *****
546 *****
547 *****
548 *****
549 *****
550 *****
551 *****
552 *****
553 *****
554 *****
555 *****
556 *****
557 *****
558 *****
559 *****
560 *****
561 *****
562 *****
563 *****
564 *****
565 *****
566 *****
567 *****
568 *****
569 *****
570 *****
571 *****
572 *****
573 *****
574 *****
575 *****
576 *****
577 *****
578 *****
579 *****
580 *****
581 *****
582 *****
583 *****
584 *****
585 *****
586 *****
587 *****
588 *****
589 *****
590 *****
591 *****
592 *****
593 *****
594 *****
595 *****
596 *****
597 *****
598 *****
599 *****
600 *****
601 *****
602 *****
603 *****
604 *****
605 *****
606 *****
607 *****
608 *****
609 *****
610 *****
611 *****
612 *****
613 *****
614 *****
615 *****
616 *****
617 *****
618 *****
619 *****
620 *****
621 *****
622 *****
623 *****
624 *****
625 *****
626 *****
627 *****
628 *****
629 *****
630 *****
631 *****
632 *****
633 *****
634 *****
635 *****
636 *****
637 *****
638 *****
639 *****
640 *****
641 *****
642 *****
643 *****
644 *****
645 *****
646 *****
647 *****
648 *****
649 *****
650 *****
651 *****
652 *****
653 *****
654 *****
655 *****
656 *****
657 *****
658 *****
659 *****
660 *****
661 *****
662 *****
663 *****
664 *****
665 *****
666 *****
667 *****
668 *****
669 *****
670 *****
671 *****
672 *****
673 *****
674 *****
675 *****
676 *****
677 *****
678 *****
679 *****
680 *****
681 *****
682 *****
683 *****
684 *****
685 *****
686 *****
687 *****
688 *****
689 *****
690 *****
691 *****
692 *****
693 *****
694 *****
695 *****
696 *****
697 *****
698 *****
699 *****
700 *****
701 *****
702 *****
703 *****
704 *****
705 *****
706 *****
707 *****
708 *****
709 *****
710 *****
711 *****
712 *****
713 *****
714 *****
715 *****
716 *****
717 *****
718 *****
719 *****
720 *****
721 *****
722 *****
723 *****
724 *****
725 *****
726 *****
727 *****
728 *****
729 *****
730 *****
731 *****
732 *****
733 *****
734 *****
735 *****
736 *****
737 *****
738 *****
739 *****
740 *****
741 *****
742 *****
743 *****
744 *****
745 *****
746 *****
747 *****
748 *****
749 *****
750 *****
751 *****
752 *****
753 *****
754 *****
755 *****
756 *****
757 *****
758 *****
759 *****
760 *****
761 *****
762 *****
763 *****
764 *****
765 *****
766 *****
767 *****
768 *****
769 *****
770 *****
771 *****
772 *****
773 *****
774 *****
775 *****
776 *****
777 *****
778 *****
779 *****
780 *****
781 *****
782 *****
783 *****
784 *****
785 *****
786 *****
787 *****
788 *****
789 *****
790 *****
791 *****
792 *****
793 *****
794 *****
795 *****
796 *****
797 *****
798 *****
799 *****
800 *****
801 *****
802 *****
803 *****
804 *****
805 *****
806 *****
807 *****
808 *****
809 *****
810 *****
811 *****
812 *****
813 *****
814 *****
815 *****
816 *****
817 *****
818 *****
819 *****
820 *****
821 *****
822 *****
823 *****
824 *****
825 *****
826 *****
827 *****
828 *****
829 *****
830 *****
831 *****
832 *****
833 *****
834 *****
835 *****
836 *****
837 *****
838 *****
839 *****
840 *****
841 *****
842 *****
843 *****
844 *****
845 *****
846 *****
847 *****
848 *****
849 *****
850 *****
851 *****
852 *****
853 *****
854 *****
855 *****
856 *****
857 *****
858 *****
859 *****
860 *****
861 *****
862 *****
863 *****
864 *****
865 *****
866 *****
867 *****
868 *****
869 *****
870 *****
871 *****
872 *****
873 *****
874 *****
875 *****
876 *****
877 *****
878 *****
879 *****
880 *****
881 *****
882 *****
883 *****
884 *****
885 *****
886 *****
887 *****
888 *****
889 *****
890 *****
891 *****
892 *****
893 *****
894 *****
895 *****
896 *****
897 *****
898 *****
899 *****
900 *****
901 *****
902 *****
903 *****
904 *****
905 *****
906 *****
907 *****
908 *****
909 *****
910 *****
911 *****
912 *****
913 *****
914 *****
915 *****
916 *****
917 *****
918 *****
919 *****
920 *****
921 *****
922 *****
923 *****
924 *****
925 *****
926 *****
927 *****
928 *****
929 *****
930 *****
931 *****
932 *****
933 *****
934 *****
935 *****
936 *****
937 *****
938 *****
939 *****
940 *****
941 *****
942 *****
943 *****
944 *****
945 *****
946 *****
947 *****
948 *****
949 *****
950 *****
951 *****
952 *****
953 *****
954 *****
955 *****
956 *****
957 *****
958 *****
959 *****
960 *****
961 *****
962 *****
963 *****
964 *****
965 *****
966 *****
967 *****
968 *****
969 *****
970 *****
971 *****
972 *****
973 *****
974 *****
975 *****
976 *****
977 *****
978 *****
979 *****
980 *****
981 *****
982 *****
983 *****
984 *****
985 *****
986 *****
987 *****
988 *****
989 *****
990 *****
991 *****
992 *****
993 *****
994 *****
995 *****
996 *****
997 *****
998 *****
999 *****
1000 *****

```

Procedures: STANDBY

Called by: SISTEMA.FRG

: TEMPLINA.FRG

: SYSTMPN1.FRG

: QTR4

: PRC04

: EXCL06

: PESTONE

: OTRPOUSER

: SALSREFG.FRG

: INVOICER.FRG

: COMREQ.FRG

: CREDIT1.FRG

: QTR01.FRG

: CREDIT.FRG

: CREDIT.FRG

: CHECK.FRG

: INVSALES.FRG

: FAVMENTS.FRG

: FAVORITM.FRG

: SIFRS.FRG

: POCORR01.FRG

: VERITAS.FRG

: CALEST.FRG

: TAREX

: INVSIOCK.FRG

: SPURPS.FRG

: REVIEWER.FRG

: SYSTMPN1.FRG

: DEL_INV

: NEXT_INV

: PREV_INV

: PULL_INV

: T01F01

: GETFIRST()

: GETLAST()

: ADD_CUS

: NEXT_CUS

: PREV_CUS

: P001_CUS

: P002_CUS

: P003_CUS

: P004_CUS

: P005_CUS

(procedure in ucst.frg)

(procedure in sistema.frg)

(procedure in camr05.frg)

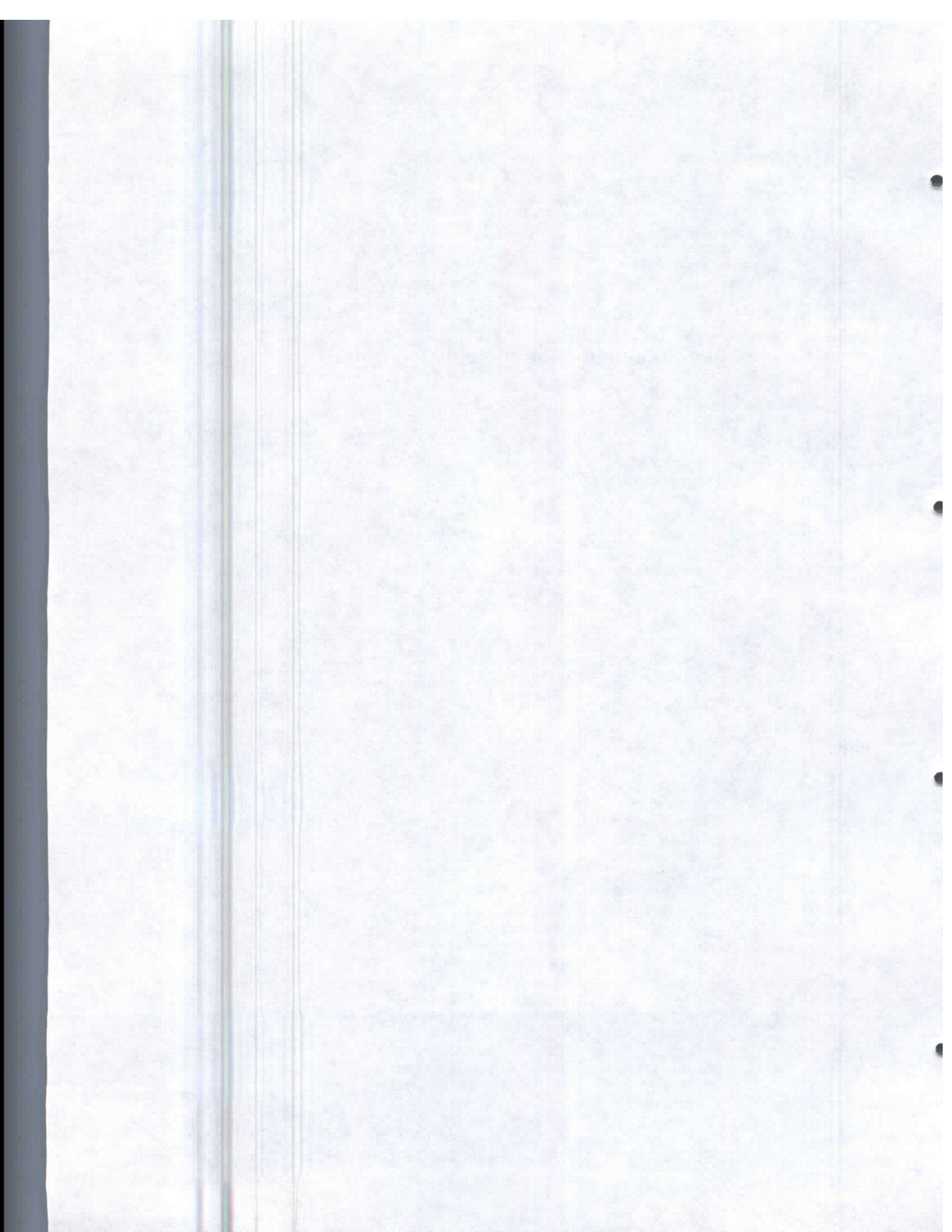
(procedure in camr05.frg)

(procedure in camr05.frg)

(procedure in usuar05.frg)

(procedure in usuar05.frg)

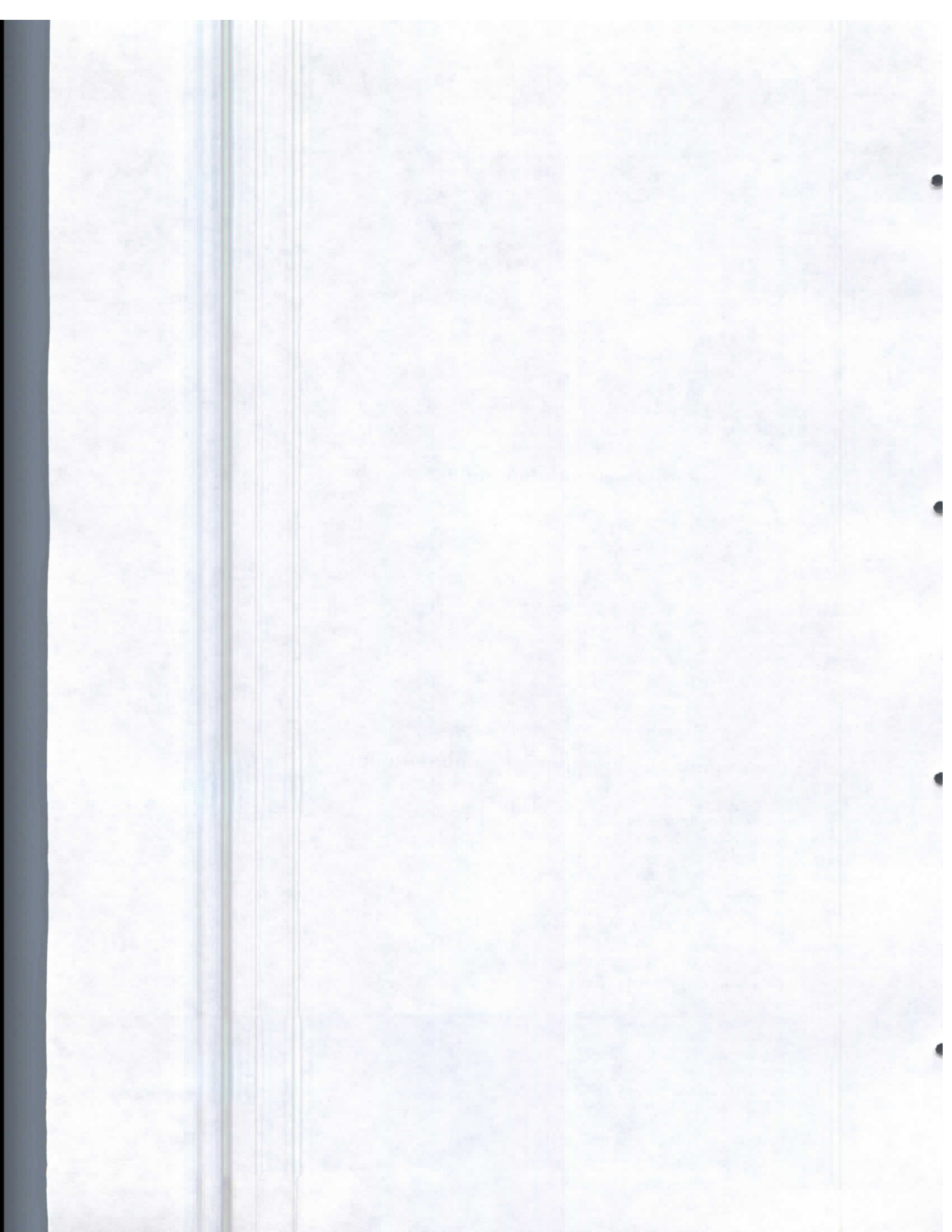
(procedure in control.frg)



```

855 *      : PROXIMO          (procedure in INVO2.PRG)
856 *      : ANTERIOR        (procedure in INVO2.PRG)
857 *      : PRIMERO         (procedure in INVO2.PRG)
858 *      : ULTIMO          (procedure in INVO2.PRG)
859 *      : BUSCAR          (procedure in INVO2.PRG)
860 *      : VERSION         (procedure in INVO2.PRG)
861 *      : TITULO          (procedure in FAFOR.PRG)
862 *
863 * *****
864 PROCEDURE standby
865 PARAMETERS msgwords
866 ACTIVATE WINDOW standby
867 @ 70,0) SAY msgwords
868 @ 71,01
869 WAIT *      < Presione una tecla o click el mouse para continuar. > *
870 DEACTIVATE WINDOW standby
871 RETURN
872 *****
873 * *****
874 *
875 *      Procedure: AREA
876 *
877 *      Called by: MANAGER.PRG
878 *      : CUSTOM          (procedure in PROC_LIB.PRG)
879 *      : CUSTOMREC      (procedure in PROC_LIB.PRG)
880 *      : CUSTOMREC      (procedure in PROC_LIB.PRG)
881 *      : SELECTA        (procedure in USER.PRG)
882 *      : BERA           (procedure in SISTEMA.PRG)
883 *      : CONCHITA.PRG
884 *      : COMPREG.PRG
885 *      : CUSG1.PRG
886 *      : FINANR.PRG
887 *      : SHUTDN_INV     (procedure in INVOICE.PRG)
888 *
889 * *****
890 PROCEDURE area
891 PARAMETER mdirect
892 STORE mdirect+'INVO'+num TO invoice
893 STORE mdirect+'INV_IN'+num TO inv_inv
894 STORE mdirect+'INV_CU'+num TO inv_cus
895 STORE mdirect+'INV_DA'+num TO inv_dat
896 STORE mdirect+'ITEMS'+num TO items
897 STORE mdirect+'ITM_IT'+num TO itm_itm
898 STORE mdirect+'LINE_I'+num TO lineitm
899 STORE mdirect+'LNS_IT'+num TO lns_itm
900 STORE mdirect+'LNS_IN'+num TO lns_inv
901 STORE mdirect+'CLIEN'+num TO cliente
902 STORE mdirect+'CLI_CO'+num TO cus_com
903 STORE mdirect+'CLI_CU'+num TO cus_cus
904 STORE mdirect+'PAYME'+num TO payments
905 STORE mdirect+'PMT_CU'+num TO pmt_cus
906 STORE mdirect+'PMT_PA'+num TO pmt_dat
907 STORE mdirect+'SALES'+num TO salesrep
908 STORE mdirect+'SOL_PA'+num TO sal_pem
909 STORE mdirect+'SOL_PA'+num TO sal_pem
910 STORE mdirect+'SOL_PA'+num TO sal_pem
911 STORE mdirect+'SOL_PA'+num TO sal_pem
912 STORE mdirect+'SOL_PA'+num TO sal_pem
913 STORE mdirect+'SOL_PA'+num TO sal_pem
914 STORE mdirect+'SOL_PA'+num TO sal_pem
915 STORE mdirect+'SOL_PA'+num TO sal_pem
916 STORE mdirect+'SOL_PA'+num TO sal_pem
917 STORE mdirect+'SOL_PA'+num TO sal_pem
918 STORE mdirect+'SOL_PA'+num TO sal_pem
919 STORE mdirect+'SOL_PA'+num TO sal_pem
920 STORE mdirect+'SOL_PA'+num TO sal_pem
921 STORE mdirect+'SOL_PA'+num TO sal_pem
922 STORE mdirect+'SOL_PA'+num TO sal_pem
923 STORE mdirect+'SOL_PA'+num TO sal_pem
924 STORE mdirect+'SOL_PA'+num TO sal_pem
925 STORE mdirect+'SOL_PA'+num TO sal_pem
926 STORE mdirect+'SOL_PA'+num TO sal_pem
927 STORE mdirect+'SOL_PA'+num TO sal_pem
928 STORE mdirect+'SOL_PA'+num TO sal_pem
929 STORE mdirect+'SOL_PA'+num TO sal_pem
930 STORE mdirect+'SOL_PA'+num TO sal_pem
931 STORE mdirect+'SOL_PA'+num TO sal_pem
932 STORE mdirect+'SOL_PA'+num TO sal_pem
933 STORE mdirect+'SOL_PA'+num TO sal_pem
934 STORE mdirect+'SOL_PA'+num TO sal_pem
935 STORE mdirect+'SOL_PA'+num TO sal_pem
936 STORE mdirect+'SOL_PA'+num TO sal_pem
937 STORE mdirect+'SOL_PA'+num TO sal_pem
938 STORE mdirect+'SOL_PA'+num TO sal_pem
939 STORE mdirect+'SOL_PA'+num TO sal_pem
940 STORE mdirect+'SOL_PA'+num TO sal_pem
941 STORE mdirect+'SOL_PA'+num TO sal_pem
942 STORE mdirect+'SOL_PA'+num TO sal_pem
943 STORE mdirect+'SOL_PA'+num TO sal_pem
944 STORE mdirect+'SOL_PA'+num TO sal_pem
945 STORE mdirect+'SOL_PA'+num TO sal_pem
946 STORE mdirect+'SOL_PA'+num TO sal_pem
947 STORE mdirect+'SOL_PA'+num TO sal_pem
948 STORE mdirect+'SOL_PA'+num TO sal_pem
949 STORE mdirect+'SOL_PA'+num TO sal_pem
950 STORE mdirect+'SOL_PA'+num TO sal_pem
951 STORE mdirect+'SOL_PA'+num TO sal_pem
952 STORE mdirect+'SOL_PA'+num TO sal_pem
953 STORE mdirect+'SOL_PA'+num TO sal_pem
954 STORE mdirect+'SOL_PA'+num TO sal_pem
955 STORE mdirect+'SOL_PA'+num TO sal_pem
956 STORE mdirect+'SOL_PA'+num TO sal_pem
957 STORE mdirect+'SOL_PA'+num TO sal_pem
958 STORE mdirect+'SOL_PA'+num TO sal_pem
959 STORE mdirect+'SOL_PA'+num TO sal_pem
960 STORE mdirect+'SOL_PA'+num TO sal_pem
961 STORE mdirect+'SOL_PA'+num TO sal_pem
962 STORE mdirect+'SOL_PA'+num TO sal_pem
963 STORE mdirect+'SOL_PA'+num TO sal_pem
964 STORE mdirect+'SOL_PA'+num TO sal_pem
965 STORE mdirect+'SOL_PA'+num TO sal_pem
966 STORE mdirect+'SOL_PA'+num TO sal_pem
967 STORE mdirect+'SOL_PA'+num TO sal_pem
968 STORE mdirect+'SOL_PA'+num TO sal_pem
969 STORE mdirect+'SOL_PA'+num TO sal_pem
970 STORE mdirect+'SOL_PA'+num TO sal_pem
971 STORE mdirect+'SOL_PA'+num TO sal_pem
972 STORE mdirect+'SOL_PA'+num TO sal_pem
973 STORE mdirect+'SOL_PA'+num TO sal_pem
974 STORE mdirect+'SOL_PA'+num TO sal_pem
975 STORE mdirect+'SOL_PA'+num TO sal_pem
976 STORE mdirect+'SOL_PA'+num TO sal_pem
977 STORE mdirect+'SOL_PA'+num TO sal_pem
978 STORE mdirect+'SOL_PA'+num TO sal_pem
979 STORE mdirect+'SOL_PA'+num TO sal_pem
980 STORE mdirect+'SOL_PA'+num TO sal_pem
981 STORE mdirect+'SOL_PA'+num TO sal_pem
982 STORE mdirect+'SOL_PA'+num TO sal_pem
983 STORE mdirect+'SOL_PA'+num TO sal_pem
984 STORE mdirect+'SOL_PA'+num TO sal_pem
985 STORE mdirect+'SOL_PA'+num TO sal_pem
986 STORE mdirect+'SOL_PA'+num TO sal_pem
987 STORE mdirect+'SOL_PA'+num TO sal_pem
988 STORE mdirect+'SOL_PA'+num TO sal_pem
989 STORE mdirect+'SOL_PA'+num TO sal_pem
990 STORE mdirect+'SOL_PA'+num TO sal_pem
991 STORE mdirect+'SOL_PA'+num TO sal_pem
992 STORE mdirect+'SOL_PA'+num TO sal_pem
993 STORE mdirect+'SOL_PA'+num TO sal_pem
994 STORE mdirect+'SOL_PA'+num TO sal_pem
995 STORE mdirect+'SOL_PA'+num TO sal_pem
996 STORE mdirect+'SOL_PA'+num TO sal_pem
997 STORE mdirect+'SOL_PA'+num TO sal_pem
998 STORE mdirect+'SOL_PA'+num TO sal_pem
999 STORE mdirect+'SOL_PA'+num TO sal_pem
1000 STORE mdirect+'SOL_PA'+num TO sal_pem

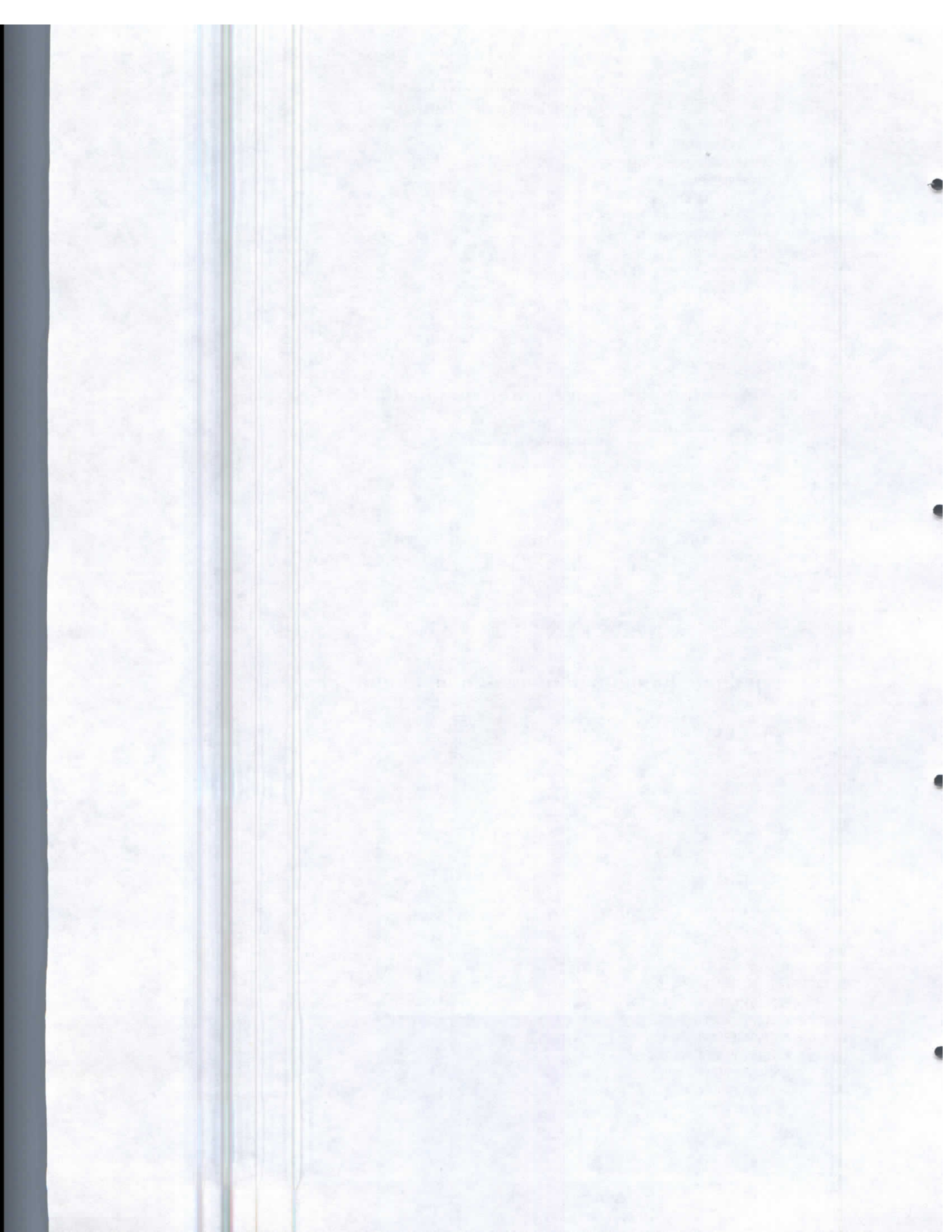
```



```

912 STORE @direct+GRUPO'&nwm TO grupo
913 STORE @direct+IMPOR'&nwm TO IMPOR
914 STORE 'STATES1' TO states
915 STORE @direct+compra'tnm TO compra
916 STORE @direct+com_IN'tnm TO com_inv
917 STORE @direct+com_CU'tnm TO com_cus
918 STORE @direct+com_DA'tnm TO com_dat
919 STORE @direct+LINEAS'tnm TO lineas
920 STORE @direct+LIS_IT'tnm TO lis_itm
921 STORE @direct+LIS_INV'tnm TO lis_inv
922 STORE @direct+SYSTEM'&nwm TO SYSTEM
923 RETURN
924 !!!!!!!
925 !!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!
926 !!
927 !!      Procedura: INV26
928 !!
929 !!      Called by: INVENTARIO.PRG
930 !!                : INVENTARIO.PRG
931 !!
932 !!      Called: BUSQUENA.PRG
933 !!                : FANTAS
934 !!                : RESPLE.PRG      (procedure in PROC_LIB.PRG)
935 !!                : MENOS.PRG
936 !!                : MAS.PRG
937 !!                : INICIO.PRG
938 !!                : FINAL.PRG
939 !!                : BUSCANDO.PRG
940 !!
941 !!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!
942 PROCEDURE inv06
943 PARAMETER t
944 SET FUNCTION 2 TO "GRUPO"&SPACE(10)
945 SET FUNCTION 3 TO "VER"&SPACE(10)
946 SELECT items
947 IF t=2
948   GO TOP
949 ELSE
950   GOTO regis
951 ENDIF
952 STORE item TO ced
953 sw=Z
954 X=1
955 ACTIVATE WINDOW screen06
956 HIDE MENU mainmenu
957 DO WHILE .T.
958   @ 0 FOR
959   STORE SPACE(1) TO ak
960   @ 03.10 SAY "F2 listado de Grupos F3 listado total.MENU=para SALIR"
961   @ 01.25 SAY "B @ D E G A S   ESC[salir]"
962   @ 02.10 SAY "C @ D I S @ : "
963   STORE BEFO() TO regis
964   IF end=SPACE(15)
965     @ 03.10 GET ced
966     GOTO 1
967   ELSE
968     @ 03.10 GET t

```



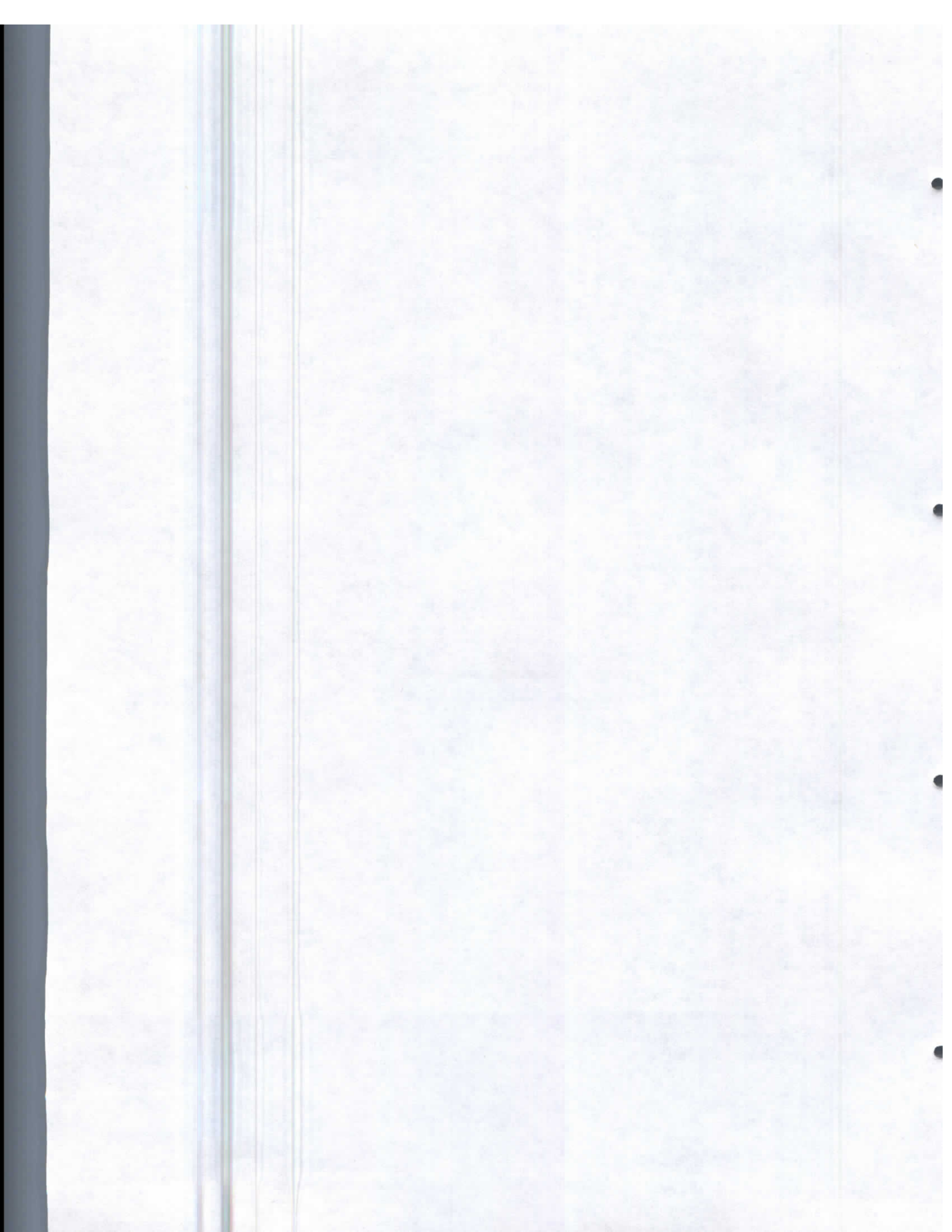
11:44

Copyright. Universidad Católica del Ecuador 1992.
Sistema de Inventarios-Facturación

```

969     ENDIF
970     comando="SET"
971 ELSE
972     @ 20,70 SAY cod
973     REPOS "SAY" TO comando
974 ENDIF
975 IF cod="MENU"
976     @ 22,65 SAY "MENU INFERIOR"
977     SET CONSOLE OFF
978     PAUSE
979     REINDEX
980     SELECT grupo
981     PAUSE
982     REINDEX
983     IF t=0
984         REACTIVATE WINDOW screen1
985     ELSE
986         DO top
987         STORE item TO cod
988     ENDIF
989     RETURN
990 ELSE
991     IF cod="VER"
992         PROMPT COLOR SCHEME 12
993         STORE item TO cod
994         LOOP
995     ELSE
996         IF cod="GFUFC"
997             SELECT grupo
998             GO TOP
999             PROMPT FIELDS grupo:R,nombre NODELETE COLOR SCHEME 12
1000             SELECT items
1001             STORE item TO cod
1002             LOOP
1003         ENDIF
1004     ENDIF
1005 ENDIF
1006 IF comando="SET",AND,sw=1
1007     DO busqueda
1008 ENDIF
1009 DO pantalla2
1010 IF X=1
1011     comando="SAY"
1012 ENDIF
1013 DO desple
1014 @ 2,65 SAY "MENU INFERIOR"
1015 regis=RECNO()
1016 @ 21,03 PROMPT "\<Nuevo"
1017 @ 21,21 PROMPT "\<EDITA"
1018 @ 21,33 PROMPT "\<Anterior"
1019 @ 21,43 PROMPT "\<Pre-100"
1020 @ 21,53 PROMPT "\<Primer0"
1021 @ 21,63 PROMPT "\<Ultimo"
1022 @ 21,73 PROMPT "\<BUSCA"

```



17:46

Copyright, Universidad Católica del Ecuador 100, 1992
Sistema de Inventario: Facturación

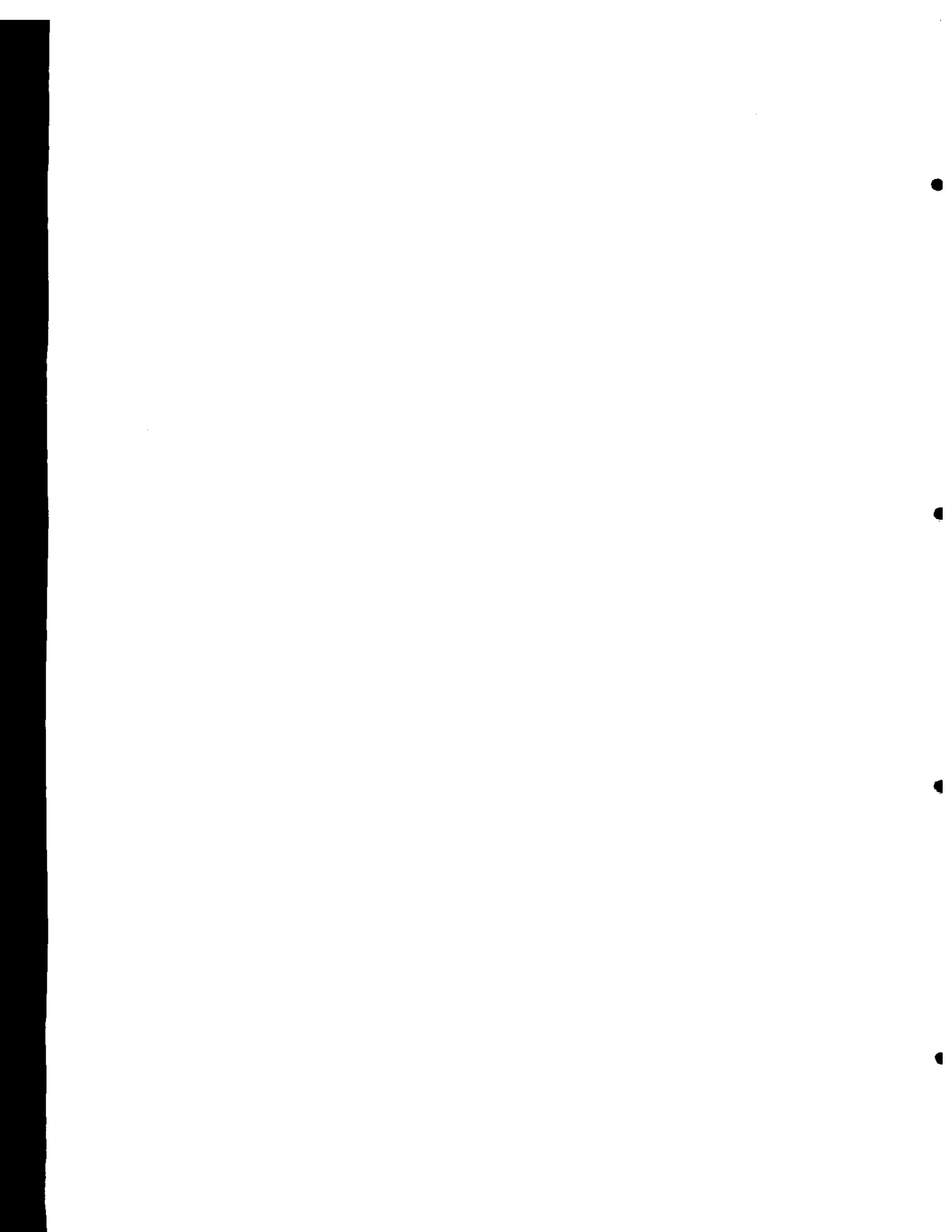
```

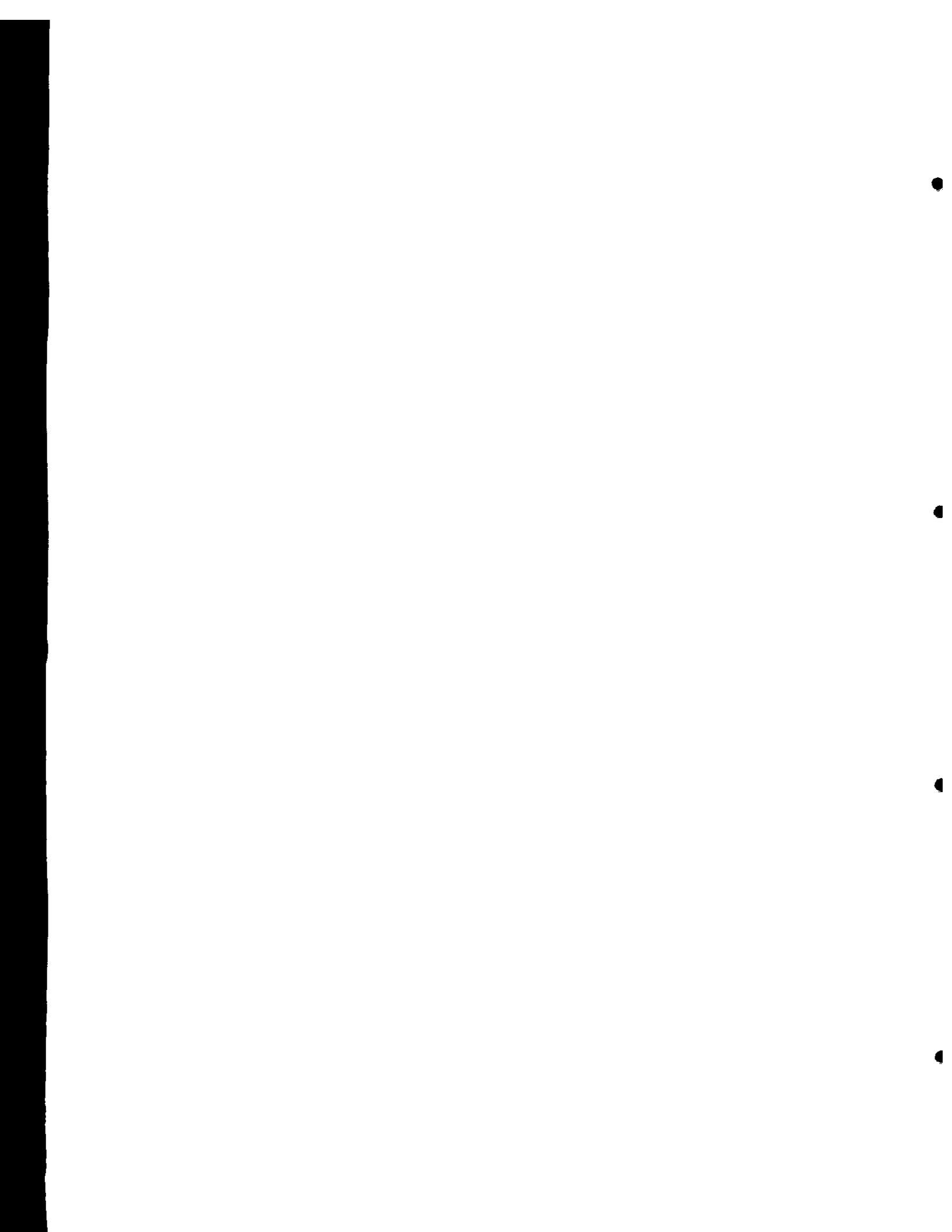
1140      STRE 2 TO err;
1141      NO BUSCA WITH err;
1142      IF err=1
1143          LOOP
1144      ENDIF
1145  ENDIF
1146  SELECT ds*21
1147  STOP
1148  linea=linea+1
1149  IF .NOT.EPFL.AND.linea=6
1150      linea=4
1151      EPFL=2
1152  ENDIF
1153  ENDDO
1154  IF comando='GET'
1155      READ
1156  ENDIF
1157  SELECT items
1158  *****
1159  *****
1160  *
1161  *      Procedure: BUSCA
1162  *
1163  *      Called by: PMSERP          (procedure in PR00_LIB.FR01)
1164  *
1165  *      Called by: YSPVC          (procedure in PR00_LIB.FR01)
1166  *      : MPOC00F                (procedure in PR00_LIB.FR01)
1167  *
1168  *****
1169  PROCEDURE busca
1170  PARAMETER err;
1171  SELECT grupo
1172  FROM gru
1173  IF (err)
1174      *err=" "
1175      *Do not exist esse Grupo ..(Deese ingresarla *)
1176      IF err=1,
1177          *err=" "
1178          REPLACE grupo WITH gru
1179          ACTIVATE WINDOW syserror
1180          @01.00 GET nombre
1181          READ
1182          STRE nombre TO err
1183          SELECT items
1184          *HACER EL INGRESO DE IDENTIFICACION
1185          DEACTIVATE WINDOW syserror
1186      ELSE
1187          IF LACTIERR=27
1188              STRE 1 TO err;
1189          ENDIF
1190          SELECT items
1191          *err
1192          RETURN
1193  ENDIF

```



```
1187 DEACTIVATE WINDOW msg2user
1188 IF R=1,F.
1189     STORE SPACE(3) TO gru
1190     orf=1
1191     RETURN
1192 ENDIF
1193 STORE nombre TO nom
1194 SELECT items
1195 ENDIF
1196 REPLACE clase WITH ora
1197 REPLACE nmgro WITH nom
1198 t=2
1199 RETURN
1200 *****
1201 *****
1202 *
1203 *      Procedure: BUSQUEDA
1204 *
1205 *      Called by: INVENTA1.PRG
1206 *
1207 *      Called FROM:          (procedure in PROC_LIB.FOB)
1208 *
1209 *****
1210 FROM FROME busqueda
1211 FROM cod
1212 IF FROME
1213     Creaeo("NO EXISTE E LE CONIGO DATA INGRESABLE ")
1214     IF R=1,F.
1215         AFRNO blank
1216         REPLACE item WITH cod
1217         STORE REFINO() TO reqis
1218         STORE SPACE(3) TO gru
1219         message="CREANBO"
1220         X=2
1221         comando="GET"
1222     ELSE
1223         BOTO reqis
1224         STORE item TO cod
1225         @ 22,70 SAY cod
1226         X=1
1227     ENDIF
1228 ELSE
1229     X=2
1230     comando="say"
1231 ENDIF
1232 RETURN
1233 * FROM: PROC_LIB.FOB
```

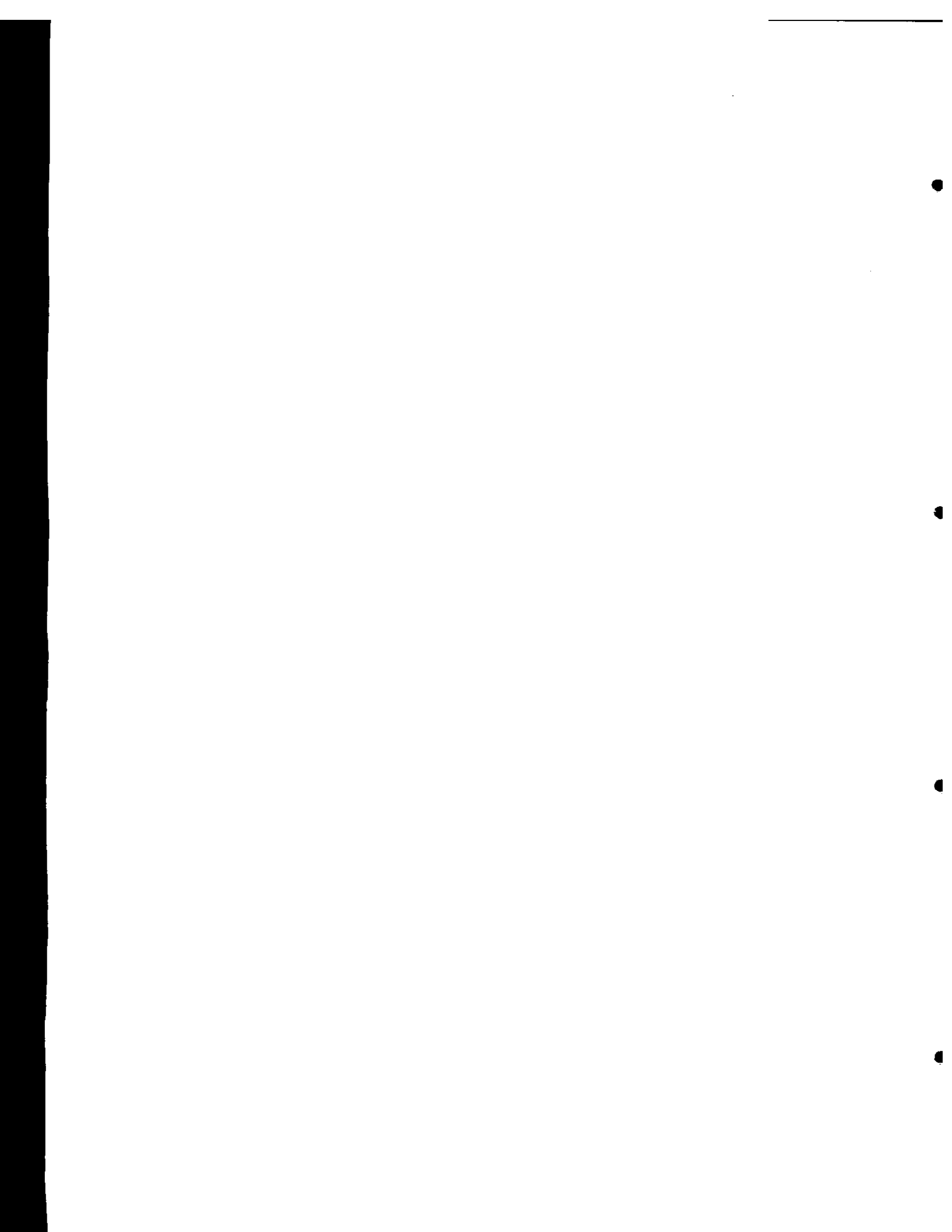




```

57 6 21,92 SAY "*****" GET COD
58 READ
59 IF COD=9999
60   STORE ITEM
61   BRIDGE
62   LOOP
63 ELSE
64   IF COD=99999
65     SELECT INP28
66     PROMPT
67     SELECT ITEM
68     LOOP
69 ELSE
70   IF COD=999999
71     IF COD=999999
72       SELECT INP28
73       PROMPT
74       LOOP
75     BRIDGE
76     PROMPT
77     LOOP
78 ELSE
79   IF COD=9999999
80     IF COD=9999999
81       LOOP
82     READ COD
83     STORE R TO CAN,DOL,FOT,REPOS
84     STORE SPAN,MAN TO DRS
85     STORE SPAN(1) TO GRU
86     STORE SPAN(2) TO PROVE
87     IF END()
88       GOTO INP28
89     GOTO COD
90   IF END()
91     STORE SPAN(1) TO OK
92     a 02,99 SAY "ITEM NO EN INVENTARIO CREA... GET OK
93     READ
94     STORE INP28(1) TO OK
95     IF OK=9999
96       LOOP
97     PROMPT
98     SELECT INP28
99     AFFNDG 9L,AM
100    PROMPT CODIGO WITH COD
101    ELSE
102    STORE INP28(1) TO OK
103    STORE INP28(2) TO OK
104    STORE DOLAR TO DOL
105    STORE GRUPO TO GRU
106    STORE PROVEEDOR TO PROVE
107    FINIS
108 ELSE
109    STORE DOLAR TO DOL
110    STORE DESCRITE TO DAS
111    STORE CLASE TO CLU
112    STORE ...

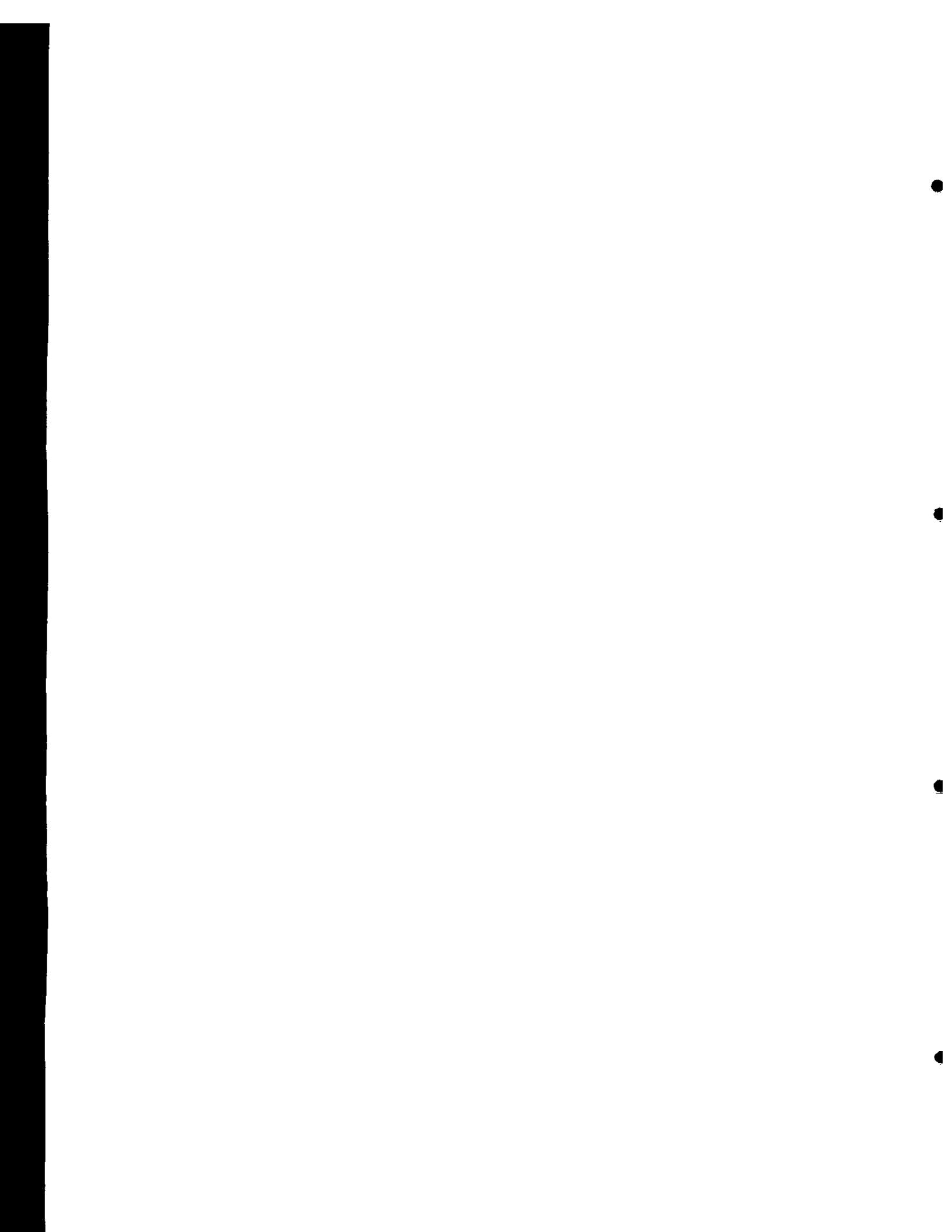
```



```

115     ENDIF
116     SELECT IMPOR
117     SEEK cod
118     IF .NOT. FOUND
119         STORE cantidad TO can
120         STORE dolar TO dol
121     ELSE
122         APPEND BLANK
123         REPLACE codigo WITH cod
124     ENDIF
125     @11,20 SAY "CONTIENE EXISTENCIA..."
126     @11,65 SAY "código: PICTURE '###,###,##'"
127     @12,20 SAY "DESCRIPCION..." GET des
128     @11,20 SAY "IMPORTE..." GET qnt
129     @12,20 SAY "PROVEEDOR..." GET prove
130     @13,20 SAY "CONTIENE..." GET can
131     @14,20 SAY "DOLAR..." GET dol
132     READ
133     @ 11,25 SAY "TOTAL..."
134     @ 11,65 SAY "(cantidad) PICTURE '###,###,##'"
135     STOP "S" TO ok
136     @15,20 SAY "CORRECTO SIN ELIMINAR?" GET ok
137     STORE PROPER(ok) TO ok
138     IF ok="S"
139         SELECT IMPOR
140         REPLACE descrip WITH des
141         REPLACE grupo WITH grv
142         REPLACE dol1a WITH dol
143         REPLACE cantidad WITH can
144         REPLACE fecho WITH (nactdol)
145         REPLACE proveedor WITH prove
146     ELSE
147         IF ok="E"
148             DELETE RECORD FOUND()
149         ENDIF
150     SELECT ifera
151     ENDIF
152     ENDOR
153     RETURN
154     RETURN
155     *****
156     !!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!
157     !
158     !
159     ! Procedure: TITU
160     !
161     ! Called by: RECPD (procedure in PROFOR.PRG)
162     !
163     ! Caller: STANBY (procedure in PROC_11B.PRG)
164     !
165     ! Uses: COMFONC.PRG
166     !
167     ! Indexes: COMFO_1B
168     !

```



```

172 PROCEDURE titu
173 STORE SUBSTR('ARROZCHIS',RELECT(),5) TO Area
174 STORE AREA(1) TO curorder
175 RELECT 0
176 USE
177 USE compania INDEX COMPA
178 LOCATE FOR compania=curorder
179 IF FOUND
180   GO AHEAD WITH REPORT FROM NEW VARIABLES.....
181 ENDF
172 IF titu=1.
181   linea=4
184   @linea,15 SAY CHR(27)+CHR(14)+compania+CHR(22)
185   linea=linea+1
186   @linea,20 SAY "TELEFONO:" +telefono
187   @linea,35 SAY "DIRECCION:" +direccion
188   linea=linea+1
189 ELSE
192   linea=6
191 ENDF
192 pagtpag+1
191 @linea,20 SAY "ORIGEN : " +OR(pag,2)
194 @linea,65 SAY "FECHA : " +DTOC(DATE())
195 linea=linea+1
196 @linea,20 SAY REPPLICATE("-",20)
197 linea=linea+1
198 @linea,10 SAY "PERIODO PROGRAM A:"
199 @linea,35 SAY compania
200 linea=linea+1
201 @linea,24 SAY "CODIGO"
202 @linea,25 SAY "DESCRIPCION"
203 IF #=1
204   @linea,55 SAY "PROVEEDOR"
205   @linea,70 SAY "CANTIDAD"
206 ELSE
207   @linea,45 SAY "CANTIDAD"
208   @linea,52 SAY "PERIODO $"
209   @linea,70 SAY "TOTAL $"
210 ENDF
211 linea=linea+1
212 @linea,20 SAY REPPLICATE("-",20)
213 linea=linea+2
214 RELECT 0
215 USE
216 SELECT farea
217 SET ORDER TO Acurorder
218 RETURN
219 ****
220 *****
221 *
222 *      Procedure: FEFED
223 *
224 *      Called by: PROCOR.PRO
225 *
226 *      Author: JIMM          (procedure in PROCOR.PRO)

```



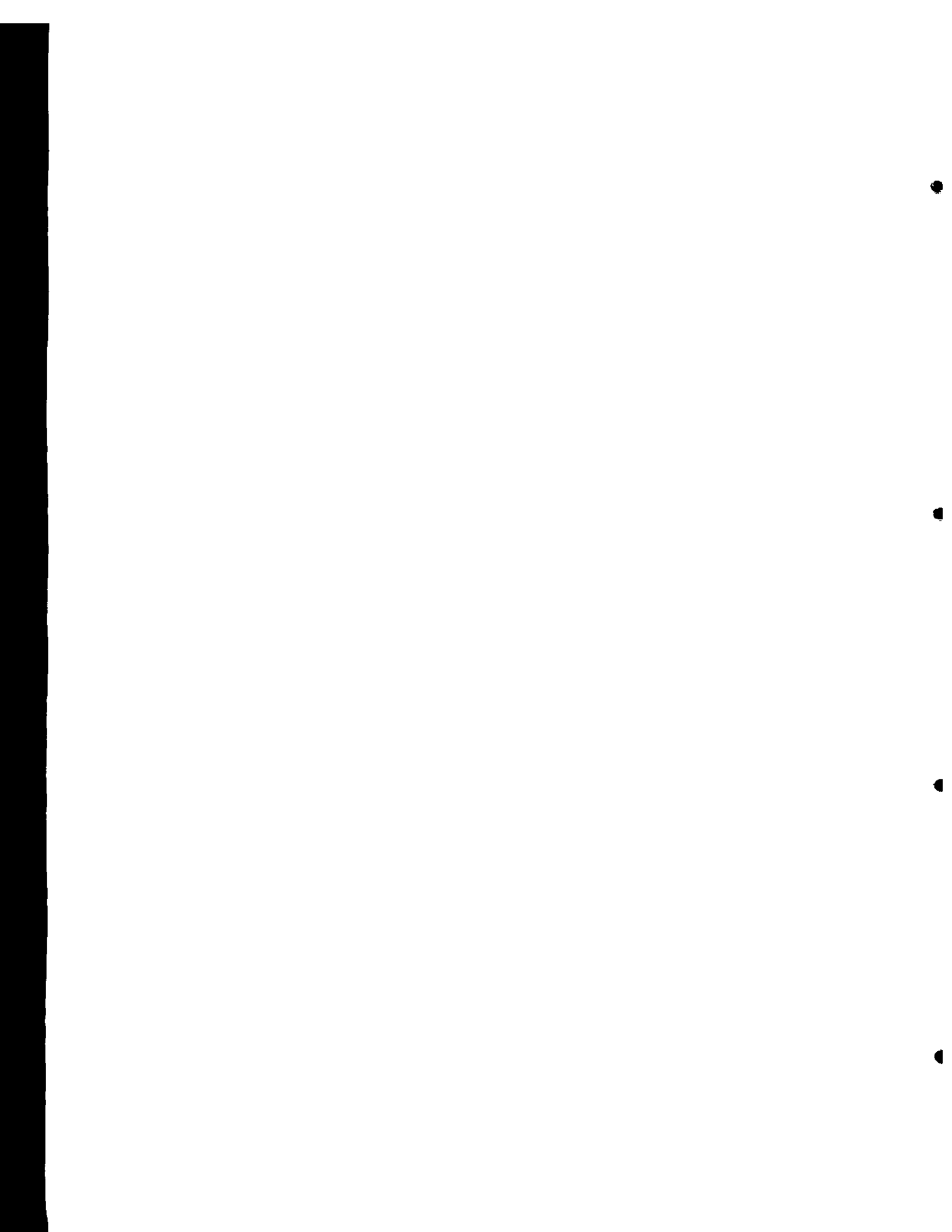
17:59

Copyright, Universidad Católica del Ecuador PAA, 1972
Sistema de Inventario-Facturación

```

208 PROCEDURE REPORT
209 @ 15,00 PROMPT "Reporte a Consola"
210 @ 15,05 PROMPT "Copia a Archivo"
211 MENU TO ok
212 GO CASE
213 CASE ok=1
214     PROC 1 TO rm
215     CASE ok=2
216     PROC 2 TO rm
217 OTHERWISE
218     RETURN
219 ENDCASE
220 @ 10,10 SAY "I M P R I M I E N D O"
221 SET CONSOLE OFF
222 SET DEVICE TO PRINT
223 SELECT INFOR
224 page0
225 GO title
226 DO WHILE (.NOT. EOF())
227     IF linea=59
228         @linea,07 SAY codigo
229         IF rm=1
230             @linea,19 SAY descrip PICTURE "#####"
231             @linea,55 SAY proveedor
232             @linea,70 SAY cantidad PICTURE "###,###,##"
233         ELSE
234             @linea,19 SAY descrip PICTURE "#####"
235             @linea,41 SAY cantidad PICTURE "###,###,##"
236             @linea,53 SAY dolar PICTURE "$###,###,##"
237             @linea,65 SAY todo PICTURE "$###,###,##"
238         ENDF
239         SAY
240         line=line+2
241     ELSE
242         GO title
243     ENDF
244 ENDF
245 line=line+2
246 @ linea,19 SAY "TOTALES GENERALES :"
247 SUM cantidad FOR codigo" " TO ran
248 IF rm=2
249     SUM todo FOR codigo" " TO tot
250     @ linea,41 SAY ran PICTURE "###,###,##"
251     @ linea,65 SAY tot PICTURE "###,###,##"
252 ELSE
253     @ linea,70 SAY ran PICTURE "###,###,##"
254 ENDF
255 SET DEVICE TO SCREEN
256 SET CONSOLE ON
257 RETURN
258 * EOF: PROFOR.PRG

```



17:51

Copyright, Universidad Católica del Ecuador PAA, 1992
Sistema de Inventarios-Facturación

```

1  !:!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!
2  !:
3  !:      Program: C:\MSHARR\F\REFORTE.F98
4  !:
5  !:      System: Sistema de Inventarios-Facturación
6  !:      Author: Ing. Gustavo Palacios y José Villanís
7  !:      Copyright (c) 1992, Universidad Católica del Ecuador PAA
8  !:      Last modified: 11/12/92      11:14
9  !:
10 !:      Called by: MONTE.F98
11 !:
12 !:      Sales: SIAFE()      (function in ?)
13 !:      : MENTAS.F98
14 !:      : SALELIST.F98
15 !:      : MARDEX      (procedure in CONTROL.F98)
16 !:      : INVENTOX.F98
17 !:      : CONTROL.F98
18 !:      : SANCION.F98
19 !:      : PREMIOS.F98
20 !:      : ULTIMAS.F98
21 !:      : REPRES.F98
22 !:      : REPRES.F98
23 !:      : REPRES.F98
24 !:
25 !:      Documented 11/12/92 at 11:14      FoxDoc version 2.10
26 !:!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!
27
28 SET TOPIC TO 'REFORTES'
29 SIAFE PAR() TO choice
30 HIDE POPUP salespop
31 DO DATE
32 CASE choice = 1
33     IF .NOT. clave(1)
34         RETURN
35     ENDF
36     ACTIVATE WINDOW working
37     DO salesa
38 CASE choice = 2
39     IF .NOT. clave(2)
40         RETURN
41     ENDF
42     ACTIVATE WINDOW working
43     DO salelist
44 CASE choice = 3
45     IF .NOT. clave(3)
46         RETURN
47     ENDF
48     ACTIVATE WINDOW working
49     DO kargex
50 CASE choice = 4
51     IF .NOT. clave(4)
52         RETURN
53     ENDF
54     ACTIVATE WINDOW working
55     DO salesa

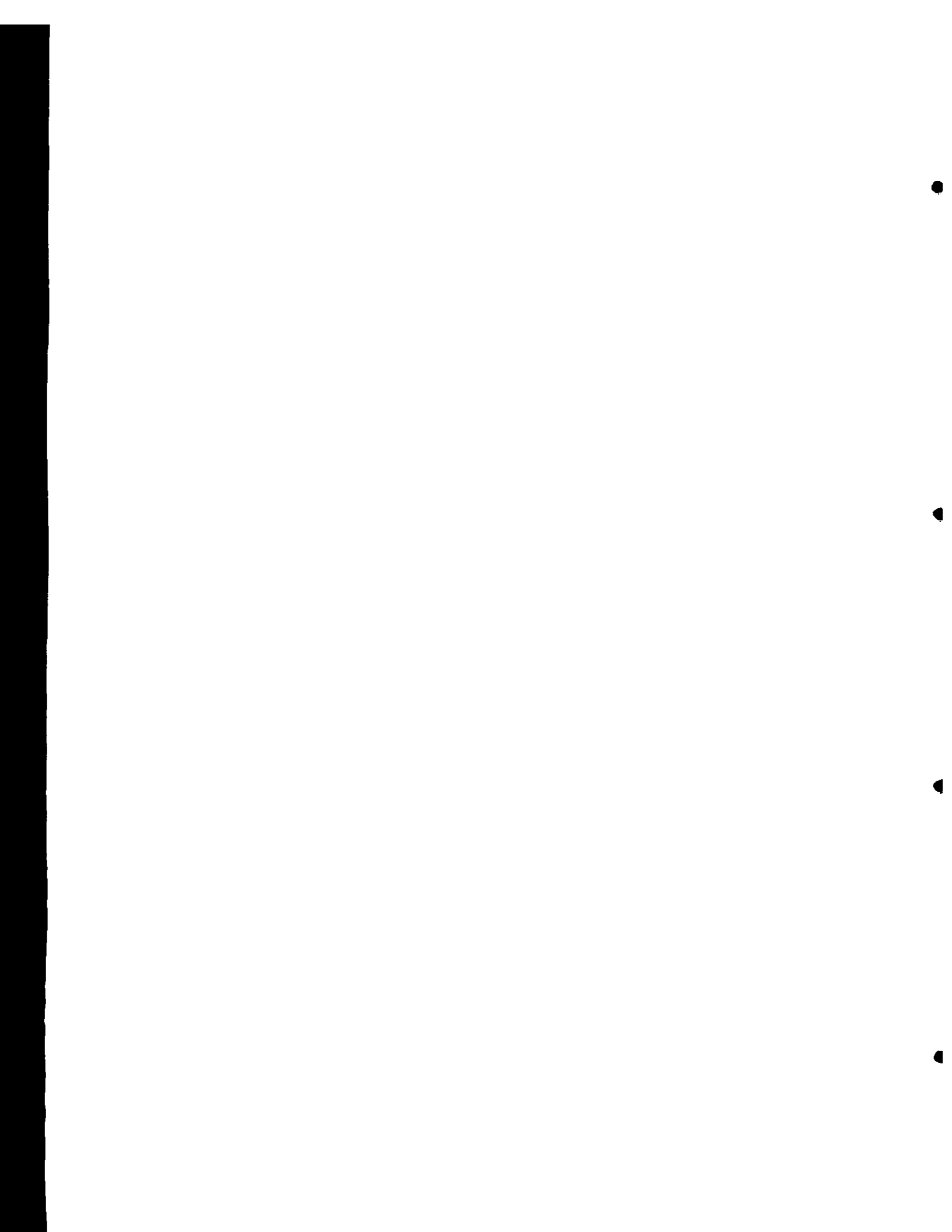
```



```

58 RETURN
59 ENDIF
60 ACTIVATE WINDOW working
61 NO control
62 PAGE choice = 6
63 IF .NOT. class(1)
64 RETURN
65 ENDF
66 ACTIVATE WINDOW working
67 ON general
68 PAGE choice = 7
69 IF .NOT. class(1)
70 RETURN
71 ENDF
72 ACTIVATE WINDOW working
73 NO precios
74 PAGE choice = 3
75 IF .NOT. class(1)
76 RETURN
77 ENDF
78 ACTIVATE WINDOW working
79 NO ultimas
80 PAGE choice = 12
81 IF .NOT. class(1)
82 RETURN
83 ENDF
84 ACTIVATE WINDOW working
85 NO grupos
86 PAGE choice = 11
87 IF .NOT. class(1)
88 RETURN
89 ENDF
90 ACTIVATE WINDOW working
91 NO pedidos
92 PAGE choice = 12
93 IF .NOT. class(1)
94 RETURN
95 ENDF
96 ACTIVATE WINDOW working
97 NO observa
98 PAGE
99 ENDF
100 ENDF
101 ACTIVATE WINDOW working
102 SET TOPIC TO MENU MAIN.F03
103 SHOW POPUP calendar
104 HIDE WINDOW ALL
105 RETURN
106 * eof
107 * EOF: REPORT.F03

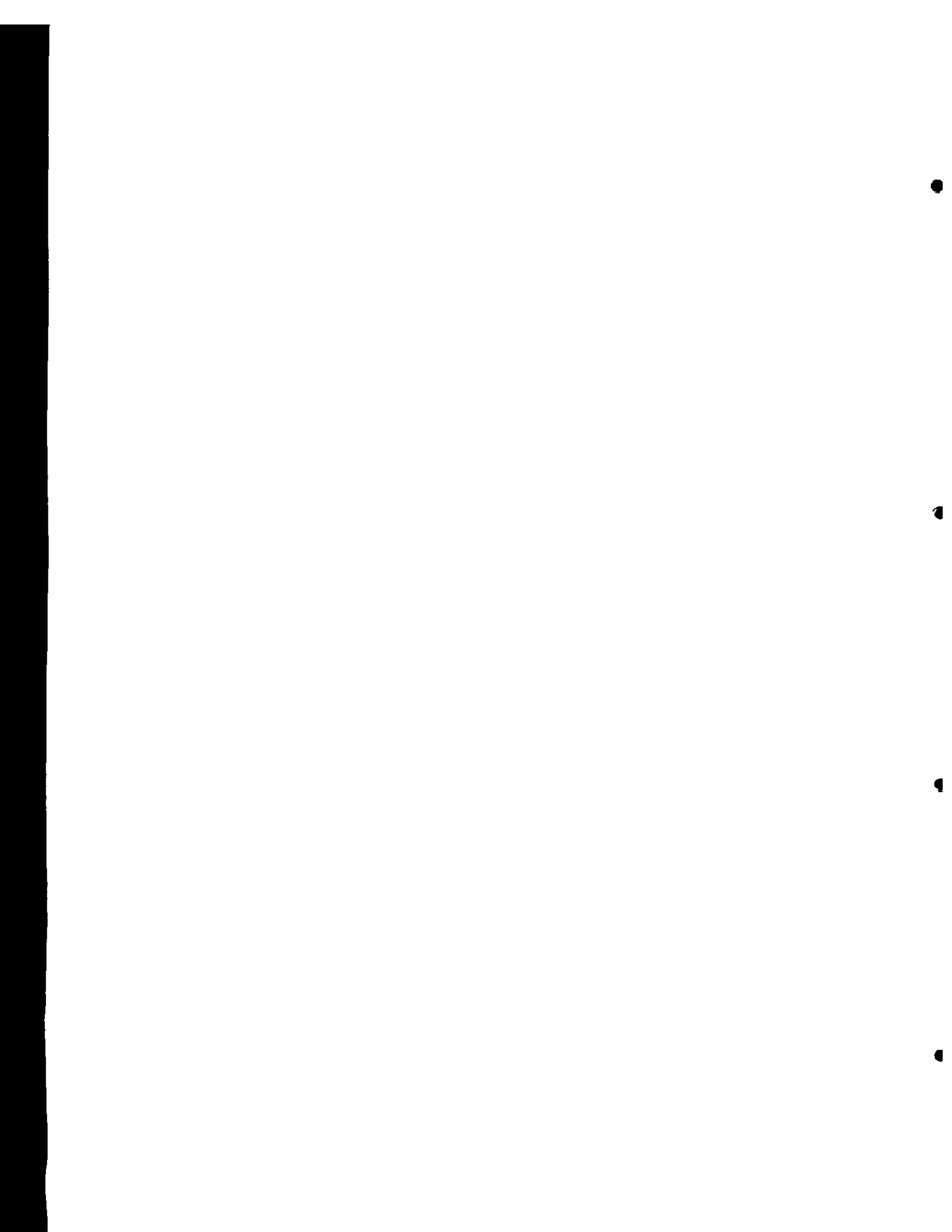
```



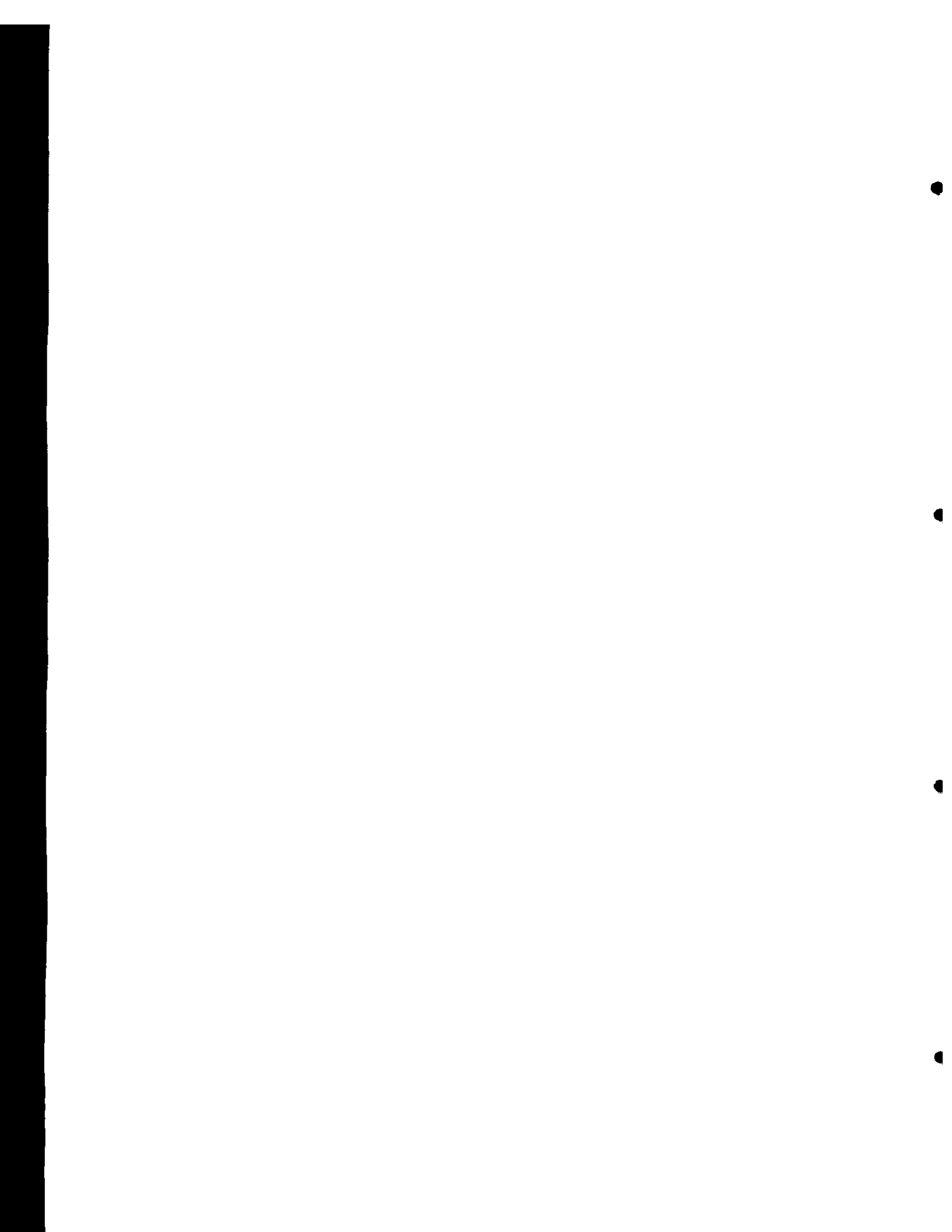
```

1  *-----*
2  *:
3  *:      Program: D:\MONADER\DEVENER.FRG
4  *:
5  *:      System: Sistema de Incentivos-Facturación
6  *:      Author: Tonia Gustavo Palacios y José Villanís
7  *:      Copyright (c) 1992, Universidad Católica del Ecuador, SGA
8  *:      Last modified: 11/12/92      11:17
9  *:
10 *:      Called by: G:\DIMEV.FRG
11 *:
12 *:      Calls: WINTITLE      (procedure in PRG_LIB.FRG)
13 *:      : STANDBY      (procedure in PRG_LIB.FRG)
14 *:      : YESNO      (procedure in PRG_LIB.FRG)
15 *:      : READYPOP      (procedure in PRG_LIB.FRG)
16 *:
17 *:      Uses: IMPRESOR
18 *:
19 *:      Documented 11/12/92 at 11:16      Fudoc version 2.10
20 *-----*
21 ACTIVATE WINDOW screensis
22 CLEAR
23 @ 22,20 SAY wintitle(PROMPT())
24
25 @ get report name
26 SELECT W
27 USE screensis
28 GET FILTER TO '!' + LABEL
29 GO TOP
30 @ 22,20 SAY 'Escriba el reporte y presione [Enter] o click el mouse.'
31 DEFINE POPUP reviewer FROM 24,20 PROMPT FIELD LABEL COLOR SCHEME 2
32 ON COLLECTION POPUP reviewer DEACTIVATE POPUP
33 ACTIVATE POPUP reviewer
34 @ 22,20
35 IF EMPTY(PROMPT())
36     GO standby WITH 'Revisión de Reporte cancelada: no ha seleccionado.'
37     RELEASE POPUP reviewer
38     DEACTIVATE WINDOW screensis
39     USE
40     RETURN
41 ENDDIF
42 LOCATE FOR LABEL = PROMPT()
43 RELEASE POPUP reviewer
44
45 @ 27,12 SAY 'Reporte: ' + LABEL
46 STORE 'IMPRESOR' TO output
47 @ 21,12 SAY 'Dirigido a : IMPRESOR/PANTALLA: ' ;
48     GET output PICTURE 'AM IMPRESOR,PANTALLA'
49 READ
50
51 STOP .T. TO printing
52 IF .NOT. yesno("Sistema listo para correr reporte.")
53     STORE .F. TO printing
54 ELSE
55     IF output = "PANTALLA"
56         PRINT output
57     ELSE
58         PRINT output
59     ENDIF
60 ENDIF

```



```
58     ENDF  
59     ENDF  
60 ENDF  
61  
62 IF printing  
63     IF output = 'IMPRSOR'  
64         ON ESCAPE STORE JF. TO printica  
65         CLEAR  
66         SET PRINT ON  
67         FOR counter = 1 TO MAXIMIZE(contents)  
68             @MULTI(contents,counter)  
69             IF .NOT. printing  
70                 EXIT  
71             ENDF  
72         ENDFOR  
73         SET PRINT OFF  
74         ON ESCAPE  
75     ELSE  
76         MODIFY MEMO contents=MODIFY WINDOW reportview  
77     ENDF  
78     @standby WITH 'Su reproducción de reporte terminada.'  
79 ELSE  
80     @standby WITH 'Se cancelado este reporte.'  
81 ENDF  
82 GLL  
83 SELECT Invoice  
84 BRACULATE WINDOW screen:ia  
85 RETURN  
86 * eof  
87 * EOF: SYSTEMS.EFS
```



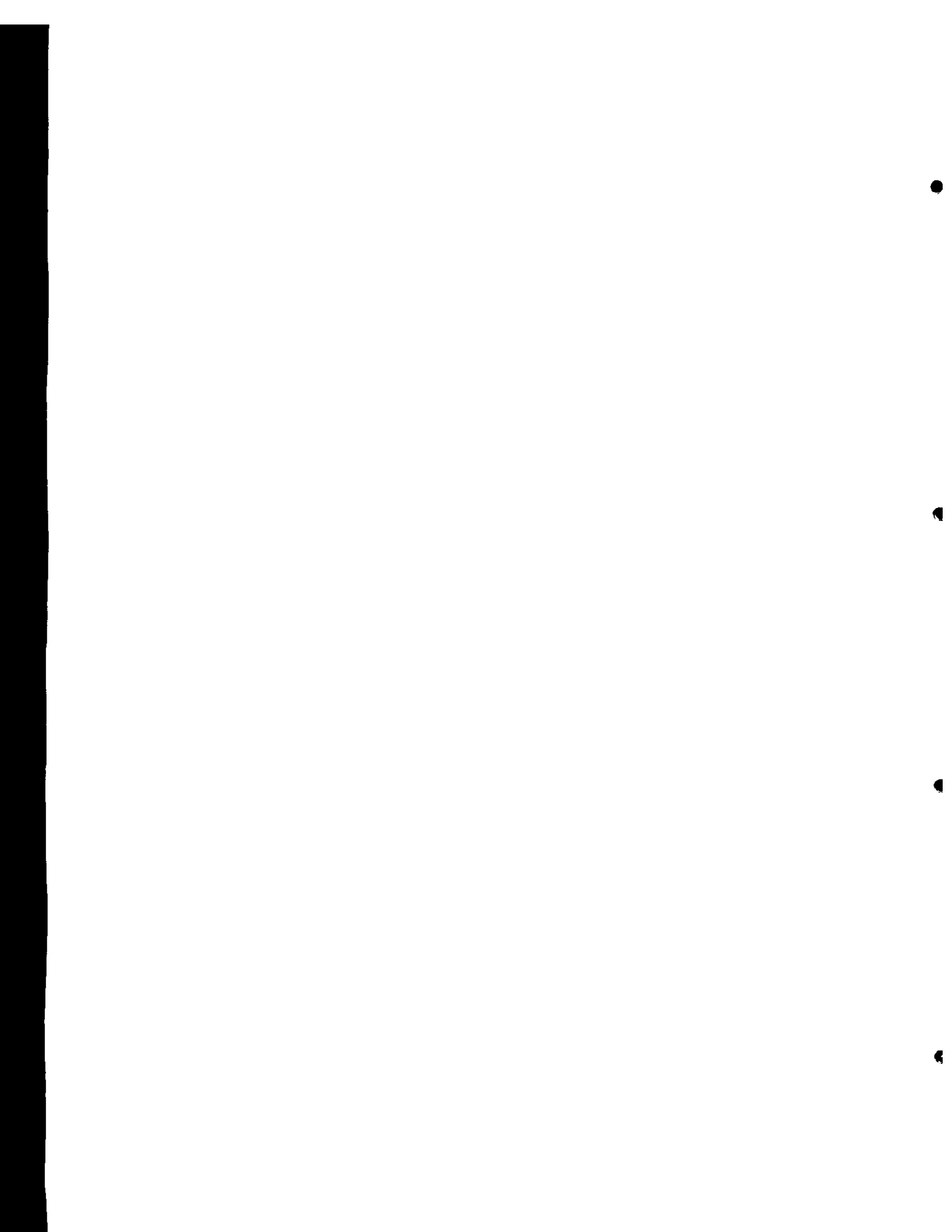
```

1  *::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::
2  *:
3  *:      Program: C:\MANAGER\SALELIST.PRG
4  *:
5  *:      System: Sistema de Inventarios-Facturación
6  *:      Author: Ignacio Restrepo Palacios y José Villacís
7  *:      Copyright (c) 1992, Universidad Católica del Ecuador PAA
8  *:      Last modified: 11/12/92      11:16
9  *:
10 *:
11 *:      Called by: REPORTE.PRG
12 *:      Caller: WINTITLE      (procedure in PRG0_L1B.PRG)
13 *:          : YPRND      (procedure in PRG0_L1B.PRG)
14 *:          : READPRG      (procedure in PRG0_L1B.PRG)
15 *:          : STANDBY      (procedure in PRG0_L1B.PRG)
16 *:
17 *:      User: MSYSTEM
18 *:
19 *:      Report Form: SALELIST.FRM
20 *:
21 *:      Other Files: REPORTE.TXT
22 *:
23 *:      Generated 11/12/92 at 11:15      Editor version 7.10
24  *::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::
25 @ 03,20 SAY wintitle(PROMPT())
26
27 * FILE HANDLING
28 SELECT salesrep
29 GET ORDER TO sal_order
30 GO TOP
31
32 * DEFINITIONS
33 BY ESCAPE STORE .F. TO printing
34 STORE 'IMPRESOR' TO output
35
36 @ 02,02 SAY 'Direccionado a      : IMPRESOR/PANTALLA: ' ;
37   GET output PICTURE 'PM IMPRESOR,PANTALLA'
38 READ
39
40
41 GO TOP
42 STORE .T. TO printing
43 IF .NOT. yesno("Sistema listo para correr reporte.")
44   STORE .F. TO printing
45 ELSE
46   IF output() < "PANTALLA"
47     IF .NOT. ready2pr()
48       STORE .F. TO printing
49  ENDIF
50 ENDF
51 ENDF
52
53 * START PRINTING
54 IF printing
55   PRINT @ 01,01 SAY "IMPRESOR"
56   PRINT @ 01,01 SAY "PANTALLA"
57   PRINT @ 01,01 SAY "IMPRESOR"
58   PRINT @ 01,01 SAY "PANTALLA"
59   PRINT @ 01,01 SAY "IMPRESOR"
60   PRINT @ 01,01 SAY "PANTALLA"
61   PRINT @ 01,01 SAY "IMPRESOR"
62   PRINT @ 01,01 SAY "PANTALLA"
63   PRINT @ 01,01 SAY "IMPRESOR"
64   PRINT @ 01,01 SAY "PANTALLA"
65   PRINT @ 01,01 SAY "IMPRESOR"
66   PRINT @ 01,01 SAY "PANTALLA"
67   PRINT @ 01,01 SAY "IMPRESOR"
68   PRINT @ 01,01 SAY "PANTALLA"
69   PRINT @ 01,01 SAY "IMPRESOR"
70   PRINT @ 01,01 SAY "PANTALLA"
71   PRINT @ 01,01 SAY "IMPRESOR"
72   PRINT @ 01,01 SAY "PANTALLA"
73   PRINT @ 01,01 SAY "IMPRESOR"
74   PRINT @ 01,01 SAY "PANTALLA"
75   PRINT @ 01,01 SAY "IMPRESOR"
76   PRINT @ 01,01 SAY "PANTALLA"
77   PRINT @ 01,01 SAY "IMPRESOR"
78   PRINT @ 01,01 SAY "PANTALLA"
79   PRINT @ 01,01 SAY "IMPRESOR"
80   PRINT @ 01,01 SAY "PANTALLA"
81   PRINT @ 01,01 SAY "IMPRESOR"
82   PRINT @ 01,01 SAY "PANTALLA"
83   PRINT @ 01,01 SAY "IMPRESOR"
84   PRINT @ 01,01 SAY "PANTALLA"
85   PRINT @ 01,01 SAY "IMPRESOR"
86   PRINT @ 01,01 SAY "PANTALLA"
87   PRINT @ 01,01 SAY "IMPRESOR"
88   PRINT @ 01,01 SAY "PANTALLA"
89   PRINT @ 01,01 SAY "IMPRESOR"
90   PRINT @ 01,01 SAY "PANTALLA"
91   PRINT @ 01,01 SAY "IMPRESOR"
92   PRINT @ 01,01 SAY "PANTALLA"
93   PRINT @ 01,01 SAY "IMPRESOR"
94   PRINT @ 01,01 SAY "PANTALLA"
95   PRINT @ 01,01 SAY "IMPRESOR"
96   PRINT @ 01,01 SAY "PANTALLA"
97   PRINT @ 01,01 SAY "IMPRESOR"
98   PRINT @ 01,01 SAY "PANTALLA"
99   PRINT @ 01,01 SAY "IMPRESOR"
100  PRINT @ 01,01 SAY "PANTALLA"

```



```
58 REPORT FROM SALELIST NOBJECT TO FILE REPORT.LIT WHILE PRINTING
59 SELECT *
60 USE Inventory
61 UPDATE FOR LABEL = 'LISTA VENDI '
62 IF CONF()
63 APPEND BLANK
64 ELSE
65 REPLACE WITH 1 REPLACE WITH 0
66 ENDIF
67 REPLACE LABEL WITH 'LISTA VENDI ' + @OBJECTNAME()
68 APPEND MEMO CONTENTS FROM REPORT.LIT
69 MODIFY MEMO CONTENTS REPORT WINDOW REPORT.LIT
70 USE
71 SELECT Invoice
72 ENDIF
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82 * END
83
84
85 * END SALELIST.FRS
```



```

1  !:!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!
2  !:
3  !: Procedure file: C:\MANAGER\SALES.PPS
4  !:
5  !:      System: Sistema de Inventarios-Facturación
6  !:      Author: Ignacio Gustavo Palacios y José Villacís
7  !:      Copyright (c) 1992, Universidad Católica del Ecuador ECU
8  !:      Last modified: 11/12/92      11:15
9  !:
10 !: Proc A Entry: SETUP_REF
11 !:      : RISE_REF
12 !:      : ADD_REF
13 !:      : DEL_REF
14 !:      : EDIT_REF
15 !:      : LAST_REF
16 !:      : NEXT_REF
17 !:      : FREE_REF
18 !:      : UNIT_REF
19 !:
20 !:      Set t : C:\MANAGER\PS3
21 !:
22 !:      Called: SETUP_REF      (procedure in SALES.PPS)
23 !:      : RISE_REF      (procedure in SALES.PPS)
24 !:      : ADD_REF.PPS
25 !:

```

```

26 !:      Documented 11/12/92 at 11:44      FoxDoc version 2.10
27 !:!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!

```

```

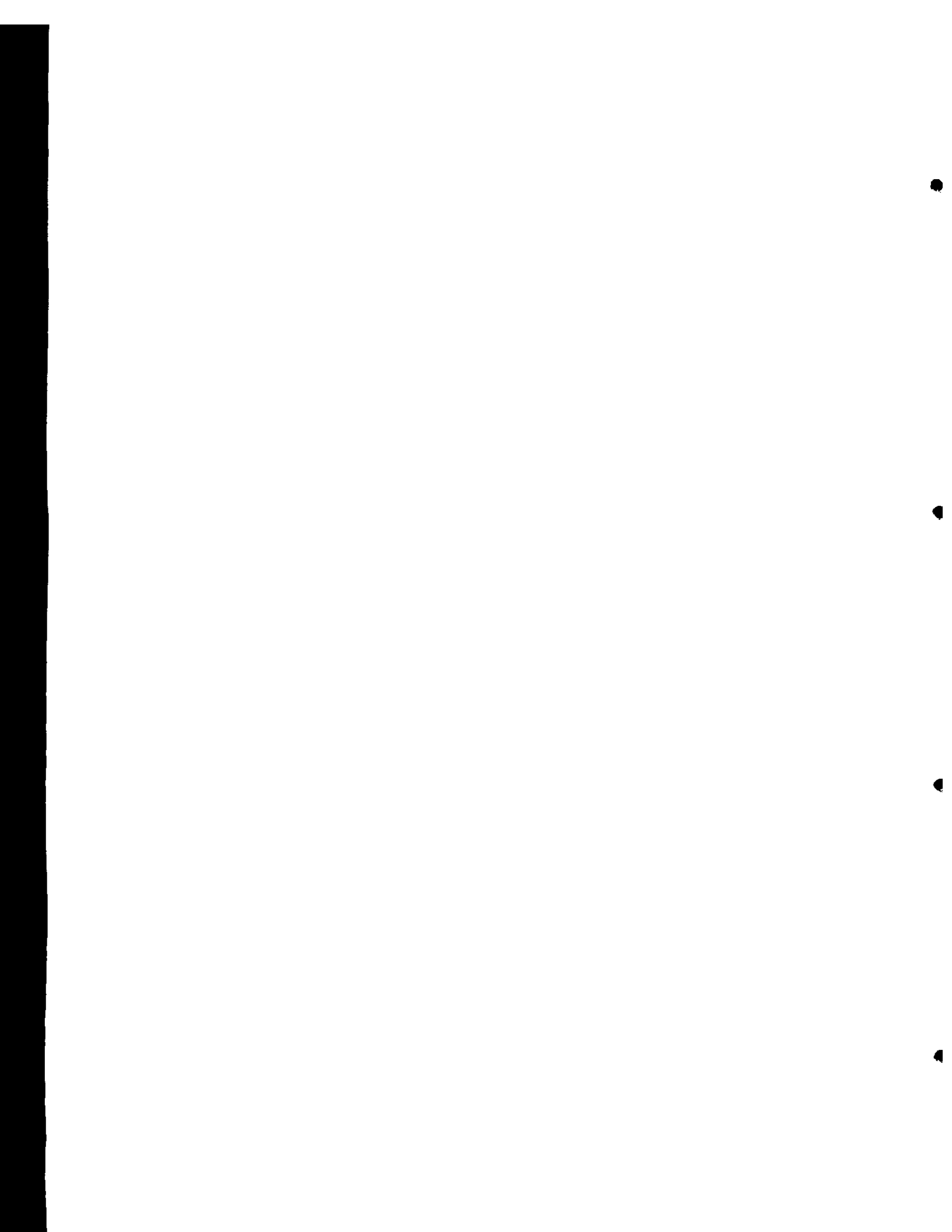
28 DO setup_rep
29 SELECT salesrep
30 SET ORDER TO sal_saly
31 IF ERROR
32   GO TO 10
33 ENDIF
34 STORE sal_saly TO mpsaldr
35 DO disp_rep
36 DO show_rep
37 STORE LT TO in_rep
38 DO WHILE in_rep
39   ACTIVATE MENU salesrep F40 search
40   IF .NOT. in_prodem
41     DEACTIVATE MENU
42   ENDIF
43 ENDDO
44 SELECT invoice
45 CLEAR
46 RELEASE MENU salesrep
47 RETURN
48

```

```

49 !:!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!
50 !:
51 !:      Procedure: ADD_REF
52 !:
53 !:      Called by: SETUP_REF      (procedure in SALES.PPS)
54 !:
55 !:      : RISE_REF      (procedure in SALES.PPS)
56 !:

```



```

58 *          : PCL_FEP          (procedure in SALES.PRG)
59 *
60 *
61 *
62 *
63 *
64 *
65 *
66 *
67 *
68 *
69 *
70 *
71 *
72 *
73 *
74 *
75 *
76 *
77 *
78 *
79 *
80 *
81 *
82 *
83 *
84 *
85 *
86 *
87 *
88 *
89 *
90 *
91 *
92 *
93 *
94 *
95 *
96 *
97 *
98 *
99 *
100 *
101 *
102 *
103 *
104 *
105 *
106 *
107 *
108 *
109 *
110 *
111 *
112 *

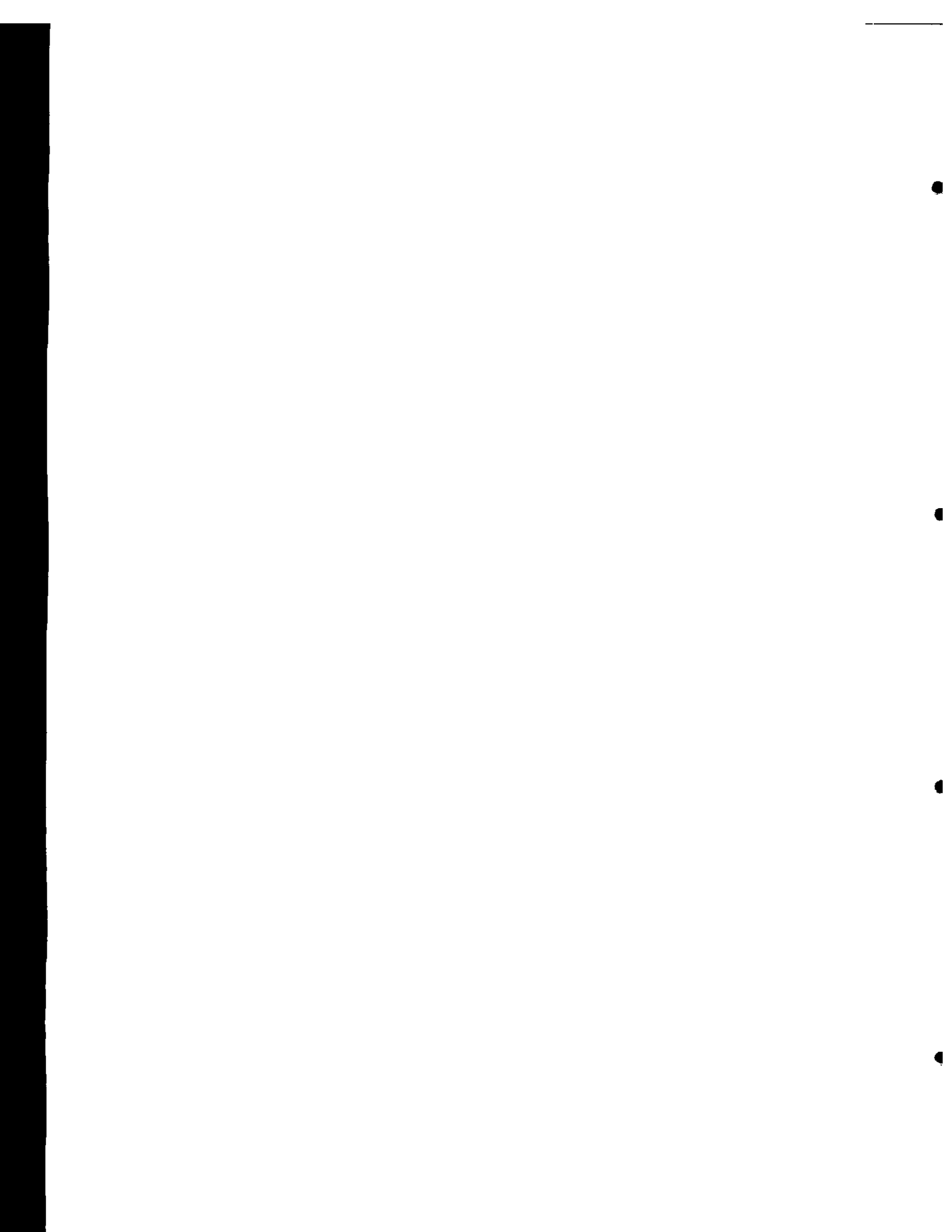
```



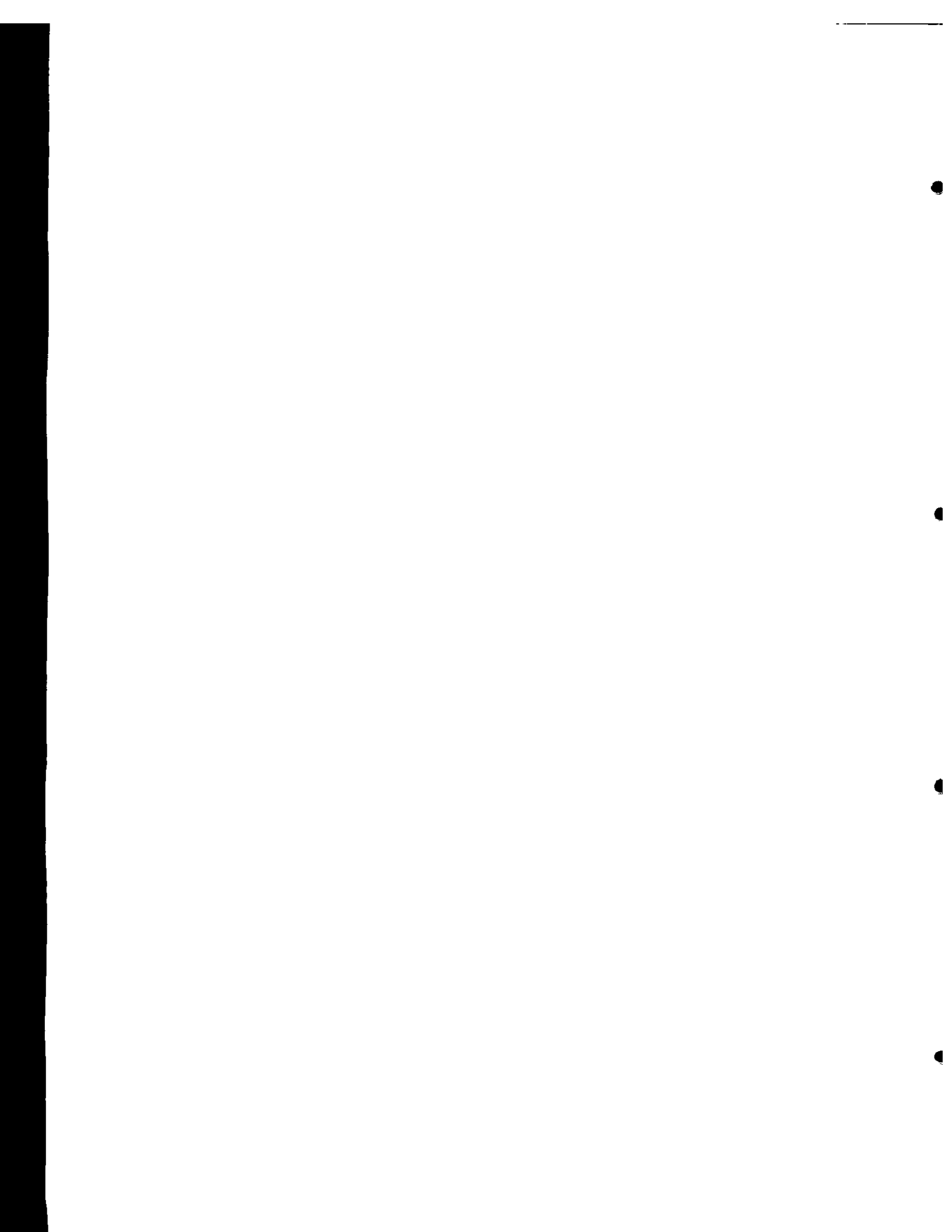
```

115 CLEAR
116 @ 09,01 TO 07,75
117 @ 01,07 SAY "Iniciales Vendedor:"
118 @ 02,01 TO 21,75
119 @ 02,01 SAY "P"
120 @ 02,35 SAY "L"
121 @ 04,11 SAY "Nombre de Vendedor:"
122 @ 07,11 SAY "Fecha de Contrato:"
123 @ 08,11 SAY "Fecha de Nacimiento:"
124 @ 07,13 SAY "Tasa de Comisión:"
125 @ 12,11 SAY "Emisión de Ventas:"
126 @ 11,13 SAY "Pagos realizados:"
127 RETURN
128
129 *****
130 *
131 * Procedure: EDIT_FEG
132 *
133 * Called by: SETUP_FEG (procedure in SALES.FRG)
134 * : ADD_FEG (procedure in SALES.FRG)
135 *
136 *****
137 PROCEDURE edit_rep
138 @ 01,08 GET colrbe PICTURE "###"
139 CLEAR GETS
140 @ 04,13 GET salesname
141 @ 04,13 GET hiredate
142 @ 04,13 GET birthdate
143 @ 07,13 GET comtrate PICTURE "##.##"
144 @ 10,13 SAY ytdcom PICTURE "$##,###.##"
145 @ 11,13 GET ytdsales PICTURE "$##,###.##"
146 READ
147
148 *****
149 *
150 * Procedure: LAST_FEG
151 *
152 * Called by: SETUP_FEG (procedure in SALES.FRG)
153 *
154 * Calls: SHOW_FEG.FRG
155 *
156 *****
157 PROCEDURE last_rep
158 GO BOTTOM
159 DO show_rep
160 RETURN
161
162 *****
163 *
164 * Procedure: NEXT_FEG
165 *
166 * Called by: SETUP_FEG (procedure in SALES.FRG)
167 *
168 * Caller: STANDBY (procedure in PROC_LTR.FRG)
169 * : SHOW_FEG.FRG
170 *

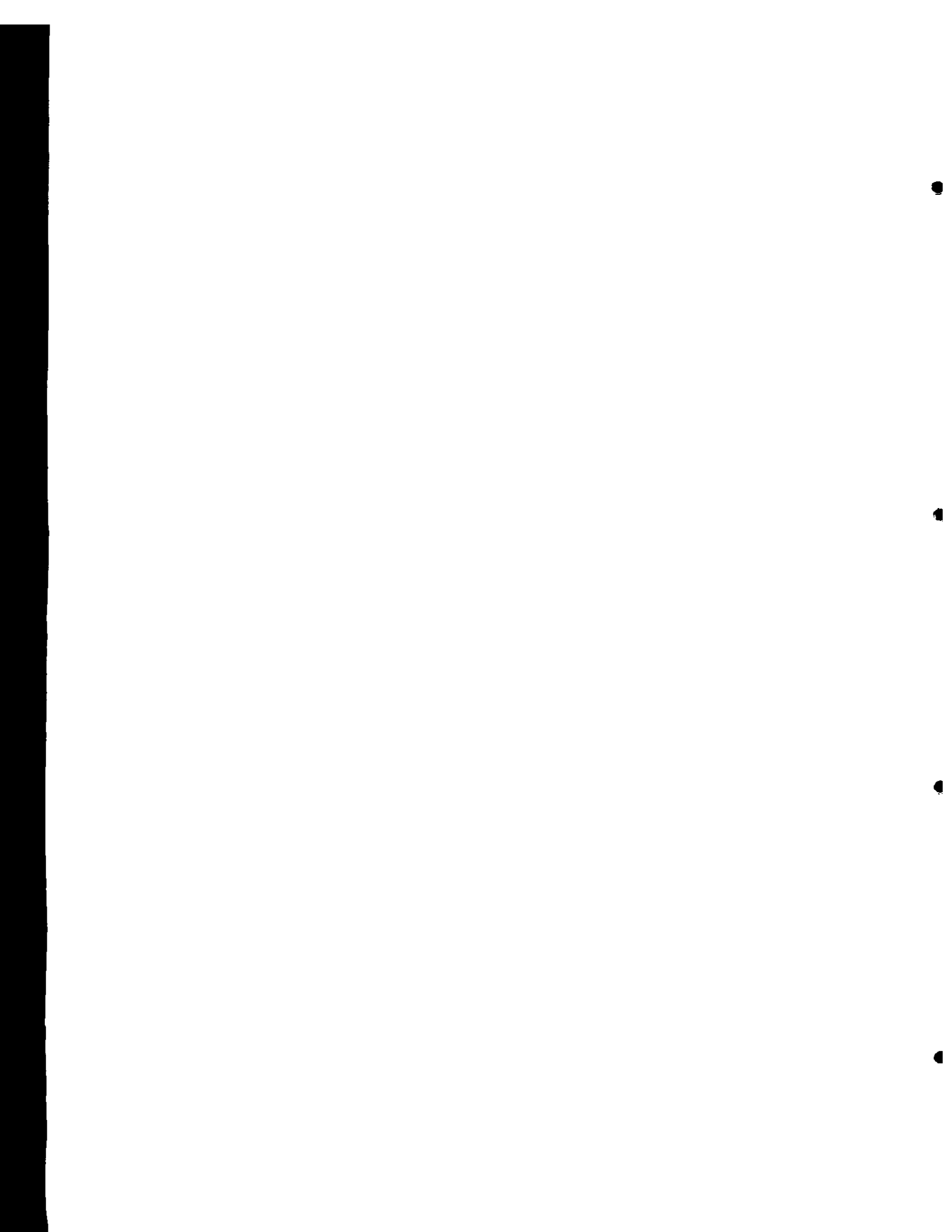
```



```
172 PROCEDURE next_rep
173 BEGIN
174   IF EOF()
175     GO BOTTOM
176     DB standby WITH "Fin de archivo: No existe otro vendedor."
177   ELSE
178     TO show_rep
179   ENDIF
180 RETURN
181
182 *****
183 **
184 **   Procedure: FPCV_REP
185 **
186 **   Called by: SETUP_REP           (procedure in SALES.PRG)
187 **
188 **   Called: STANDBY              (procedure in FPCV_LIB.PRG)
189 **       : SHOW_SEP.FRG
190 **
191 *****
192 PROCEDURE prev_rep
193 BEGIN
194   IF NOT EOF()
195     GO TOP
196     DB standby WITH "Inicio de archivo: No existe otro vendedor."
197   ELSE
198     DB show_rep
199   ENDIF
200 RETURN
201
202 *****
203 **
204 **   Procedure: QUIT_REP
205 **
206 **   Called by: SETUP_REP           (procedure in SALES.PRG)
207 **
208 *****
209 PROCEDURE quit_rep
210 STORE LF, IO in_rep
211 DEACTIVATE MENU
212 RETURN
213
214 *****
215 **
216 **   Procedure: SETUP_REP
217 **
218 **   Called by: SALES.PRG
219 **
220 **   Calls: NEXT_REP              (procedure in SALES.PRG)
221 **         : PREV_REP             (procedure in SALES.PRG)
222 **         : TOP_REP.PRG
223 **         : LAST_REP             (procedure in SALES.PRG)
224 **         : SRCH_REP.PRG
225 **         : EDIT_REP             (procedure in SALES.PRG)
226 **         : ADD_REP              (procedure in SALES.PRG)
227 **         : DEL_REP              (procedure in SALES.PRG)
```



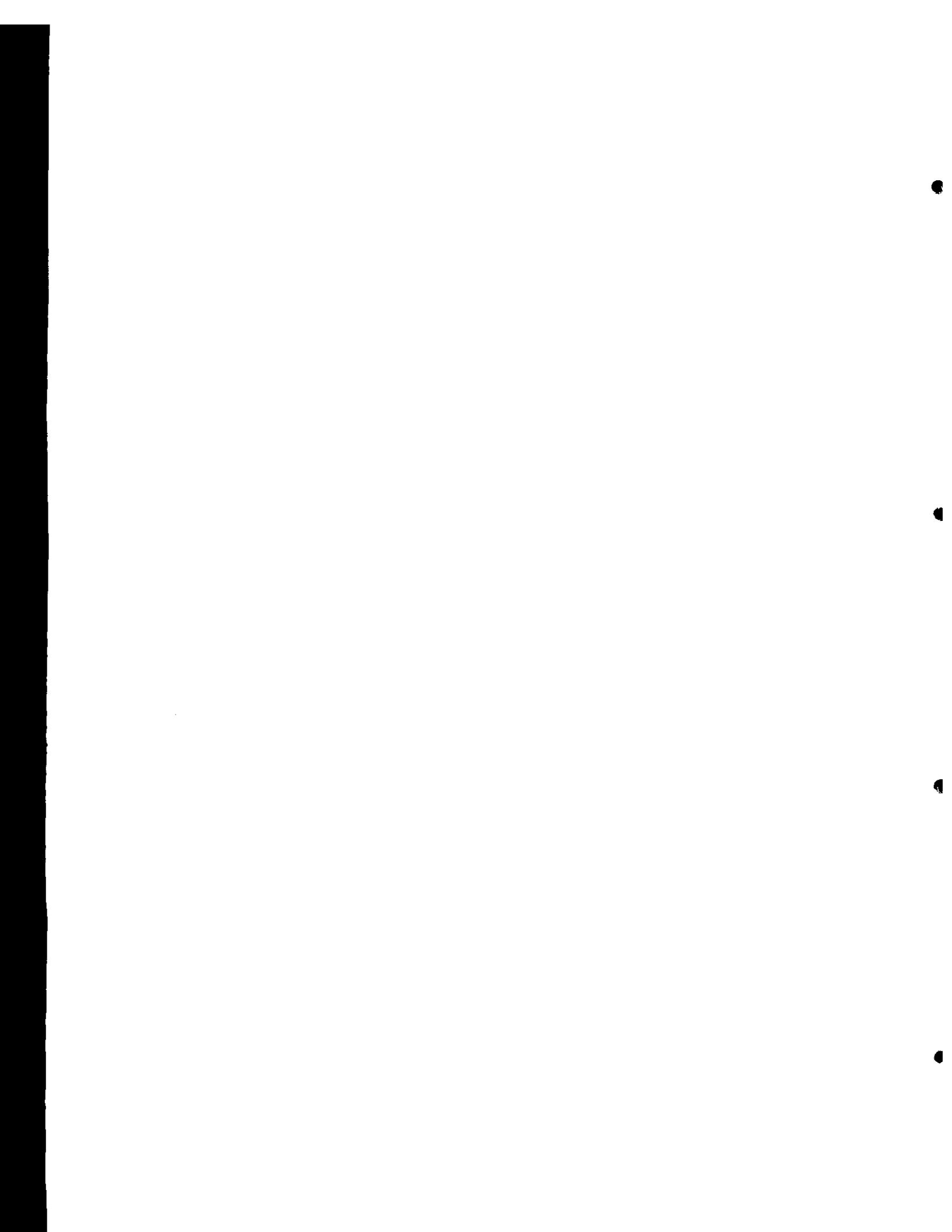
```
228 *  
229 *  
230 *!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!  
231 PROCEDURE setup_rep  
232 DEFINE MENU salesrep COLOR SCHEME 3  
233 DEFINE PAD NEXT OF salesrep PROMPT '\<Next\>' AT 17,3  
234 DEFINE PAD PREV OF salesrep PROMPT '\<Prev\>' AT 17,18  
235 DEFINE PAD first OF salesrep PROMPT '\<First\>' AT 17,17  
236 DEFINE PAD LAST OF salesrep PROMPT '\<Last\>' AT 17,26  
237 DEFINE PAD search OF salesrep PROMPT '\<Search\>' AT 17,32  
238 DEFINE PAD EDIT OF salesrep PROMPT '\<Edit\>' AT 17,41  
239 DEFINE PAD APPEND OF salesrep PROMPT '\<Add\>' AT 17,48  
240 DEFINE PAD DELETE OF salesrep PROMPT '\<Del\>' AT 17,54  
241 DEFINE PAD QUIT OF salesrep PROMPT '\<Quit\>' AT 17,63  
242 ON SELECTION PAD NEXT OF salesrep DO next_rep  
243 ON SELECTION PAD PREV OF salesrep DO prev_rep  
244 ON SELECTION PAD first OF salesrep DO top_rep  
245 ON SELECTION PAD LAST OF salesrep DO last_rep  
246 ON SELECTION PAD search OF salesrep DO srch_rep  
247 ON SELECTION PAD EDIT OF salesrep DO edit_rep  
248 ON SELECTION PAD APPEND OF salesrep DO add_rep  
249 ON SELECTION PAD DELETE OF salesrep DO del_rep  
250 ON SELECTION PAD QUIT OF salesrep DO quit_rep  
251 RETURN  
252  
253 *! EOF: SALES.REP
```



```

1  !:!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!
2  !:
3  !: Procedure file: C:\MMAS\CPASA\FSRFG.FRG
4  !:
5  !:      System: Sistema de Inventarios Facturación
6  !:      Author: Igoie Gustavo Palacios y José Villanís
7  !:      Copyright (c) 1992, Universidad Católica del Ecuador PAA
8  !:      Last modified: 11/12/92      11:51
9  !:
10 !: Proc & Fnct: GETFIRST()
11 !:              : GETLAST()
12 !:
13 !:
14 !:      Def br: INDMENU.FRG
15 !:
16 !:      Calls: WINTITLE      (procedure in FRCO_LIB.FRG)
17 !:              : GETFIRST()      (function in SALESRES.FRG)
18 !:              : GETLAST()      (function in SALESRES.FRG)
19 !:              : YESNO      (procedure in FRCO_LIB.FRG)
20 !:              : READYJOB      (procedure in FRCO_LIB.FRG)
21 !:              : STANDBY      (procedure in FRCO_LIB.FRG)
22 !:
23 !:      Uses: MSYSTEM
24 !:
25 !:      Report Files: IMPRESA.FRG
26 !:
27 !:      Other Files: REPORT.TXT
28 !:
29 !:      Generated 11/12/92 at 11:44      FileDoc version 2.10
30 !:!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!
31 @ 01,02 SAY wintitle(PROMPT())
32
33
34
35
36 ! INITIALIZE VARIABLES
37 STORE .T. TO printing
38 STORE invoice TO startno, endno
39 STORE 'IMPRESORA' TO output
40
41 ! DEFINITIONS
42 ON ESCAPE STORE .F. TO printing
43
44 ! USER INPUT: SELECT INVOICE PAGE TO PRINT
45 @ 07,00 SAY 'Inicio impresión con la factura...: '
46     GET startno ;
47     PICTURE '99999' ;
48     VALID getfirst()
49
50 @ 04,00 SAY 'Termina impresión después de la factura: ' ;
51     GET endno ;
52     PICTURE '99999' ;
53     RANGE startno,99999 ;
54     VALID getlast()

```



```

58 READ
59
60 STORE .T. TO printing
61 IF .NOT. yesno("Sistema listo para el reporte.")
62     STORE .F. TO printing
63 ELSE
64     IF output() "PANTALLA "
65         IF .NOT. ready?pr()
66             STORE .F. TO printing
67         ENDIF
68     ENDIF
69 ENDIF
70
71 SET startup
72
73 * START PRINTING
74 IF printing
75     CLEAR
76     IF output = "IMPRESORA"
77         REPORT FROM salesrep NOJECT TO PRINT REST WHILE invoice <= endno
78     ELSE
79         REPORT FROM salesrep TO FILE report.txt NOJECT REST WHILE invoice <= endno
80     SELECT p
81     USE mychap
82     LOCATE FOR LABEL = "FRECUENCIA: "
83     IF FOUND
84         APPEND @CURSOR
85     ELSE
86         REPLACE NEXT 1 contents WITH ""
87     ENDF
88     REPLACE LABEL WITH "FRECUENCIA: " + DTOC(DATE())
89     APPEND MEMO contents FROM report.txt
90     MODIFY MEMO contents NOEDIT WINDOW reportview
91     USE
92     SELECT invoice
93     ENDF
94     GO standby WITH "Se reemplazó de reporte ha sido terminada."
95 ELSE
96     GO standby WITH "No se cancelado el reporte."
97 ENDF
98 ON SCREEN
99 RETURN

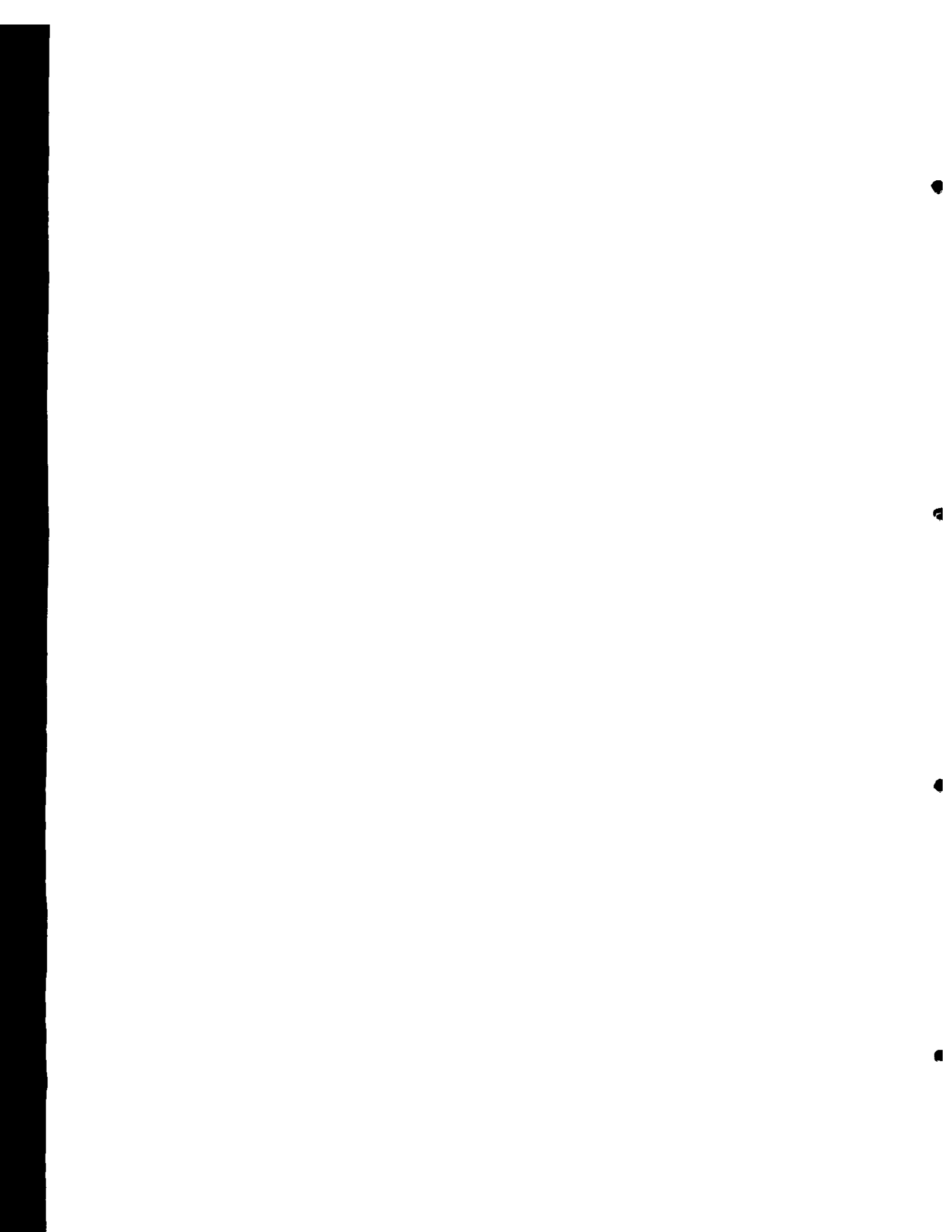
```

100 *****

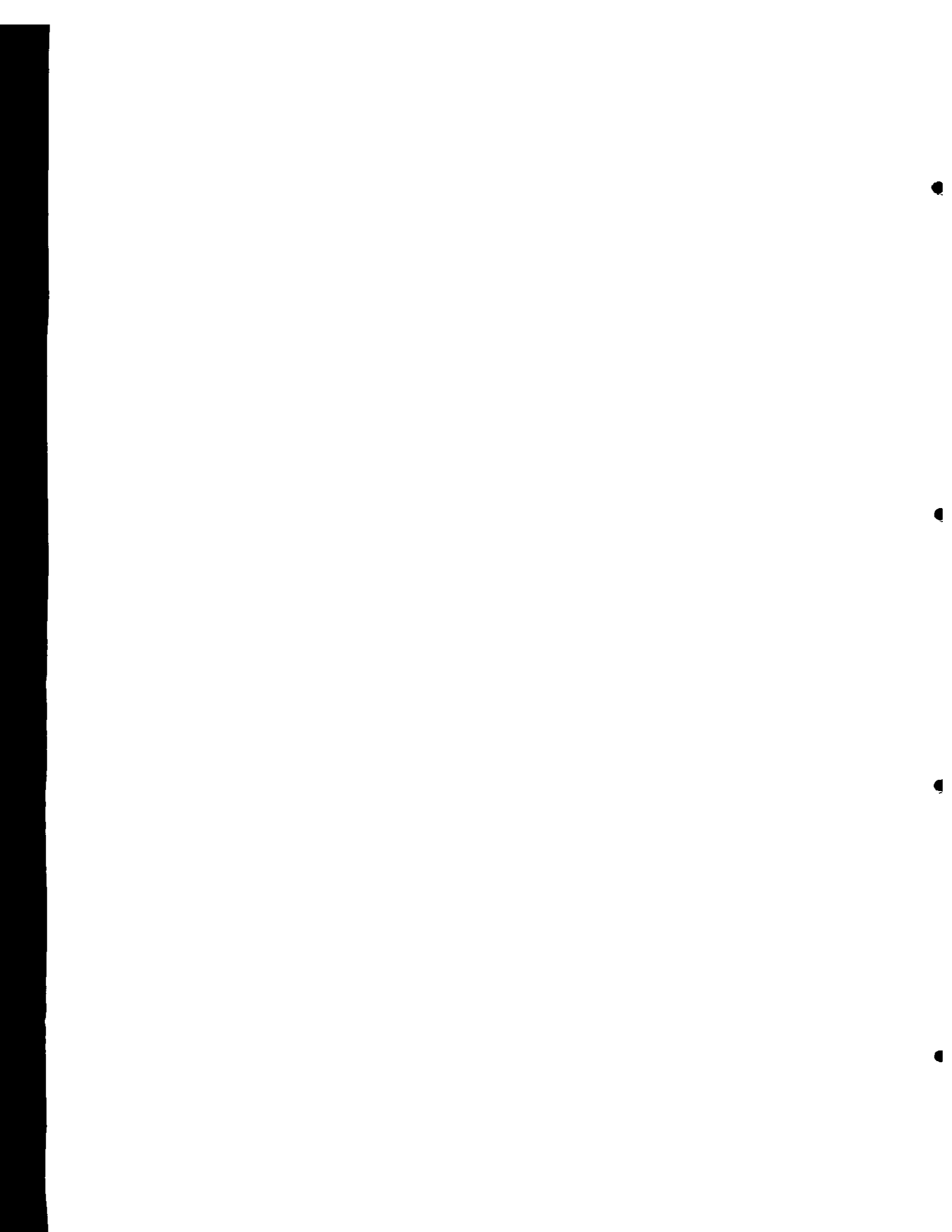
```

101 *
102 *
103 *   Function: GETFIRAT()
104 *
105 *   Called by: SALESREP.PRG
106 *             : COMVER.PRG
107 *             : CUSTLIST.PRG
108 *             : PAYQWEN.PRG
109 *             : PASOS180.PRG
110 *             : INVSTOCK.PRG

```



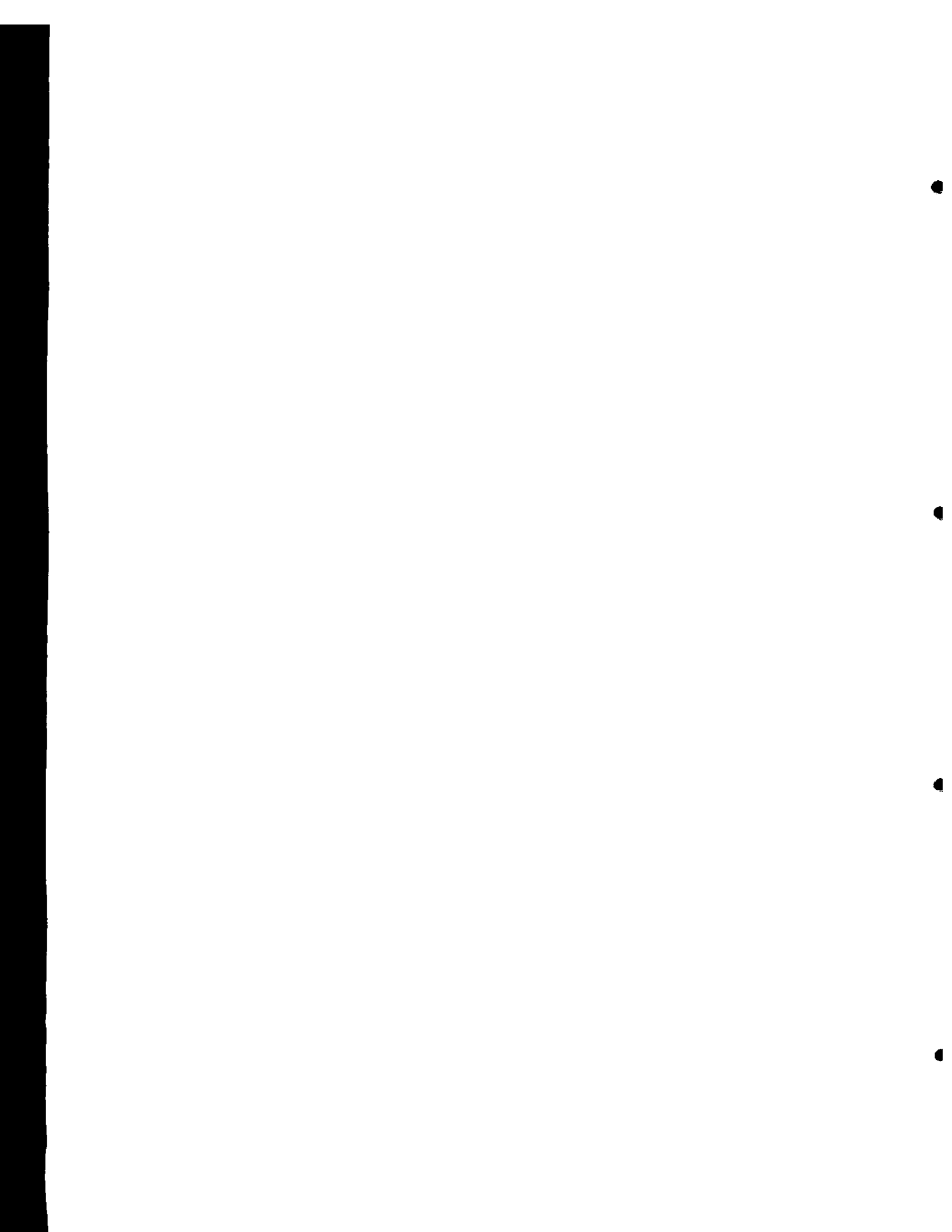
```
115 FUNCTION getfirst
116 SET NEAR ON
117 SET starting
118 IF EQ(NP1)
119   SET NEAR OFF
120   RETURN .T.
121 ELSE
122   DO standby WITH "Esa factura no existe."
123   IF EOF()
124     GO TOP
125   ENDF
126 STORE invoice IQ starting
127 SET NEAR OFF
128 RETURN .F.
129 ENDF
130
131 *****
132 *
133 *      Funciones: GET(AS1)
134 *
135 *      Called by: DWESSEB.FRG
136 *                : SAI.FRAG.PRG
137 *                : CONSIST.FRG
138 *                : FAXFORMS.CPR
139 *                : PAROSIAG.PRG
140 *                : INVSTOCK.PRG
141 *
142 *      Calls: STANBY      (procedure in PROC_LIB.FRG)
143 *
144 *      Report Forms: INVSTOCK.FRX
145 *
146 *****
147 FUNCTION getlast
148 SET NEAR ON
149 SET endno
150 IF EQ(NP1)
151   SET NEAR OFF
152   RETURN .T.
153 ELSE
154   DO standby WITH "Esa factura no existe."
155   IF EOF()
156     GO TOP
157   ENDF
158 STORE invoice IQ endno
159 SET NEAR OFF
160 RETURN .F.
161 ENDF
162
163 * EOF
164 * EOF: SAISCORP.PRG
```

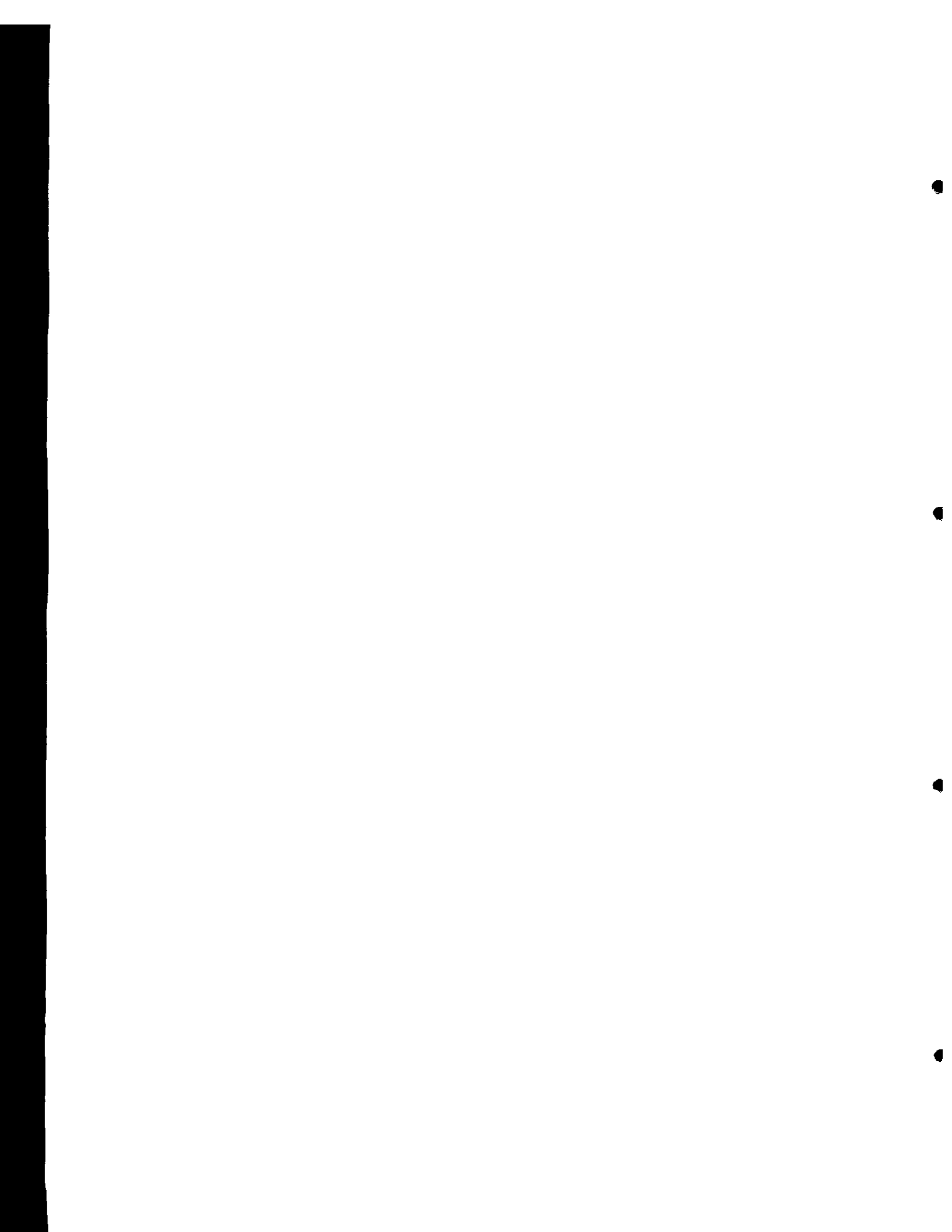


```

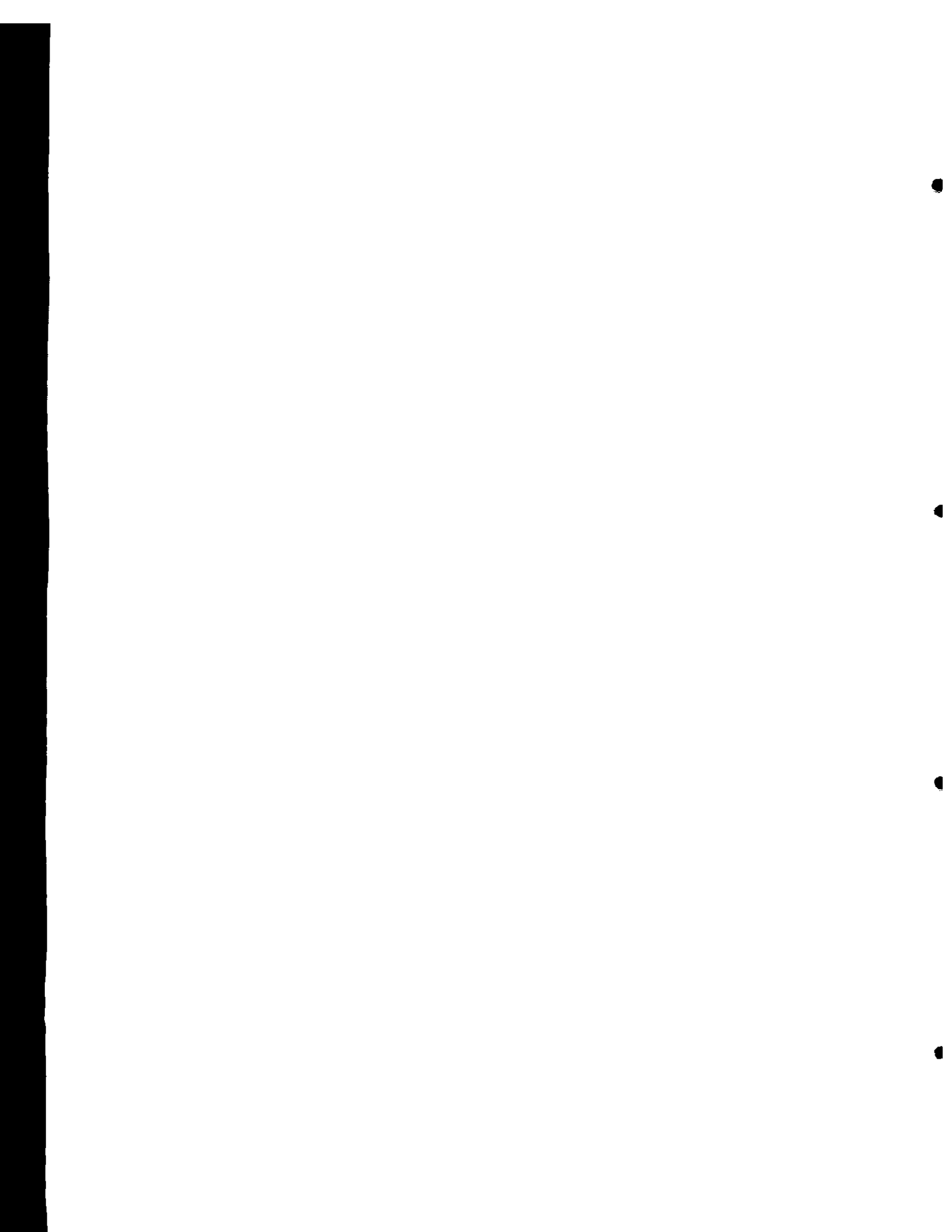
1  #####
2  #
3  #      Program: COMVENORASOFT001.PRS
4  #
5  #      Sistema de Inventarios-Estudiantes
6  #      Author: Iqbal Guetava Palacios y Jose Villacis
7  #      Copyright (c) 1992, Universidad Catolica del Ecuador Pda
8  #      Last Modified: 11/12/92   14:10
9  #
10 #      Called by: MANTENSOFT.PRS
11 #
12 #      Document: 11/12/92 at 14:10          Form: Version 2.10
13 # #####
14 # COMPLETE LIST OF SET COMMANDS
15
16 SET AT LEAVE         OFF      AA Default
17 SET ALTFWAVE TO     OFF      AA Default
18 SET ANSWER         OFF
19 GET BILL           ON       AA Default
20 SET BACKGROUND TO   OFF      AA Default
21 SET BIRTH         OFF      AA Allows use of bright backgrounds
22 SET PAPER TO       SINGLE
23 SET CARRY         AA Not relevant to system environment
24 SET CARRY TO      AA Not relevant to system environment
25 SET CENSITY       OFF      AA Default
26 SET CLEAR         ON
27 SET CLOCK         ON       AA Default
28 SET COLOR SET TO   WA,AA
29 SET COLOR SET TO   OFF
30 SET COMPATIBLE    OFF      AA Default
31 SET CONTROL       ON
32 SET CONTROL       ON       AA Default
33 SET CURRENCY      LEFT     AA Default
34 SET DATE          BRITISH  AA Default
35 IF NOT Worker
36 SET DEBUG         OFF      AA Default
37 ELSE
38
39 # THE WORKER VARIOUS CONTROLS AND VARIOUS SETTINGS ARE HANDLED THAT ARE
40 # HELPFUL DURING PROGRAM DEVELOPMENT, EXAMPLES: ESCAPE, DEVELOPMENT, ETC.
41 # Here's some examples of how you can use the WORKER environmental and
42 # Etc/En variables for your convenience.
43 # GET DISPLAY TO   EQUAL
44 # GET DEBUG       ON
45 # GET STEP EN
46 # GET
47 SET SPECIALS TO   Z        AA Default
48 SET DEFAULT TO   ON       AA LEAVE SET TO CURRENT DEFAULT DRIVE
49 SET DELETED
50 IF Worker
51 SET DEVELOPMENT  ON
52 ELSE
53 SET DEVELOPMENT  OFF      AA Default
54 ENDIF
55 SET DEVICE TO    SCREEN    AA Default
56 SET
57 SET
58 SET
59 SET
60 SET
61 SET
62 SET
63 SET
64 SET
65 SET
66 SET
67 SET
68 SET
69 SET
70 SET
71 SET
72 SET
73 SET
74 SET
75 SET
76 SET
77 SET
78 SET
79 SET
80 SET
81 SET
82 SET
83 SET
84 SET
85 SET
86 SET
87 SET
88 SET
89 SET
90 SET
91 SET
92 SET
93 SET
94 SET
95 SET
96 SET
97 SET
98 SET
99 SET
100 SET

```





```
115 SET UNIQUE          OFF
116 * SET VIEW          ON NAME
117 * SET WINDOW OF MEMO TO 1366
118
119
120 * SET THE INSERT * CODE * NUMBER FEES
121 * NOTE: LOCKUP PAGES WORK BETTER WITH INCHPE OFF, AS BELOW
122
123 = INCHPE(.I.)
124 = COPYLOCK(.I.)
125 = NUMLOCK(.I.)
126
127 * SYSTEM VARIABLE SETTINGS
128 _ALIGNMENT = "LEFT"
129 _APP = ".I."
130 _COLUMNS = 7
131 _LMARGIN = 3
132 _EXCHANGE = "EXCHANGE"
133 _PAGEING = 1
134 _PAGES = 1
135 * _PAGES SYSTEM MAINTAINED VARIABLE
136 _PAGES = 1
137 * _PAGES = GENERAL.PRG MEF
138 _PAGES = ""
139 _PAGES = "WATER"
140 _PAGES = "70767"
141 _PAGES = ""
142 _LENGTH = 66
143 * _LENGTH = SYSTEM MAINTAINED VARIABLE
144 _PAGES = 0
145 _PAGES = "FID"
146 _QUALITY = ".I."
147 _PAGES = ""
148 _PAGES = 1
149 _PAGES = ".F."
150 _PAGES = 62
151 _TABS = "10, 20, 30, 40, 50, 60, 70"
152 _WRAP = ".I."
153
154 * KEYBOARD
155
156 ON KEY 14081 rightmouse KEYBOARD CHR(13)
157
158 RETURN
159 * EOF: SYSTEM.PRG
```



```

1  !:XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
2  !:
3  !:      Program: C:\MANAGER\MANAGER.PRG
4  !:
5  !:      System: Sistema de Inventarios Facturación
6  !:      Author: Ignacio Gustavo Palacios y José Villacís
7  !:      Copyright (c) 1992, Universidad Católica del Ecuador S.A.
8  !:      Last modified: 11/12/92      11:13
9  !:
10 !:      Called by: MANAGER.PRG
11 !:
12 !:      Documented 11/12/92 at 11:02      ForDoc: version 2.10
13 !:XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

```

```

15 |-----|
16 | PPR NAME: PROBLEMA.PRG Main Entry. |
17 | Copyright (c) 1992 MaxComp, Inc. All rights reserved. |
18 | MaxComp en Ambato, Ecuador      P41-2PR. |
19 | "El puente conecta a las personas y la tecnología." (tm) |
|-----|

```

```

22 SET TALK OFF
23 DEFINE WINDOW Base FROM 14,21 TO 16,17 DOUBLE COLOR SCHEME 7
24 CLEAR
25 @ 27,08
26 |X|
27 |X|
28 |X|
29 |X|
30 |X|
31 |X|
32 |X|
33 |X|
34 |X|
35 |X|
36 |X|
37 |X|
38 |X|
39 |X|
40 |X|
41 |X|
42 |X|
43 |X|
44 |X|
45 |X|
46 |X|
47 |X|
48 |X|
49 |X|
50 |X|
51 |X|
52 |X|
53 |X|
54 |X|
55 |X|
56 |X|
57 |X|
58 |X|
59 |X|
60 |X|
61 |X|
62 |X|
63 |X|
64 |X|
65 |X|
66 |X|
67 |X|
68 |X|
69 |X|
70 |X|
71 |X|
72 |X|
73 |X|
74 |X|
75 |X|
76 |X|
77 |X|
78 |X|
79 |X|
80 |X|
81 |X|
82 |X|
83 |X|
84 |X|
85 |X|
86 |X|
87 |X|
88 |X|
89 |X|
90 |X|
91 |X|
92 |X|
93 |X|
94 |X|
95 |X|
96 |X|
97 |X|
98 |X|
99 |X|

```

```

70 ENDTEXT
71
72
73
74 ACTIVATE SCREEN WINDOW
75 @ 26,20 TO 28,22 DOUBLE COLOR SCHEME 1
76 STORE "ManagerMax por MaxComp | ManagerMax por MaxComp | ManagerMax |" IN signon
77 + " | ManagerMax por MaxComp | ManagerMax por MaxComp" TO signon
78 STORE 3 TO LINE
79 FOR LINE = 2 TO 5
80     IF LINE/2 = INT(LINE/2)
81         @ LINE,20 SAY SUBSTR(signon,1,22) COLOR SCHEME 1
82     ELSE
83         @ LINE,20 SAY SUBSTR(signon,5,22) COLOR SCHEME 1
84     ENDIF
85 ENDFOR
86 FOR LINE = 21 TO 23
87     IF LINE/2 = INT(LINE/2)
88         @ LINE,20 SAY SUBSTR(signon,1,22) COLOR SCHEME 1
89     ELSE
90         @ LINE,20 SAY SUBSTR(signon,5,22) COLOR SCHEME 1
91     ENDIF
92 ENDFOR
93 @ 11,20 SAY SUBSTR(signon,1,22) COLOR SCHEME 1
94
95
96
97
98
99

```



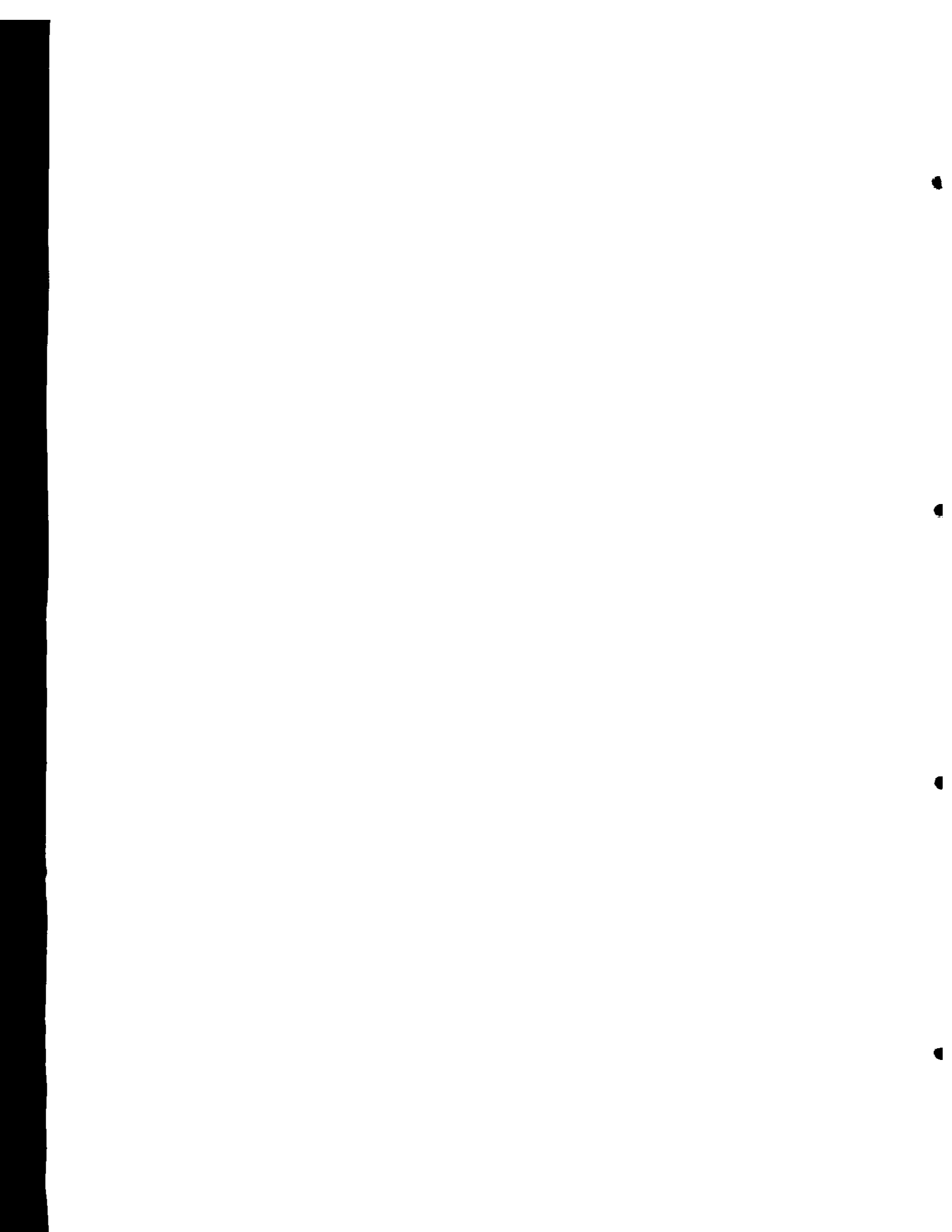
```
55 ACTIVATE WINDOW demo
56 @ 00,00 SAY " Manager Max " COLOR SCHEME 7
57 FOR MODL = 03 TO 52
58     MOVE WINDOW demo TO 14,MODL
59     STORE SECONDS() TO stime
60     DO WHILE SECONDS() <= stime + 015
61     ENDDO
62 CONTINUE
63 ACTIVATE SCREEN BOTTOM
64 @ 07,01 FILL TO 19,76 COLOR SCHEME 1
65 @ 00,02 SAY " Max: sp " COLOR SCHEME 1
66 @ 10,57 SAY "Version: 4.11" COLOR SCHEME 1
67 WAIT "Presione una tecla o click el mouse..Vamos a empezar!" WINDOW
68 RELEASE WINDOW demo
69 @ 14,57 TO 16,67 PURPLE COLOR SCHEME 7
70 @ 15,57 SAY " Manager Max " COLOR SCHEME 7
71 RETURN
72 * EOF
73 *; EOF; STEVEN.PRR
```

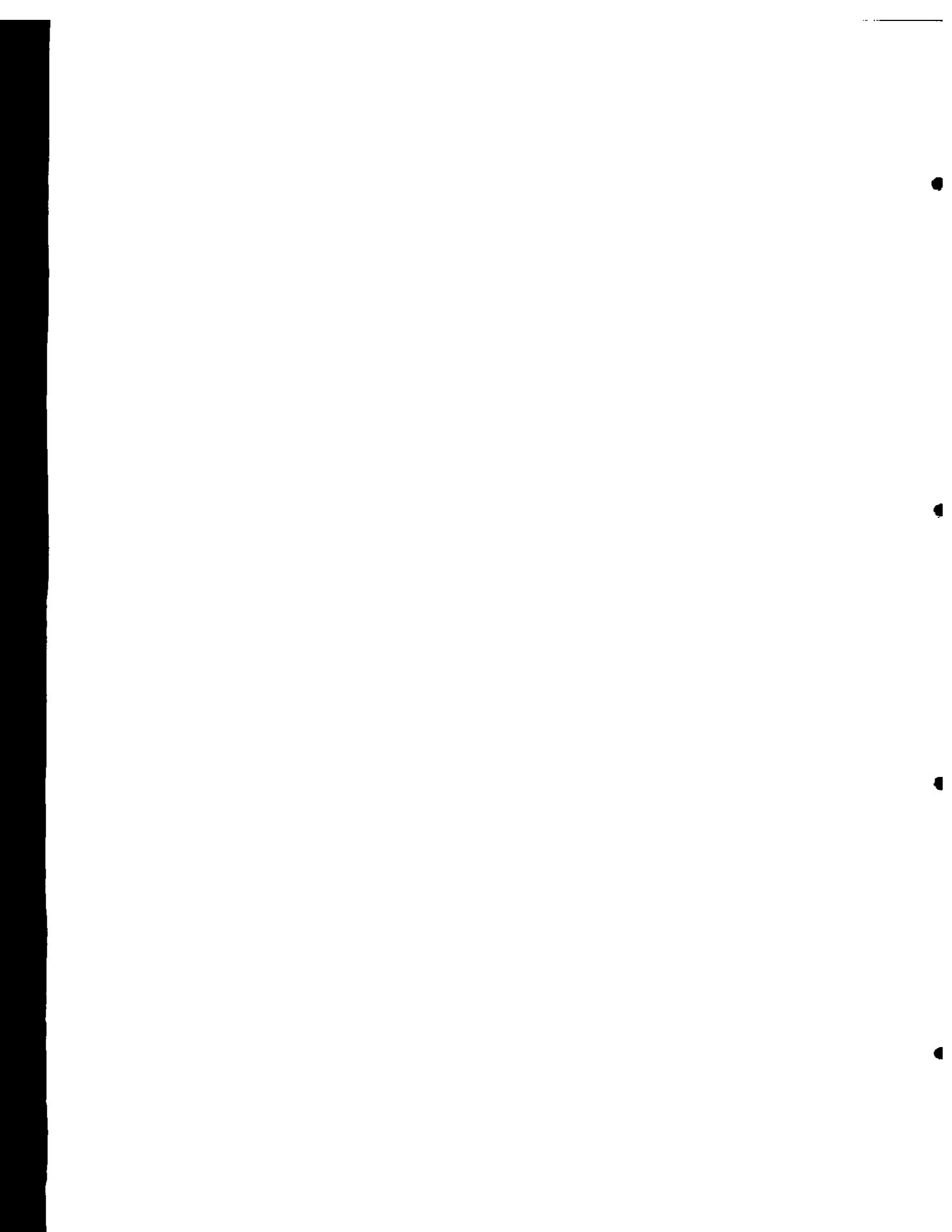


```

1 *****
2 *
3 * Procedure file: C:\MPC95\SISTEMA.FRS
4 *
5 *      System: Sistema de Inventarios-Facturación
6 *      Author:  Ignacio Gustavo Palacios y José Villacís
7 *      Copyright (c) 1992, Universidad Católica del Ecuador FAA
8 *      Last modified: 11/10/92      11:14
9 *
10 *
11 * Proc & Font:  DTSD
12 *              : DTDA
13 *              : EDITAR
14 *
15 *      Set by:  COMPANYIA.FRS
16 *
17 *      Calls:  COMPANY.FRS
18 *              : DTSD      (procedure in SISTEMA.FRS)
19 *              : STANDBY   (procedure in PROG_LIB.FRS)
20 *
21 *      Documented 11/10/92 at 11:42      FoxDoc version 2.10
22 *****
23 DTDA BAR() TO opcion1
24 HIDE POPUP menu1
25 DO CASE
26 CASE opcion1 = 1
27     DO company
28 CASE opcion1 = 2
29     DO otro
30 CASE opcion1 = 3
31     IF company = ''
32         DO standby WITH 'No ha escogido empresa..Hagalo'
33     ELSE
34         HIDE POPUP menu1
35         HIDE MENU menu1
36         RETURN TO manager
37    ENDIF
38 OTHERWISE
39     IF company = ''
40         DO standby WITH 'No ha escogido empresa..Hagalo'
41     ELSE
42         HIDE POPUP menu1
43         HIDE MENU menu1
44         RETURN TO manager
45    ENDIF
46 ENDCASE
47 HIDE POPUP menu1
48 RETURN
49 *****
50 *****
51 *
52 * Procedure:  DTSD
53 *
54 *      Called by:  SISTEMA.FRS
55 *

```

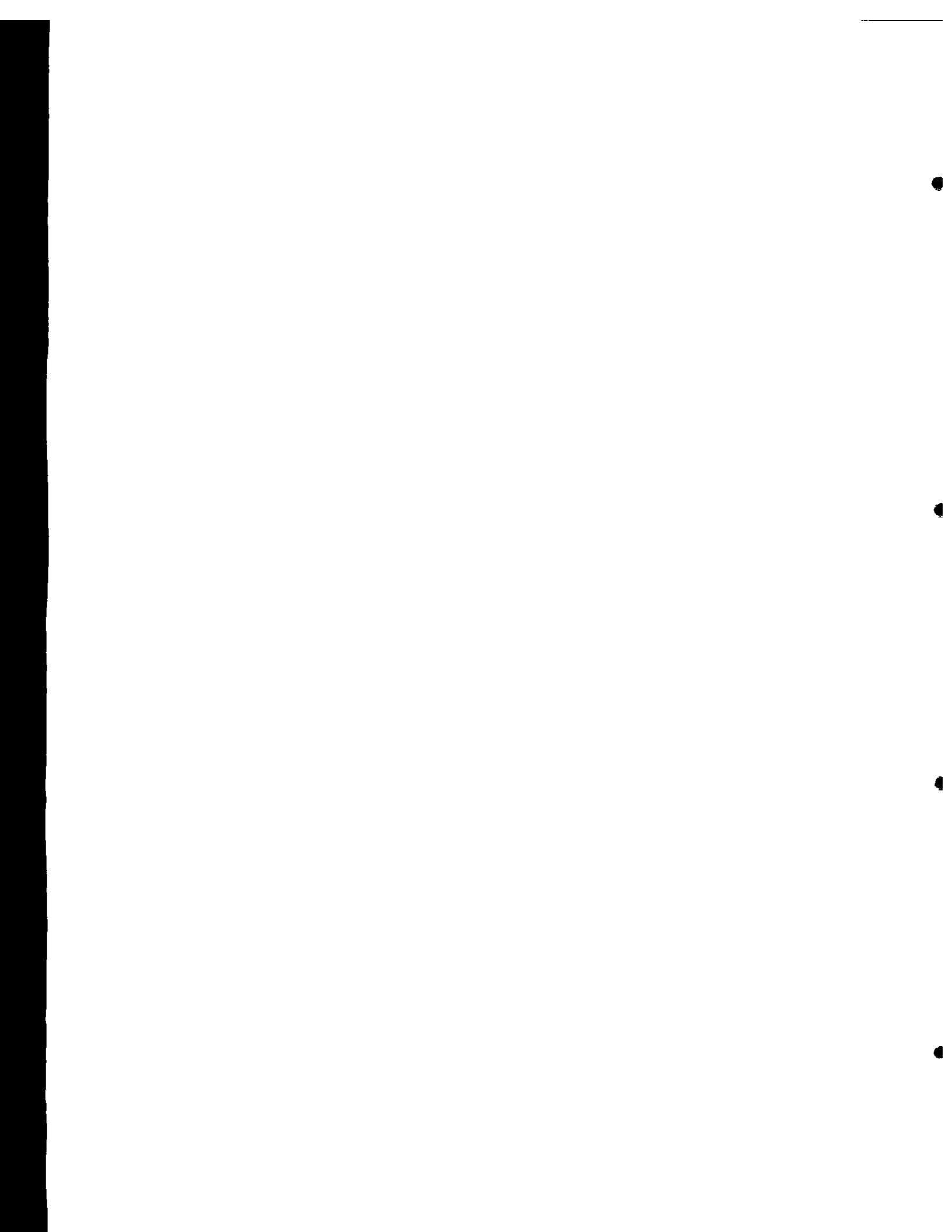





```

200 USE DATA
201 APPEND FROM DATA
202 USE DATA
203 COPY STRUC TO DATA
204 USE DATA
205 APPEND FROM DATA
206 USE GROUP
207 COPY STRUC TO GROUP
208 USE GROUP
209 COPY STRUC TO APPEND
210 USE STRUC
211 STRUC COMPANY+LINE+ITEM TO INVOICE
212 STRUC COMPANY+ITEM+ITEM TO COMPANY
213 STRUC COMPANY+ITEM+ITEM TO ITEMS
214 STRUC COMPANY+LINE+ITEM TO INVTESA
215 STRUC COMPANY+LINE+ITEM TO INVESSA
216 STRUC COMPANY+LINE+ITEM TO CLIENTES
217 STRUC COMPANY+ITEM+ITEM TO PAGOS
218 STRUC COMPANY+ITEM+ITEM TO DATA
219 STRUC COMPANY+ITEM+ITEM TO DATA
220 STRUC COMPANY+ITEM+ITEM TO DATA
221 STRUC COMPANY+ITEM+ITEM TO DATA
222 STRUC COMPANY+ITEM+ITEM TO DATA
223 STRUC COMPANY+ITEM+ITEM TO DATA
224 STRUC COMPANY+ITEM+ITEM TO DATA
225 STRUC COMPANY+ITEM+ITEM TO DATA
226 STRUC COMPANY+ITEM+ITEM TO DATA
227 STRUC COMPANY+ITEM+ITEM TO DATA
228 STRUC COMPANY+ITEM+ITEM TO DATA
229 STRUC COMPANY+ITEM+ITEM TO DATA
230 STRUC COMPANY+ITEM+ITEM TO DATA
231 STRUC COMPANY+ITEM+ITEM TO DATA
232 STRUC COMPANY+ITEM+ITEM TO DATA
233 STRUC COMPANY+ITEM+ITEM TO DATA
234 STRUC COMPANY+ITEM+ITEM TO DATA
235 STRUC COMPANY+ITEM+ITEM TO DATA
236 STRUC COMPANY+ITEM+ITEM TO DATA
237 STRUC COMPANY+ITEM+ITEM TO DATA
238 STRUC COMPANY+ITEM+ITEM TO DATA
239 STRUC COMPANY+ITEM+ITEM TO DATA
240 STRUC COMPANY+ITEM+ITEM TO DATA
241 STRUC COMPANY+ITEM+ITEM TO DATA
242 STRUC COMPANY+ITEM+ITEM TO DATA
243 STRUC COMPANY+ITEM+ITEM TO DATA
244 STRUC COMPANY+ITEM+ITEM TO DATA
245 STRUC COMPANY+ITEM+ITEM TO DATA
246 STRUC COMPANY+ITEM+ITEM TO DATA
247 STRUC COMPANY+ITEM+ITEM TO DATA
248 STRUC COMPANY+ITEM+ITEM TO DATA
249 STRUC COMPANY+ITEM+ITEM TO DATA
250 STRUC COMPANY+ITEM+ITEM TO DATA
251 STRUC COMPANY+ITEM+ITEM TO DATA
252 STRUC COMPANY+ITEM+ITEM TO DATA
253 STRUC COMPANY+ITEM+ITEM TO DATA
254 STRUC COMPANY+ITEM+ITEM TO DATA
255 STRUC COMPANY+ITEM+ITEM TO DATA
256 STRUC COMPANY+ITEM+ITEM TO DATA
257 STRUC COMPANY+ITEM+ITEM TO DATA
258 STRUC COMPANY+ITEM+ITEM TO DATA
259 STRUC COMPANY+ITEM+ITEM TO DATA
260 STRUC COMPANY+ITEM+ITEM TO DATA
261 STRUC COMPANY+ITEM+ITEM TO DATA
262 STRUC COMPANY+ITEM+ITEM TO DATA
263 STRUC COMPANY+ITEM+ITEM TO DATA
264 STRUC COMPANY+ITEM+ITEM TO DATA
265 STRUC COMPANY+ITEM+ITEM TO DATA
266 STRUC COMPANY+ITEM+ITEM TO DATA
267 STRUC COMPANY+ITEM+ITEM TO DATA
268 STRUC COMPANY+ITEM+ITEM TO DATA
269 STRUC COMPANY+ITEM+ITEM TO DATA
270 STRUC COMPANY+ITEM+ITEM TO DATA
271 STRUC COMPANY+ITEM+ITEM TO DATA
272 STRUC COMPANY+ITEM+ITEM TO DATA
273 STRUC COMPANY+ITEM+ITEM TO DATA
274 STRUC COMPANY+ITEM+ITEM TO DATA
275 STRUC COMPANY+ITEM+ITEM TO DATA
276 STRUC COMPANY+ITEM+ITEM TO DATA
277 STRUC COMPANY+ITEM+ITEM TO DATA
278 STRUC COMPANY+ITEM+ITEM TO DATA
279 STRUC COMPANY+ITEM+ITEM TO DATA
280 STRUC COMPANY+ITEM+ITEM TO DATA
281 STRUC COMPANY+ITEM+ITEM TO DATA
282 STRUC COMPANY+ITEM+ITEM TO DATA
283 STRUC COMPANY+ITEM+ITEM TO DATA
284 STRUC COMPANY+ITEM+ITEM TO DATA
285 STRUC COMPANY+ITEM+ITEM TO DATA
286 STRUC COMPANY+ITEM+ITEM TO DATA
287 STRUC COMPANY+ITEM+ITEM TO DATA
288 STRUC COMPANY+ITEM+ITEM TO DATA
289 STRUC COMPANY+ITEM+ITEM TO DATA
290 STRUC COMPANY+ITEM+ITEM TO DATA
291 STRUC COMPANY+ITEM+ITEM TO DATA
292 STRUC COMPANY+ITEM+ITEM TO DATA
293 STRUC COMPANY+ITEM+ITEM TO DATA
294 STRUC COMPANY+ITEM+ITEM TO DATA
295 STRUC COMPANY+ITEM+ITEM TO DATA
296 STRUC COMPANY+ITEM+ITEM TO DATA
297 STRUC COMPANY+ITEM+ITEM TO DATA
298 STRUC COMPANY+ITEM+ITEM TO DATA
299 STRUC COMPANY+ITEM+ITEM TO DATA
300 STRUC COMPANY+ITEM+ITEM TO DATA

```



```

286  ?
287  ? "TABLAS"
288  USE Adat01
289  ZAP
290  APPEND FROM Adat01a FOR lugar : 0
291  USE Adat02
292  ZAP
293  APPEND FROM Adat02a FOR lugar : 0
294  ?
295  ? "GRUPOS"
296  USE Agrupo
297  APPEND FROM Agrupoa FOR grupo: " "
298  ?
299  ? "PEDIDOS"
300  USE Ampor
301  APPEND FROM Ampora FOR codigo: " "
302  ?
303  ? "SISTEMA"
304  USE Asystem
305  APPEND FROM Asystema FOR LABEL >" "
306  SET TALK OFF
307  ENDIF
308  GO area WITH camion
309  GO apduiser WITH CLOFF
310  RETURN
311  *****
312  !: *****
313  !:
314  !:   Procedure: EDITAR
315  !:
316  !:   Called by: CTRA                (procedure in SISTEMA.PRG)
317  !:             : INV02.PRG
318  !:
319  !:   Calls: MOSTRAR                (procedure in INV02.PRG)
320  !:
321  !: *****
322  PROCEDURE editar
323  STAGE 'COMPANIA,REFERENC,SECRETARIA,CONTADOR,DIRECCION,TELEFONO,FAX,TELEX,RUC' TO campos
324  PROMPT FIELDS &campos FOR claverclave NOAPPEND NODELETE
325  RETURN
326  *****
327  !: EOF: SISTEMA.PRG

```





14-02

Copyright, Universidad Nacional del Ecuador 1992,
Sistema de Incentivos Factoriales

```
58   IF .NOT. FFFORNO(I)  IN
59     MODIFY COMMAND
60   ELSE
61     MODIFY COMMAND /FFORNO(I)
62   ENDFE
63   CASE selected = 'cancela'
64     DEACTIVATE WINDOW eserror
65     STOP .F. TO IN.PRODANO
66     DEACTIVATE MENU
67   FFFF selected = 'quit'
68     DEACTIVATE WINDOW eserror
69   GOTO
70 ENDCASE
71 DEACTIVATE WINDOW eserror
72 ON ERROR DO eserror WITH (IFORNO(I))
73 RETURN
74 !! EOF: SYSEPRON.PRG
```



```

1  !:*****
2  !:
3  !:      Program:  SYSMANAGER\SYSDINFO.PRG
4  !:
5  !:      System:   Sistema de Inventarios-Facturación
6  !:      Author:   Ignacio Gustavo Palacios y José Villacís
7  !:      Copyright (c) 1992, Universidad Católica del Ecuador PQA
8  !:      Last modified: 11/12/92      11:17
9  !:
10 !:      Called by: SYSDMENU.PRG
11 !:
12 !:      Called:   MTPUSUSR      (procedure in PROC_LIB.PRG)
13 !:               : STANDBY      (procedure in PROC_LIB.PRG)
14 !:
15 !:      Other Files: CONFIG.SYS
16 !:
17 !:      Documented 11/12/92 at 11:36      ForDoc: version 2.10
18 !:*****
19 ! do MTPUSUSR with "Obteniendo FILES & BUFFERS contenidos en el archivo CONFIG.SYS."
20 DO WHILE (.NOT. FILE(*drive + "\CONFIG.SYS"))
21     STOP " " TO *drive
22     ACTIVATE WINDOW *qo2user
23     @ 00,01 SAY "No se pudo encontrar el archivo CONFIG.SYS"
24     @ 00,02 SAY "Ingrese el drive o [ESCAPE] para regresar al menu."
25     @ 00,20 SAY "Localización del CONFIG.SYS is en drive: " GET mdrive PICTURE "!"
26     READ
27     IF *drive = SPACE(1)
28         DE *qo2user WITH "CLOSE"
29         RETURN
30     ENDF
31     STOP *drive + " " TO *drive
32 ENDDO
33 DO *qo2user WITH "CLOSE"
34 config = FOPEN(*drive + "\CONFIG.SYS")
35 STOP 0 TO fileset, bufferset
36 STOP .T. TO working
37 DO WHILE working .AND. FERROR() = 0
38     inputline = FGETC(config)
39     DO CASE
40         CASE "FILES" & UPPER(inputline)
41             STORE VAL(LTRIM(SUBSTR(inputline,AT(=",inputline)+1))) TO fileset
42         CASE "BUFFERS" & UPPER(inputline)
43             STORE VAL(LTRIM(SUBSTR(inputline,AT(=",inputline)+1))) TO bufferset
44         ENDCASE
45         IF fileset # 0 .AND. bufferset # 0
46             STORE .F. TO working
47         ENDF
48 ENDDO
49 = FCLOSE(config)
50 DO *qo2user WITH "CLOSE"      SE ACTIVATE WINDOW working
51 @ 02,15 SAY "INFORMACION DE CONFIGURACION DE SISTEMA"
52 @ 02,31 SAY "CONFIG.SYS FILES      = " + LTRIM(STR(fileset,4))
53 @ 02,31 SAY "CONFIG.SYS BUFFERS      = " + LTRIM(STR(bufferset,4))
54 @ 04,01 SAY "TIPO DE MONITOR      = " + SYS(2226)
55 @ 05,01 SAY "VERSION DE WINDOWS      = " + LTRIM(STR(SYS(2227), 10))
56 @ 05,01 SAY "VERSION DE WINDOWS      = " + LTRIM(STR(SYS(2228), 10))

```



```
58 @ 07,01 SAY "DIRECTORIO EN USO" = " + DIRDIR(1)
59 @ 08,01 SAY "EXYABLE PAGE MEMORY" = " + LTRIM(SYS(12))
60 @ 09,01 SAY "EXYABLE MEM W/EMS" = " + LTRIM(SYS(1801))
61 @ 10,01 SAY "ESPACIO DEL DISCO" = " + LTRIM(TRANFORM(DIRSPACE(),1999,999,999))
62 @ 11,01 SAY "DIMENSIONES PANTALLA" = " + STR(60*25(1,2)) + " POR " + LTRIM(STR(50*16(1,2)))
63 @ 12,01 SAY " * "Exyable" significa disponible para ExPro."
64 @0 standb WITH "Presione cualquier tecla....."
65 DEACTIVATE WINDOW x=1log
66 * EOF
67
68 * EOF: SYSDIAG.PRG
```



```

1  *:::*****
2  *:
3  *: Procedure file: C:\MANAGER\SYSTEMENU.F90
4  *:
5  *:      System: Sistema de Inventarios-Facturación
6  *:      Author: Tonis Gustavo Palacios y Josef Villacis
7  *:      Copyright (c) 1992, Universidad Católica del Ecuador PAA
8  *:      Last modified: 11/12/92      11:14
9  *:
10 *:      Procs & Funcs: TABLAS
11 *:
12 *:      Ref. by: MENUS.F90
13 *:
14 *:      Calls: MARCHINES      (procedure in PROC_11R.F90)
15 *:              : STANDBY      (procedure in PROC_11R.F90)
16 *:              : CLAVE(1)      (function in ?)
17 *:              : DINAMO.F90
18 *:              : SERVIDOR.F90
19 *:              : SYSINFO.F90
20 *:              : TECNICO.F90
21 *:              : TABLAS      (procedure in SYSTEMENU.F90)
22 *:              : FINMES.F90
23 *:
24 *:      Uses: MISC.F90
25 *:
26 *:      Includes: MDEF.ICO
27 *:
28 *:      Documented 11/12/92 at 11:43      ForDoc version 2.10
29 *:*****

```

```

31 GET TOPIC TO 'SISTEMA'
32 CHOSE VAR(1) TO choice
33 READ PROMPT skipop
34 DO CASE
35 CASE choice = 1
36   DO msgUser WITH ;
37     ' Gracias por usar MANAGER MAX de MaxComp Ambato Ecuador, y FOXPRO ', ;
38     ' de Fox Software of Foxxyberg, OH. Si tiene alguna pregunta o ', ;
39     ' ideas respecto a MANAGER MAX, por favor llámenos al 841-293. '
40   DO standby WITH 'Ud esta retornando al Sistema Operativo.'
41   CLOSE DATA
42   QUIT
43 CASE choice = 2
44   IF .NOT. clave(8)
45     RETURN
46   ENDF
47   STRE .F. TO in_prodemo
48   DEACTIVATE MENU
49 CASE choice = 3
50   IF .NOT. clave(6)
51     RETURN
52   ENDF
53   DO finano
54 CASE choice = 4
55   IF .NOT. clave(4)

```



```
115 *  
116 *****  
117 PROCEDURE f51ag  
118 PARAMETER ebar  
119 IF ebar=1  
120     SELECT dat01  
121 ELSE  
122     SELECT dat02  
123 ENDIF  
124 POWER WINDOW syserror  
125 RETURN  
126 * EOF  
127 * EOF: SYSTEMU.PRG
```



```

1 *****
2 *
3 * Procedure File: D:\MAMINGUIP-TECHDOC.PRG
4 *
5 *      System: Sistema de Inventarios-Facturacion
6 *      Author: Tona Eusebio Palacios y Jose Villanjo
7 *      Copyright (c) 1992, Universidad Catolica del Ecuador S.A.
8 *      Last modified: 11/12/92      11:17
9 *
10 * Proc's & Fort's: MODMEMO
11 *
12 *      Set by: SYSTEM00.PRG
13 *
14 *      Called: MODMEMO      (procedure in TECHDOC.PRG)
15 *
16 *      Menu: MENU00.DBF
17 *
18 *      Source: Wed 11 12/92 at 11:16      For: Doc. version 2.1.0
19 *****

```

```

20 SCREEN
21 USE techdoc
22 DEFINE POPUP techdoc FROM 22,22 TO 24,11 PROMPT FIELD subject COLOR SCHEME 11
23 ON SELECTION POPUP techdoc DO endmemo
24 DEFINE WINDOW techinfo ZOOM CLOSE GROW SYSTEM FROM 22,20 TO 24,79 ;
25 TITLE 'ACTIVELY W salir & grabar, 'ESCR' salir sin grabar.' COLOR SCHEME 11
26 SET WINDOW OF MEMO TO techinfo
27 ACTIVATE POPUP techdoc
28 USE
29 OFFSET invoice
30 RELEASE POPUP techdoc
31 RELEASE WINDOW techinfo
32 SET WINDOW OF MEMO TO
33 RETURN
34
35 *****

```

```

36 *
37 *      Procedures: MODMEMO
38 *
39 *      Called by: TECHDOC.PRG
40 *

```

```

41 *****
42 PROCEDURE endmemo
43 LOCATE FOR subject = PROMPT()
44 MODIFY MEMO INFO SAVE
45 RETURN
46
47 * EOF
48 * EOF: TECHDOC.PRG

```



```

1  * *****
2  *
3  * Procedure file: C:\MANAGER\TERMINA.FRG
4  *
5  *      System: Sistema de Inventarios-Facturación
6  *      Author: Iona Gustavo Palacios y José Villacís
7  *      Copyright (c) 1992, Universidad Católica del Ecuador S.A.
8  *      Last modified: 11/12/92      11:14
9  *
10 *      Errols & Errols: VENTANA
11 *
12 *      Del by: COMANDO.FRG
13 *
14 *      Calls: MGRUSER      (procedure in PROC_L10.FRG)
15 *              : STANBY      (procedure in PROC_L10.FRG)
16 *
17 *      Documented 11/12/92 at 11:43      ForDoc version 2.10
18 * *****
19 *
20 * Call manager WITH :
21 *   Abrir por usar MGRUSER.MAY de Ma Comp Azuato-Ecuador, y FORDOC ' , ;
22 *   de Fox Software of Ferrysburg, OH. Si tiene alguna pregunta o ' , ;
23 *   Ideas respecto a MANAGER-MAY, por favor llámenos al 841 288. '
24 * Standby WITH 'H' esta retornando al Sistema Operativo.'
25 *
26 *
27 * *****
28 *
29 *      Procedure: VENTANA
30 *
31 * *****
32 * PROCEDURE ventana
33 * STORE LF, TO in prodezo
34 * DEACTIVATE MENU
35 *
36 * * FOR: TERMINA.FRG

```


11/12/92
14:14

```

1  *XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
2  *
3  * Expanding file: ULTIMATOPRIM.FINAR.FRG
4  *
5  *      System: Sistema de Inventarios-Facturación
6  *      Author: Tonia Gustavo Salgado y José Villavic
7  *      Copyright (c) 1992, Universidad Católica del Ecuador SGA
8  *      Last modified: 11/12/92      11:17
9  *
10 *      Set by: REPORTE.FRG
11 *
12 *      Calls: WINTITLE      (procedure in FRCO_LIB.FRB)
13 *              ; IANDEX      (procedure in CONTROL.FRG)
14 *
15 *      Memory Files: COMANDA.MEM
16 *
17 *      Executed 11/12/92 at 11:16      ForEps version 2.16
18 *XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
19  OPTIVATE WINDOW screenwin
20  CLEAR
21  * 001,00 FROM WINTITLE-FRONTM111
22  * 000000 FROM comando ADDITIVE
23  * 0000 comando TO nombre
24  * 0000 computador TO ciudad
25  * 0000 computel TO telefono
26  * 000000 steps
27  * 00000000 files
28  * 00 WHILE .T.
29  *   CLEAR
30  *   001,00 FROMPT "TOTAL"
31  *   001,00 FROMPT "B0001"
32  *   001,10 FROMPT "B0002"
33  *   001,10 FROMPT "B0003"
34  *   001,24 FROMPT "B0004"
35  *   001,30 FROMPT "B0005"
36  *   001,36 FROMPT "B0006"
37  *   MENU TO op
38  *   TO CASE
39  *   CASE op=1
40  *     canti="B00001"
41  *     ubi="UBIC001"
42  *   CASE op=2
43  *     canti="B00001"
44  *     ubi="UBIC001"
45  *   CASE op=3
46  *     canti="B00002"
47  *     ubi="UBIC002"
48  *   CASE op=4
49  *     canti="B00003"
50  *     ubi="UBIC003"
51  *   CASE op=5
52  *     canti="B00004"
53  *     ubi="UBIC004"
54  *   CASE op=6
55  *     canti="B00005"

```



```

58  CASI="PROMPT"
59  UN="MIRAR/"
60  COMPAGE
61  DEACTIVATE WINDOW SCREENS
62  SELECT Invoice
63  HIRSN
64  ECHOSE
65  EQZ QR PROMPT "MIRAR"
66  EQZ IS PROMPT "MIRAR"
67  EQZ SR PROMPT "MIRAR"
68  MEND TO OP
69  PAUSE
70  JUMP OP=1
71  STOP SPAC(15) TO desde,hasta
72  STOP HERE TO que
73  COMP="ITEM"
74  PAUSE
75  STOP SPAC(5) TO desde,hasta
76  ECHO="DIAGN"
77  STOP "MIRAR" TO que
78  JUMP OP=1
79  STOP SPAC(10) TO desde,hasta
80  STOP "MIRAR" TO que
81  ECHO="TIPO"
82  COMPAGE
83  EXIT
84  COMPAGE
85  EQZ BI CAL "Desde que tipo SET desde
86  EQZ BI CAL "hasta que tipo SET hasta
87  PROM
88  IF desde,hasta
89  ( que
90  ELSE
91  EXIT
92  ENDIF
93  ECHO
94  STOP "TIPO" / / "1 TO que
95  EQZ AS SAY "ECHO DE QUE" GET FOR
96  END
97  SAY PA PROMPT "MIRAR"
98  EQZ IS PROMPT "MIRAR"
99  MEND TO OP
100  PAUSE
101  JUMP OP=1
102  STOP "ECHOSE" TO UTLI
103  STOP "MIRAR" TO UTLI
104  COMP="2"
105  STOP "ECHOSE" TO UTLI
106  STOP "COMPAGE" TO UTLI
107  COMPAGE
108  DEACTIVATE WINDOW SCREENS
109  SELECT Invoice
110  RETURN

```



```

115 IF (ACTIVADO)=27
116   DEACTIVATE WINDOW screenopa
117   SELECT invoice
118   RETURN
119 ENDFE
120 IF NOT @? OP, 5 THEN
121   STORE P TO act
122   USE
123   STORE L TO act
124 ENDFE
125 ON KEYDEF
126 DEACTIVATE WINDOW screenopa
127 SELECT invoice
128 RETURN
129

```

```

131 *
132 *      Procedure: XCOPY
133 *
134 *      Called By: PRONTE.PRG
135 *                : CONTROL.PRG
136 *                : GENERAL.PRG
137 *                : INVENT.PRG
138 *                : INTRIN.PRG
139 *                : REPORTS.PRG
140 *                : REPRESA.PRG
141 *
142 *      Calls: XNTIME      (procedure in PROC_LIB.PRG)
143 *            : YESNO      (procedure in PROC_LIB.PRG)
144 *            : PRADYOR      (procedure in PROC_LIB.PRG)
145 *            : STANBY      (procedure in PROC_LIB.PRG)
146 *            : TITULO      (procedure in CONTROL.PRG)
147 *            : TOTALES      (procedure in CONTROL.PRG)
148 *            : TITUSRI      (procedure in GENERAL.PRG)
149 *

```

```

150 *      Uses: ANYSYM
151 *
152 *      Indexes: BFORME.DBC
153 *
154 *      Report Forms: KAMDEN.FRM
155 *
156 *      Other Files: REPORT.TXT
157 *

```

```

158 PROCEDURE Xcopy
159 @ 09,01 PROMPT "OPV 1"
160 @ 09,07 PROMPT "OPV 2"
161 @ 09,13 PROMPT "OPV 3"
162 @ 09,19 PROMPT "OPV 4"
163 @ 09,27 PROMPT "OPV 5"
164 MENU TO op
165 ON CASE
166 *CASE op=1
167   prnln "PRC0101"
168   USE work
169   prnln "*****"

```


11/12/92
14:15

ULTIMAS.ERG
Copyright, Universidad Católica del Ecuador PAA, 1992
Sistema de Inventarios-Facturación

Page

```
173   precio="FRECIO3"  
174   DASE pp=4  
175   precio="FRECIO3"  
176   DASE pp=5  
177   precio="FRECIO3"  
178   BIHEHEWIS  
179   ATIKM  
180   E:1000  
181   SECT items  
182   LOWRIF FOR A (tr:for .AND. Acampo=ALLTRIM(desde) .AND. Acampo (= ALLTRIM(hasta).AND. tr:ct:mas)  
183   STORE @ TO tl, tl, tz  
184   STORE 1 TO pagina  
185   STORE 8 TO contador  
186   DEACTIVATE WINDOW screenm  
187   ACTIVATE WINDOW aticker  
188   @.DO SAY "IMPRESIONANDO...ESTO puede ser el reporte..."  
189   STORE .T. TO printing  
190   ON KEY LABEL ESCAPE STORE .F. TO printing  
191   SET DEVICE TO PRINT  
192   @ titulo  
193   @ WHILE FOUND() .AND. printing  
194     IF contador < 40  
195       STORE pagina + 1 TO pagina  
196       STORE 8 TO contador  
197       @ titulo  
198   @ENDIF  
199   @contador, 80 SAY item  
200   @contador, 18 SAY descript  
201   @contador, 60 SAY Acanti: PICTURE "###,###.##"  
202   @contador, 17 SAY clase  
203   @contador, 80 SAY Apresio: PICTURE "###,###.##"  
204   @contador, 91 SAY prove1  
205   @contador, 103 SAY unidad  
206   @contador, 107 SAY Ahij  
207   @contador, 115 SAY prove2  
208   STORE contador + 2 TO contador  
209   CONTINUE  
210   @ENDIF  
211   @ totales  
212   ON KEY LABEL ESCAPE  
213   SET DEVICE TO SCREEN  
214   DEACTIVATE WINDOW pticker  
215   RETURN  
216  
217 *  
218 *      Procedure: TITALES  
219 *  
220 *      Called by: MCODEX          (procedure in CONTROL.ERG)      *  
221 *  
222 *  
223 PROCEDURE totales  
224 @M Acanti FOR All:ifec .AND. Acampo (= ALLTRIM(desde) .AND. Acampo (= ALLTRIM(hasta) TO tl  
225 @contador+1, 80 SAY "T O T A L E S"  
226 @contador-1, 80 SAY "*****"  
227  
228  
229  
230  
231  
232  
233  
234  
235  
236  
237  
238  
239  
240  
241  
242  
243  
244  
245  
246  
247  
248  
249  
250  
251  
252  
253  
254  
255  
256  
257  
258  
259  
260  
261  
262  
263  
264  
265  
266  
267  
268  
269  
270  
271  
272  
273  
274  
275  
276  
277  
278  
279  
280  
281  
282  
283  
284  
285  
286  
287  
288  
289  
290  
291  
292  
293  
294  
295  
296  
297  
298  
299  
300  
301  
302  
303  
304  
305  
306  
307  
308  
309  
310  
311  
312  
313  
314  
315  
316  
317  
318  
319  
320  
321  
322  
323  
324  
325  
326  
327  
328  
329  
330  
331  
332  
333  
334  
335  
336  
337  
338  
339  
340  
341  
342  
343  
344  
345  
346  
347  
348  
349  
350  
351  
352  
353  
354  
355  
356  
357  
358  
359  
360  
361  
362  
363  
364  
365  
366  
367  
368  
369  
370  
371  
372  
373  
374  
375  
376  
377  
378  
379  
380  
381  
382  
383  
384  
385  
386  
387  
388  
389  
390  
391  
392  
393  
394  
395  
396  
397  
398  
399  
400  
401  
402  
403  
404  
405  
406  
407  
408  
409  
410  
411  
412  
413  
414  
415  
416  
417  
418  
419  
420  
421  
422  
423  
424  
425  
426  
427  
428  
429  
430  
431  
432  
433  
434  
435  
436  
437  
438  
439  
440  
441  
442  
443  
444  
445  
446  
447  
448  
449  
450  
451  
452  
453  
454  
455  
456  
457  
458  
459  
460  
461  
462  
463  
464  
465  
466  
467  
468  
469  
470  
471  
472  
473  
474  
475  
476  
477  
478  
479  
480  
481  
482  
483  
484  
485  
486  
487  
488  
489  
490  
491  
492  
493  
494  
495  
496  
497  
498  
499  
500
```



```

1 * :
2 * :
3 * : Procedure file: C:\MANAGER\USER.FRG
4 * :
5 * :      System: Sistema de Inventarios-Facturación
6 * :      Author: Jorge Gustavo Palacios y José Villanar
7 * :      Copyright (c) 1992 Universidad Católica del Ecuador PAA
8 * :      Last modified: 11/12/92      11:13
9 * :
10 * : Proc & Insts: SELECCIA
11 * :
12 * :      Set by: MANAGER.PRG
13 * :
14 * :      Calls: SELECCIA      (procedure in USER.FRG)
15 * :
16 * :      Uses: COMPANYA.DBF
17 * :           : USER.DBF
18 * :
19 * :      Indexes: USER.IDX
20 * :
21 * :      (SY files: COMPANYA.CPY
22 * :
23 * :      Executed 11/12/92 at 11:42      FoxDoc version 2.10

```

```

24 * : *****

```

```

25 ACTIVATE WINDOW syserror
26 CLEAR
27 USE compania
28 LOCATE FOR numero=0
29 STORE compania TO companame
30 STORE telefono TO compatelef
31 STORE direccion TO compadirec
32 STORE gerente TO compageren
33 STORE contacto TO compacort
34 STORE secretaria TO compaserec
35 STORE fax TO compafax
36 STORE telex TO compateletr
37 STORE ruc TO comparruc
38 STORE titulo TO compatitro
39 USE USER
40 INDEX ON user_id TO USER
41 DEFINE POPUP compania FROM 1,0 PROMPT FIELDS username
42 ACTIVATE WINDOW syserror
43 ON ESCAPE RETURN
44 ON SELECTION POPUP compania DO -listo WITH PROMPT()
45 ACTIVATE POPUP compania
46 RETURN
47 *****

```

```

48 * : *****

```

```

49 * :
50 * :      Procedure: SELECCIA
51 * :
52 * :      Called by: USER.PRG
53 * :           : COMPANYY.FRG
54 * :
55 * :      Calls: SELECCIA      (procedure in USER.FRG)
56 * :

```



```

00 * Membr. Filas: COMPANIA.MEM
01 *
02 *****
03 PROCEDURE selecta
04 PROCEDURE apnnext
05 STORE apnnext TO compause
06 DO AT: F19 userpaanx compause
07 STORE user_id TO user.compause
08 STORE user_co TO compani
09 STORE user_niv TO companiv
10 STORE SPAC(13) TO mcomp
11 SP: # SAV 'Ingrese la Clave del Usuario...!' SET mcomp
12 READ
13 HIDE POPUP compania
14 STORE LEFT(mcomp,1) TO mca
15 STORE RIGHT(mcomp,1) TO mda
16 STORE SUBSTR(mcomp,2,1) TO mca
17 STORE LEFT(user_id,1) TO id
18 STORE RIGHT(user_co,1) TO da
19 STORE SUBSTR(user_id,2,1) TO es
20 IF (zcode .AND. default .AND. mcomp
21     IF user_co%NACION
22     IF (not $ compani)
23     swi=1
24     ELSE
25     swi=0
26    ENDIF
27 ELSE
28     swi=1
29    ENDIF
30 IF user_co=all'.OR'.swi=1
31     DO standby WITH 'Correcto '+ companame+ ' Usuario.. ' + compause
32     SAVE TO compania.mem ALL LINE COMBAT
33     DEACTIVATE WINDOW system
34     DEACTIVATE POPUP compania
35     RETURN
36 ELSE
37     DO standby WITH 'No puede usar esta compania...'
38     RETURN
39    ENDIF
40 ELSE
41     DO standby WITH 'no ha seleccionado el usuario correcto...'
42     RETURN
43    ENDIF
44 END
45 * EOF: USER.PRG

```



```

1  *::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::
2  *
3  * Procedure file: C:\MANAGER\USUARIOS.FRG
4  *
5  *       System: Sistema de Inventarios-Facturación
6  *       Author: Ionele Gustavo Palacios y José Villacís
7  *       Copyright (c) 1992, Universidad Católica del Ecuador PAA
8  *       Last modified: 11/17/92      11:14
9  *
10 *       Front-End Code: IMPRESORA
11 *           : MONITOR
12 *           : USUARIO
13 *           : DESMORFE
14 *           : FACTURAS
15 *           : REPORTES
16 *           : FINA
17 *           : SETEO
18 *
19 *       Set by: USUARIOS.FRG
20 *
21 *       Called: IMPRESORA      (procedure in USUARIOS.FRG)
22 *           : MONITOR      (procedure in USUARIOS.FRG)
23 *           : USUARIO      (procedure in USUARIOS.FRG)
24 *
25 *       Documented 11/17/92 at 11:47      ForDos version 2.10
26 *::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::
27 *OFF _PAGE_ to _screen?
28 *OFF _PAGE_ _menu?
29 * _PAGE_
30 *OFF _screen? = 1
31 * _PAGE_ _screen?
32 *OFF _screen? = 1
33 * _PAGE_ _screen? = 0
34 * _PAGE_ _screen?
35 * _PAGE_
36 *ACTIVATE WINDOW _screen?
37 *HIDE _SCREEN FROM _screen?
38 * _PAGE_ _screen?
39 * _PAGE_
40 *
41 *
42 *
43 *
44 *
45 *
46 *
47 *
48 *
49 *
50 *
51 *
52 *
53 *
54 *
55 *
56 *
57 *
58 *
59 *
60 *
61 *
62 *
63 *
64 *
65 *
66 *
67 *
68 *
69 *
70 *
71 *
72 *
73 *
74 *
75 *
76 *
77 *
78 *
79 *
80 *
81 *
82 *
83 *
84 *
85 *
86 *
87 *
88 *
89 *
90 *
91 *
92 *
93 *
94 *
95 *
96 *
97 *
98 *
99 *
100*

```



```

10  *'      Exceeds: MONITOR
11  *'
12  *'      Called by: USUAR105.PRG
13  *'
14  *'      Calls: SETED              (procedure in USUAR105.PRG)
15  *'
16  *'*****
17  *'
18  *'      PROCEDURE usuario
19  *'
20  *'      DEFINE PAR 1 OF ventana PROMPT 'SCHEME 1' MESSAGE 'Pantallas Principales'
21  *'      DEFINE PAR 2 OF ventana PROMPT 'SCHEME 4' MESSAGE 'Pantallas de Si/No'
22  *'      DEFINE PAR 3 OF ventana PROMPT 'SCHEME 7' MESSAGE 'Pantallas de Mensajes'
23  *'      DEFINE PAR 4 OF ventana PROMPT 'SCHEME 8' MESSAGE 'Pantalla de Reportes'
24  *'      DEFINE PAR 5 OF ventana PROMPT 'SCHEME 11' MESSAGE 'Pantalla de Impresora'
25  *'
26  *'      ON SELECTION POPUP ventana DO seted WITH PROMPT()
27  *'
28  *'      ACTIVATE POPUP ventana
29  *'
30  *'      RELEASE POPUP ventana
31  *'
32  *'      RETURN
33  *'*****

```

```

34  *'      Procedure: USUAR10
35  *'
36  *'      Called by: USUAR105.PRG
37  *'
38  *'      Calls: DISUSER              (procedure in USUAR105.PRG)
39  *'           : FINA                  (procedure in USUAR105.PRG)
40  *'           : BORRAUSER            (procedure in USUAR105.PRG)
41  *'           : EDITAUSER            (procedure in USUAR105.PRG)
42  *'
43  *'      Uses: USUAR.DBF
44  *'
45  *'      Indexes: USUAR.INX
46  *'
47  *'*****

```

```

48  *'      PROCEDURE usuario
49  *'      CLEAR
50  *'      USE USER
51  *'      INDEX ON username TO USUR
52  *'      PROMPT FIELD username:R WINDOW 4,server
53  *'      STORE user.id TO idlave
54  *'      ACTIVATE WINDOW usserver
55  *'      @27,02 PROMPT 'VARIABLES'
56  *'      @27,12 PROMPT 'VARIABLES'
57  *'      @27,22 PROMPT 'VARIABLES'
58  *'      @27,32 PROMPT 'VARIABLES'
59  *'      MENU TO opt
60  *'      DO CASE
61  *'      CASE opt=1
62  *'          DO edituser
63  *'          DO fina
64  *'      CASE opt=2
65  *'          DO borrauser
66  *'          DO fina

```


14:49

Copyright, Universidad Católica del Ecuador 1990, 1992
Sistema de Inventarios-Facturación

```

117 PROC op1=4
118     PD fina
119     BIENAVISE
120     PD fina
121 ENDCASE
122 RETURN
123 *****
124 *****
125 Procedure: OTAGUSER
126 *****
127 Called by: USUARI0      (procedure in USUARIOS.PRG)
128 *****
129     Call: STAGARY      (procedure in PROC_LIP.PRG)
130     : EDITAUSER      (procedure in USUARIOS.PRG)
131 *****
132 *****
133 PERFORME otouser
134     REPLACE SPACE(3) TO rclave
135     PD1=20 BAY "ingrese la clave del usuario.."SET rclave
136     PD1
137     STAGE LEFT(rclave,1) TO mic
138     STAGE RIGHT(rclave,1) TO mde
139     STAGE SUBSTR(rclave,2,1) TO amc
140     STAGE mde+amc+miz TO rclave
141     STAGE ALLTRIM(rclave) TO rclave
142     LOCATE FOR user_id = rclave
143     IF FOUND()
144         PD absmib WITH "esa clave ya existe, ingrese otra.."
145     RETURN
146 ENDEF
147 APPEND BLANK
148 REPLACE user_id WITH rclave
149 DD editauser
150 RETURN
151 *****
152 *****
153 Procedure: EDITAUSER
154 *****
155 Called by: USUARIO      (procedure in USUARIOS.PRG)
156     : OTAGUSER      (procedure in USUARIOS.PRG)
157 *****
158 *****
159 PERFORME editauser
160     REPLACE FOR AS user_name=H=USUARIO ,user_co=H=COMPANIAS FOR user_id=rclave NOAPPEND NODELETE
161     RETURN
162 *****
163 *****
164 *****
165 Procedure: BARRAUSER
166 *****
167 Called by: USUARIO      (procedure in USUARIOS.PRG)
168 *****
169     Call: STAGARY      (procedure in PROC_LIP.PRG)
170 *****
171 *****
172 *****

```




```

1  !:*****
2  !:
3  !:      Program: C:\MANAGER\VENTAS.PRG
4  !:
5  !:      System: Sistema de Inventarios-Facturación
6  !:      Author: Talle Gustavo Palacios y Inés Villacís
7  !:      Copyright (c) 1992, Universidad Católica del Ecuador FAA
8  !:      Last modified: 11/12/92      11:16
9  !:
10 !:      Called by: REPORTS.PRG
11 !:
12 !:      Call: WENTITLE      (procedure in FRCO_LIB.PRG)
13 !:           : VENTAS      (procedure in FRCO_LIB.PRG)
14 !:           : REPORTS     (procedure in FRCO_LIB.PRG)
15 !:           : STANDBY     (procedure in FRCO_LIB.PRG)
16 !:
17 !:      Uses: SYSTEM
18 !:
19 !:      Report Form: VENTAS.FRM
20 !:
21 !:      Other Files: REPORT.TXT
22 !:
23 !:      Documented 11/12/92 at 11:45      FoxDoc version 2.17

```

```

24 *****
25 @ 20,00 SAY write(1)+PROMPT(1)
26
27 * FILE HANDLING
28 SELECT salesrep
29 SET ORDER TO sal_sala
30 ON 100
31 * DEFINITIONS
32 ON MESSAGE STORE LF TO printing
33 STORE DIMENSION TO output
34
35 @ 20,42 SAY "Direccionada a : IMPRESOR/PANTALLA: " ;
36 GET output PICTURE "OM IMPRESOR,PANTALLA"
37 READ
38
39 ON 100
40 STORE LF TO printing
41 IF NOT veeno("Sistema listo para correr reporte.")
42 STORE LF TO printing
43 FREE
44 IF output = "PANTALLA"
45 IF NOT ready?()
46 STORE LF TO printing
47 ENDFE
48 ENDFE
49 ENDFE
50 ENDFE
51
52 * START PRINTING
53 IF printing
54 IF output = "IMPRESOR"
55 IF NOT ready?()
56 STORE LF TO printing
57 ENDFE
58 ENDFE
59 ENDFE

```


Copyright, Universidad Católica del Ecuador, ECU, 1992
Sistema de Inventarios-Facturación

```
08      SELECT *
09      LINE AS,ctva
10      LOCATE FOR LABEL = 'COMISIONES'
11      IF EOF()
12          APPEND BLANK
13      ELSE
14          REPLACE NEXT 1 contents WITH ' '
15      ENDIF
16      DELETE FROM MEMO contents WITH 'COMISIONES'
17      SELECT MEMO contents FROM report.txt
18      NOTIFY MEMO contents NOTIFY WINDOW reportview
19      *
20      SELECT invoice
21      ENDIF
22      ON standby WITH 'Su requisición de reporte terminada.'
23  ELSE
24      ON standby WITH 'U3 a cancelado este reporte.'
25  ENDIF
26  ON SCREEN
27  RETURN
28  *
29  * EOF
30  * EOF: VENTAS.PRG
```



```

1  *XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
2  *
3  * Procedure file: C:\MANAGER\XCAMP10.FRG
4  *
5  *      System: Sistema de Inventarios-Facturación
6  *      Author: Iqelis Gustavo Palacios y José Villanís
7  *      Copyright (c) 1992, Universidad Católica del Ecuador PAA
8  *      Last modified: 11/12/92      11:17
9  *
10 *
11 * Proc & Foots: INICIO[
12 *      : CAMCIB05
13 *      : CAMCIB05
14 *
15 *      Set by: INVM01.FRG
16 *
17 *      Calls: INICIO1      (procedure in XCAMP10.FRG)
18 *      : CAMCIB05.FRG
19 *      : CAMCIB05      (procedure in XCAMP10.FRG)
20 *
21 *      Developed 11/12/92 at 11:34      ForDos version 7.10
22 *XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
23 ***PROGRAMA que calcula precios***
24 @1,00 @type
25 @1,00 @type,backtype,X.PRECIO
26 @1,00 @ TO X
27 @R
28 @1,00 @type WINDOW screen:0
29 @1,00 @
30 @1,00 @ PROMPT 'Cambios A Calculo de Un Precio'
31 @1,00 @ PROMPT 'Calculo en Base a un precio para otro'
32 @1,00 @ PROMPT 'Calculo en Base al Ul.costo para un precio'
33 @1,00 @ op1
34 @1,00 @
35 @1,00 @ op1
36 @1,00 @
37 @1,00 @
38 @1,00 @
39 @1,00 @
40 @1,00 @
41 @1,00 @
42 @1,00 @
43 @1,00 @
44 @1,00 @
45 @1,00 @
46 @1,00 @
47 @1,00 @
48 @1,00 @
49 @1,00 @
50 @1,00 @
51 @1,00 @
52 @1,00 @
53 @1,00 @
54 @1,00 @
55 @1,00 @
56 @1,00 @
57 @1,00 @
58 @1,00 @
59 @1,00 @
60 @1,00 @
61 @1,00 @
62 @1,00 @
63 @1,00 @
64 @1,00 @
65 @1,00 @
66 @1,00 @
67 @1,00 @
68 @1,00 @
69 @1,00 @
70 @1,00 @
71 @1,00 @
72 @1,00 @
73 @1,00 @
74 @1,00 @
75 @1,00 @
76 @1,00 @
77 @1,00 @
78 @1,00 @
79 @1,00 @
80 @1,00 @
81 @1,00 @
82 @1,00 @
83 @1,00 @
84 @1,00 @
85 @1,00 @
86 @1,00 @
87 @1,00 @
88 @1,00 @
89 @1,00 @
90 @1,00 @
91 @1,00 @
92 @1,00 @
93 @1,00 @
94 @1,00 @
95 @1,00 @
96 @1,00 @
97 @1,00 @
98 @1,00 @
99 @1,00 @
100 @1,00 @

```



11/12/92
14:23

```
58 DEACTIVATE WINDOW screensim
59 RETURN
60 ENDIF
61 STORE "ULTCOSTO" TO PREC
62 STORE 0 TO precio
63 DO calculos
64 IF X=1
65 DEACTIVATE WINDOW screensim
66 RETURN
67 ENDIF
68 DO cambios
69 ENDCASE
70 DEACTIVATE WINDOW screensim
71 RETURN
72 *****
73 !!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!
74 !!
75 !! Procedure: INICIO1
76 !!
77 !! Called by: XCAMBIO.PRG
78 !! : DOLARCA.PRG
79 !!
80 !!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!
81 PROCEDURE iniciol
82 @03,01 PROMPT '\<Codigos'
83 @03,12 PROMPT '\<Grupo'
84 @03,23 PROMPT '\<Proveedor'
85 MENU TO op
86 DO CASE
87 CASE op=1
88 STORE SPACE(15) TO desde,hasta
89 STORE "ITEM" TO por
90 CASE op=2
91 STORE SPACE(3) TO desde,hasta
92 STORE "CLASE" TO por
93 CASE op=3
94 STORE SPACE(10) TO desde,hasta
95 STORE "PROVEE1" TO por
96 OTHERWISE
97 X=1
98 RETURN
99 ENDCASE
100 RETURN
101 *****
102 PROCEDURE cambios
103 STORE SPACE(1) TO ok
104 STORE SPACE(10) TO pventa
105 @ 04,10 SAY "DESDE..."
106 @ 05,10 SAY "HASTA..."
107 @ 04,18 GET desde
108 @ 05,18 GET hasta
109 @ 07,00 SAY "QUE PRECIO DE VENTA ES LA BASE[1-5] o Ult.Costo" GET pventa PICTURE "@M PRECIO1,PRECIO2,
110 EC105,ULTCOSTO,PRECIOFAB"
111 READ X
112 IF LASTKEY()=27
113 X=1
114 RETURN
```

R



```
114 ENDF
115 R 12,45 SAY "COMO UNO" [ 2 0 ]
116 R 12,45 SAY "COMO DOS" [ 1 1 ] "DION = "
117 R 11,45 SAY "COMO R" [ 5 1 ]
118 R 12,07 SET OF
119 END
120 IF LASTEVI = 27
121   Y=1
122   RETURN
123 ENDF
124 STORE R TO VAL6
125 STORE (INDEB6) TO K1
126 R 12,15 SAY "INDEBE VALOR ##"
127 IF K1=15
128   Y=1
129   RETURN
130 ENDF
131 IF K1=17
132   R 12,15 SET VAL6 "COMO UNO, ##"
133   READ
134   ELSE
135     IF K1=19
136       R 12,15 SET VAL6 "COMO DOS, ##"
137       READ
138     ENDF
139 ENDF
140 IF LASTEVI=27
141   Y=1
142   RETURN
143 ENDF
144 IF (R 11,5) = 1
145   DO WHILE (R 11,5) = 1 AND (R 11,5) = 1
146     R 11,5 SAY "Y=1"
147     R 11,5 SET VAL6
148     READ
149     IF (R 11,5) = 1
150       Y=1
151       RETURN
152     ENDF
153     IF K1=17
154       R 11,5 SAY "COMO UNO"
155     ELSE
156       IF K1=19
157         R 11,5 SAY "COMO DOS"
158       ELSE
159         IF (R 11,5) = 1
160           Y=1
161           R 11,5 SAY "COMO UNO"
162         ENDF
163       ENDF
164     ENDF
165 ENDF
166 ENDF
```



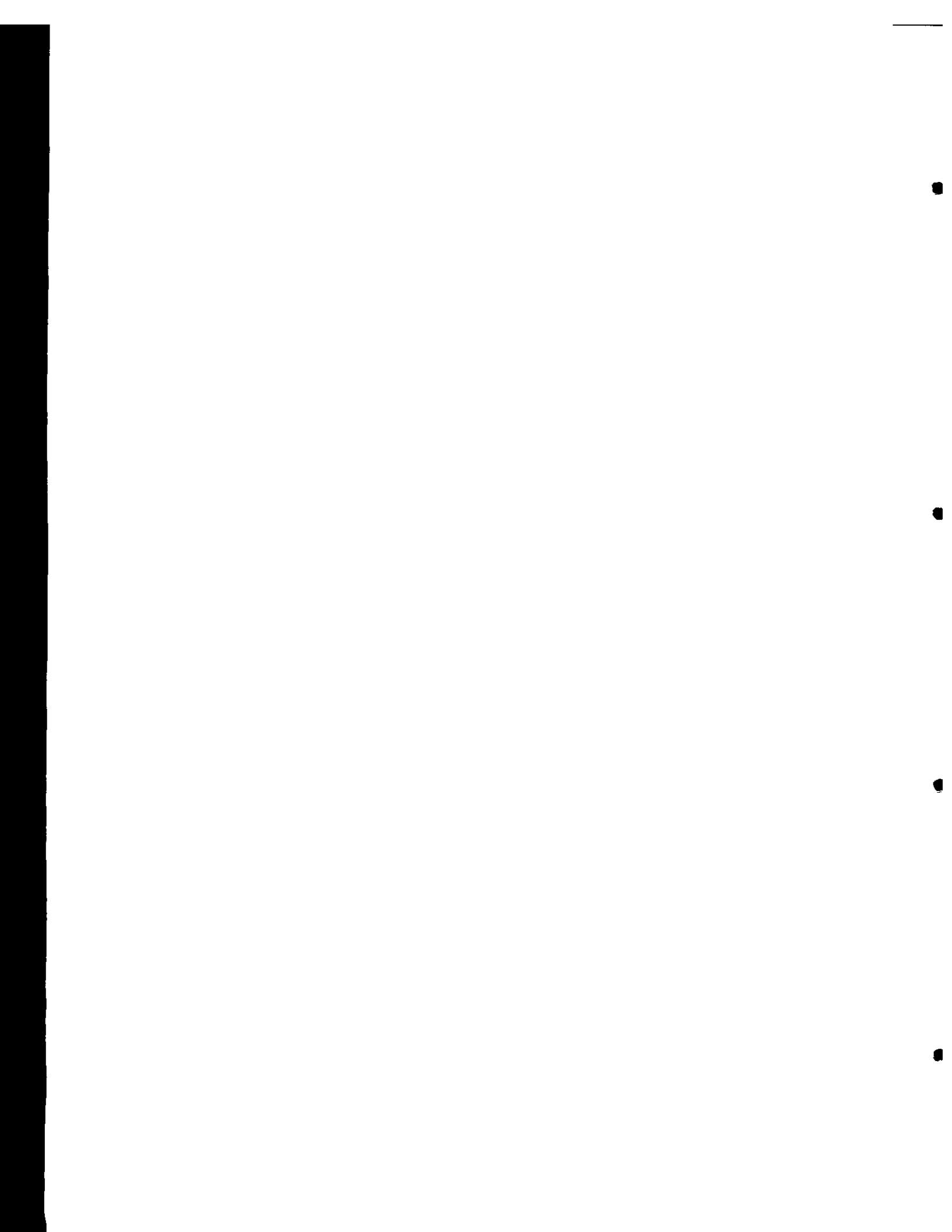
14104

Copyright, Universidad Católica del Ecuador SGA, 1992
Sistema de Inventarios-Facturación

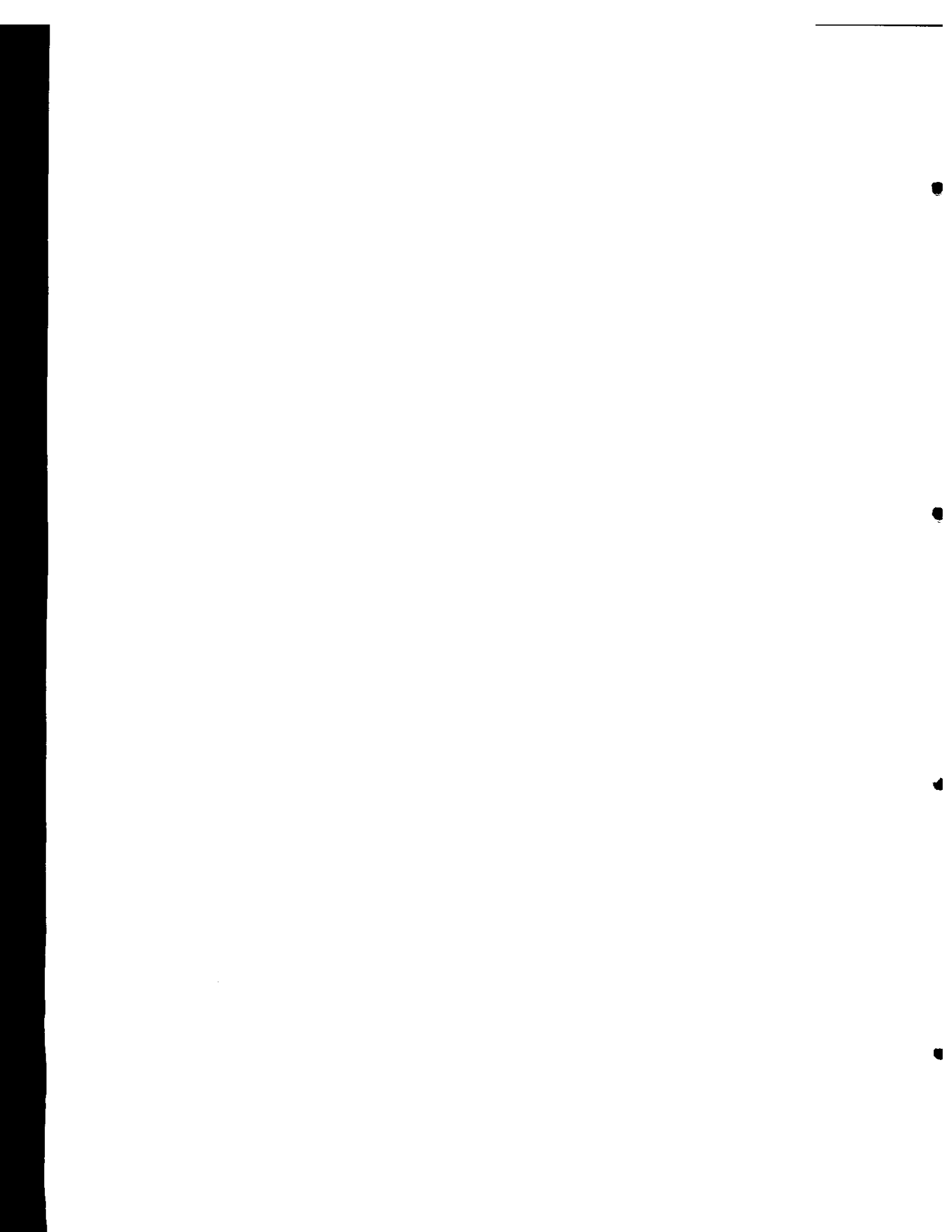
```

171 IF not1
172   STORE C100(1) TO fec
173 ELSE
174   STORE C100(100-99-99) TO fec
175 ENDIF
176 @ 20,45 SAY fec
177   CLEAR SPACE(10) TO signo
178 @ 20,75 SAY "QUE COMPOSICION.. GET signo IF (MAYOR 0) " , signo
179   IF 0
180     IF not="YAS"
181       CLEAR SPACE(10) TO desc,base
182       @ 20,98 SAY "DESCR D. CND" GET desc
183       @ 20,98 SAY "HASTA D. CND" GET base
184       CLEAR
185       LOCATE FOR clase=clase,GRU=GRU,step=ALLTRIM(desc),AND,step=ALLTRIM(base),AND,clase=hasta ,AND,fechaem &signo TO
186       TIME
187       LOCATE FOR tipo=tipo,ALLTRIM(desc),AND,Arro=ALLTRIM(hasta) ,AND,fechaem &signo TO
188       TIME
189     IF NOT (GRU=0 ,AND, ARRO, SIGNO)
190       @ 15,10 TO 18,75 CHANGE
191       @ 16,15 SAY "GRU"
192       @ 17,40 SAY "ARRO"
193       @ 18,55 SAY "SIGNO"
194       @ 19,98 SAY "DESCR"
195       CLEAR 2 TO nuevo
196       IF 0
197         STORE C100(1) TO parte
198       ELSE
199         STORE valo TO parte
200     ENDIF
201     IF pk="D" ,AND, mas="1"
202       STORE parte+valo TO nuevo
203     ELSE
204       IF pk="V" ,AND, mas="1"
205         STORE parte+valo TO nuevo
206       ENDIF
207     ENDIF
208     IF pk="R"
209       STORE parte+valo/100 TO nuevo
210       IF mas="1"
211         STORE nuevo+parte TO nuevo
212       ELSE
213         STORE parte+nuevo TO nuevo
214       ENDIF
215     ENDIF
216     CLEAR
217     STORE ROUND(nuevo,1) TO nuevo
218     @ 17,91 SAY ite
219     @ 17,98 SAY fecha
220     @ 17,52 SAY nuevo
221     @ 17,89 SAY clase
222     IF 0
223       REPLACE cuenta WITH nuevo
224     ELSE

```



```
014 ENDIF
015 CONTINUE
016 FINISH
017 RETURN
018 *****
019 *****
020 *
021 *      Procedure: 045E105
022 *
023 *      Called by:  XCAMBIO.PRG
024 *      : 045E10A.FEB
025 *
026 *****
027 *****
028 PROCEDURE calculos
029 BEGIN BRACE(10) TO BRAC
030 820,00 SAY "04A precio es el que aumentará[1-5]" GET PRFC PICTURE 18M precio1,precio2,precio3,precio4,precio5,ult
031
032 preciofab'
033 BRAC
034 15 LASTKEY(1627
035 *
036 *      ACTION
037 ENDIF
038 *
039 BRAC
040 *
041 *      PROC: 045E10.PRG
```



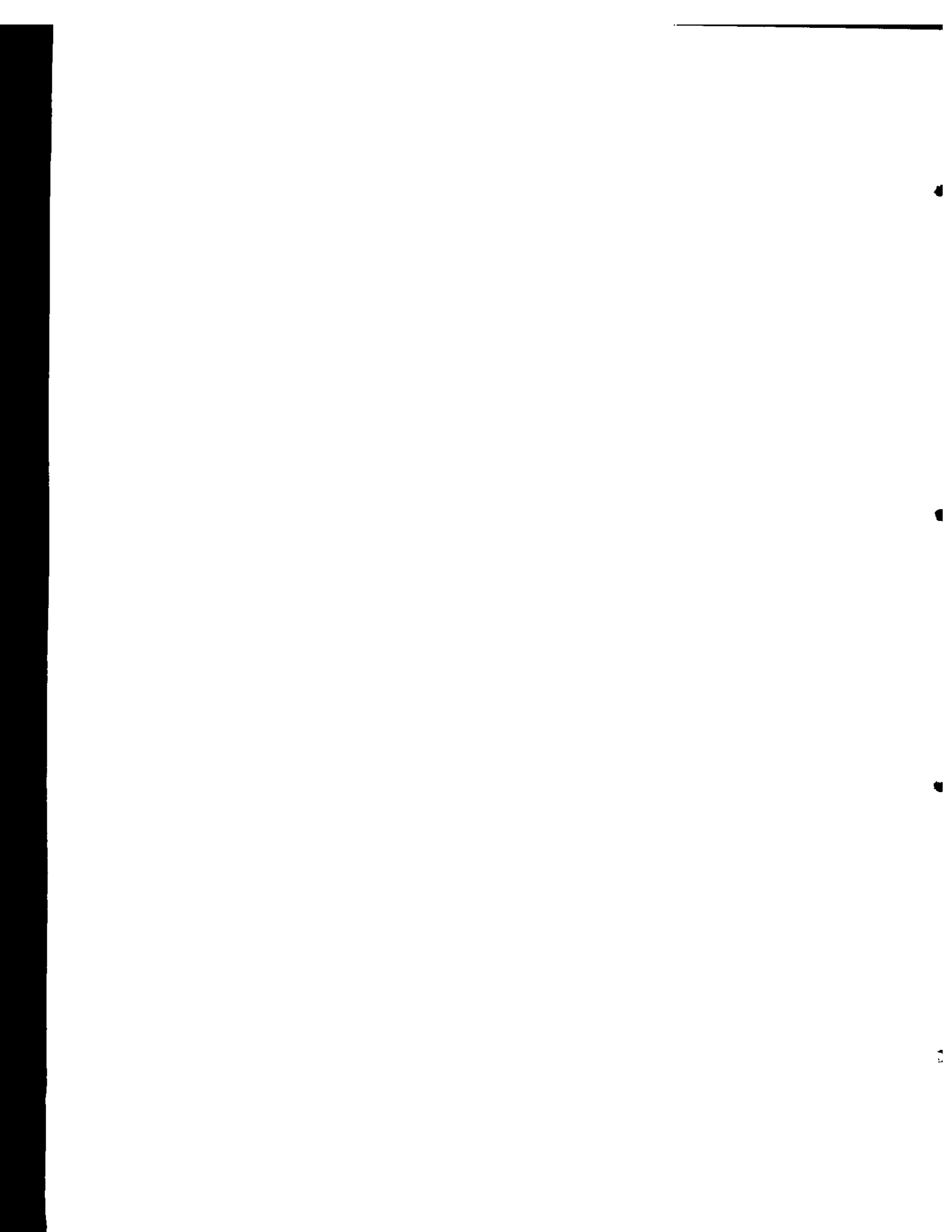
6.1.4.- En este proceso de prueba realizado, se probó todos las opciones de los módulos posibles, sin encontrar error de ejecución, y procedimos a realizar también un listado de todos los reportes existentes en el sistema, sin encontrar error en su funcionamiento.

6.1.5.- Otra observación fue la de que, el menú de ayuda del sistema no estaba concluido. Así como también se nos comunicó que no entendían el objetivo de la opción de Documentación técnica, que realmente está dirigido para programadores y para mantenimiento del sistema.

6.1.6.- Para constancia de lo dicho anteriormente, es necesario tener el informe del Director de tesis ING. Edison Alvarez, aprobando o sugiriendo alguna modificación en el sistema.

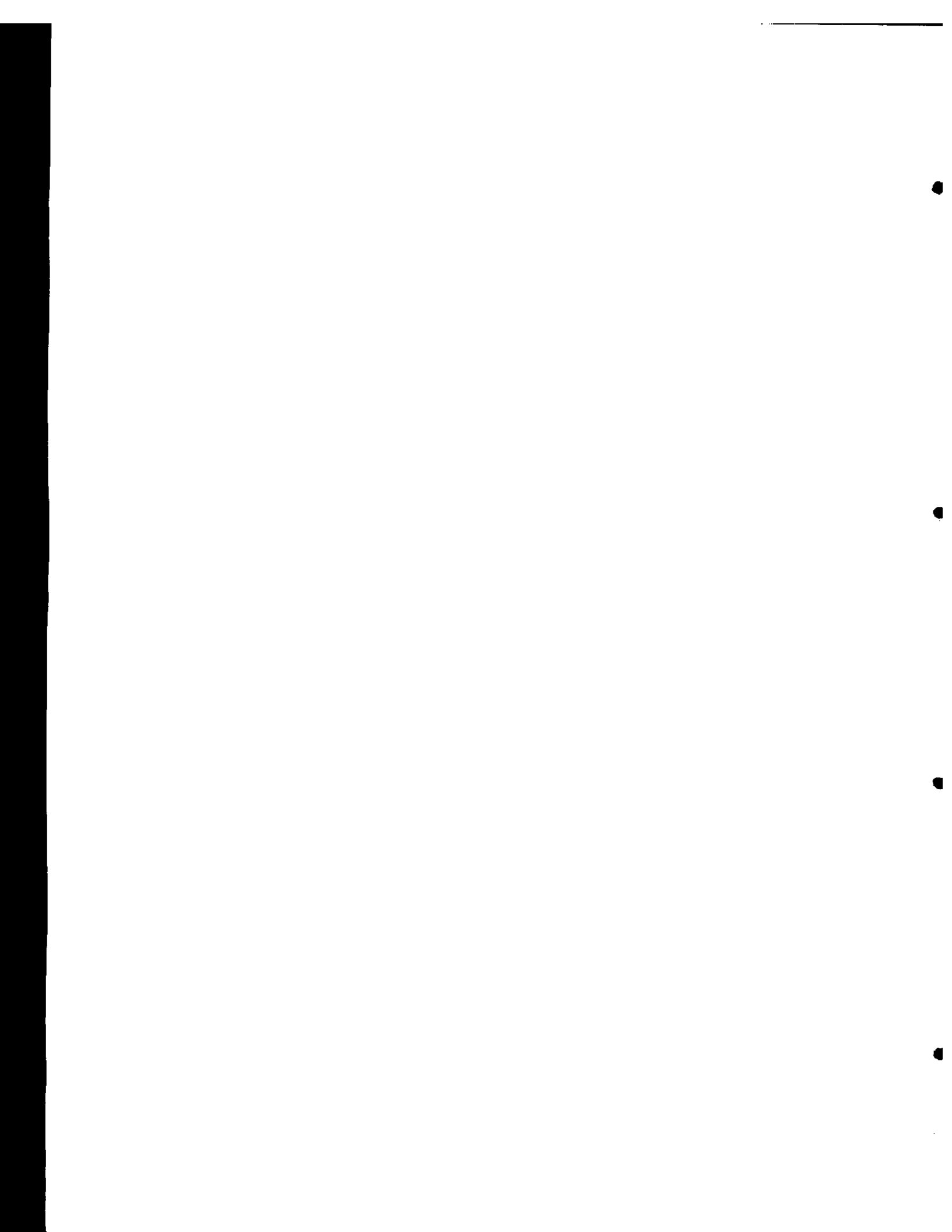
6.1.7.- Una vez presentado el sistema por los estudiantes Gustavo Palacios F. y José Luis Villacís y con la presencia del Señor Bolívar Palacios A. Propietario del almacén ITEPA Bolívar Palacios A. consideramos que se ha cumplido con toda la programación de actividades previstas en el plan de tesis, y sus reformas. El sistema presenta varias opciones que en su totalidad han sido terminados, exceptuando la ayuda de sistema y la información técnica.


Ing. Edison Alvarez
DIRECTOR DE TESIS



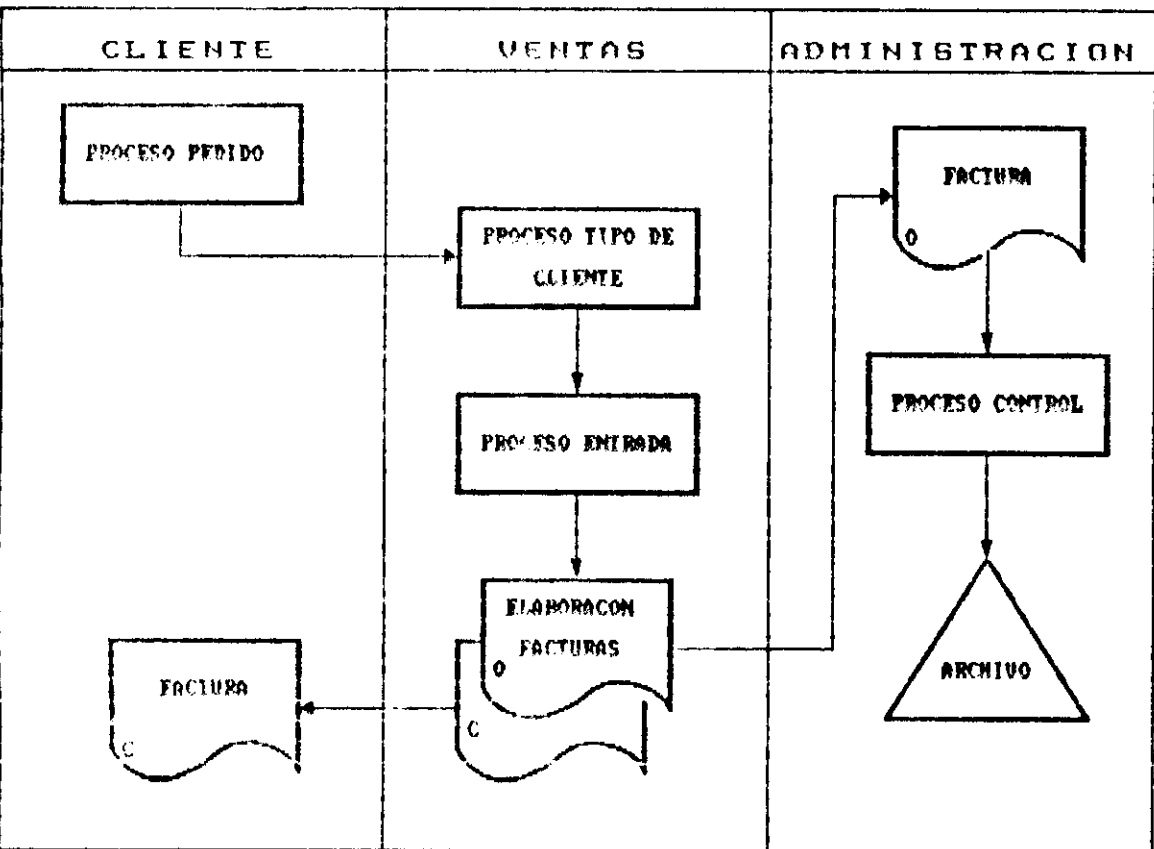
CAPITULO 7

7.- ANEXOS.



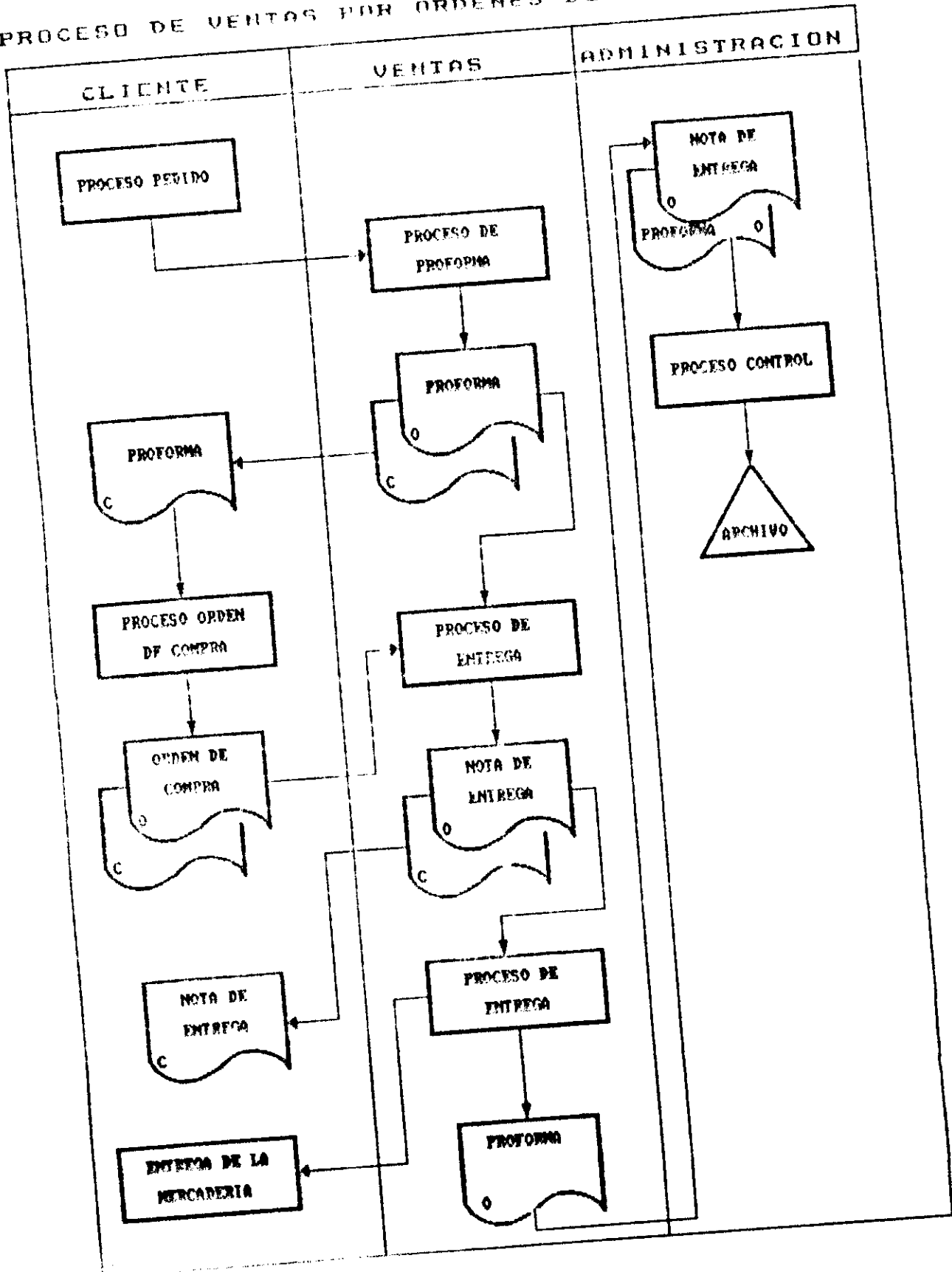
FLUJO DE INFORMACION

PROCESO DE VENTAS.-



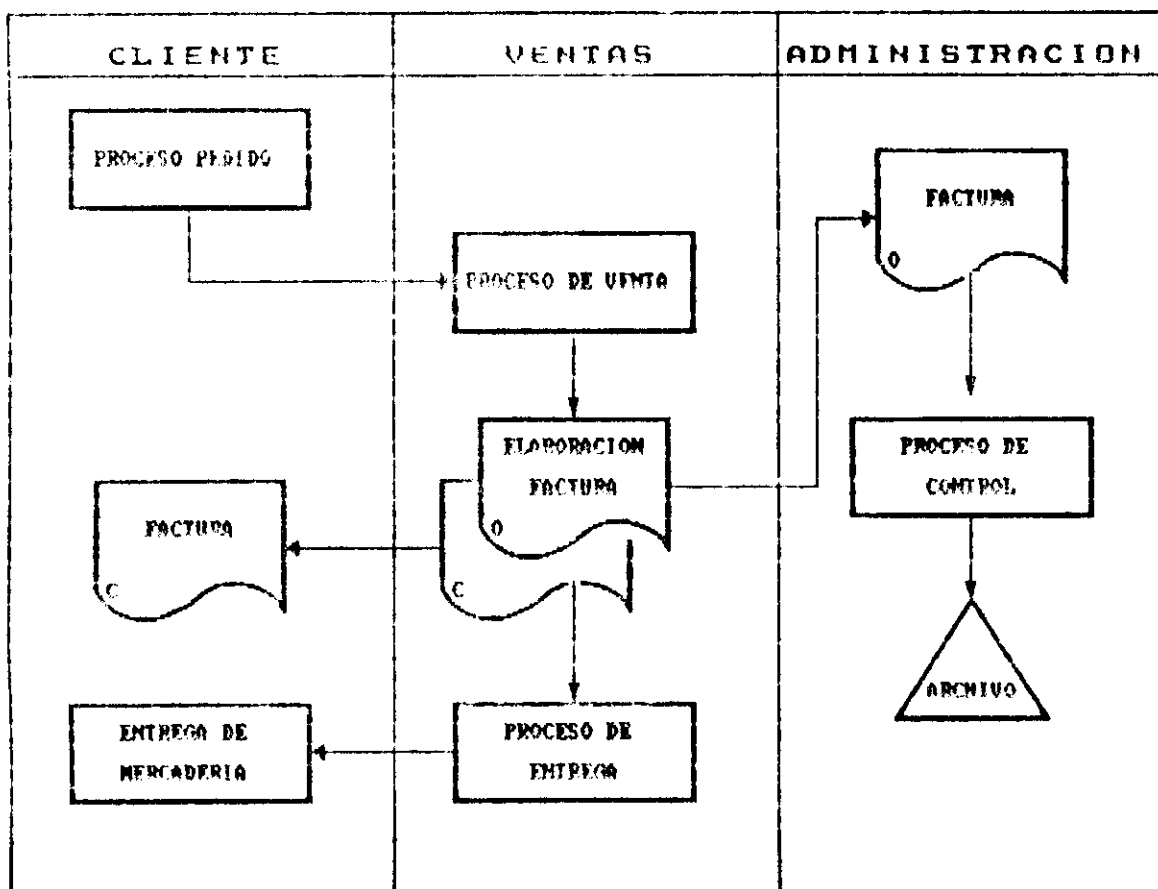
FLUJO DE INFORMACION

PROCESO DE VENTAS POR ORDENES DE COMPRA.-

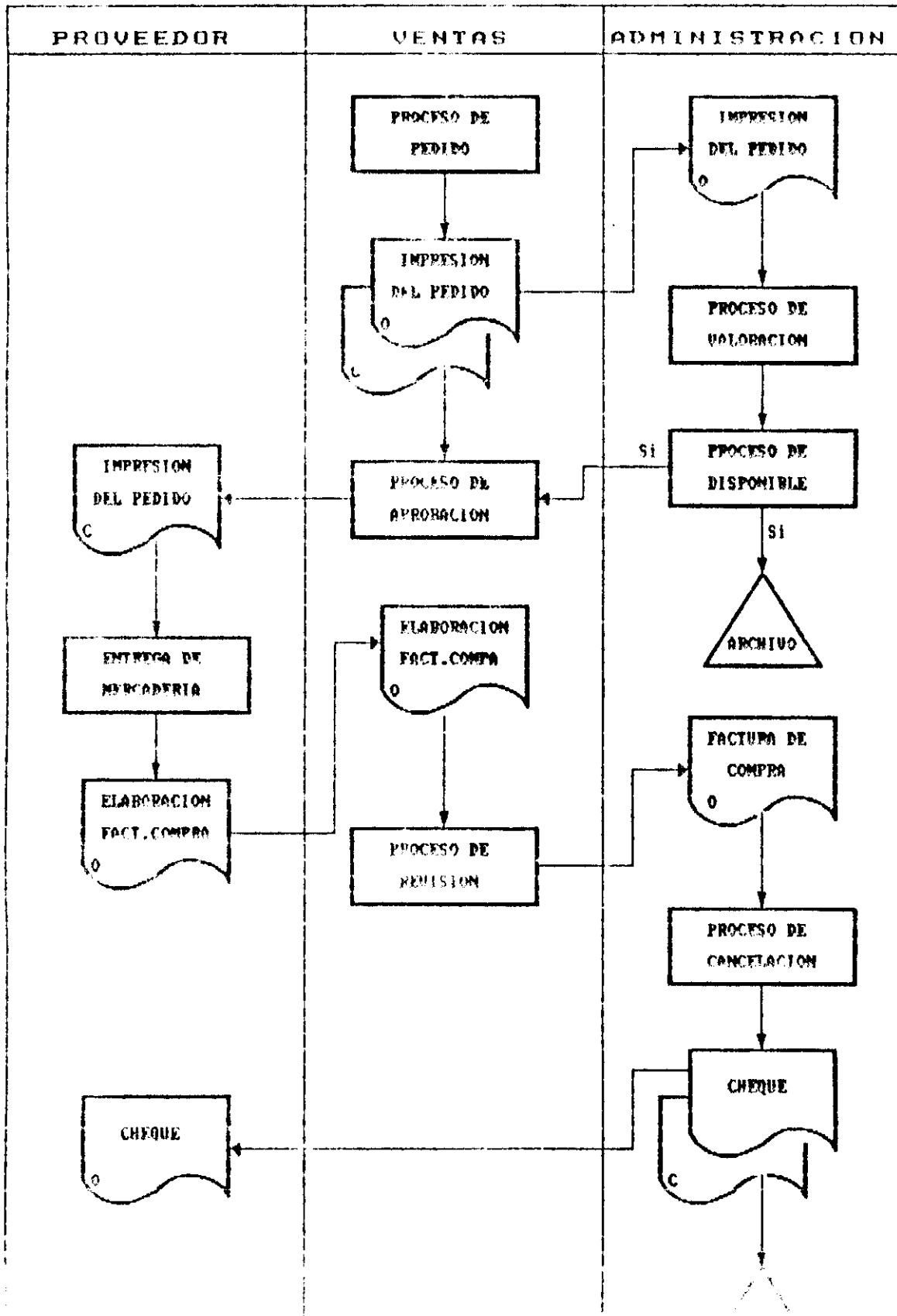


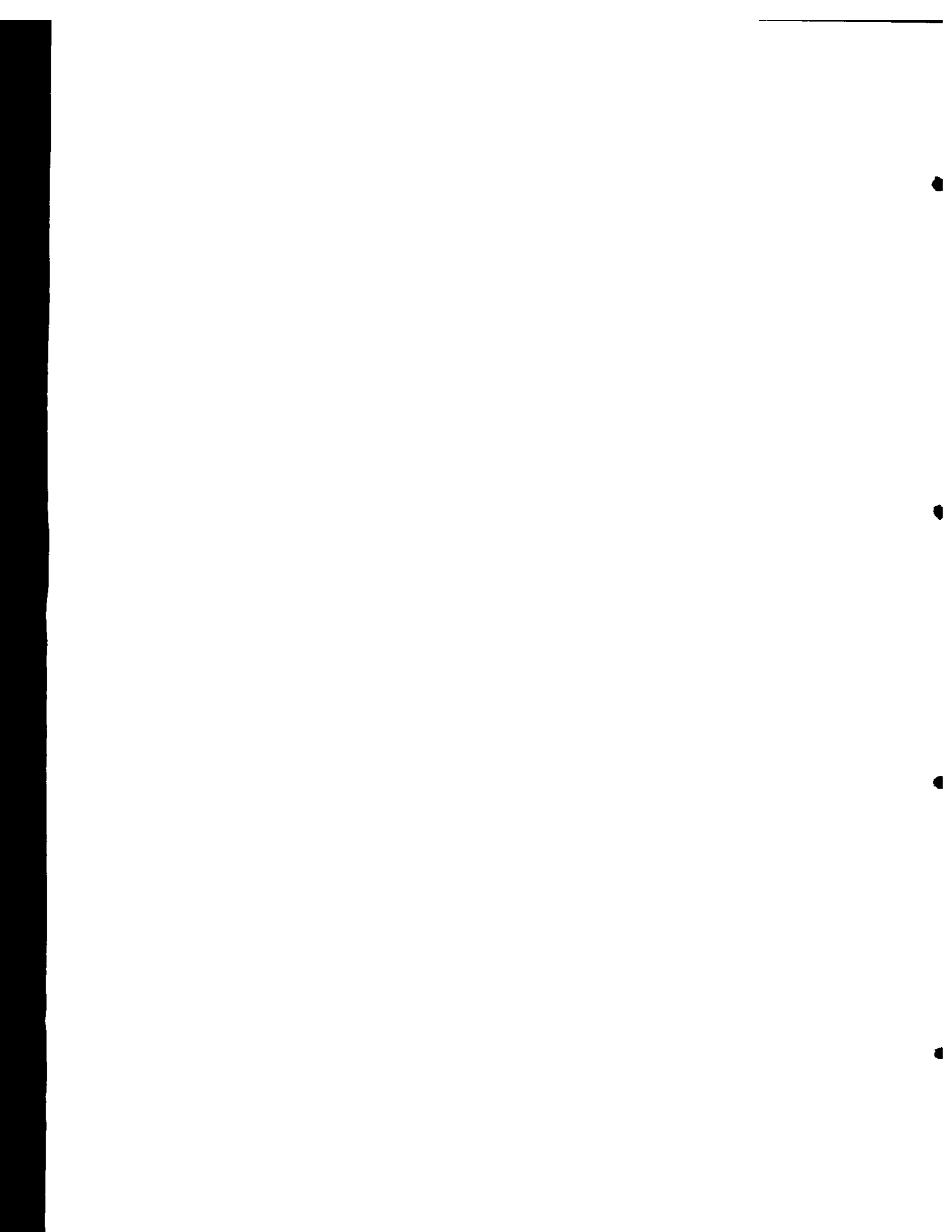
FLUJO DE INFORMACION

PROCESO VENTAS POR MAYOR Y MENOR.-



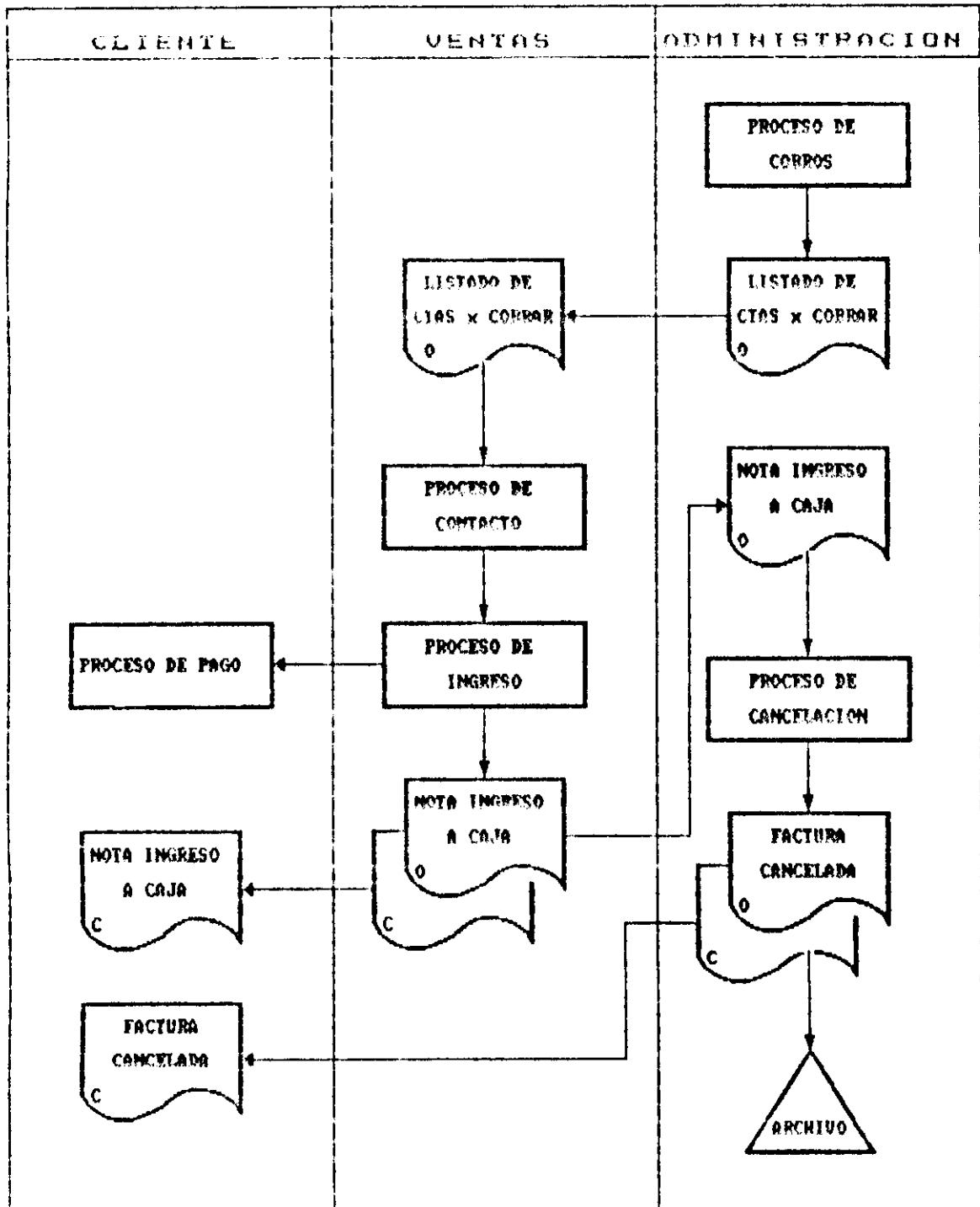
FLUJO DE INFORMACION
 PROCESO DE COMPRAS.-

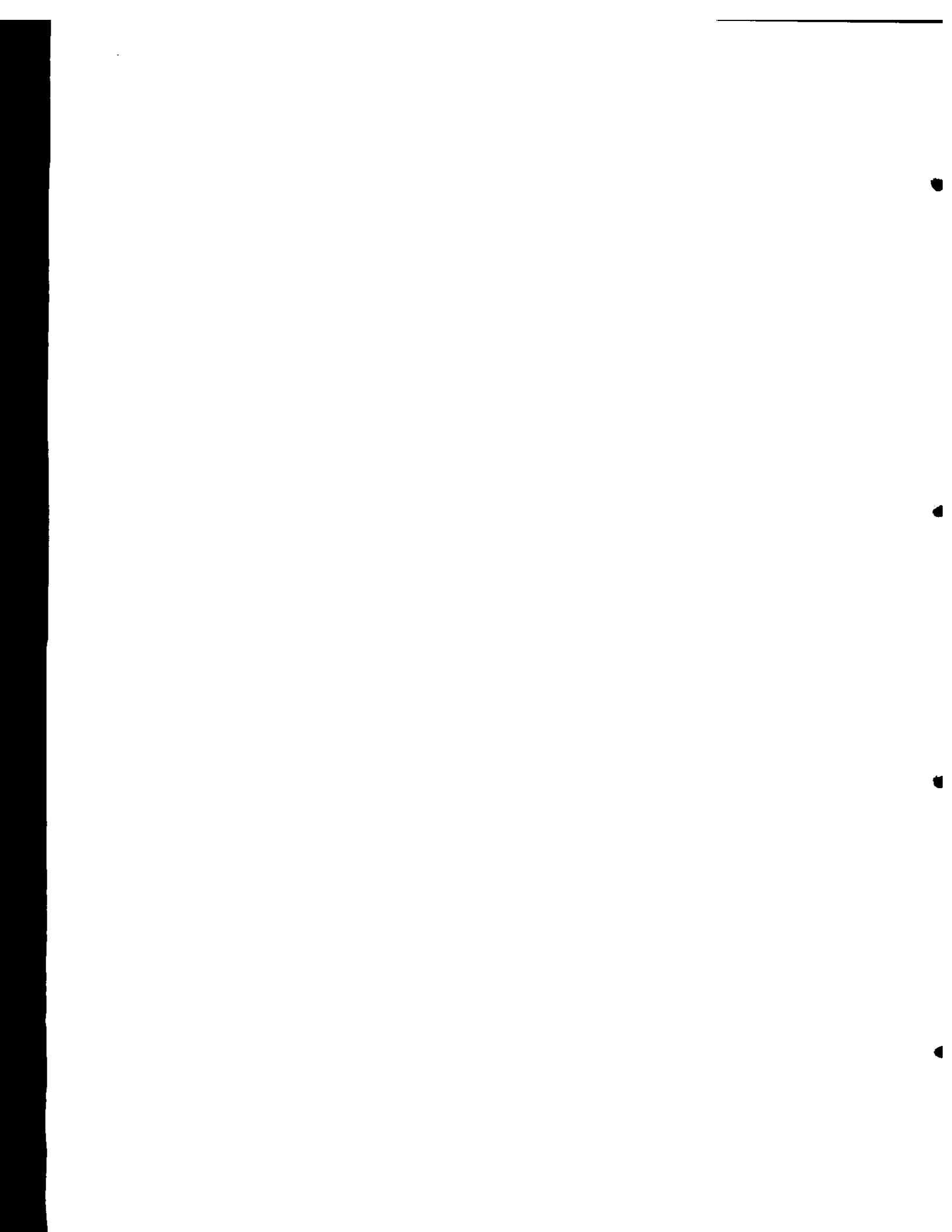




FLUJO DE INFORMACION

PROCESO PAGO DE CLIENTES.-





ANALISIS DE DOCUMENTOS.

DOCUMENTO: FACTURA DE VENTA.
 GENERA: DEPARTAMENTO DE VENTAS.
 MEDIOS: POR LISTAS DE PRECIOS.
 DESTINATARIO: CLIENTE Y DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO.
 OBJETO: CONTROLAR VENTAS Y STOCK DE MERCADERIA Y CLIENTES.

I. T. F. P. O. BOLIVAR PALACIOS A.					
FACTURA DE VENTA:		FECHA:	MES	DIA	AÑO
Senores:		Telf:			
Direccion:		Forma de Pago:			
Vendedor:					
POR LO SIGUIENTE:					
CANTIDAD	ARTICULO	CODIGO	PRECIO U.	VALOR TOTAL.	

TOTAL :



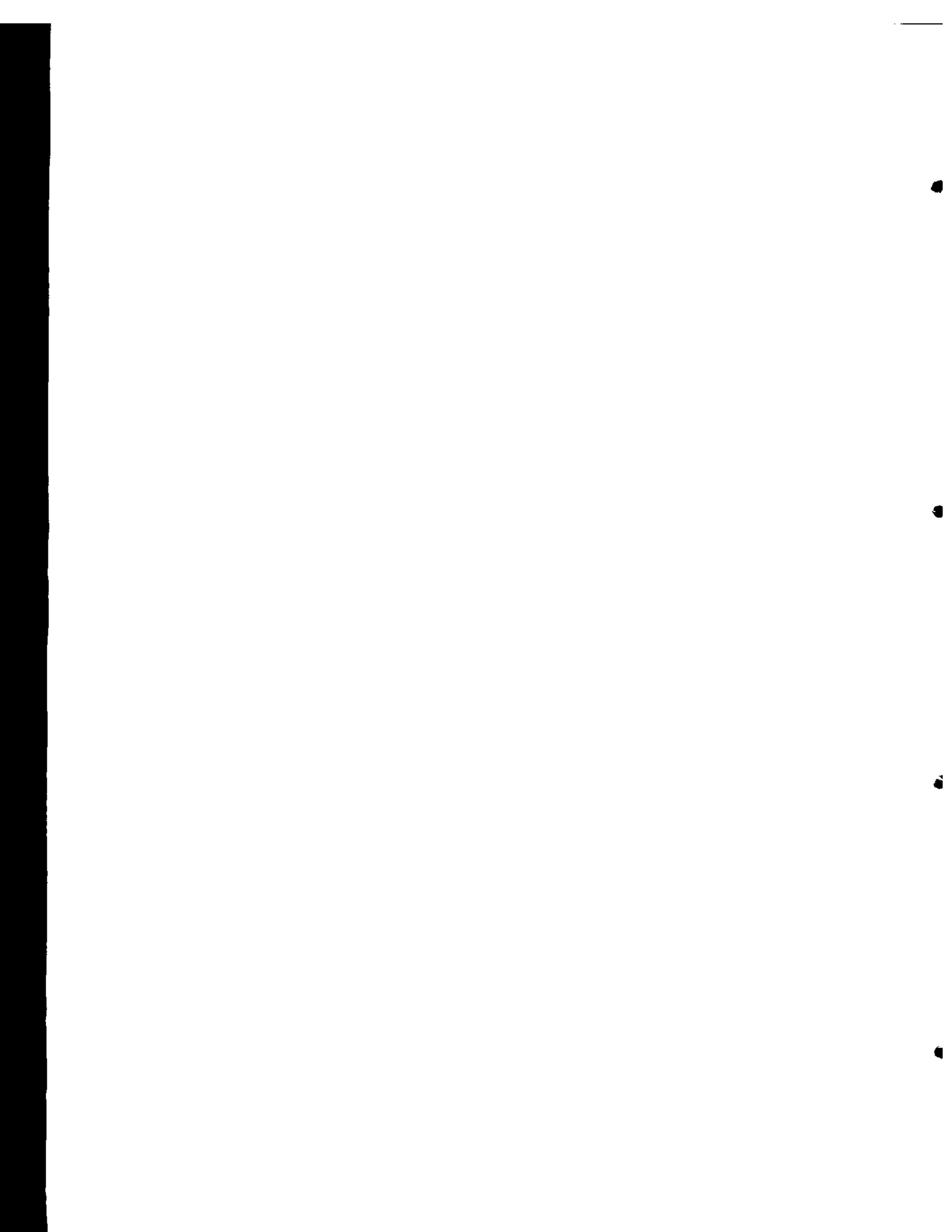
ANALISIS DE DOCUMENTOS.

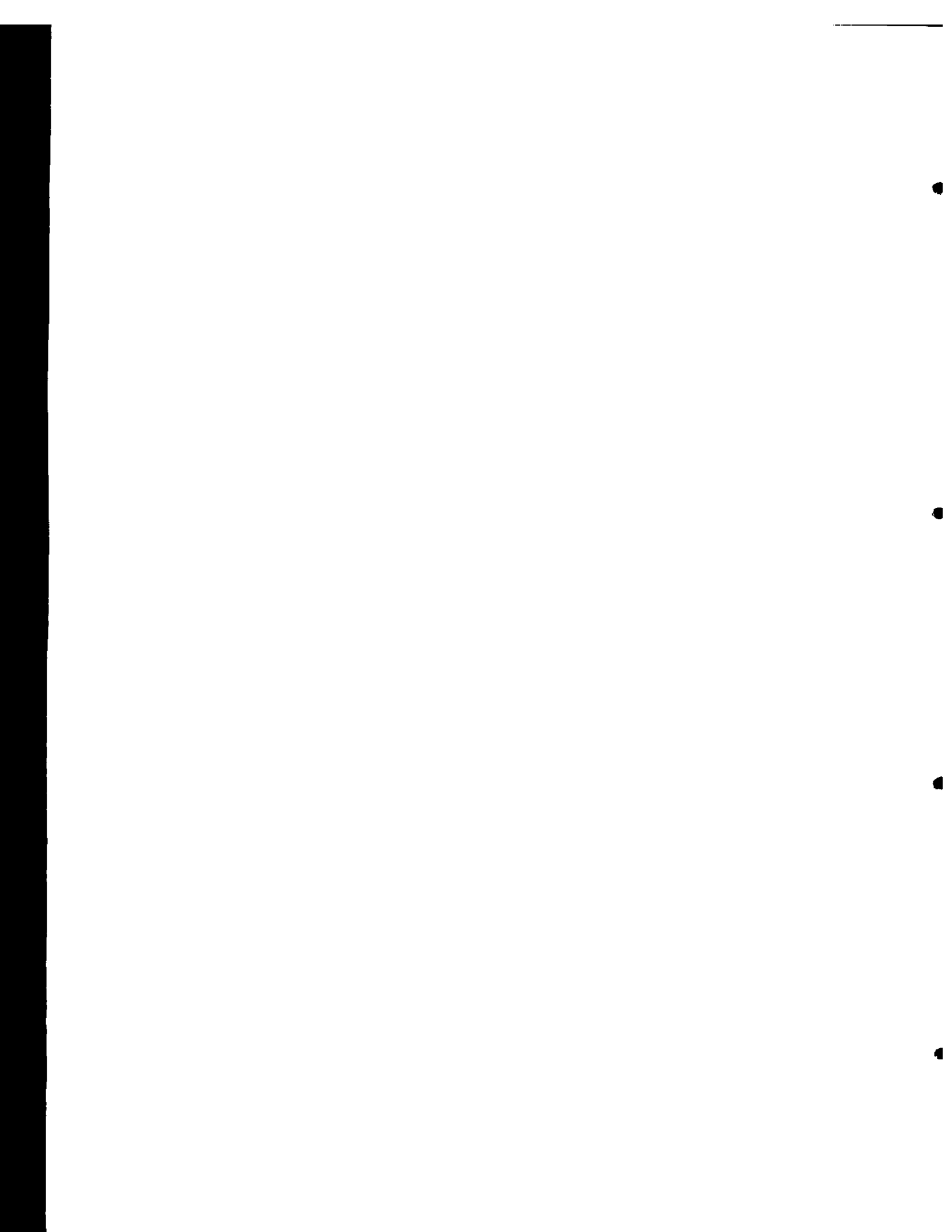
DOCUMENTO: FACTURA DE COMPRA.
GENERO: PROVEEDOR.
MEDIOS: POR PEDIDO FACTURA.
DESTINATARIO: DEPARTAMENTO DE VENTAS Y DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO.
OBJETO: CONTROLAR COMPRAS Y STOCK DE MERCADERIA Y PROVEEDORES.

I. T. E. P. A. BOLIVAR PALACIOS A.					
FACTURA DE COMPRA:		FECHA:	MES	DIA	AÑO
Senores:	Direccion:	Vendedor:	Telf:		
		Forma de Pago:			
POR LO SIGUIENTE:					
CANTIDAD	ARTICULO	CODIGO	PRECIO U.	VALOR TOTAL.	

TOTAL :

--





DETALLE DE LOS DOCUMENTOS

DOCUMENTOS: FACTURA DE SERVICIOS.
 GENERALES: DEPARTAMENTO DE UNIDAD
 MEDIOS: LISTADO DE PRECIOS POR CADA ITEM.
 DESTINATORIO: JEFE DE UNIDAD Y DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO.
 OBJETO: IMPRIMIR EN ARCHIVO LOS VALORES DE MERCADERIA A VENDERSE.

I.T.F.P.R. BOLIVAR POLICIAS N.				
FACTURA DE PROFORMAS		FECHA:	MES	DIA
Sempre: Direccion: Vendedores:		Telf: Forma de Pago:		ANO
POR LO SIGUIENTE:				
CONTIDAD	ARTICULO	CODIGO	PRECIO U.	UNIDAD TOTAL.

TOTAL :



ANALISIS DE DOCUMENTOS.

DOCUMENTO: NOTA DE ENTREGA.
 GENERA: DEPARTAMENTO DE VENTAS.
 MEDIOS: POR LOS EMPLEADOS.
 DESTINATARIO: CLIENTE Y DEPARTAMENTO DE VENTAS.
 OBJETO: CERTIFICAR Y LEGALIZAR LA ENTREGA DE LA MERCADERIA.

I.T.E.P.A. BOLIVAR PALACIOS A.

NOTA DE ENTREGA

FECHA:

NFS

BIA

ANO

Señores:
 Dirección:
 Ciudad:

Tel:
 Forma de Pago:

POR LO SIGUIENTE:

CANTIDAD

ARTICULO

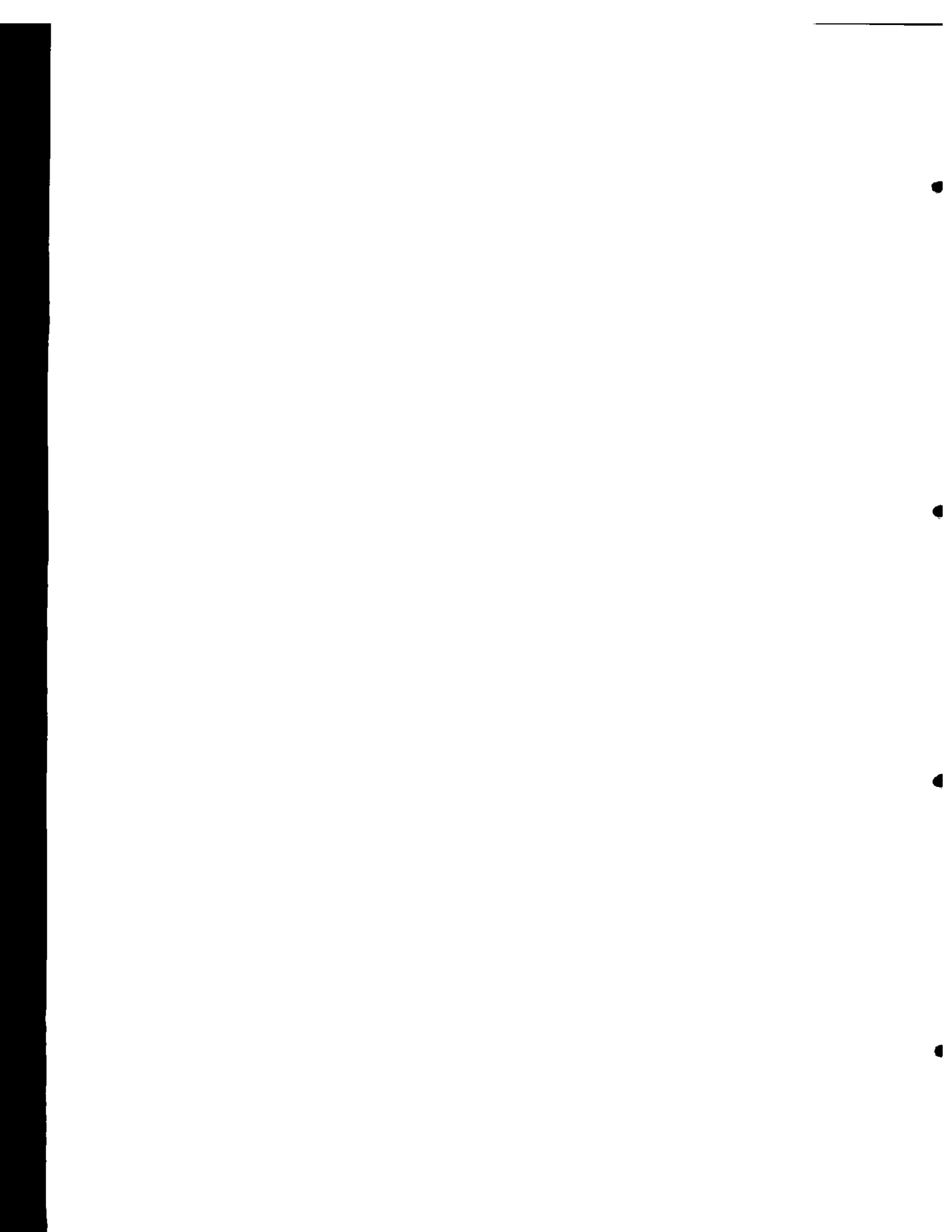
CODIGO

PRECIO U.

VALOR TOTAL.

TOTAL :

--



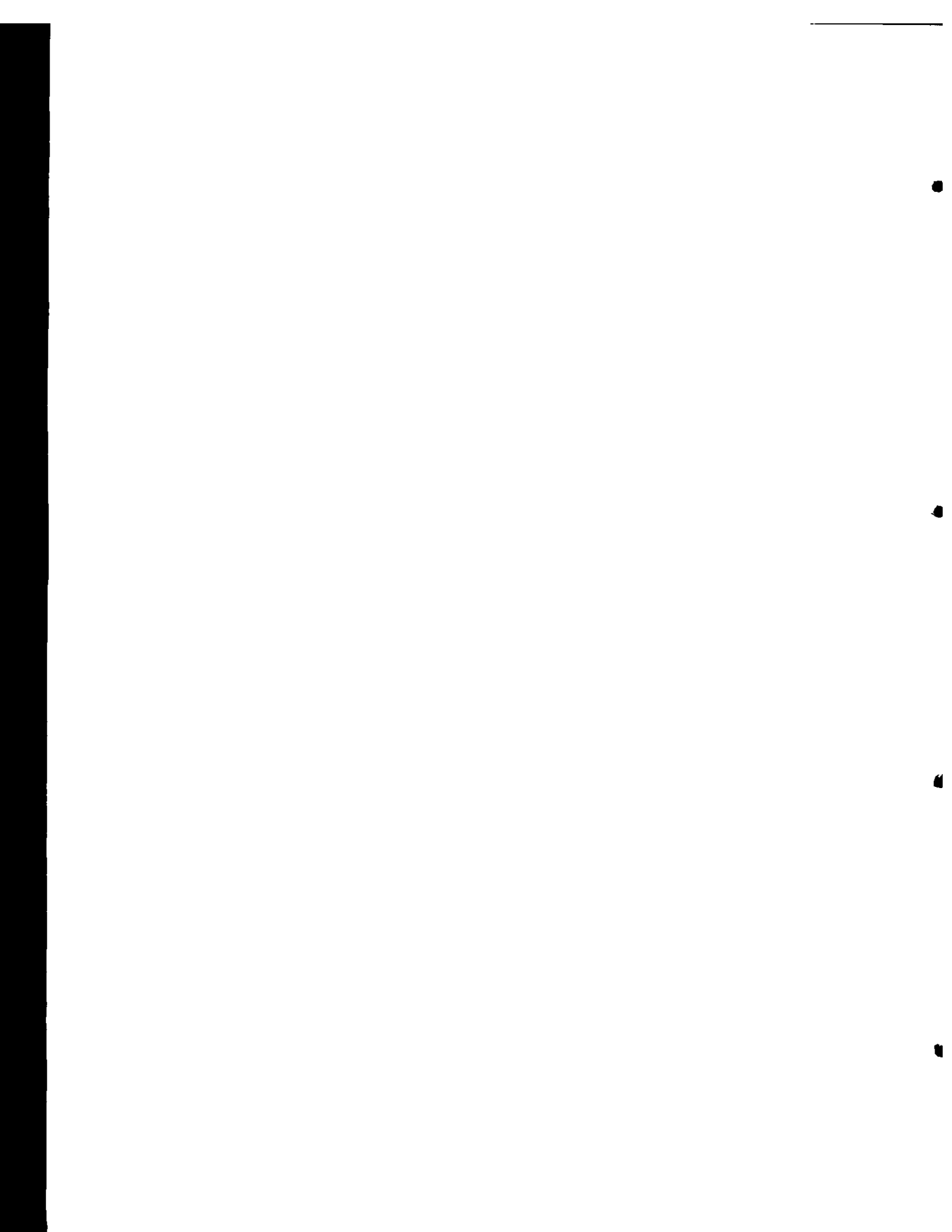
DOCUMENTO: TARJETA DE CLIENTE

I. T. E. P. A. HOLIVAR PALACIOS S.				
CLIENTES				
Codigo : Nombre Cliente : Direccion : Cedula - R. u. c. :				
Zona : Telefono : Area :				
SALDOS	ACTUALES	31-60 DIAS	61-90 DIAS	91 o MAS DIAS
	MES A LA FECHA	ANO A LA FECHA	ULTIMO ANO	
Ventas :				
Costos :				
Factura ano a la Fecha : Fecha ultima Compra : Fecha de ultimo Pago :				
Cargos Financieros : Acumulado : Actuales :				



DOCUMENTO: TARJETA DE PROVEEDOR

I.T.E.P.A. BOLIVAR PALACIOS S.	
PROVEEDORES	
Codigo :	
Nombre Proveedor :	
Direccion :	
Cedula - R.u.c :	
Sector :	
Telefono :	
Balance :	
Compras mes a la Fecha :	
Compras Ano a la Fecha :	
Compras ultimo Ano :	
Fecha ultima de Compra :	



DOCUMENTO: TARJETA KARDEX

L. T. E. P. A. BULIVU PALACIOS A.

TARJETA KARDEX

PRODUCTO :

UNIDAD :

CODIGO :

CANTIDADES

FECHA	DETALLE	DOCUMENT.	INGRESO	EGRESO	SALDO	COST. PRO	PREC. VENTA	PREC. COST	SALDOS
TOTALES									



ANALISIS DE COSTOS

Descripcion del Proceso : Proceso de Ventas.

Responsable : Grupo #1

Codigo : Pre-01.

Aprobado :

Fecha : 30/10/92.

CONCEPTO	# Empleos.	Costos
PERSONAL		
1.- Empleado.	1	200,00
2.- Jefe de Ventas.	1	400,00
3.- Administracion.	1	1.000,00
4.- Secretaria.	1	200,00
TOTALES :	4	1.800,00
MATERIALES PARA REGISTRO		
1.- Elaboracion factura.	1	12,00
2.- Utiles de Oficina.	Varios	700,00
3.- Otros soportes.		100,00
TOTALES :	Varios	812,00

OBSERVACIONES : En el costo de este proceso se considera el tiempo y los valores por el tramite de una sola Venta.

ANALISIS DE COSTOS

Descripcion del Proceso : Proo. de Ventas por Ord. de Compra		
Responsable : Grupo # 1	Codigo : Pro-02.	
Aprobado :	Fecha : 30/10/92.	
CONCEPTO	# Expdos.	Costos
PERSONAL		
1.- Empleado.	1	200,00
2.- Jefe de Ventas.	1	400,00
3.- Administracion.	1	1.000,00
4.- Secretaria.	1	200,00
TOTALES :	4	1.800,00
MATERIALES PARA REGISTRO		
	UNIDADES	
1.- Elaboracion factura.	1	12,00
2.- Utiles de Oficina.	Varios	700,00
3.- Otros soportes.		100,00
4.- Elaboracion Ordenes de Compra	1	12,00
TOTALES :	Varios	824,00

OBSERVACIONES : En el costo de este proceso se considera el tiempo y los valores por el tramite de una sola Orden de Compra.

ANALISIS DE COSTOS

Descripcion del Proceso : Proceso Ventas por Mayor y Menor.		
Responsable : Grupo #1	Codigo : Pre-83.	
Aprobado :	Fecha : 30/10/92.	
CONCEPTO	# Depdes.	Costos
PERSONAL		
1.- Empleado.	1	200,00
2.- Jefe de Ventas.	1	400,00
3.- Administracion.	1	1.000,00
4.- Secretaria.	1	200,00
TOTALES :	4	1.800,00
MATERIALES PARA REGISTRO		
1.- Elaboracion factura.	1	12,00
2.- Utiles de Oficina.	Varios	700,00
3.- Otros soportes.		100,00
TOTALES :	Varios	812,00

OBSERVACIONES : En el costo de este proceso se considera el tiempo y los valores por el tramite de una sola Venta al Por Mayor y una al Por Menor.

ANALISIS DE COSTOS

Descripcion del Proceso : Proceso de Compras.

Responsable : Grupo #1

Codigo : Pro-01.

Aprobado :

Fecha : 30/10/92.

CONCEPTO

Empleos.

Costos

PERSONAL

1.- Empleado de Bodega.

1

200,00

2.- Secretaria.

1

200,00

3.- Administracion.

1

1.000,00

TOTALES :

3

1.400,00

MATERIALES PARA REGISTRO

UNIDADES

1.- Transporte Propio

1

80,00

2.- Alquiler del Transporte

1

100,00

3.- Utiles de Oficina

Varios

700,00

4.- Elaboracion de Registros

1

20,00

TOTALES :

Varios

900,00

OBSERVACIONES : En el costo de este proceso se considera el tiempo y los valores por el tramite de una sola Compra.

ANALISIS DE COSTOS

Descripcion del Proceso : Pago de Clientes.

Responsable : Grupo #1

Codigo : Pre-85.

Aprobado :

Fecha : 30/10/72.

CONCEPTO	# Unidades.	Costos
PERSONAL		
1.- Secretaria.	1	200,00
2.- Jefe de Ventas.	1	400,00
3.- Administracion.	1	1.000,00
TOTALES :	3	1.600,00
MATERIALES PARA REGISTRO		
1.- Elaboracion factura.	1	12,00
2.- Utiles de Oficina.	Varios	700,00
3.- Otros soportes.		100,00
TOTALES :	Varios	812,00

CONSIDERACIONES : En el costo de este proceso se considera el tiempo y los valores por el tramite de pago de un solo Cliente.

A N A L I S I S D E C O S T O S		
Descripcion del Proceso : Proceso de Ventas.		
Responsable : Grupo 01	Codigo : Pre-01.	
Aprobado :	Fecha : 30/10/92.	
CONCEPTO	# Depos.	Costos
PERSONAL		
1.- Empleado.	1	200,00
2.- Operador del Sistema.	1	400,00
3.- Administracion.	1	1.000,00
4.- Secretaria.	1	200,00
TOTALES :	4	1.800,00
MATERIALES COMPLEMENTARIOS		
UNIDADES		
1.- Utiles de Oficina.	Varios	700,00
2.- Otros soportes.		100,00
TOTALES :	Varios	800,00
SUMINISTROS DE COMPUTACION		
UNIDADES		
1.- Equipo de Computacion.	1	1.000,00
2.- Discos.		40,00
3.- Cintas de Impresion.		40,00
4.- Papel Continuo.	2	40,00
5.- Formularios.	2	40,00
TOTALES :	5	1.160,00
OBSERVACIONES : En el costo de este proceso se considera el tiempo y los valores por el tramite de una sola venta.		

ANALISIS DE COSTOS

Descripcion del Proceso : Proc. Ventas por Ord. de Compra.

Responsable : Grupo 81

Codigo : Pre-82.

Aprobado :

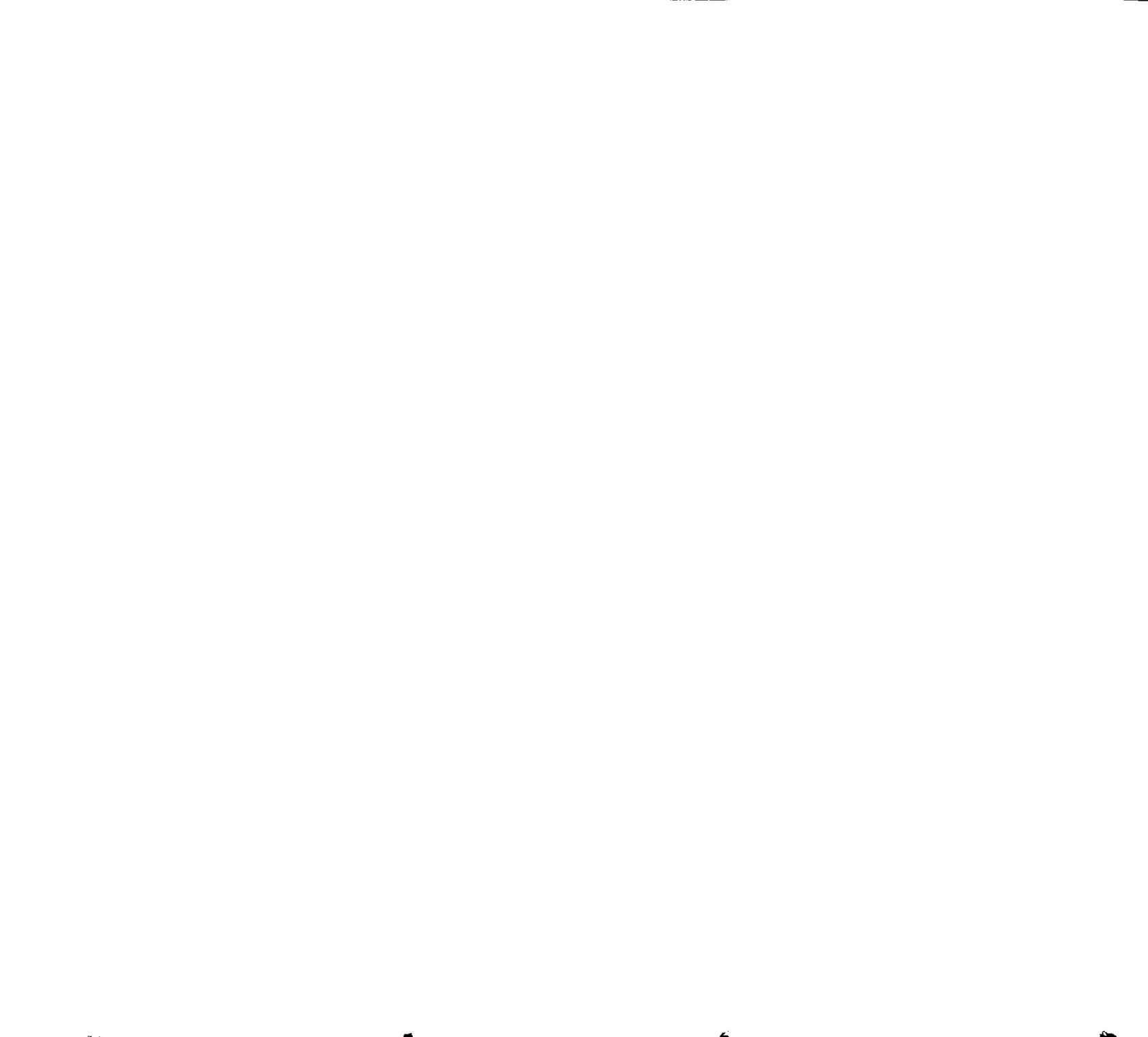
Fecha : 20/10/92.

CONCEPTO	# Egresos.	Costos
PERSONAL		
1.- Empleado.	1	200,00
2.- Operador del Sistema.	1	400,00
3.- Administracion.	1	1.000,00
4.- Secretaria.	1	200,00
TOTALES :	4	1.800,00
MATERIALES COMPLEMENTARIOS		
UNIDADES		
1.- Utiles de Oficina.	Varios	700,00
2.- Otros soportes.		100,00
TOTALES :	Varios	800,00
SUMINISTROS DE COMPUTACION		
UNIDADES		
1.- Equipo de Computacion.	1	1.000,00
2.- Discos.		40,00
3.- Cintas de Impresion.		40,00
4.- Papel Continuo.	2	40,00
5.- Formularios.	2	40,00
TOTALES :	5	1.160,00

OBSERVACIONES : En el costo de este proceso se considera el tiempo y los valores por el tramite de una sola proceso de Ventas por Ordenes de Compra.

A N A L I S I S D E C O S T O S		
Descripcion del Proceso : Proceso Ventas por Mayor y Menor.		
Responsable : Grupo #1	Codigo : Pre-03.	
Aprobado :	Fecha : 30/10/92.	
CONCEPTO	# Exped.	Costes
PERSONAL		
1.- Empleado.	1	200,00
2.- Operador del Sistema.	1	400,00
3.- Administracion.	1	1.000,00
4.- Secretaria.	1	200,00
TOTALES :	4	1.800,00
MATERIALES COMPLEMENTARIOS		
UNIDADES		
1.- Utiles de Oficina.	Varios	700,00
2.- Otros soportes.		100,00
TOTALES :	Varios	800,00
SUMINISTROS DE COMPUTACION		
UNIDADES		
1.- Equipo de Computacion.	1	1.000,00
2.- Discos.		40,00
3.- Cintas de Impresion.		40,00
4.- Papel Continuo.	2	40,00
5.- Formularios.	2	40,00
TOTALES :	5	1.160,00
CONSIDERACIONES : En el costo de este proceso se considera el tiempo y los valores por el tramite de una sola Venta al por Mayor y otra al por Menor.		

A N A L I S I S D E C O S T O S		
Descripcion del Proceso : Proceso de Compras.		
Responsable : Grupo 01	Codigo : Pre-04.	
Aprobado :	Fecha : 30/10/92.	
CONCEPTO	# Unidades.	Costos
PERSONAL		
1.- Empleado.	1	200,00
2.- Operador del Sistema.	1	400,00
3.- Administracion.	1	1.000,00
4.- Secretaria.	1	200,00
TOTALES :	4	1.800,00
MATERIALES COMPLEMENTARIOS		
1.- Utiles de Oficina.	Varios	700,00
2.- Otros soportes.		100,00
TOTALES :	Varios	800,00
SUMINISTROS DE COMPUTACION		
1.- Equipo de Computacion.	1	1.000,00
2.- Discos.		40,00
3.- Cintas de Impresion.		40,00
4.- Papel Continuo.	2	40,00
5.- Formularios.	2	40,00
TOTALES :	5	1.160,00
OBSERVACIONES : En el costo de este proceso se considera el tiempo y los valores por el tramite de una sola Compra.		



ANALISIS DE COSTOS

Descripcion del Proceso : Pago de Clientes.

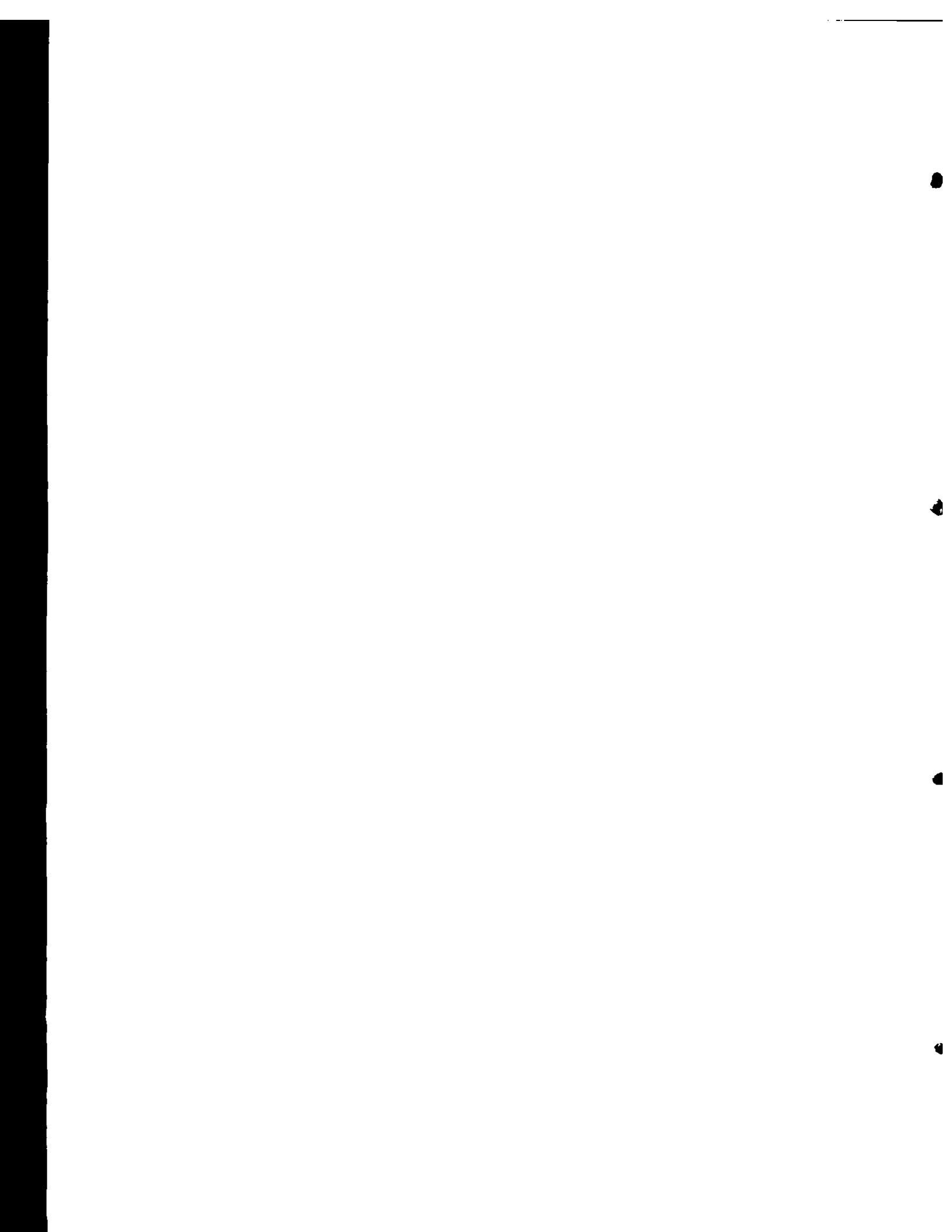
Responsable : Grupo #1

Codigo : Pre-85.

Aprobado :

Fecha : 30/10/72.

CONCEPTO	# Expeds.	Costos
PERSONAL		
1.- Operador del Sistema.	1	400,00
2.- Administracion.	1	1.000,00
3.- Secretaria.	1	200,00
TOTALES :	3	1.600,00
MATERIALES COMPLEMENTARIOS		
1.- Utiles de Oficina.	Varios	700,00
2.- Otros soportes.	Varios	100,00
TOTALES :	Varios	800,00
SUMINISTROS DE COMPUTACION		
1.- Equipo de Computacion.	1	1.000,00
2.- Discos.		40,00
3.- Cintas de Impresion.		40,00
4.- Papel Continuo.	2	40,00
5.- Formularios.	2	40,00
TOTALES :	5	1.160,00
<p>OBSERVACIONES : En el costo de este proceso se considera el tiempo y los valores por el tramite de pago de un solo Cliente.</p>		



I.T.E.P.A. BOLIVAR PALACIOS A.

COMPROBANTE DE INGRESO A CAJA

Numero

Recibo de

Por \$.

la cantidad de

..... sucres

en concepto de

.....

.....

.....

Financiamiento lugar y fecha

Deposito #

.....
Recaudador (I.T.E.P.A.)

.....
Depositante



I.T.E.P.A. BOLIVAR PALACIOS A.

COMPROBANTE DE EGRESO DE CAJA

Numero

Recibo de Bolivar Palacios A.

Por \$.

la cantidad de

..... **SUCRES**

en concepto de

.....

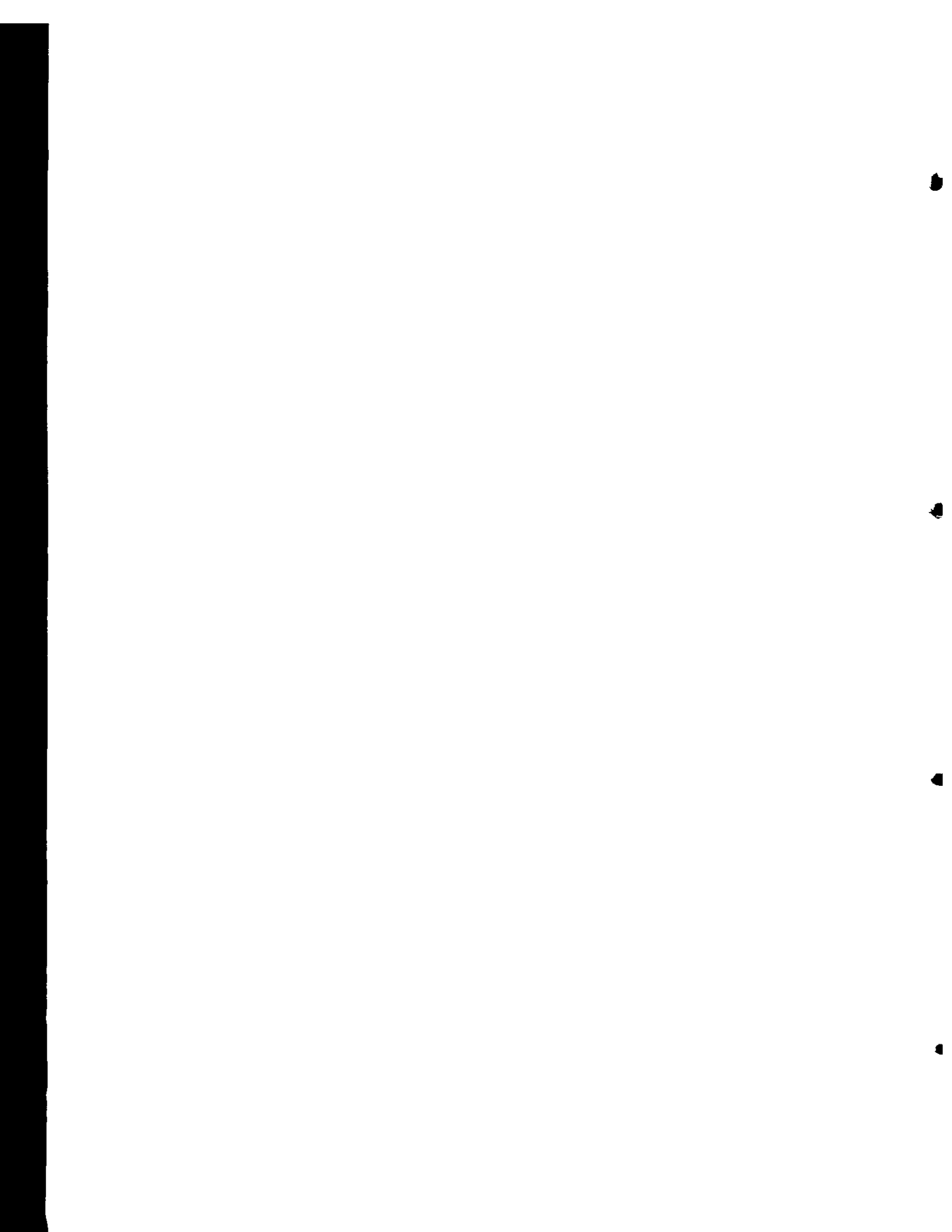
.....

.....

Administracion Lugar y Fecha

.....
Representante (I.T.E.P.A.)

.....
Beneficiario





I.T.E.P.A. BOLIVAR PALACIOS A.

CANCELACION DE ORDENES DE COMPRA

Senores: Fecha:
 Ciudad: R.U.C. :

Por lo siguiente :

ORDEN	DETALLE	FACTURA	FECHA	VEHICULO	TOTAL

TOTAL \$.

Numero de Ordenes de Compra:

1 x Retencion Tributaria

Descuentos \$.

Incrementos \$.

Cheque #

Banco :

VALOR TOTAL \$.

.....
 FIRMA AUTORIZADA (I.T.E.P.A.)
 BOLIVAR PALACIOS A.

.....
 PERSONA QUE CANCELA



CAPITULO 9

9.- CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES.

9.1.- CONCLUSIONES

1.- Previa la realización de un sistema computarizado de cualquier tema es necesario primero:

- a.- Considerar las necesidades de la Empresa
- b.- Análisis Económico.
- c.- Ventajas que obtendría la Empresa con la instalación del Sistema.
- d.- Desventajas que obtendría la Empresa con la instalación del Sistema.

2.- Para el diseño de sistemas informáticos hay que considerar los siguientes aspectos:

- a.- Tamaño de la Empresa
- b.- Flujo de Información de la Empresa.
- c.- Tipo de información que maneja la Empresa.
- d.- Seleccionar el lenguaje más apropiado para desarrollar el sistema.

3.- El proceso de realización de los programas comprende:

- a.- Realización de los programas.
- b.- Compilación de los programas.
- c.- Corrido de los programas.
- d.- Corrección de los programas
- e.- Enlace de los programas.
- f.- Prueba del sistema.
- g.- Corrida del sistema.

4.- El proceso de prueba del sistema comprende:

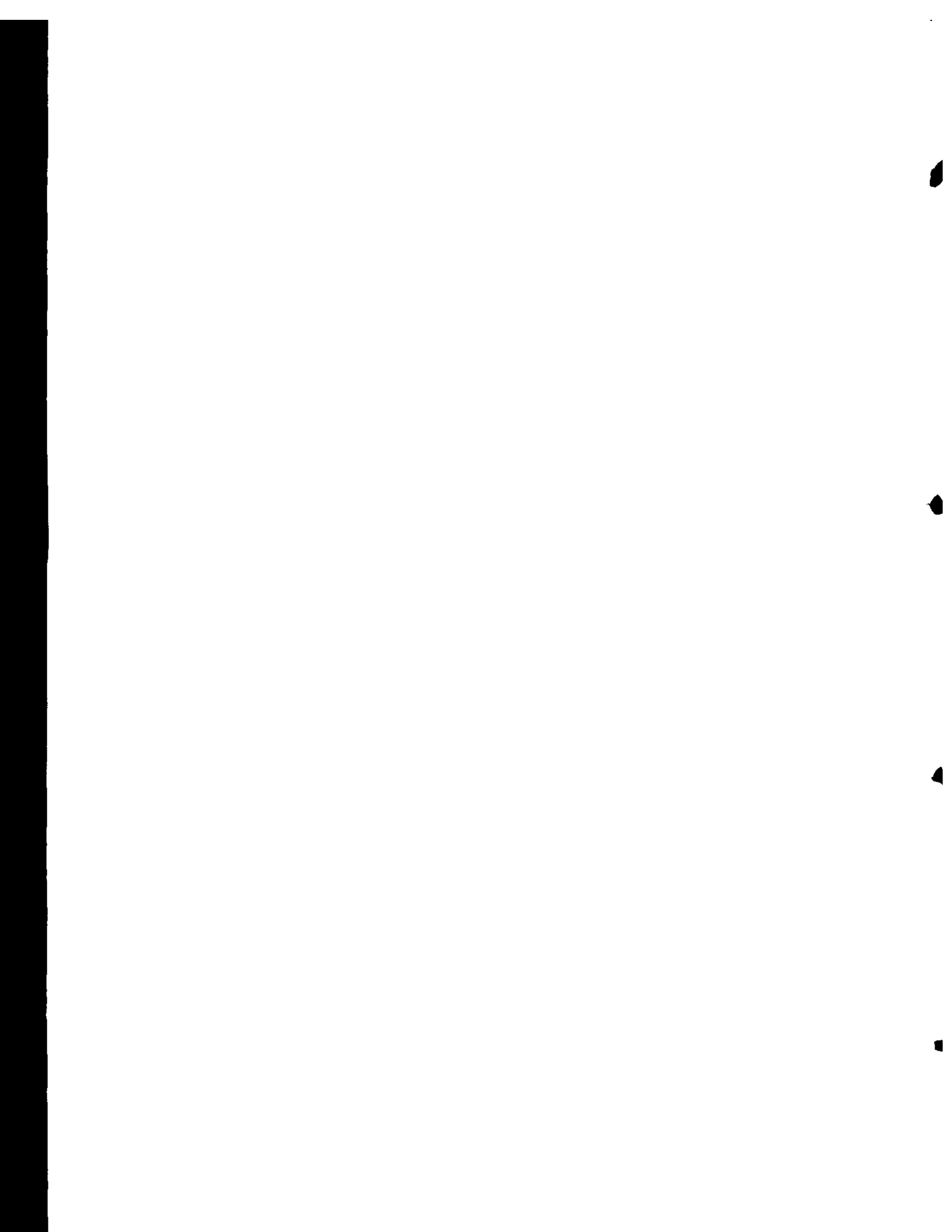
- a.- Proceso de instalación del sistema.
- b.- Verificación de los listados de los programas que conforman el sistema.
- c.- Despliegue de Mensajes.
- d.- Depliegue de errores.
- e.- Corrección de errores.
- f.- Operaciones correctamente realizadas.



- 5.- La corrida definitiva del sistema comprende:
 - a.- Proceso de instalación definitiva del sistema.
 - b.- Verificación de los listados definitivos de los programas que conforman el sistema.
 - c.- Despliegues de los mensajes definitivos.
 - e.- Forma de corregir los posibles errores.
 - f.- Corrida definitiva del sistema paso a paso.
- 6.- Para una mejor comprensión de todo este trabajo se debe contar con una parte explicativa - teórica del sistema la cual debe constar de las siguientes partes:
 - a.- Datos informativos del sistema.
 - b.- Objetivos del sistema.
 - c.- Beneficios del sistema.
 - d.- Cronología de las actividades realizadas.
 - e.- Documentación investigada, etc.

9.2.- RECOMENDACIONES

- 1.- El desarrollo de este sistema fue encaminado para que casi la mayoría de comandos del Foxpro 2.0 sean usados y por ende para que el estudiante tenga un soporte técnico-teórico y real en su carrera profesional.
- 2.- Por el avance de la tecnología este sistema es preferible que sea ejecutado en sistemas 286 o superior.
- 3.- Se recomienda que por el servicio que este sistema brinda no se lo emplee en simples ejemplos o se lo distribuya con mucha facilidad ya que el costo en sí de este sistema es de ciento veinte dolares americanos aproximadamente.
- 4.- Es recomendable también que para el correcto funcionamiento del sistema se empleen maquinas que se encuentren en perfecto funcionamiento, libres de cualquier virus y con el mejor aprovechamiento de memoria posible, ya que esto ayudará a la rapidez de los procesos que lo conforman.



CAPITULO 10

10.- BIBLIOGRAFIA

INFORMATICA

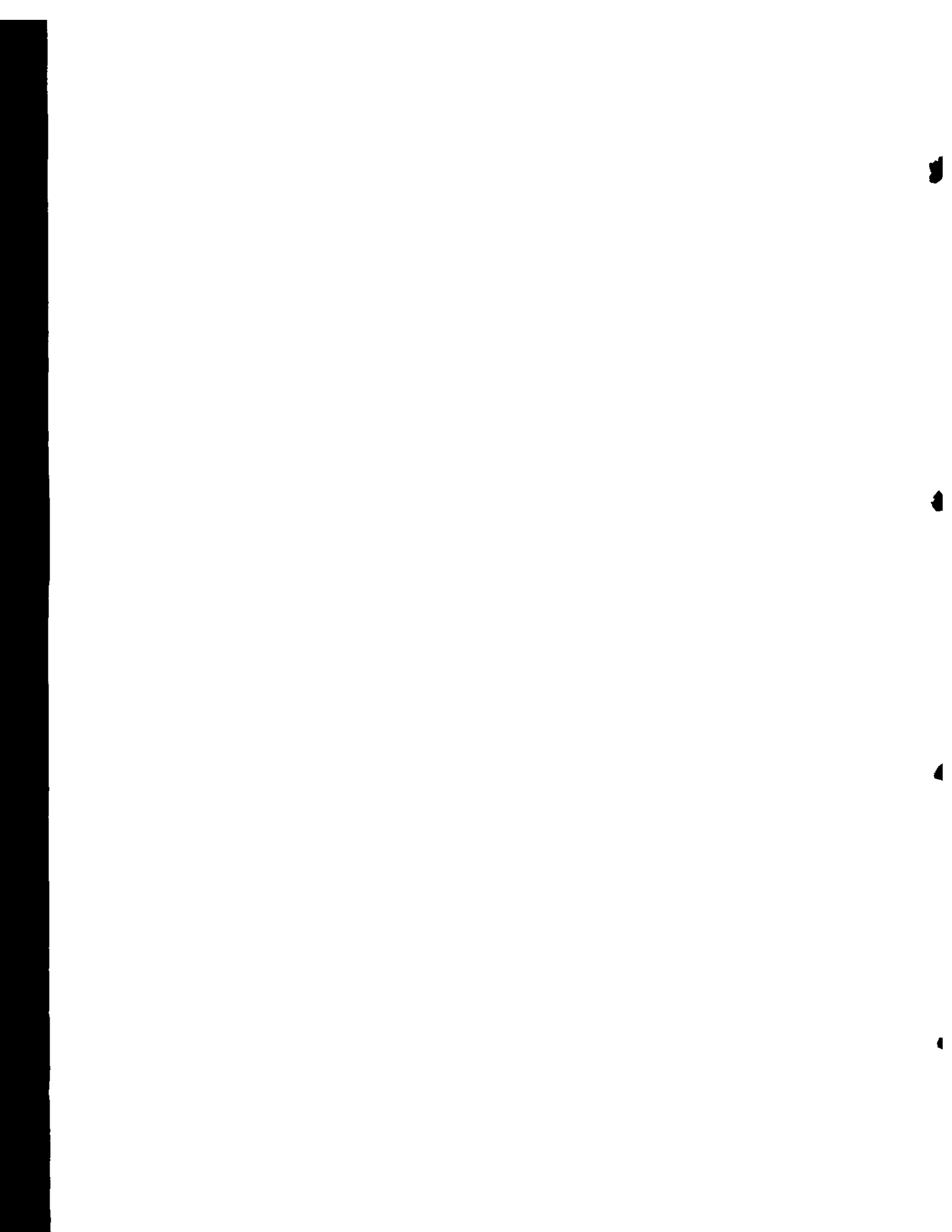
- JOSE LUIS MORALES PASCUAL ANALISIS PREVIO Y FUNCIONAL
ISABEL GUARDIOLA SOLER Editorial ECC
Barcelona (España), 1990

- W. HARTMAN TECNICAS DE INFORMATICA HOY
H. MATTHES TOMO 5-6-7 PARTE II
RICHARD L. GAUTHIER Editorial Paraninfo
Madrid, 1985

- PARKER, CHARLES BIBLIOTECA TEMATICA DE LA
INFORMATICA.
Editorial Interamericana.
Madrid, 1986.

- ROBERT A. STERN MANUAL INTERNACIONAL DE
NANCY B. STERN COMPUTACION TOMOS 1-2-3
Editorial Limusa
Mèxico, 1987.

- TEBAR MORCILLO JOSE SISTEMAS Y APLICACIONES
INFORMATICAS.
Análisis y Diseño.



- FAJRLEY ANALISIS DE SISTEMAS

- COMMANDS & FUNCTIONS FOX PRO 2.0
1991.

- INTERFACE GUIDE FOX PRO 2.0
1991.

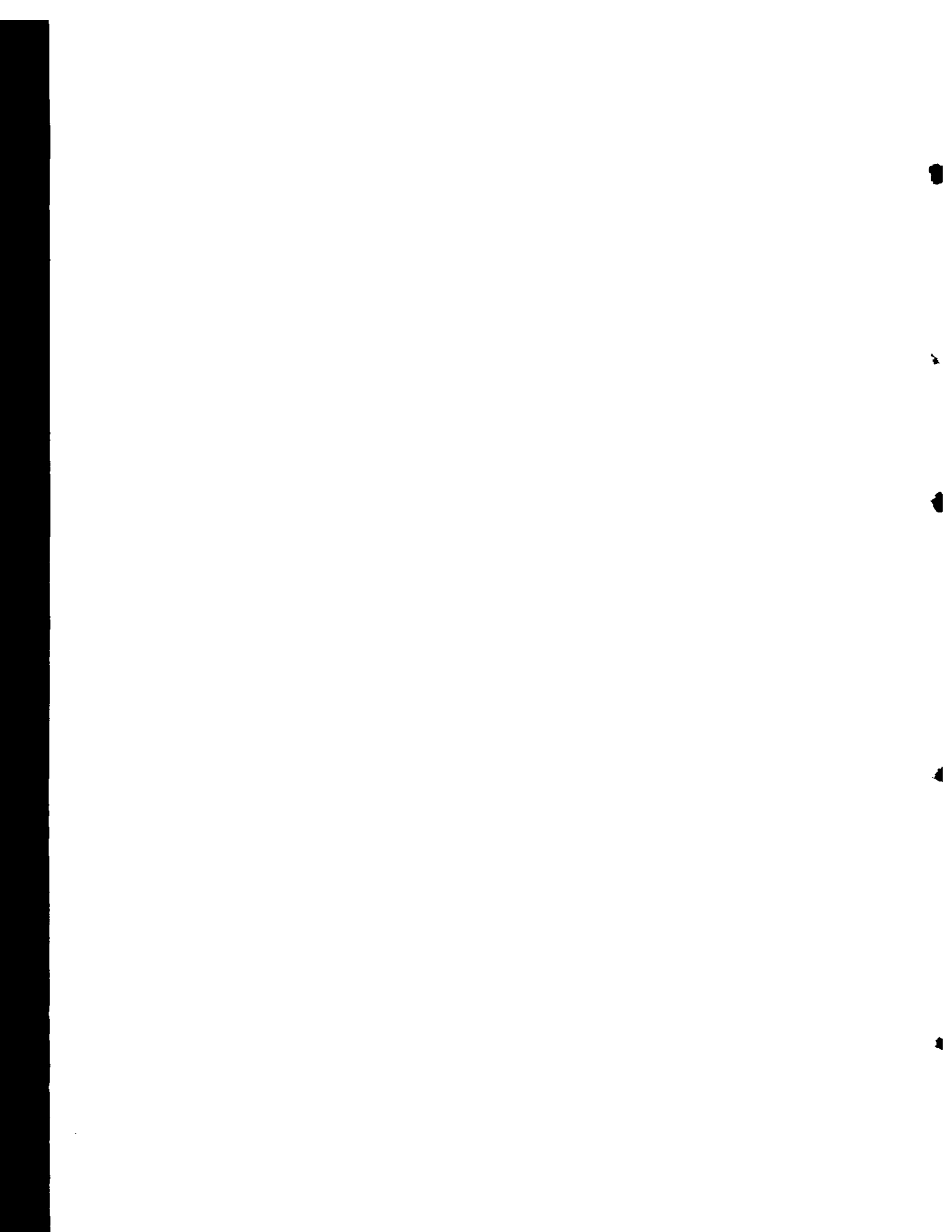
- DEVELOPER'S GUIDE FOX PRO 2.0
1991.

CONTABILIDAD

- CESAR A. BOLAÑO A.
JORGE U. ALVAREZ NISO CONTABILIDAD COMERCIAL
MEJORES RECURSOS HUMANOS EN
LA EMPRESA.
Editorial Norma
Bogotá - Colombia, 1981.

- COMPENDIOS SHAMM CONTABILIDAD GENERAL
Editorial Norma.
México, 1985.

- VASQUEZ GALLARDO BRAULIO CONTABILIDAD DE COSTOS
Planificación y Costos
TOMO 1.
Editorial South - Western



INVESTIGACION

- ABRAHAM GUTIERREZ M. COMO HACER MONOGRAFIAS Y TESIS
Orientaciones didácticas de
Bachillerato y Universidades.
Editorial Epoca
Quito - Ecuador, 1986.
- FRANCISCO LEIVA ZEA NOCIONES DE METODOLOGIA DE
INVESTIGACION CIENTIFICA.
222 Preguntas y Respuestas
III Edición
Ediciones Ortiz
Quito - Ecuador, 1984.

ADMINISTRACION DE EMPRESAS

- Dr. VICTOR A. REINOSO EL PROCESO ADMINISTRATIVO Y SU
CIFUENTES APLICACION EN LAS EMPRESAS.
Biblioteca Colegio Nacional
Bolívar
Quito - Ecuador, 1983
- GRAHAM JOHN ANALISIS DE SISTEMAS EN EMPRESAS
Editorial Kapelusz
Buenos Aires - Argentina, 1978.

