```
/* SQL Manager for InterBase and Firebird 5.5.3.52046
/* ----- */
/* Host : localhost
/* Database : D:\Gabriela Fragancias\Base de datos\BASE.FDB */
CREATE DATABASE 'D:\Gabriela Fragancias\Base de datos\BASE.FDB'
 USER 'SYSDBA'
 PAGE SIZE = 4096
 DEFAULT CHARACTER SET ASCII
 COLLATION NONE;
/* Definition for the `ID_VENTAD_GEN` generator : */
CREATE GENERATOR ID VENTAD GEN;
SET GENERATOR ID VENTAD GEN TO 3;
/* Definition for the `ENTERO` domain : */
CREATE DOMAIN ENTERO AS
 INTEGER;
/* Definition for the `NUMERO` domain : */
CREATE DOMAIN NUMERO AS
 DOUBLE PRECISION;
/* Structure for the `VENTAD` table : */
CREATE TABLE VENTAD (
 ID VENTAD ENTERO NOT NULL,
 ID VENTA ENTERO,
 ID PRODUCTO ENTERO,
 CANTIDAD NUMERO,
 PRECIO NUMERO,
 COSTO NUMERO);
ALTER TABLE VENTAD ADD CONSTRAINT PK VENTAD PRIMARY KEY (ID VENTAD);
/* Definition for the `AI VENTAD ID VENTAD` trigger: */
SET TERM ^ ;
CREATE TRIGGER AI VENTAD ID VENTAD FOR VENTAD
ACTIVE BEFORE
 INSERT
POSITION 0
AS
BEGIN
     NEW.ID VENTAD = GEN ID(ID VENTAD GEN, 1);
END^
```

```
SET TERM ; ^
/* Definition for the `AI` domain : */
CREATE DOMAIN AI AS
 SMALLINT;
/* Definition for the `DESCRIPTION SHORT` domain : */
CREATE DOMAIN DESCRIPTION SHORT AS
 VARCHAR (35);
/* Structure for the `GRUPO CLIENTE` table : */
CREATE TABLE GRUPO CLIENTE (
  ID GRUPO CLIENTE AI NOT NULL,
 DESCRIPCION DESCRIPTION SHORT,
 ID VENDEDOR ENTERO);
ALTER TABLE GRUPO CLIENTE ADD CONSTRAINT PK GRUPO CLIENTE PRIMARY KEY
(ID GRUPO CLIENTE);
/* Definition for the `CODIGO AREA` domain : */
CREATE DOMAIN CODIGO AREA AS
 VARCHAR (6);
/* Structure for the `PAIS` table : */
CREATE TABLE PAIS (
 ID PAIS AI NOT NULL,
 NOMBRE DESCRIPTION_SHORT,
 NACIONALIDAD DESCRIPTION SHORT,
 AREA CODIGO CODIGO AREA);
ALTER TABLE PAIS ADD CONSTRAINT PK PAIS PRIMARY KEY (ID PAIS);
/* Structure for the `CIUDAD` table : */
CREATE TABLE CIUDAD (
  ID CIUDAD AI NOT NULL,
 NOMBRE DESCRIPTION SHORT,
  CODIGOAREA CODIGO AREA,
  ID PAIS AI);
ALTER TABLE CIUDAD ADD CONSTRAINT PK CIUDAD PRIMARY KEY (ID CIUDAD);
/* Definition for the `DESCRIPTION LARGE` domain : */
CREATE DOMAIN DESCRIPTION LARGE AS
 VARCHAR (80);
```

```
/* Definition for the `FECHA` domain : */
CREATE DOMAIN FECHA AS
  DATE;
/* Definition for the `MEMO` domain : */
CREATE DOMAIN MEMO AS
 VARCHAR (500);
/* Definition for the `NOMBRE CORTO` domain : */
CREATE DOMAIN NOMBRE CORTO AS
  VARCHAR (35);
/* Definition for the `NOMBRE LARGO` domain : */
CREATE DOMAIN NOMBRE LARGO AS
 VARCHAR (100);
/* Definition for the `PICTURE` domain : */
CREATE DOMAIN PICTURE AS
 BLOB SEGMENT SIZE 100;
/* Definition for the `SI NO NO` domain : */
CREATE DOMAIN SI NO NO AS
 CHAR(1)
 DEFAULT 'N'
 NOT NULL
 CHECK (VALUE IN ('S', 'N'));
/* Structure for the `CLIENTE` table : */
CREATE TABLE CLIENTE (
  AI CLIENTE ENTERO NOT NULL,
  ID GRUPO CLIENTE AI,
  ID CIUDAD AI,
  NOMBRE DESCRIPTION SHORT,
  APELLIDO DESCRIPTION LARGE,
  TELEFONO DESCRIPTION SHORT,
  DIRECCION DESCRIPTION LARGE,
  RUC DESCRIPTION SHORT,
  IMAGEN PICTURE,
 MEMO MEMO,
  BARRIO DESCRIPTION SHORT,
  CONTACTO DESCRIPTION SHORT,
  CONTACTO2 DESCRIPTION SHORT,
  DOCUMENTO 1 DESCRIPTION SHORT,
  DOCUMENTO 2 DESCRIPTION SHORT,
  CELULAR DESCRIPTION SHORT,
  TELEFONO 1 DESCRIPTION SHORT,
```

```
ORDEN VISITA AI,
 EMAIL NOMBRE LARGO,
 OBSERVACION MEMO,
 CALIFICACION NOMBRE CORTO,
 ACTIVO ENTERO,
 RECIBIRPEDIDO SI NO NO NOT NULL,
 LATITUD DESCRIPTION SHORT,
 LONGITUD DESCRIPTION SHORT,
 FECHA NACIMIENTO FECHA,
 DIRECCIONTRABAJO MEMO,
 ID VENDEDOR ENTERO,
 LUGARTRABAJO DESCRIPTION LARGE,
 LATITUD1 DESCRIPTION SHORT,
 LONGITUD1 DESCRIPTION SHORT,
 FEC NAC DATE);
ALTER TABLE CLIENTE ADD CONSTRAINT PK CLIENTE PRIMARY KEY (AI CLIENTE);
/* Definition for the `ANDROIDBUSCACLIENTE` procedure : */
SET TERM ^ ;
CREATE OR ALTER PROCEDURE ANDROIDBUSCACLIENTE (
 BUSCADOR VARCHAR (135),
 VAR VARCHAR(3))
RETURNS (
 AI CLIENTE INTEGER,
 RAZONSOCIAL VARCHAR (117),
 RUC VARCHAR (35))
AS
BEGIN
if (VAR = '1') then
BEGIN
FOR
   SELECT
     CLIENTE.AI CLIENTE,
     CLIENTE.RUC
   FROM
    CLIENTE
     (CLIENTE.ai cliente = :BUSCADOR)
   INTO
     :AI CLIENTE,
      :RAZONSOCIAL,
     :RUC
  DO
 BEGIN
   SUSPEND;
```

TELEFONO 2 DESCRIPTION SHORT,

```
FOR
  SELECT
    CLIENTE.AI CLIENTE,
    CLIENTE.RUC
  FROM
   CLIENTE
  WHERE
    (CLIENTE.RUC = :BUSCADOR)
  INTO
    :AI CLIENTE,
    :RAZONSOCIAL,
    :RUC
 DO
 BEGIN
  SUSPEND;
 END
END
if (VAR = '2') then
BEGIN
BUSCADOR = '%' || BUSCADOR || '%';
  FOR
  SELECT
    CLIENTE.AI CLIENTE,
    CLIENTE.RUC
  FROM
   CLIENTE
  WHERE
    (CLIENTE.nombre LIKE :BUSCADOR)
  INTO
    :AI CLIENTE,
    :RAZONSOCIAL,
    :RUC
 DO
 BEGIN
  SUSPEND;
 END
    FOR
  SELECT
    CLIENTE.AI CLIENTE,
    CLIENTE.RUC
```

```
FROM
    CLIENTE
   WHERE
     (CLIENTE.apellido LIKE :BUSCADOR)
     :AI CLIENTE,
     :RAZONSOCIAL,
     :RUC
 DO
 BEGIN
   SUSPEND;
 END
end
end^
SET TERM ; ^
/* Definition for the `LISTACLIENTE` view : */
CREATE VIEW LISTACLIENTE (
 AI CLIENTE,
 RAZONSOCIAL,
 RUC,
 DESCRIPCIONGRUPO,
 CELULAR,
 TELEFONO 1)
AS
SELECT
 CLIENTE.AI CLIENTE,
 CLIENTE.RUC,
 GRUPO CLIENTE.DESCRIPCION AS DESCRIPCIONGRUPO,
 CLIENTE.CELULAR,
 CLIENTE.TELEFONO 1
FROM
 CLIENTE
 INNER JOIN GRUPO CLIENTE ON
(CLIENTE.ID_GRUPO_CLIENTE=GRUPO_CLIENTE.ID_GRUPO_CLIENTE);
/* Definition for the `BUSCARCLIENTE` procedure : */
SET TERM ^ ;
CREATE OR ALTER PROCEDURE BUSCARCLIENTE (
 LETRAABUSCAR VARCHAR (150))
RETURNS (
 AI CLIENTE INTEGER,
 RAZONSOCIAL VARCHAR (117),
```

```
RUC VARCHAR (35),
  DESCRIPCIONGRUPO VARCHAR (35),
  CELULAR VARCHAR (35),
  TELEFONO 1 VARCHAR (35))
AS
BEGIN
LETRAABUSCAR = '%' || LETRAABUSCAR || '%';
  FOR
    SELECT
      LISTACLIENTE.AI CLIENTE,
      LISTACLIENTE.RAZONSOCIAL,
      LISTACLIENTE.RUC,
      LISTACLIENTE.DESCRIPCIONGRUPO,
      LISTACLIENTE.CELULAR,
      LISTACLIENTE.TELEFONO 1
     LISTACLIENTE
      (upper(LISTACLIENTE.RAZONSOCIAL) LIKE :LETRAABUSCAR)
    INTO
      :AI CLIENTE,
      :RAZONSOCIAL,
      :RUC,
      :DESCRIPCIONGRUPO,
      :CELULAR,
      :TELEFONO 1
  DO
  BEGIN
    SUSPEND;
  END
  FOR
      SELECT
      LISTACLIENTE.AI CLIENTE,
      LISTACLIENTE.RAZONSOCIAL,
      LISTACLIENTE.RUC,
      LISTACLIENTE.DESCRIPCIONGRUPO,
      LISTACLIENTE.CELULAR,
      LISTACLIENTE.TELEFONO 1
    FROM
     LISTACLIENTE
    WHERE
      (upper(LISTACLIENTE.ruc) LIKE :LETRAABUSCAR)
    INTO
      :AI CLIENTE,
      :RAZONSOCIAL,
      :RUC,
      :DESCRIPCIONGRUPO,
      :CELULAR,
      :TELEFONO 1
    DO
    BEGIN
    SUSPEND;
```

```
FOR
  SELECT
  LISTACLIENTE.AI CLIENTE,
  LISTACLIENTE.RAZONSOCIAL,
 LISTACLIENTE.RUC,
 LISTACLIENTE.DESCRIPCIONGRUPO,
 LISTACLIENTE.CELULAR,
 LISTACLIENTE.TELEFONO 1
FROM
LISTACLIENTE
WHERE
  (upper(LISTACLIENTE.celular) LIKE :LETRAABUSCAR)
INTO
 :AI CLIENTE,
  :RAZONSOCIAL,
  :RUC,
 :DESCRIPCIONGRUPO,
 :CELULAR,
 :TELEFONO 1
DO
BEGIN
SUSPEND;
END
  FOR
  SELECT
 LISTACLIENTE.AI CLIENTE,
 LISTACLIENTE.RAZONSOCIAL,
 LISTACLIENTE.RUC,
 LISTACLIENTE.DESCRIPCIONGRUPO,
 LISTACLIENTE.CELULAR,
 LISTACLIENTE.TELEFONO 1
FROM
LISTACLIENTE
  (upper(LISTACLIENTE.telefono 1) LIKE :LETRAABUSCAR)
INTO
 :AI CLIENTE,
  :RAZONSOCIAL,
 :RUC,
 :DESCRIPCIONGRUPO,
 :CELULAR,
  :TELEFONO 1
DO
BEGIN
SUSPEND;
END
```

```
SELECT
  LISTACLIENTE.AI CLIENTE,
  LISTACLIENTE.RAZONSOCIAL,
  LISTACLIENTE.RUC,
  LISTACLIENTE.DESCRIPCIONGRUPO,
  LISTACLIENTE.CELULAR,
  LISTACLIENTE.TELEFONO 1
FROM
LISTACLIENTE
WHERE
  (upper(LISTACLIENTE.descripciongrupo) LIKE :LETRAABUSCAR)
INTO
  :AI CLIENTE,
  :RAZONSOCIAL,
  :RUC,
  :DESCRIPCIONGRUPO,
  :CELULAR,
 :TELEFONO 1
DO
BEGIN
SUSPEND;
END
  FOR
  SELECT
  LISTACLIENTE.AI CLIENTE,
  LISTACLIENTE.RAZONSOCIAL,
 LISTACLIENTE.RUC,
 LISTACLIENTE.DESCRIPCIONGRUPO,
 LISTACLIENTE.CELULAR,
 LISTACLIENTE.TELEFONO 1
FROM
LISTACLIENTE
  (upper(LISTACLIENTE.ai cliente) LIKE :LETRAABUSCAR)
INTO
  :AI CLIENTE,
  :RAZONSOCIAL,
  :RUC,
 :DESCRIPCIONGRUPO,
  :CELULAR,
  :TELEFONO 1
DO
BEGIN
SUSPEND;
END
```

```
END^
SET TERM ; ^
```

```
/* Definition for the `ALIAS` domain : */
CREATE DOMAIN ALIAS AS
 VARCHAR (15);
/* Structure for the `CALIFICACION` table : */
CREATE TABLE CALIFICACION (
  ID CALIFICACION ENTERO NOT NULL,
  DESCRIPCION NOMBRE CORTO,
  DESDE ENTERO,
 HASTA ENTERO,
  SIMBOLO ALIAS);
ALTER TABLE CALIFICACION ADD CONSTRAINT PK CALIFICACION PRIMARY KEY
(ID CALIFICACION);
/* Definition for the `YES NO` domain : */
CREATE DOMAIN YES NO AS
 VARCHAR (1)
 CHECK (VALUE IN ('S', 'N'));
/* Structure for the `VENDEDOR` table : */
CREATE TABLE VENDEDOR (
 ID VENDEDOR AI NOT NULL,
 NOMBRE DESCRIPTION SHORT,
 APELLIDO PATERNO DESCRIPTION SHORT,
 APELLIDO MATERNO DESCRIPTION SHORT,
  TELEFONO DESCRIPTION SHORT,
  EMAIL DESCRIPTION LARGE,
  DIRECCION DESCRIPTION LARGE,
  RUC DESCRIPTION SHORT,
  FECHA NACIMIENTO DATE,
  PORCENTAJE_VENTA NUMERO,
 ACTIVO YES NO,
  ID USUARIO ENTERO,
  CLAVEACCESO NOMBRE CORTO);
ALTER TABLE VENDEDOR ADD CONSTRAINT PK VENDEDOR PRIMARY KEY
(ID VENDEDOR);
/* Definition for the `DIRECION` domain : */
CREATE DOMAIN DIRECION AS
 VARCHAR (250);
/* Structure for the `RECIBO CLIENTE` table : */
CREATE TABLE RECIBO CLIENTE (
```

```
ID COBRANZA ENTERO NOT NULL,
  ID VENDEDOR ENTERO NOT NULL,
  ID USUARIO ENTERO NOT NULL,
  FECHA DATE,
  COMENTARIO DIRECION,
  GUARDADO YES NO,
  TOTAL NUMERO,
 COMISION NUMERO,
 ID GRUPO ENTERO,
 ANA ITEMS CLIENTES ENTERO,
  ANA ITEMS CLIENTES COBRADO ENTERO,
  TOTALACOBRAR NUMERO);
ALTER TABLE RECIBO CLIENTE ADD CONSTRAINT PK RECIBO CLIENTE PRIMARY KEY
(ID COBRANZA);
/* Structure for the `RECIBO CLIENTE DETALLE` table : */
CREATE TABLE RECIBO CLIENTE DETALLE (
  ID COBRANZA DETALLE ENTERO NOT NULL,
  ID COBRANZA ENTERO NOT NULL,
  ID CLIENTE ENTERO NOT NULL,
 MONTO NUMERO,
 COMSION NUMERO,
 NRORECIBO ENTERO);
ALTER TABLE RECIBO CLIENTE DETALLE ADD CONSTRAINT
PK RECIBO CLIENTE DETALLE PRIMARY KEY (ID COBRANZA DETALLE);
/* Definition for the `DATE` domain : */
CREATE DOMAIN "DATE" AS
  DATE:
/* Definition for the `NUMERO MEDIO` domain : */
CREATE DOMAIN NUMERO MEDIO AS
  INTEGER;
/* Structure for the `CUENTA CLIENTE` table : */
CREATE TABLE CUENTA CLIENTE (
  ID CUENTA CLIENTE NUMERO MEDIO NOT NULL,
  ID CLIENTE ENTERO,
  ID COMPROBANTE NUMERO MEDIO,
  NRO NOMBRE CORTO,
  FECHA "DATE",
  DESCRIPCION DESCRIPTION SHORT,
  CREDITO NUMERO,
  DEBITO NUMERO,
 VENCIMIENTO "DATE",
 REFERENCIA NUMERO MEDIO,
```

```
ID PERSONAL AI,
  DE HASTA ALIAS,
  ID COBRANZA DETALLE ENTERO,
  ID VENTA ENTERO,
  ID FORMA PAGO ENTERO,
  ID METO PAGO ENTERO);
ALTER TABLE CUENTA CLIENTE ADD CONSTRAINT PK CUENTA CLIENTE PRIMARY KEY
(ID CUENTA CLIENTE);
CREATE INDEX IDX CUENTA CLIENTE ON CUENTA CLIENTE (REFERENCIA);
CREATE INDEX IDX CUENTA CLIENTE1 ON CUENTA CLIENTE(ID CLIENTE);
CREATE INDEX IDX CUENTA CLIENTE2 ON CUENTA CLIENTE(ID VENTA);
/* Definition for the `CLIENTE ANALISIS CUENTA` procedure : */
SET TERM ^ ;
CREATE OR ALTER PROCEDURE CLIENTE ANALISIS CUENTA(
 CODIGOCLIENTE INTEGER)
RETURNS (
 ID CUENTA CLIENTE INTEGER,
  DEBITO DOUBLE PRECISION,
  PAGOS DOUBLE PRECISION,
 SALDO DOUBLE PRECISION,
 VENCIMIENTO DATE,
 FECHAPAGO DATE,
 DIASVENCIDO INTEGER)
AS
BEGIN
  FOR
    SELECT
      CUENTA CLIENTE.ID CUENTA CLIENTE,
      CUENTA CLIENTE.DEBITO,
      CUENTA CLIENTE. VENCIMIENTO
    FROM
     CUENTA CLIENTE
    WHERE
      (CUENTA CLIENTE.ID CLIENTE = :CODIGOCLIENTE) AND
      (CUENTA CLIENTE. REFERENCIA IS NULL)
    ORDER BY
      CUENTA CLIENTE.ID CUENTA CLIENTE
      :ID CUENTA CLIENTE,
      :DEBITO,
      :VENCIMIENTO
  DO
  BEGIN
  SELECT
```

```
SUM (CUENTA_CLIENTE.CREDITO) AS PAGOS
FROM
 CUENTA CLIENTE
WHERE
  (CUENTA CLIENTE.ID CLIENTE = :CODIGOCLIENTE) AND
  (CUENTA CLIENTE.REFERENCIA = :ID CUENTA CLIENTE)
  INTO
  : PAGOS;
  if (PAGOS IS NULL) then
  BEGIN
  PAGOS = 0;
  END
  if (PAGOS > 0) then
     BEGIN
        SELECT DISTINCT
        MAX (CUENTA CLIENTE.FECHA) AS FECHAPAGO
        FROM
        CUENTA CLIENTE
        WHERE
         (CUENTA CLIENTE.ID CLIENTE = :CODIGOCLIENTE) AND
         (CUENTA CLIENTE.REFERENCIA = :ID_CUENTA_CLIENTE)
         INTO
         :FECHAPAGO;
         DIASVENCIDO = FECHAPAGO - VENCIMIENTO;
     END
    if (PAGOS = 0) then
    begin
        DIASVENCIDO = current date - VENCIMIENTO;
    end
  SALDO = DEBITO - PAGOS;
    SUSPEND;
    FECHAPAGO = null;
    DIASVENCIDO = null;
 END
END^
SET TERM ; ^
/* Definition for the `CLIENTECALIFICACION` procedure : */
SET TERM ^ ;
CREATE OR ALTER PROCEDURE CLIENTECALIFICACION (
 BUSCADOR INTEGER)
RETURNS (
 AI CLIENTE INTEGER,
 RAZONSOCIAL VARCHAR (117),
 RUC VARCHAR (35),
```

```
CELULAR VARCHAR (35),
  CALIFICACION VARCHAR (35),
  CALIFICACIONACTUAL VARCHAR (15),
  DESCRIPCIONCALIFICACIONACTUAL VARCHAR (35),
 DIASVENCIDO INTEGER,
 ERROR CHAR(1))
AS
BEGIN
  FOR
    SELECT
      CLIENTE.AI CLIENTE,
      CLIENTE.NOMBRE || ', ' || CLIENTE.APELLIDO AS RAZONSOCIAL,
      CLIENTE.RUC,
      CLIENTE.CELULAR,
      CLIENTE.CALIFICACION
    FROM
     CLIENTE
    WHERE
      (CLIENTE.id ciudad = :BUSCADOR) AND
      (CLIENTE.ACTIVO = 1)
    ORDER BY
      CLIENTE.AI CLIENTE
    INTO
      :AI CLIENTE,
      :RAZONSOCIAL,
      :RUC,
      :CELULAR,
      :CALIFICACION
  DO
  BEGIN
 ERROR = 'N';
SELECT DISTINCT
  MAX (CLIENTE ANALISIS CUENTA.DIASVENCIDO) AS DIAMAXIMO
FROM
CLIENTE_ANALISIS_CUENTA(:AI_CLIENTE)
WHERE
  (CLIENTE ANALISIS CUENTA.SALDO > 0)
INTO
:DIASVENCIDO;
if (DIASVENCIDO IS NULL) then
BEGIN
DIASVENCIDO = 0;
END
if (DIASVENCIDO < 0) then
BEGIN
DIASVENCIDO = 0;
END
```

```
SELECT DISTINCT
 CALIFICACION.SIMBOLO,
 CALIFICACION.descripcion
FROM
CALIFICACION
WHERE
  (:DIASVENCIDO BETWEEN CALIFICACION.DESDE AND CALIFICACION.HASTA)
 :CALIFICACIONACTUAL,
  :DESCRIPCIONCALIFICACIONACTUAL;
if (CALIFICACION <> CALIFICACIONACTUAL) then
ERROR = 'S';
END
   SUSPEND;
   DIASVENCIDO = 0;
 END
END^
SET TERM ; ^
/* Definition for the `CLIENTE ACTUALIZAR DELETE` trigger: */
SET TERM ^ ;
CREATE TRIGGER CLIENTE ACTUALIZAR DELETE FOR CLIENTE
 DELETE
POSITION 0
AS
BEGIN
  /* Trigger body */
     POST EVENT 'NUEVOCLIENTE';
END^
SET TERM ; ^
/* Definition for the `CLIENTE ACTUALIZAR EDIT` trigger: */
SET TERM ^ ;
CREATE TRIGGER CLIENTE ACTUALIZAR EDIT FOR CLIENTE
ACTIVE AFTER
 UPDATE
POSITION 0
AS
BEGIN
  /* Trigger body */
      POST EVENT 'NUEVOCLIENTE';
END^
```

```
SET TERM ; ^
/* Definition for the `CLIENTE ACTUALIZAR INSER` trigger: */
SET TERM ^ ;
CREATE TRIGGER CLIENTE ACTUALIZAR INSER FOR CLIENTE
ACTIVE AFTER
 INSERT
POSITION 0
AS
BEGIN
  /* Trigger body */
   POST EVENT 'NUEVOCLIENTE';
SET TERM ; ^
/* Structure for the `COBRANZAMOVIL` table : */
CREATE TABLE COBRANZAMOVIL (
 ID COBRANZAMOVIL ENTERO NOT NULL,
  ID USUARIO ENTERO,
 ID VENDEDOR ENTERO,
 FECHA DATE,
  ID GRUPO CLIENTE ENTERO,
  CERRADO SI NO NO NOT NULL,
 APLICADO SI NO NO NOT NULL,
 PASS ALIAS,
 MONTOACOBRAR NUMERO,
 CANTIDADCLIENTE ENTERO,
 META NUMERO);
ALTER TABLE COBRANZAMOVIL ADD CONSTRAINT PK COBRANZAMOVIL PRIMARY KEY
(ID COBRANZAMOVIL);
/* Definition for the `DESCRIPCION_MEDIO` domain : */
CREATE DOMAIN DESCRIPCION MEDIO AS
 VARCHAR (50);
/* Structure for the `COBRANZAMOVILOBSERVACION` table : */
CREATE TABLE COBRANZAMOVILOBSERVACION (
  ID COBRANZAMOVILOBSERVACION ENTERO NOT NULL,
  DESCRIPCION DESCRIPCION MEDIO);
ALTER TABLE COBRANZAMOVILOBSERVACION ADD CONSTRAINT
PK COBRANZAMOVILOBSERVACION PRIMARY KEY (ID COBRANZAMOVILOBSERVACION);
/* Definition for the `HORA` domain : */
```

```
CREATE DOMAIN HORA AS
  TIME;
/* Structure for the `COBRANZAMOVILD` table : */
CREATE TABLE COBRANZAMOVILD (
  ID COBRANZAMOVILD ENTERO NOT NULL,
  ID COBRANZAMOVIL ENTERO,
  ID CLIENTE ENTERO,
  CUOTASVENCIDA ENTERO,
  MONTOSVENCIDO NUMERO,
 MONTOPAGADO NUMERO,
 NRORECIBO ALIAS,
  COBRO LATITUD DESCRIPTION SHORT,
  COBRO LONGITUD DESCRIPTION SHORT,
  ID COBRANZAMOVILOBSERVACION ENTERO,
  PASS ALIAS,
  FECHAULTIMOPAGO FECHA,
  METODODEPAGO DESCRIPTION LARGE,
  HORA HORA,
  SALDOACTUAL NUMERO,
  ID COBRANZA DETALLE ENTERO,
  VENDEDORA DESCRIPTION LARGE,
 MONTOCUOTA NUMERO,
 NRO COMPROBANTE NOMBRE CORTO);
ALTER TABLE COBRANZAMOVILD ADD CONSTRAINT PK COBRANZAMOVILD PRIMARY KEY
(ID COBRANZAMOVILD);
/* Definition for the `COBRANZAMOVILD AU` trigger : */
SET TERM ^ ;
CREATE TRIGGER COBRANZAMOVILD AU FOR COBRANZAMOVILD
 UPDATE
POSITION 0
AS
BEGIN
  /* Trigger body */
     POST EVENT 'COBROMOVILACTIVO';
END^
SET TERM ; ^
/* Structure for the `UCTABUSERS` table : */
CREATE TABLE UCTABUSERS (
  UCIDUSER INTEGER,
  UCUSERNAME VARCHAR (30),
 UCLOGIN VARCHAR (30),
 UCPASSWORD VARCHAR (250),
 UCPASSEXPIRED CHAR (10),
```

```
UCUSEREXPIRED INTEGER,
  UCUSERDAYSSUN INTEGER,
  UCEMAIL VARCHAR (150),
  UCPRIVILEGED INTEGER,
  UCTYPEREC CHAR(1),
  UCPROFILE INTEGER,
  UCKEY VARCHAR (250));
/* Definition for the `COBRANZAMOVIL LISTADO` procedure: */
SET TERM ^ ;
CREATE OR ALTER PROCEDURE COBRANZAMOVIL LISTADO (
  DESDE DATE,
  HASTA DATE)
RETURNS (
  ID COBRANZAMOVIL INTEGER,
  ID USUARIO INTEGER,
  ID VENDEDOR INTEGER,
  FECHA DATE,
  ID GRUPO CLIENTE INTEGER,
  CERRADO CHAR (1),
  APLICADO CHAR(1),
  PASS VARCHAR (15),
 MONTOACOBRAR DOUBLE PRECISION,
  CANTIDADCLIENTE INTEGER,
  UCUSERNAME VARCHAR (30),
  NOMBRE VARCHAR (35),
  APELLIDO PATERNO VARCHAR (35),
  DESCRIPCION VARCHAR (35),
 MONTOCOBRADO DOUBLE PRECISION,
 META DOUBLE PRECISION,
 MONTOCUOTA DOUBLE PRECISION)
AS
BEGIN
 FOR
    SELECT
      COBRANZAMOVIL.ID COBRANZAMOVIL,
      COBRANZAMOVIL.ID USUARIO,
      COBRANZAMOVIL.ID VENDEDOR,
      COBRANZAMOVIL.FECHA,
      COBRANZAMOVIL.ID GRUPO CLIENTE,
      COBRANZAMOVIL.CERRADO,
      COBRANZAMOVIL.APLICADO,
      COBRANZAMOVIL.PASS,
      COBRANZAMOVIL.MONTOACOBRAR,
      COBRANZAMOVIL.CANTIDADCLIENTE,
      UCTABUSERS. UCUSERNAME,
      VENDEDOR.NOMBRE,
      VENDEDOR.APELLIDO PATERNO,
      GRUPO CLIENTE.DESCRIPCION,
      COBRANZAMOVIL.META
    FROM
     COBRANZAMOVIL
```

```
INNER JOIN UCTABUSERS ON
(COBRANZAMOVIL.ID USUARIO=UCTABUSERS.UCIDUSER)
     INNER JOIN VENDEDOR ON
(COBRANZAMOVIL.ID VENDEDOR=VENDEDOR.ID VENDEDOR)
     INNER JOIN GRUPO CLIENTE ON
(COBRANZAMOVIL.ID GRUPO CLIENTE=GRUPO CLIENTE.ID GRUPO CLIENTE)
      (COBRANZAMOVIL.FECHA BETWEEN : DESDE AND : HASTA)
      COBRANZAMOVIL.ID COBRANZAMOVIL DESC
    INTO
      :ID COBRANZAMOVIL,
      :ID USUARIO,
      :ID VENDEDOR,
      :FECHA,
      :ID GRUPO CLIENTE,
      :CERRADO,
      :APLICADO,
      : PASS,
      :MONTOACOBRAR,
      :CANTIDADCLIENTE,
      :UCUSERNAME,
      :NOMBRE,
      :APELLIDO PATERNO,
      :DESCRIPCION,
      :META
  DO
 BEGIN
 SELECT
  SUM (COBRANZAMOVILD. MONTOPAGADO) AS MONTOCOBRADO,
  SUM (COBRANZAMOVILD.montocuota) AS MONTOCUOTA
FROM
 COBRANZAMOVILD
WHERE
  (COBRANZAMOVILD.ID COBRANZAMOVIL = :ID COBRANZAMOVIL)
  INTO
  :MONTOCOBRADO,
  :MONTOCUOTA;
   SUSPEND;
  END
END^
SET TERM ; ^
/* Definition for the `COBRANZAPORLINEAL` procedure : */
SET TERM ^ ;
CREATE OR ALTER PROCEDURE COBRANZAPORLINEAL (
 CODIGOZONA INTEGER)
RETURNS (
```

```
AI CLIENTE INTEGER,
  RAZONSOCIAL VARCHAR (117),
  DESCRIPCION VARCHAR (35),
  RUC VARCHAR (35),
  DIRECCION VARCHAR (80),
  CELULAR VARCHAR (35),
 TELEFONO VARCHAR (35))
AS
BEGIN
 FOR
    SELECT
      CLIENTE.AI CLIENTE,
      CLIENTE.NOMBRE || ', ' || CLIENTE.APELLIDO AS RAZONSOCIAL,
      GRUPO CLIENTE.DESCRIPCION,
      CLIENTE.RUC,
      CLIENTE.DIRECCION,
      CLIENTE.CELULAR,
      CLIENTE.telefono
    FROM
     CLIENTE
     INNER JOIN GRUPO CLIENTE ON
(CLIENTE.ID GRUPO CLIENTE=GRUPO CLIENTE.ID GRUPO CLIENTE)
      (CLIENTE.ID GRUPO CLIENTE = :CODIGOZONA)
    ORDER BY
      CLIENTE.ORDEN VISITA
    INTO
      :AI CLIENTE,
      :RAZONSOCIAL,
      :DESCRIPCION,
      :RUC,
      :DIRECCION,
      :CELULAR,
      :TELEFONO
  DO
  BEGIN
   SUSPEND;
 END
END^
SET TERM ; ^
/* Structure for the `FORMA PAGO` table : */
CREATE TABLE FORMA PAGO (
  ID FORMA PAGO ENTERO NOT NULL,
  DESCRIPCION NOMBRE CORTO);
ALTER TABLE FORMA PAGO ADD CONSTRAINT PK FORMA PAGO PRIMARY KEY
(ID FORMA PAGO);
/* Definition for the `COBRANZAPORLINEALDETALLE` procedure : */
```

```
SET TERM ^ ;
CREATE OR ALTER PROCEDURE COBRANZAPORLINEALDETALLE (
  CODIGOCLIENTE INTEGER,
 HASTAFECHA DATE)
RETURNS (
  ID CUENTA CLIENTE INTEGER,
  FECHA DATE,
  DESCRIPCION VARCHAR (35),
  DEBITO DOUBLE PRECISION,
 VENCIMIENTO DATE,
  PAGOS DOUBLE PRECISION,
  CANCELADO CHAR (1),
  CANTIDADVECIDO INTEGER,
 MONTOVENCIDO DOUBLE PRECISION,
 MONTOAVENCER DOUBLE PRECISION,
 NROCOMPROBANTE VARCHAR (35),
 NOMBREVENDEDOR VARCHAR (35),
 FORMADEPAGO VARCHAR (35))
AS
BEGIN
 CANCELADO = 'N';
 CANTIDADVECIDO = 0;
 MONTOVENCIDO = 0;
 MONTOAVENCER = 0;
  FOR
SELECT
  CUENTA CLIENTE. ID CUENTA CLIENTE,
  CUENTA CLIENTE. FECHA,
  CUENTA CLIENTE. DESCRIPCION,
  CUENTA CLIENTE. DEBITO,
  CUENTA CLIENTE. VENCIMIENTO,
  CUENTA CLIENTE.NRO,
 VENDEDOR.NOMBRE,
  FORMA PAGO.DESCRIPCION
FROM
 CUENTA CLIENTE
 INNER JOIN VENDEDOR ON (CUENTA CLIENTE.ID PERSONAL=VENDEDOR.ID VENDEDOR)
 INNER JOIN FORMA PAGO ON
(CUENTA CLIENTE.ID FORMA PAGO=FORMA_PAGO.ID_FORMA_PAGO)
WHERE
  (CUENTA CLIENTE.ID CLIENTE = :CODIGOCLIENTE) AND
  (CUENTA CLIENTE. VENCIMIENTO <= : HASTAFECHA) AND
  (CUENTA CLIENTE.REFERENCIA IS NULL)
ORDER BY
  CUENTA CLIENTE.ID CUENTA CLIENTE
    INTO
      :ID CUENTA CLIENTE,
      : FECHA,
      :DESCRIPCION,
      :DEBITO,
      :VENCIMIENTO,
```

```
:nrocomprobante,
      :NOMBREVENDEDOR,
      :FORMADEPAGO
  DO
  BEGIN
  SELECT
  SUM (CUENTA CLIENTE. CREDITO) AS SUMAPAGOS
 CUENTA CLIENTE
WHERE
  ((CUENTA CLIENTE.id cliente = :CODIGOCLIENTE) AND
  (CUENTA CLIENTE.REFERENCIA = :ID CUENTA CLIENTE))
  INTO
  : PAGOS;
  if (PAGOS IS NULL) then
      PAGOS = 0;
  END
  if (PAGOS >= DEBITO) then
     BEGIN
      CANCELADO = 'S';
     END
     ELSE
     BEGIN
          if (VENCIMIENTO < current date) then
               CANTIDADVECIDO = CANTIDADVECIDO + 1;
               MONTOVENCIDO = (MONTOVENCIDO + (DEBITO - PAGOS));
          end
              MONTOAVENCER = MONTOAVENCER + (DEBITO - PAGOS);
  END
  if (DEBITO > PAGOS) then
  BEGIN
  SUSPEND;
  END
   CANCELADO = 'N';
  CANTIDADVECIDO = 0;
 MONTOVENCIDO = 0;
 MONTOAVENCER = 0;
  END
END^
SET TERM ; ^
/* Definition for the `COMERCIAL ULTIMO PAGO CLIENTE` procedure : */
SET TERM ^ ;
CREATE OR ALTER PROCEDURE COMERCIAL ULTIMO PAGO CLIENTE (
 CODIGOCLIENTE INTEGER)
RETURNS (
```

```
FECHA DATE,
 CREDITO DOUBLE PRECISION)
BEGIN
 FOR
SELECT
 CUENTA CLIENTE. FECHA,
  SUM (CUENTA CLIENTE. CREDITO) AS FIELD 1
 CUENTA CLIENTE
WHERE
  (CUENTA CLIENTE.REFERENCIA IS NOT NULL) AND
  (CUENTA_CLIENTE.ID_CLIENTE = :CODIGOCLIENTE)
GROUP BY
  CUENTA CLIENTE.FECHA
ORDER BY
 CUENTA CLIENTE.FECHA
    INTO
     :FECHA,
      :CREDITO
  DO
  BEGIN
  END
      SUSPEND;
END^
SET TERM ; ^
/* Definition for the `COBRANZAPORLINEALCABECERA` procedure : */
SET TERM ^ ;
CREATE OR ALTER PROCEDURE COBRANZAPORLINEALCABECERA (
  CODIGOZONA INTEGER,
  HASTAFECHA DATE)
RETURNS (
  AI CLIENTE INTEGER,
  RAZONSOCIAL VARCHAR (117),
  DESCRIPCION VARCHAR (35),
  RUC VARCHAR (35),
  DIRECCION VARCHAR (80),
  CELULAR VARCHAR (35),
  PRODUCTOVENDIDO VARCHAR (35),
  CANTIDADVECIDO INTEGER,
 MONTOVENCIDO DOUBLE PRECISION,
 MONTOAVENCER DOUBLE PRECISION,
  TELEFONO VARCHAR (35),
 MEMORANDU VARCHAR (500),
  FECHADEVENTA DATE,
 MONTOPAGOS DOUBLE PRECISION,
  DEUDATOTAL DOUBLE PRECISION,
  SALDOACTUAL DOUBLE PRECISION,
  FECHAULTIMOPAGO DATE,
```

```
MONTOULTIMOPAGO DOUBLE PRECISION,
  MONTOCUOTAS DOUBLE PRECISION,
  NOMBREVEDE VARCHAR (35),
  FORMADEPA VARCHAR (35),
  ORDENVISITA INTEGER,
  CALIFICIACION VARCHAR (35),
  DIRECCIONLABORAL VARCHAR (500),
  LUGARDETRABAJO VARCHAR (85),
  NRO COMPROBANTEVENTA VARCHAR (35))
AS
BEGIN
  FOR
      SELECT
      CLIENTE.AI CLIENTE,
      CLIENTE.NOMBRE || ', ' || CLIENTE.APELLIDO AS RAZONSOCIAL,
      GRUPO CLIENTE.DESCRIPCION,
      CLIENTE.RUC,
      CLIENTE.DIRECCION,
      CLIENTE.CELULAR,
      CLIENTE. telefono,
      CLIENTE.memo,
      cliente.orden visita,
      cliente.calificacion,
      cliente.direcciontrabajo,
      CLIENTE.lugartrabajo
    FROM
     CLIENTE
     INNER JOIN GRUPO CLIENTE ON
(CLIENTE.ID GRUPO CLIENTE=GRUPO CLIENTE.ID GRUPO CLIENTE)
      (CLIENTE.ID GRUPO CLIENTE = :CODIGOZONA)
    ORDER BY
      CLIENTE.ORDEN VISITA
    INTO
      :AI CLIENTE,
      :RAZONSOCIAL,
      :DESCRIPCION,
      :RUC,
      :DIRECCION,
      :CELULAR,
      :TELEFONO,
      :MEMORANDU,
      :ordenvisita,
      :calificiacion,
      :direccionlaboral,
      :LUGARDETRABAJO
  DO
  BEGIN
  SELECT
  SUM (CUENTA CLIENTE. DEBITO) AS DEBITOS,
  SUM (CUENTA CLIENTE. CREDITO) AS CREDITOS,
  SUM (CUENTA_CLIENTE.DEBITO - CUENTA_CLIENTE.CREDITO) AS SALDOACTUAL
```

```
FROM
CUENTA CLIENTE
 (CUENTA CLIENTE.ID CLIENTE = :AI CLIENTE)
  :DEUDATOTAL,
  :MONTOPAGOS,
  :SALDOACTUAL;
 SELECT
 COMERCIAL ULTIMO PAGO CLIENTE.FECHA,
 COMERCIAL ULTIMO PAGO CLIENTE.CREDITO
COMERCIAL ULTIMO PAGO CLIENTE (: AI CLIENTE)
 into
 :fechaultimopago,
 :montoultimopago;
 FOR
SELECT
 COBRANZAPORLINEALDETALLE.DESCRIPCION,
 COBRANZAPORLINEALDETALLE.FECHA,
 COBRANZAPORLINEALDETALLE. DEBITO,
 COBRANZAPORLINEALDETALLE.NOMBREVENDEDOR,
 COBRANZAPORLINEALDETALLE.FORMADEPAGO,
 COBRANZAPORLINEALDETALLE.nrocomprobante,
  SUM (COBRANZAPORLINEALDETALLE.CANTIDADVECIDO) AS CANTIDADVECIDO,
  SUM (COBRANZAPORLINEALDETALLE.MONTOVENCIDO) AS MONTOVENCIDO,
  SUM (COBRANZAPORLINEALDETALLE.MONTOAVENCER) AS MONTOAVENCER
FROM
COBRANZAPORLINEALDETALLE (:AI CLIENTE, :HASTAFECHA)
GROUP BY
 COBRANZAPORLINEALDETALLE.DESCRIPCION,
 COBRANZAPORLINEALDETALLE.FECHA,
 COBRANZAPORLINEALDETALLE.DEBITO,
 COBRANZAPORLINEALDETALLE.NOMBREVENDEDOR,
 COBRANZAPORLINEALDETALLE.FORMADEPAGO,
 COBRANZAPORLINEALDETALLE.nrocomprobante
ORDER BY
 COBRANZAPORLINEALDETALLE.DEBITO
  INTO
  : PRODUCTOVENDIDO,
  : FECHADEVENTA,
  :MONTOCUOTAS,
  :NOMBREVEDE,
  : FORMADEPA,
  :NRO COMPROBANTEVENTA,
  :CANTIDADVECIDO,
  :MONTOVENCIDO,
  :MONTOAVENCER
```

```
BEGIN
if (MONTOCUOTAS > 0) then
begin
       SUSPEND;
  PRODUCTOVENDIDO = null;
  FECHADEVENTA = null;
 MONTOCUOTAS = null;
 NOMBREVEDE = null;
  FORMADEPA = null;
 CANTIDADVECIDO = null;
 MONTOVENCIDO = null;
 MONTOAVENCER = null;
end
 END
END^
SET TERM ; ^
/* Definition for the `COBRANZA LISTADO` procedure : */
SET TERM ^ ;
CREATE OR ALTER PROCEDURE COBRANZA LISTADO(
  DESDE DATE,
 HASTA DATE,
 ANALISIS CHAR(1))
RETURNS (
 ID COBRANZA INTEGER,
  ID VENDEDOR INTEGER,
  NOMBRE VARCHAR (35),
  ID USUARIO INTEGER,
  UCUSERNAME VARCHAR (30),
  FECHA DATE,
  COMENTARIO VARCHAR (250),
  GUARDADO VARCHAR (1),
  TOTAL DOUBLE PRECISION,
  COMISION DOUBLE PRECISION,
  DESCRIPCIONGRUPO VARCHAR (35),
  ITEMSDELGRUPO INTEGER,
  ITEMSDELGRUPOCOBRADO INTEGER,
  PORCENTAJECOBRADO DOUBLE PRECISION,
  IDCIUDAD INTEGER,
 MONTOACOBRAR DOUBLE PRECISION,
 PORCENTAJECOBRADOENMONTO DOUBLE PRECISION)
AS
BEGIN
PORCENTAJECOBRADO = 0;
PORCENTAJECOBRADOENMONTO = 0;
```

```
SELECT
  RECIBO CLIENTE.ID COBRANZA,
  RECIBO CLIENTE.ID VENDEDOR,
 VENDEDOR.NOMBRE,
  RECIBO CLIENTE.ID USUARIO,
  UCTABUSERS.UCUSERNAME,
  RECIBO CLIENTE.FECHA,
  RECIBO CLIENTE. COMENTARIO,
  RECIBO CLIENTE. GUARDADO,
  CIUDAD. NOMBRE,
  RECIBO CLIENTE.id_grupo,
 RECIBO CLIENTE.totalacobrar
FROM
 RECIBO CLIENTE
 INNER JOIN VENDEDOR ON (RECIBO CLIENTE.ID VENDEDOR=VENDEDOR.ID VENDEDOR)
 INNER JOIN UCTABUSERS ON (RECIBO CLIENTE.ID USUARIO=UCTABUSERS.UCIDUSER)
 INNER JOIN CIUDAD ON (RECIBO CLIENTE.ID GRUPO=CIUDAD.ID CIUDAD)
WHERE
  (RECIBO CLIENTE.FECHA BETWEEN : DESDE AND : HASTA)
  RECIBO CLIENTE.ID COBRANZA DESC
    INTO
      :ID COBRANZA,
      :ID VENDEDOR,
      :NOMBRE,
      :ID USUARIO,
      :UCUSERNAME,
      :FECHA,
      :COMENTARIO,
      :GUARDADO,
      :DESCRIPCIONGRUPO,
      :IDCIUDAD,
      :MONTOACOBRAR
  DO
  BEGIN
  PORCENTAJECOBRADO = 0;
  PORCENTAJECOBRADOENMONTO = 0;
  select count (recibo cliente detalle.id cobranza detalle) from
recibo cliente detalle where recibo cliente detalle.id cobranza =
:ID COBRANZA INTO :ITEMSDELGRUPOCOBRADO;
  if (ITEMSDELGRUPO IS NULL) THEN
  BEGIN
       ITEMSDELGRUPO = 0;
  if (ITEMSDELGRUPOCOBRADO IS NULL) then
  BEGIN
       ITEMSDELGRUPOCOBRADO = 0;
```

```
END
  SELECT
  SUM (RECIBO CLIENTE DETALLE.MONTO) AS COBRANZA,
  SUM (RECIBO CLIENTE DETALLE.COMSION) AS COMISION
FROM
RECIBO_CLIENTE_DETALLE
WHERE
  (RECIBO CLIENTE DETALLE.ID COBRANZA = :ID COBRANZA)
  INTO
  :TOTAL,
  :COMISION;
 if (MONTOACOBRAR IS NULL) then
BEGIN
MONTOACOBRAR = 0;
END
if (MONTOACOBRAR > 0) then
        PORCENTAJECOBRADO = ((TOTAL * 100) / MONTOACOBRAR);
        PORCENTAJECOBRADOENMONTO = PORCENTAJECOBRADO;
END
    SUSPEND;
 END
END^
SET TERM ; ^
/* Definition for the `COBRANZA LISTADO WEB` procedure : */
SET TERM ^ ;
CREATE OR ALTER PROCEDURE COBRANZA LISTADO WEB(
 CODIGOCOBRADOR INTEGER)
RETURNS (
  ID_COBRANZA INTEGER,
  ID VENDEDOR INTEGER,
  NOMBRE VARCHAR (35),
  ID USUARIO INTEGER,
 UCUSERNAME VARCHAR (30),
  FECHA DATE,
 COMENTARIO VARCHAR (250),
 GUARDADO VARCHAR (1),
 TOTAL DOUBLE PRECISION,
 DESCRIPCIONGRUPO VARCHAR (35))
AS
BEGIN
 FOR
SELECT
```

```
RECIBO CLIENTE.ID COBRANZA,
  RECIBO CLIENTE.ID VENDEDOR,
  VENDEDOR.NOMBRE,
  RECIBO CLIENTE.ID USUARIO,
  UCTABUSERS. UCUSERNAME,
  RECIBO CLIENTE.FECHA,
  RECIBO_CLIENTE.COMENTARIO,
  RECIBO CLIENTE.GUARDADO,
  GRUPO CLIENTE.DESCRIPCION
FROM
 RECIBO CLIENTE
 INNER JOIN VENDEDOR ON (RECIBO CLIENTE.ID VENDEDOR=VENDEDOR.ID VENDEDOR)
 INNER JOIN UCTABUSERS ON (RECIBO CLIENTE.ID USUARIO=UCTABUSERS.UCIDUSER)
 INNER JOIN GRUPO CLIENTE ON
(RECIBO CLIENTE.ID GRUPO=GRUPO CLIENTE.ID_GRUPO_CLIENTE)
(RECIBO CLIENTE.guardado = 'N') and (recibo cliente.id vendedor =
:codigocobrador)
ORDER BY
  RECIBO CLIENTE.ID COBRANZA DESC
      :ID COBRANZA,
      :ID VENDEDOR,
      :NOMBRE,
      :ID USUARIO,
      :UCUSERNAME,
      :FECHA,
      :COMENTARIO,
      :GUARDADO,
      :DESCRIPCIONGRUPO
  DO
  BEGIN
  SELECT
  SUM (RECIBO CLIENTE DETALLE.MONTO) AS COBRANZA
FROM
 RECIBO CLIENTE DETALLE
  (RECIBO CLIENTE DETALLE.ID COBRANZA = :ID COBRANZA)
  INTO
  :TOTAL;
    SUSPEND;
  END
END^
SET TERM ; ^
/* Definition for the `COBRODETALLEACTIVOS` procedure : */
SET TERM ^ ;
CREATE OR ALTER PROCEDURE COBRODETALLEACTIVOS (
 CODIGOGRUPO INTEGER,
  FECHACOBRO DATE)
```

```
RETURNS (
  AI CLIENTE INTEGER,
  ID CUENTA CLIENTE INTEGER,
 FECHA DATE,
 VENCIMIENTO DATE,
 DEBITO DOUBLE PRECISION,
 CREDITO DOUBLE PRECISION,
 CANCELAR CHAR(1),
 RAZONSOCIAL VARCHAR (135),
 RUC VARCHAR (35))
AS
BEGIN
 FOR
    SELECT
      CLIENTE.AI CLIENTE,
      CUENTA CLIENTE. ID CUENTA CLIENTE,
      CUENTA CLIENTE. FECHA,
      CUENTA CLIENTE. VENCIMIENTO,
      CUENTA CLIENTE.DEBITO
    FROM
     CUENTA CLIENTE
     INNER JOIN CLIENTE ON (CUENTA CLIENTE.ID CLIENTE=CLIENTE.AI CLIENTE)
      (CLIENTE.ID GRUPO CLIENTE = :CODIGOGRUPO) AND
      (CUENTA CLIENTE.REFERENCIA IS NULL) AND
      (CUENTA CLIENTE. VENCIMIENTO <= :FECHACOBRO) AND
      (CUENTA CLIENTE.DEBITO > 0)
    INTO
      :AI CLIENTE,
      :ID CUENTA CLIENTE,
      :FECHA,
      :VENCIMIENTO,
      :DEBITO
  DO
  BEGIN
  CANCELAR = 'N';
  SELECT
  SUM (CUENTA CLIENTE. CREDITO) AS CREDITO
FROM
 CUENTA CLIENTE
WHERE
  ((CUENTA CLIENTE.REFERENCIA = :ID CUENTA CLIENTE)
  (CUENTA CLIENTE.fecha < :FECHACOBRO))
  INTO
  :CREDITO;
  if (CREDITO IS NULL) then
  BEGIN
  CREDITO = 0;
  END
```

```
if (CREDITO >= DEBITO) then
 BEGIN
    CANCELAR = 'S';
 END
  if ((CANCELAR = 'N') or (VENCIMIENTO = FECHACOBRO)) then
 BEGIN
 SELECT
 CLIENTE.RUC,
 FROM
CLIENTE
WHERE
 (CLIENTE.AI CLIENTE = :AI CLIENTE)
 INTO
 :RUC,
 :RAZONSOCIAL;
  SUSPEND;
 END
 END
END^
SET TERM ; ^
/* Definition for the `COBROSRESUMENCONITECLIACOB1` procedure : */
SET TERM ^ ;
CREATE OR ALTER PROCEDURE COBROSRESUMENCONITECLIACOB1 (
 CODIGOGRUPO INTEGER,
 FECHACOBRO DATE)
RETURNS (
 AI CLIENTE INTEGER,
 ID CUENTA CLIENTE INTEGER,
 FECHA DATE,
 VENCIMIENTO DATE,
 DEBITO DOUBLE PRECISION,
 CREDITO DOUBLE PRECISION,
 CANCELAR CHAR(1))
AS
BEGIN
 FOR
   SELECT
     CLIENTE.AI CLIENTE,
     CUENTA CLIENTE. ID CUENTA CLIENTE,
     CUENTA CLIENTE.FECHA,
     CUENTA CLIENTE. VENCIMIENTO,
     CUENTA CLIENTE.DEBITO
   FROM
    CUENTA CLIENTE
    INNER JOIN CLIENTE ON (CUENTA CLIENTE.ID CLIENTE=CLIENTE.AI CLIENTE)
      (CLIENTE.ID_GRUPO_CLIENTE = :CODIGOGRUPO) AND
```

```
(CUENTA CLIENTE.REFERENCIA IS NULL) AND
      (CUENTA CLIENTE. VENCIMIENTO <= : FECHACOBRO) AND
      (CUENTA CLIENTE.DEBITO > 0) and
      (CUENTA CLIENTE.descripcion <> 'Entrega')
    INTO
      :AI CLIENTE,
      :ID CUENTA CLIENTE,
      :FECHA,
      :VENCIMIENTO,
      :DEBITO
  DO
  BEGIN
  CANCELAR = 'N';
  SELECT
  SUM (CUENTA CLIENTE. CREDITO) AS CREDITO
FROM
 CUENTA CLIENTE
WHERE
  ((CUENTA CLIENTE.REFERENCIA = :ID CUENTA CLIENTE)
  (CUENTA CLIENTE.fecha < :FECHACOBRO))
  INTO
  :CREDITO;
  if (CREDITO IS NULL) then
  BEGIN
 CREDITO = 0;
  END
  if (CREDITO >= DEBITO) then
  BEGIN
    CANCELAR = 'S';
  END
  if (CANCELAR = 'N') then
  BEGIN
   SUSPEND;
 END
  END
END^
SET TERM ; ^
/* Definition for the `COBROSRESUMENCONITECLIACOB2` procedure : */
SET TERM ^ ;
CREATE OR ALTER PROCEDURE COBROSRESUMENCONITECLIACOB2(
 CODIGOGRUPO INTEGER,
 FECHACOBRO DATE)
RETURNS (
```

```
CONTADOR INTEGER)
AS
declare variable AI CLIENTE INTEGER;
BEGIN
CONTADOR = 0;
 FOR
    SELECT
      COBROSRESUMENCONITECLIACOB1.AI CLIENTE
    COBROSRESUMENCONITECLIACOB1 (:CODIGOGRUPO, :FECHACOBRO)
    GROUP BY
      COBROSRESUMENCONITECLIACOB1.AI_CLIENTE
    INTO
      :AI CLIENTE
  DO
  BEGIN
CONTADOR = CONTADOR + 1;
 END
    SUSPEND;
END^
SET TERM ; ^
/* Definition for the `COBROSRESUMENCONITECLIACOB` procedure : */
SET TERM ^ ;
CREATE OR ALTER PROCEDURE COBROSRESUMENCONITECLIACOB(
 ID GRUPO CLIENTE INTEGER,
  FECHACOBRO DATE)
RETURNS (
 CONTADOR INTEGER)
AS
BEGIN
CONTADOR = 0;
    SELECT
 COBROSRESUMENCONITECLIACOB2.CONTADOR
COBROSRESUMENCONITECLIACOB2 (:ID GRUPO CLIENTE, :FECHACOBRO)
 INTO
 :CONTADOR;
        SUSPEND;
       CONTADOR = CONTADOR + 1;
```

```
SET TERM ; ^
/* Definition for the `COBROSRESUMEN` procedure : */
SET TERM ^ ;
CREATE OR ALTER PROCEDURE COBROSRESUMEN (
 BUSCADOR INTEGER,
 FECHADECOBRO DATE)
RETURNS (
 ID GRUPO CLIENTE SMALLINT,
  DESCRIPCION VARCHAR (35),
  COBRO DOUBLE PRECISION,
 CANTIDADCLIENTECOBRADO INTEGER,
 CANTIDADCLIENTEDELGRUPO INTEGER,
  PORCENTAJECOBRADO DOUBLE PRECISION)
AS
BEGIN
 FOR
    SELECT
      GRUPO CLIENTE.ID GRUPO CLIENTE,
      GRUPO CLIENTE.DESCRIPCION,
      SUM (RECIBO CLIENTE DETALLE.MONTO) AS COBRO,
      COUNT (RECIBO CLIENTE DETALLE.ID CLIENTE) AS CANTIDADCLIENTECOBRADO
    FROM
     RECIBO CLIENTE DETALLE
     INNER JOIN CLIENTE ON
(RECIBO CLIENTE DETALLE.ID CLIENTE=CLIENTE.AI CLIENTE)
     INNER JOIN GRUPO CLIENTE ON
(CLIENTE.ID GRUPO CLIENTE=GRUPO CLIENTE.ID GRUPO CLIENTE)
    WHERE
      (RECIBO CLIENTE DETALLE.ID COBRANZA = :BUSCADOR)
    GROUP BY
      GRUPO CLIENTE.ID GRUPO CLIENTE,
      GRUPO CLIENTE.DESCRIPCION
    INTO
      :ID GRUPO CLIENTE,
      :DESCRIPCION,
      :COBRO,
      :CANTIDADCLIENTECOBRADO
  DO
  BEGIN
  SELECT COBROSRESUMENCONITECLIACOB.contador
  FROM COBROSRESUMENCONITECLIACOB (:ID GRUPO CLIENTE, :FECHADECOBRO)
  :CANTIDADCLIENTEDELGRUPO;
  if (CANTIDADCLIENTEDELGRUPO > 0) then
  BEGIN
```

```
PORCENTAJECOBRADO = ((CANTIDADCLIENTECOBRADO * 100) /
CANTIDADCLIENTEDELGRUPO);
   END
    SUSPEND;
    CANTIDADCLIENTEDELGRUPO = 0;
 END
END^
SET TERM ; ^
/* Definition for the `COMERCIAL LISTADO CLIENTE` procedure : */
SET TERM ^ ;
CREATE OR ALTER PROCEDURE COMERCIAL LISTADO CLIENTE (
 MOSTRARESTADODECUENTA CHAR (1))
RETURNS (
 AI CLIENTE INTEGER,
  RAZON SOCIAL VARCHAR (117),
  DESCRIPCION VARCHAR (35),
  TELEFONO VARCHAR (35),
 RUC VARCHAR (35),
  EMAIL VARCHAR (100),
 BARRIO VARCHAR (35),
  CELULAR VARCHAR (35),
  CALIFICACION VARCHAR (35),
 ACTIVO INTEGER,
  TOTALDEUDA DOUBLE PRECISION,
  TOTALPAGOS DOUBLE PRECISION,
  SALDOACTUAL DOUBLE PRECISION,
  PORCENTAJEPAGO DOUBLE PRECISION,
  NOMBRECLIENTE VARCHAR (35),
  APELLIDOCLIENTE VARCHAR (80),
  DIASVENCIDO INTEGER,
  DIRECCION VARCHAR (100),
  ORDENVISITA INTEGER,
  FECHANACIMIENTO DATE,
  DIRECCIONTRABAJO VARCHAR (500),
  ID VENDEDOR INTEGER,
  NOMBREVENDEDOR VARCHAR (35),
  NOMBRECIUDAD VARCHAR (35),
 LUGARDETRABAJO VARCHAR (80),
 FECHAULTIMOPPAGO DATE,
 MONTOULTIMOPAGO DOUBLE PRECISION,
 OBSERVACION VARCHAR (500))
AS
BEGIN
  FOR
SELECT
 CLIENTE.AI CLIENTE,
  GRUPO CLIENTE.DESCRIPCION,
```

```
CLIENTE.TELEFONO,
  CLIENTE.RUC,
  CLIENTE.EMAIL,
 CLIENTE.BARRIO,
 CLIENTE.CELULAR,
  CLIENTE.CALIFICACION,
 CLIENTE.ACTIVO,
 CLIENTE.NOMBRE,
 CLIENTE.APELLIDO,
 CLIENTE.DIRECCION,
 CLIENTE.ORDEN VISITA,
  CLIENTE.FECHA NACIMIENTO,
  CLIENTE.DIRECCIONTRABAJO,
 CLIENTE.ID VENDEDOR,
 CIUDAD.NOMBRE,
 CLIENTE.lugartrabajo,
 CLIENTE.observacion
FROM
CLIENTE
 INNER JOIN GRUPO CLIENTE ON
(CLIENTE.ID GRUPO CLIENTE=GRUPO CLIENTE.ID GRUPO CLIENTE)
INNER JOIN CIUDAD ON (CLIENTE.ID CIUDAD=CIUDAD.ID CIUDAD)
ORDER BY
 CLIENTE.AI CLIENTE
      INTO
      :AI CLIENTE,
      :RAZON SOCIAL,
      :DESCRIPCION,
      :TELEFONO,
      :RUC,
      :EMAIL,
      :BARRIO,
      :CELULAR,
      :CALIFICACION,
      :ACTIVO,
      :NOMBRECLIENTE,
      :APELLIDOCLIENTE,
      :DIRECCION,
      :ORDENVISITA,
      :FECHANACIMIENTO,
      :DIRECCIONTRABAJO,
      :ID VENDEDOR,
      :NOMBRECIUDAD,
      :LUGARDETRABAJO,
      :OBSERVACION
  DO
  BEGIN
    TOTALDEUDA = 0;
    TOTALPAGOS = 0;
    SALDOACTUAL = 0;
    PORCENTAJEPAGO = 0;
```

```
if (MOSTRARESTADODECUENTA = 'S') then
 BEGIN
  SELECT
  SUM (CUENTA CLIENTE. DEBITO) AS TOTALDEUDA,
  SUM (CUENTA CLIENTE. CREDITO) AS TOTALPAGOS
FROM
CUENTA CLIENTE
WHERE
  (CUENTA CLIENTE.ID CLIENTE = :AI CLIENTE)
  INTO
  :TOTALDEUDA,
  :TOTALPAGOS;
  if (TOTALPAGOS IS NULL) then
  BEGIN
 TOTALPAGOS = 0;
 END
  if (TOTALDEUDA IS NULL) then
  BEGIN
  TOTALDEUDA = 0;
  END
  SALDOACTUAL = TOTALDEUDA - TOTALPAGOS;
     if (TOTALDEUDA > 0) then
       BEGIN
             PORCENTAJEPAGO = TOTALPAGOS * 100 / TOTALDEUDA;
        END
            SELECT
  COMERCIAL ULTIMO PAGO CLIENTE.FECHA,
 COMERCIAL ULTIMO PAGO CLIENTE.CREDITO
 COMERCIAL ULTIMO PAGO CLIENTE (: AI CLIENTE)
 :FECHAULTIMOPPAGO,
 :MONTOULTIMOPAGO;
 SELECT DISTINCT
 MAX (CLIENTE ANALISIS CUENTA.DIASVENCIDO) AS DIASVENCIDO
FROM
CLIENTE ANALISIS CUENTA (:AI CLIENTE)
 into
 :DIASVENCIDO;
 END
  if (ID VENDEDOR IS NOT NULL) then
  BEGIN
 SELECT
 VENDEDOR.NOMBRE
FROM
```

```
VENDEDOR
WHERE
  (VENDEDOR.ID VENDEDOR = :ID VENDEDOR)
  INTO
  :NOMBREVENDEDOR;
  END
    SUSPEND;
    TOTALDEUDA = 0;
    TOTALPAGOS = 0;
    SALDOACTUAL = 0;
    PORCENTAJEPAGO = 0;
    ID VENDEDOR = NULL;
   NOMBREVENDEDOR = NULL;
 END
END^
SET TERM ; ^
/* Definition for the `COMERCIAL MAXIMOS PARA FICHA` procedure : */
SET TERM ^ ;
CREATE OR ALTER PROCEDURE COMERCIAL MAXIMOS PARA FICHA(
 CODIGOCLIENTE INTEGER)
RETURNS (
 DIASVENCIDO INTEGER,
 SALDO DOUBLE PRECISION,
 MONTOTOTALVENCIDO DOUBLE PRECISION)
AS
BEGIN
  FOR
    SELECT DISTINCT
      CLIENTE ANALISIS CUENTA.DIASVENCIDO,
      CLIENTE_ANALISIS_CUENTA.SALDO
    FROM
     CLIENTE ANALISIS CUENTA (: CODIGOCLIENTE)
      (CLIENTE ANALISIS CUENTA.SALDO > 0)
    ORDER BY
      CLIENTE ANALISIS CUENTA.DIASVENCIDO asc
    INTO
     :DIASVENCIDO,
     :SALDO
  DO
  BEGIN
  END
  SELECT DISTINCT
  SUM (CLIENTE ANALISIS CUENTA.SALDO) AS MONTOTOTALVENCIDO
```

```
CLIENTE ANALISIS CUENTA (: CODIGOCLIENTE)
  (CLIENTE ANALISIS CUENTA.SALDO > 0) AND
  (CLIENTE ANALISIS CUENTA.DIASVENCIDO > 0)
  INTO
  :MONTOTOTALVENCIDO;
      SUSPEND;
END^
SET TERM ; ^
/* Structure for the `ALMACEN MOVI` table : */
CREATE TABLE ALMACEN MOVI (
 ID ALMACEN MO ENTERO NOT NULL,
 DESCRIPCION DESCRIPTION LARGE,
 FECHA DATE,
 NATU AI,
 GUARDADO YES NO);
ALTER TABLE ALMACEN MOVI ADD CONSTRAINT PK ALMACEN MOVI PRIMARY KEY
(ID ALMACEN MO);
/\star Structure for the `ALMACEN MOVI D` table : \,\,\star/\,\,
CREATE TABLE ALMACEN MOVI D (
  ID DETALLE ENTERO NOT NULL,
 ID ALMACEN MO NUMERO MEDIO,
  ID PRODUCTO AI,
 CANTIDAD NUMERO,
 PRECIO NUMERO,
  SALIDA NUMERO);
ALTER TABLE ALMACEN MOVI D ADD CONSTRAINT PK ALMACEN MOVI D PRIMARY KEY
(ID DETALLE);
/* Structure for the `PRODUCTO` table : */
CREATE TABLE PRODUCTO (
  ID PRODUCTO ENTERO NOT NULL,
  DESCRIPCION NOMBRE CORTO,
  CODIGO BARRAS NOMBRE CORTO,
  PRECIOI NUMERO,
  PRECIO2 NUMERO,
  PRECIO3 NUMERO,
 PESO NUMERO,
  OFERTAR SI NO NO NOT NULL,
```

```
PRECIO COSTO NUMERO,
  ID TIPO PRODUCTO ENTERO,
  ID MARCA PRODUCTO ENTERO,
  ID PRODUCTO SEXO ENTERO);
/* Definition for the `STOCKACTUALDEUNPRODUCTO` procedure : */
SET TERM ^ ;
CREATE OR ALTER PROCEDURE STOCKACTUALDEUNPRODUCTO (
  IDPRODUCTO INTEGER)
RETURNS (
  SALDOACTUAL DOUBLE PRECISION,
 CAPITAL DOUBLE PRECISION)
BEGIN
 FOR
SELECT
  SUM (ALMACEN MOVI D.CANTIDAD - ALMACEN MOVI D.SALIDA) AS SALDOACTUAL,
  SUM(((ALMACEN MOVI D.CANTIDAD - ALMACEN MOVI D.SALIDA) *
ALMACEN MOVI D.PRECIO)) AS CAPITAL
FROM
ALMACEN MOVI D
INNER JOIN ALMACEN MOVI ON
(ALMACEN MOVI D.ID ALMACEN MO=ALMACEN MOVI.ID ALMACEN MO)
WHERE
  (ALMACEN MOVI.NATU = 1) AND
  (ALMACEN MOVI.GUARDADO = 'S') AND
  (ALMACEN MOVI D.CANTIDAD > ALMACEN MOVI D.SALIDA) AND
  (ALMACEN MOVI D.ID PRODUCTO = :IDPRODUCTO)
     :SALDOACTUAL,
      :CAPITAL
  DO
  BEGIN
  if (SALDOACTUAL IS NULL) then
  BEGIN
  SALDOACTUAL = 0;
 CAPITAL = 0;
 END
   SUSPEND;
  END
END^
SET TERM ; ^
/* Definition for the `COMPROBARSTOCKPARADESCONTAR` procedure : */
SET TERM ^ ;
CREATE OR ALTER PROCEDURE COMPROBARSTOCKPARADESCONTAR(
  IDTRANSACION INTEGER)
RETURNS (
  ID PRODUCTO INTEGER,
```

```
CANTIDADVENDIDO DOUBLE PRECISION,
  STOCKACTUAL DOUBLE PRECISION,
  SEPUEDEDESCONTAR CHAR(1),
 DESCRIPCIONDELPRODUCTO VARCHAR (35))
AS
BEGIN
 FOR
SELECT
 ALMACEN MOVI D.ID PRODUCTO,
  SUM (ALMACEN MOVI D. CANTIDAD) AS CANTIDADVENDIDO,
  PRODUCTO.DESCRIPCION
FROM
ALMACEN MOVI D
 INNER JOIN PRODUCTO ON (ALMACEN MOVI D.ID PRODUCTO=PRODUCTO.ID PRODUCTO)
  (ALMACEN MOVI D.ID ALMACEN MO = :IDTRANSACION)
GROUP BY
 ALMACEN MOVI D.ID PRODUCTO,
  PRODUCTO.DESCRIPCION
    INTO
      :ID PRODUCTO,
      :CANTIDADVENDIDO,
      :DESCRIPCIONDELPRODUCTO
  DO
  BEGIN
  SELECT stockactualdeunproducto.saldoactual FROM
stockactualdeunproducto(:ID PRODUCTO) INTO :STOCKACTUAL;
  if (CANTIDADVENDIDO > STOCKACTUAL) then
     BEGIN
     SEPUEDEDESCONTAR = 'N';
     END
     ELSE
     BEGIN
     SEPUEDEDESCONTAR = 'S';
    END
    SUSPEND;
 END
END^
SET TERM : ^
/* Structure for the `VENTAMADE` table : */
CREATE TABLE VENTAMADE (
  ID VENTAMADE ENTERO NOT NULL,
  ID VENTAMAYO ENTERO,
  ID PRODUCTO ENTERO,
  CANTIDAD NUMERO,
  UNITARIO NUMERO,
  DESCONTADO SI NO NO NOT NULL,
  COSTO NUMERO);
```

```
ALTER TABLE VENTAMADE ADD CONSTRAINT PK VENTAMADE PRIMARY KEY
(ID VENTAMADE);
/* Definition for the `CONTROLVENTACANTISTOCKDIS` procedure : */
SET TERM ^ ;
CREATE OR ALTER PROCEDURE CONTROLVENTACANTISTOCKDIS (
  CODIGOVENTA INTEGER)
RETURNS (
  ID VENTAMADE INTEGER,
  ID PRODUCTO INTEGER,
  DESCRIPCION VARCHAR (35),
  CANTIDAD DOUBLE PRECISION,
  STOCKACTUAL DOUBLE PRECISION,
 DESCONTABLE CHAR(1))
BEGIN
 FOR
    SELECT
      VENTAMADE.ID VENTAMADE,
      VENTAMADE.ID PRODUCTO,
      PRODUCTO.DESCRIPCION,
      VENTAMADE.CANTIDAD
    FROM
     VENTAMADE
     INNER JOIN PRODUCTO ON (VENTAMADE.ID PRODUCTO=PRODUCTO.ID PRODUCTO)
      (VENTAMADE.ID VENTAMAYO = :CODIGOVENTA)
    INTO
      :ID VENTAMADE,
      :ID PRODUCTO,
      :DESCRIPCION,
      :CANTIDAD
  DO
  BEGIN
  DESCONTABLE = 'N';
  SELECT
  SUM (ALMACEN_MOVI_D.CANTIDAD - ALMACEN_MOVI_D.SALIDA) AS STOCKACTUAL
FROM
ALMACEN MOVI D
 INNER JOIN ALMACEN MOVI ON
(ALMACEN MOVI D.ID ALMACEN MO=ALMACEN MOVI.ID ALMACEN MO)
WHERE
  (ALMACEN MOVI.NATU = 1) AND
  (ALMACEN MOVI.GUARDADO = 'S') AND
  (ALMACEN MOVI D.CANTIDAD > ALMACEN MOVI D.SALIDA) AND
  (ALMACEN_MOVI_D.ID_PRODUCTO = :ID_PRODUCTO)
  INTO
  :STOCKACTUAL;
  if (STOCKACTUAL IS NULL) then
  BEGIN
```

```
STOCKACTUAL = 0;
  END
  if (STOCKACTUAL >= CANTIDAD) then
     DESCONTABLE = 'S';
     END
    SUSPEND;
 END
END^
SET TERM ; ^
/* Definition for the `CORRECCIONERROR1` procedure : */
SET TERM ^ ;
CREATE OR ALTER PROCEDURE CORRECCIONERROR1
RETURNS (
  ID CUENTA CLIENTE INTEGER,
  ID CLIENTE INTEGER,
  FECHA DATE,
  DESCRIPCION VARCHAR (35),
 CREDITO DOUBLE PRECISION,
 DEBITO DOUBLE PRECISION,
 VENCIMIENTO DATE,
 REFERENCIA INTEGER)
AS
BEGIN
 FOR
    SELECT
      CUENTA CLIENTE.ID CUENTA CLIENTE,
      CUENTA CLIENTE.ID CLIENTE,
      CUENTA CLIENTE. FECHA,
      CUENTA CLIENTE. DESCRIPCION,
      CUENTA CLIENTE.DEBITO,
      CUENTA CLIENTE. VENCIMIENTO,
      CUENTA CLIENTE.REFERENCIA
    FROM
     CUENTA CLIENTE
    WHERE
      (CUENTA CLIENTE. REFERENCIA IS NULL)
    ORDER BY
      CUENTA CLIENTE.ID CUENTA CLIENTE
    INTO
      :ID CUENTA CLIENTE,
      :ID CLIENTE,
      : FECHA,
      :DESCRIPCION,
      :DEBITO,
      :VENCIMIENTO,
      :REFERENCIA
```

```
DO
  BEGIN
  SELECT
  SUM (CUENTA CLIENTE. CREDITO) AS CREDITO
CUENTA_CLIENTE
WHERE
  (CUENTA CLIENTE.REFERENCIA = :ID CUENTA CLIENTE)
  :CREDITO;
  if (CREDITO > DEBITO ) then
  BEGIN
       update cuenta cliente
       set cuenta cliente.debito = :credito
       where cuenta cliente.id cuenta cliente = :ID CUENTA CLIENTE;
    SUSPEND;
  END
 END
END^
SET TERM ; ^
/* Structure for the `METO PAGO` table : */
CREATE TABLE METO PAGO (
  ID METO PAGO ENTERO NOT NULL,
  DESCRIPCION NOMBRE CORTO);
ALTER TABLE METO PAGO ADD CONSTRAINT PK METO PAGO PRIMARY KEY
(ID METO PAGO);
/* Definition for the `LISTADO CUENTA CLIENTE` procedure : */
SET TERM ^ ;
CREATE OR ALTER PROCEDURE LISTADO CUENTA CLIENTE(
  CODIGOCLIENTE INTEGER)
RETURNS (
  ID CUENTA CLIENTE INTEGER,
  ID COMPROBANTE INTEGER,
 NRO VARCHAR (35),
  FECHA DATE,
  CREDITO DOUBLE PRECISION,
  DEBITO DOUBLE PRECISION,
  DESCRIPCION VARCHAR (35),
  VENCECIMIENTO DATE,
  CANCELADO CHAR(1),
  ID CLIENTE INTEGER,
```

```
DESDE HASTA VARCHAR (15),
  DIASVENCIDA INTEGER,
  SALDOLINEAL DOUBLE PRECISION,
  IDDEVENTA INTEGER,
  SALDOINCREMENTAL DOUBLE PRECISION,
  ID FORMADEPAGO INTEGER,
  ID VENDEDOR INTEGER,
  NOMBREVENDEDOR VARCHAR (35),
  APAGAR DOUBLE PRECISION,
  ID FORMA PAGO INTEGER,
  DESCRIPCIONFORMADEPAGO VARCHAR (35))
declare variable fechaultimopago date;
BEGIN
diasvencida = 0;
SALDOINCREMENTAL = 0;
APAGAR = 0;
  FOR
SELECT
  CUENTA CLIENTE.ID CUENTA CLIENTE,
  CUENTA CLIENTE.ID COMPROBANTE,
  CUENTA_CLIENTE.NRO,
  CUENTA CLIENTE. FECHA,
  CUENTA CLIENTE. DEBITO,
  CUENTA CLIENTE. CREDITO,
  CUENTA CLIENTE. DESCRIPCION,
  CUENTA CLIENTE. VENCIMIENTO,
  CUENTA CLIENTE.ID CLIENTE,
  CUENTA CLIENTE. DE HASTA,
  CUENTA CLIENTE.ID VENTA,
  CUENTA CLIENTE.ID FORMA PAGO,
  CUENTA CLIENTE.ID PERSONAL,
  CUENTA CLIENTE.ID METO PAGO,
  METO PAGO.DESCRIPCION
 CUENTA CLIENTE
 INNER JOIN METO PAGO ON
(CUENTA CLIENTE.ID METO PAGO=METO PAGO.ID METO PAGO)
  (CUENTA CLIENTE.ID CLIENTE = :CODIGOCLIENTE) AND
  (CUENTA CLIENTE. REFERENCIA IS NULL)
ORDER BY
  CUENTA CLIENTE.ID CUENTA CLIENTE DESC
    INTO
      :ID CUENTA CLIENTE,
      :ID COMPROBANTE,
      :NRO,
      :FECHA,
      :DEBITO,
```

```
:CREDITO,
      :DESCRIPCION,
      :VENCECIMIENTO,
      :ID CLIENTE,
      :DESDE HASTA,
      :IDDEVENTA,
      :ID FORMADEPAGO,
      :ID VENDEDOR,
      :ID FORMA PAGO,
      :DESCRIPCIONFORMADEPAGO
  DO
  BEGIN
  SELECT
 VENDEDOR.NOMBRE
FROM
VENDEDOR
WHERE
  (VENDEDOR.ID VENDEDOR = :ID VENDEDOR)
 into
 :NOMBREVENDEDOR;
if (credito = 0) then
begin
  SELECT
  SUM (CUENTA CLIENTE. CREDITO) AS CREDITO
CUENTA CLIENTE
WHERE
 (CUENTA CLIENTE.REFERENCIA = :ID CUENTA CLIENTE)
 INTO
  :CREDITO;
END
  if (credito is null) then
 begin
  credito = 0;
  end
  if (credito >= debito) then
 begin
  CANCELADO = 'S';
            SELECT DISTINCT
              MAX (CUENTA CLIENTE.FECHA) AS fechaultimopago
              FROM
               CUENTA CLIENTE
               WHERE
                  (CUENTA_CLIENTE.REFERENCIA = :ID_CUENTA_CLIENTE)
               into
               :fechaultimopago;
               diasvencida = VENCECIMIENTO - fechaultimopago;
               SALDOLINEAL = 0;
```

```
end
  ELSE
    begin
    CANCELADO = 'N';
    if (VENCECIMIENTO < current date) then
        diasvencida = CURRENT_DATE - VENCECIMIENTO;
     END
     SALDOLINEAL = DEBITO - CREDITO;
  SALDOINCREMENTAL = SALDOINCREMENTAL + (DEBITO - CREDITO);
    SUSPEND;
    SALDOLINEAL = 0;
    diasvencida = 0;
END^
SET TERM ; ^
/* Definition for the `CUENTA A VENCER DE CLIENTES GRU` procedure : */
SET TERM ^ ;
CREATE OR ALTER PROCEDURE CUENTA A VENCER DE CLIENTES GRU (
  CODIGO GRUPO INTEGER,
  FIN DATE)
RETURNS (
  ID CUENTA CLIENTE INTEGER,
  FACTURA VARCHAR (35),
 NRO VARCHAR (35),
  FECHA DATE,
  DESCRIPCION VARCHAR (35),
  DEBITO DOUBLE PRECISION,
  CREDITO DOUBLE PRECISION,
  VENCIMIENTO DATE,
  RUC VARCHAR (35),
  ID CLIENTE INTEGER,
  DIRECCION VARCHAR (80),
 MEMOCLI VARCHAR (500),
  CLIENTECOMPLETO VARCHAR (130),
  TELEFONO VARCHAR (35),
  CELULAR VARCHAR (35),
  SUMA DEBITO DOUBLE PRECISION,
  SUMA CREDITO DOUBLE PRECISION,
  DIFERENCIA SUMA DOUBLE PRECISION,
  FECHAULTIMOPAGO DATE,
 MONTOULTIMOPAGO DOUBLE PRECISION,
  PUNTOSOBTENIDOS INTEGER,
 NRODECUOTA VARCHAR (15))
AS
BEGIN
SUMA DEBITO = 0;
SUMA CREDITO = 0;
DIFERENCIA SUMA = 0;
```

```
PUNTOSOBTENIDOS = 0;
  FOR
SELECT
  CUENTA CLIENTE.ID CUENTA CLIENTE,
  CUENTA CLIENTE.NRO,
  CUENTA CLIENTE. FECHA,
  CUENTA CLIENTE.DESCRIPCION,
  CUENTA CLIENTE. DEBITO,
  CUENTA CLIENTE. VENCIMIENTO,
  CLIENTE.nombre | | ',' | | CLIENTE.apellido AS CLIENTECOMPLETO,
  CUENTA CLIENTE. ID CLIENTE,
  CLIENTE.DIRECCION,
  CLIENTE.MEMO,
  CLIENTE.TELEFONO,
  CLIENTE.CELULAR,
  CLIENTE.RUC,
  CUENTA CLIENTE.de hasta
FROM
 CUENTA CLIENTE
 RIGHT OUTER JOIN CLIENTE ON
(CUENTA CLIENTE.ID CLIENTE=CLIENTE.AI CLIENTE)
WHERE
  (CLIENTE.ID GRUPO CLIENTE = : CODIGO GRUPO) AND
  (CUENTA CLIENTE. VENCIMIENTO <= :FIN) AND
  (CUENTA CLIENTE.REFERENCIA IS NULL)
ORDER BY
  CLIENTE.ORDEN VISITA,
  CUENTA CLIENTE.descripcion
    INTO
      :ID CUENTA CLIENTE,
      :NRO,
      :FECHA,
      :DESCRIPCION,
      :DEBITO,
      :VENCIMIENTO,
      :CLIENTECOMPLETO,
      :ID CLIENTE,
      :DIRECCION,
      :MEMOCLI,
      :TELEFONO,
      :CELULAR,
      :RUC,
      :NRODECUOTA
  DO
 begin
FACTURA = 'Credito';
  if (PUNTOSOBTENIDOS IS NULL) then
  BEGIN
   PUNTOSOBTENIDOS = 0;
```

```
END
 SELECT
 SUM(LISTADO CUENTA CLIENTE. CREDITO) AS SUMA CREDITO,
  SUM(LISTADO CUENTA CLIENTE.DEBITO) AS SUMA DEBITO,
  SUM (LISTADO_CUENTA_CLIENTE.DEBITO - LISTADO_CUENTA_CLIENTE.CREDITO) AS
DIFERENCIA SUMA
FROM
LISTADO CUENTA CLIENTE (: ID CLIENTE)
 INTO
 :SUMA_CREDITO,
 :SUMA DEBITO,
 :DIFERENCIA SUMA;
 begin
  SELECT
 SUM (CUENTA CLIENTE. CREDITO) AS CREDITO
FROM
CUENTA CLIENTE
  (CUENTA CLIENTE.REFERENCIA = :ID CUENTA CLIENTE)
  INTO
 :CREDITO;
 if (CREDITO is null) then
 begin
 CREDITO =0;
 end
 if (DEBITO > CREDITO) then
      execute procedure COMERCIAL ULTIMO PAGO CLIENTE :id cliente
returning values FECHAULTIMOPAGO, MONTOULTIMOPAGO;
     SUSPEND;
  END
end
end
end^
SET TERM ; ^
/* Definition for the `CUENTA CLIENTE ELIMINAR` trigger : */
SET TERM ^ ;
CREATE TRIGGER CUENTA CLIENTE ELIMINAR FOR CUENTA CLIENTE
ACTIVE AFTER
 DELETE
POSITION 0
AS
BEGIN
  /* Trigger body */
        POST EVENT 'NUEVOCUENTA';
```

```
END^
SET TERM ; ^
/* Definition for the `CUENTA CLIENTE MODIFICAR` trigger: */
SET TERM ^ ;
CREATE TRIGGER CUENTA CLIENTE MODIFICAR FOR CUENTA CLIENTE
ACTIVE AFTER
 UPDATE
POSITION 0
BEGIN
 /* Trigger body */
 POST EVENT 'NUEVOCUENTA';
SET TERM ; ^
/* Definition for the `CUENTA CLIENTE RE EDIT` trigger: */
SET TERM ^ ;
CREATE TRIGGER CUENTA CLIENTE RE EDIT FOR RECIBO CLIENTE
ACTIVE AFTER
 UPDATE
POSITION 2
BEGIN
 /* Trigger body */
 POST EVENT 'NUEVOCUENTA';
END^
SET TERM ; ^
/* Definition for the `CUENTA CLIENTE RE INS` trigger: */
SET TERM ^ ;
CREATE TRIGGER CUENTA CLIENTE RE INS FOR RECIBO CLIENTE
ACTIVE AFTER
 INSERT
POSITION 3
BEGIN
 POST EVENT 'NUEVOCUENTA';
END^
SET TERM ; ^
/* Definition for the `CUENTA DE CLINETE POR GRUPO DE` procedure : */
SET TERM ^ ;
```

```
CREATE OR ALTER PROCEDURE CUENTA DE CLINETE POR GRUPO DE (
  CODIGOCLIENTE INTEGER,
  FECHAVENCIMIENTO DATE)
RETURNS (
  ID CUENTA CLIENTE INTEGER,
  DEBITO DOUBLE PRECISION,
 VENCIMIENTO DATE,
  CANTIDADDECUOTASVENCIDA INTEGER,
  CREDITO DOUBLE PRECISION,
  CANCELADO VARCHAR (1),
  DIASVENCIDOS INTEGER,
  SALDO DOUBLE PRECISION,
  DESCRIPCION VARCHAR (35),
 TOTALDEUDA DOUBLE PRECISION,
 TOTALPAGOS DOUBLE PRECISION,
 TOTALSALDO DOUBLE PRECISION)
AS
BEGIN
DIASVENCIDOS = 0;
CANTIDADDECUOTASVENCIDA = 0;
SALDO = 0;
SELECT
  SUM (CUENTA CLIENTE. CREDITO) AS TOTAL PAGOS,
  SUM (CUENTA CLIENTE. DEBITO) AS TOTALDEUDA
FROM
CUENTA CLIENTE
WHERE
  (CUENTA CLIENTE.ID CLIENTE = :codigocliente)
  into
 :TOTALPAGOS,
  :TOTALDEUDA;
if (TOTALDEUDA IS NULL) then
   BEGIN
   TOTALDEUDA = 0;
  END
if (TOTALPAGOS IS NULL) then
BEGIN
TOTALPAGOS = 0;
END
TOTALSALDO = TOTALDEUDA - TOTALPAGOS;
  FOR
    SELECT
      CUENTA CLIENTE.ID CUENTA CLIENTE,
      CUENTA CLIENTE. DEBITO,
      CUENTA CLIENTE. VENCIMIENTO,
      CUENTA CLIENTE.descripcion
    FROM
     CUENTA CLIENTE
    WHERE
      (CUENTA CLIENTE.ID CLIENTE = :CODIGOCLIENTE) AND
```

```
(CUENTA CLIENTE.REFERENCIA IS NULL) AND
      (CUENTA CLIENTE. VENCIMIENTO <= : FECHAVENCIMIENTO)
    INTO
      :ID CUENTA CLIENTE,
      :DEBITO,
      :VENCIMIENTO,
      :DESCRIPCION
  DO
  BEGIN
    SELECT
  SUM (CUENTA CLIENTE. CREDITO) AS CREDITO
FROM
 CUENTA_CLIENTE
WHERE
  (CUENTA CLIENTE.REFERENCIA = :ID CUENTA CLIENTE)
  INTO
  :CREDITO;
  if (CREDITO IS NULL) then
  BEGIN
  CREDITO = 0;
  END
  SALDO = DEBITO - CREDITO;
  if (credito >= debito) then
 begin
  CANCELADO = 'S';
 DIASVENCIDOS = 0;
  end
 ELSE
   begin
    CANCELADO = 'N';
    if (VENCIMIENTO < FECHAVENCIMIENTO) then
    BEGIN
        DIASVENCIDOS = FECHAVENCIMIENTO - VENCIMIENTO;
        CANTIDADDECUOTASVENCIDA = CANTIDADDECUOTASVENCIDA + 1;
     END
     SUSPEND;
          DIASVENCIDOS = 0;
  end
 END
END^
SET TERM ; ^
/* Definition for the `CUENTA DE CLIENTE POR GRUPO` procedure : */
SET TERM ^ ;
```

```
CREATE OR ALTER PROCEDURE CUENTA DE CLIENTE POR GRUPO (
  CODIGOGRUPO INTEGER,
  FECHADECOBRO DATE)
RETURNS (
  AI CLIENTE INTEGER,
  ID GRUPO CLIENTE SMALLINT,
  DESCRIPCION VARCHAR (35),
  RAZON SOCIAL VARCHAR (120),
  TELEFONO VARCHAR (35),
  CELULAR VARCHAR (35),
  RUC VARCHAR (35),
  DIRECCION VARCHAR (80),
 MEMO VARCHAR (500),
  ORDEN VISITA SMALLINT,
  DEUDAALAFECHA DOUBLE PRECISION,
  CANTIDADDECUOTASVENCIDA INTEGER,
  CANTIDADDEDIASVENCIDOHASTACOBRO INTEGER,
  DESCRIPCIONCUENTA VARCHAR (35),
  TOTALDEUDA DOUBLE PRECISION,
  TOTALPAGOS DOUBLE PRECISION,
  TOTALSALDO DOUBLE PRECISION,
  FECHAAIMPRIMIR DATE)
declare variable NOMBRE VARCHAR (120) CHARACTER SET NONE;
declare variable APELLIDO VARCHAR (35) CHARACTER SET NONE;
FECHAAIMPRIMIR = FECHADECOBRO;
  FOR
    SELECT
      CLIENTE.AI CLIENTE,
      GRUPO CLIENTE.ID GRUPO CLIENTE,
      GRUPO CLIENTE.DESCRIPCION,
      CLIENTE.NOMBRE,
      CLIENTE.APELLIDO,
      CLIENTE.TELEFONO,
      CLIENTE.CELULAR,
      CLIENTE.RUC,
      CLIENTE.DIRECCION,
      CLIENTE.MEMO,
      CLIENTE.ORDEN VISITA
    FROM
     CLIENTE
     INNER JOIN GRUPO CLIENTE ON
(CLIENTE.ID GRUPO CLIENTE=GRUPO CLIENTE.ID GRUPO CLIENTE)
      (CLIENTE.ID GRUPO CLIENTE = :CODIGOGRUPO)
    ORDER BY
      CLIENTE.ORDEN VISITA
    INTO
      :AI CLIENTE,
      :ID GRUPO CLIENTE,
      :DESCRIPCION,
      :NOMBRE,
```

```
:APELLIDO,
      :TELEFONO,
      :CELULAR,
      :RUC,
      :DIRECCION,
      :MEMO,
      :ORDEN VISITA
  DO
  BEGIN
  RAZON SOCIAL = NOMBRE || ', ' || APELLIDO;
FOR
SELECT
  SUM (CUENTA DE CLINETE POR GRUPO DE.SALDO) AS DEUDAALAFECHA,
  MAX (CUENTA DE CLINETE POR GRUPO DE.CANTIDADDECUOTASVENCIDA) AS
CANTIDADDECUOTASVENCIDA,
  MAX (CUENTA DE CLINETE POR GRUPO DE.DIASVENCIDOS) AS
CANTIDADDEDIASVENCIDOHASTACOBRO,
  CUENTA DE CLINETE POR GRUPO DE.DESCRIPCION,
  CUENTA DE CLINETE POR GRUPO DE. TOTALDEUDA,
  CUENTA DE CLINETE POR GRUPO DE.TOTALPAGOS,
  CUENTA DE CLINETE POR GRUPO DE.TOTALSALDO
FROM
CUENTA DE CLINETE POR GRUPO DE (:AI CLIENTE, :FECHADECOBRO)
GROUP BY
  CUENTA DE CLINETE POR GRUPO DE.DESCRIPCION,
  CUENTA DE CLINETE POR GRUPO DE. TOTALDEUDA,
  CUENTA DE CLINETE POR GRUPO DE.TOTALPAGOS,
  CUENTA DE CLINETE POR GRUPO DE.TOTALSALDO
INTO
 :DEUDAALAFECHA,
 :CANTIDADDECUOTASVENCIDA,
 :CANTIDADDEDIASVENCIDOHASTACOBRO,
 :DESCRIPCIONCUENTA,
 :TOTALDEUDA,
 :TOTALPAGOS,
 :TOTALSALDO
 do
begin
 if (TOTALSALDO > 0) then
 BEGIN
    SUSPEND;
 END
 end
 END
END^
SET TERM ; ^
/* Definition for the `DETALLEDEVENTA` procedure : */
SET TERM ^ ;
```

```
CREATE OR ALTER PROCEDURE DETALLEDEVENTA(
  ID VENTA INTEGER)
RETURNS (
  ID CUENTA CLIENTE INTEGER,
  ID CLIENTE INTEGER,
  ID COMPROBANTE INTEGER,
  NRO VARCHAR (35),
  FECHA DATE,
  DESCRIPCION VARCHAR (35),
  CREDITO DOUBLE PRECISION,
  DEBITO DOUBLE PRECISION,
  VENCIMIENTO DATE,
  DE HASTA VARCHAR (15),
  SALDOLINEAL DOUBLE PRECISION,
 NRODERECIBO INTEGER,
 RAZONCLIENTE VARCHAR (120))
AS
BEGIN
SALDOLINEAL = 0;
 FOR
SELECT
  CUENTA CLIENTE. ID CUENTA CLIENTE,
  CUENTA CLIENTE. ID CLIENTE,
  CUENTA CLIENTE.ID COMPROBANTE,
  CUENTA CLIENTE.NRO,
  CUENTA CLIENTE.FECHA,
  CUENTA CLIENTE. DESCRIPCION,
  CUENTA CLIENTE. CREDITO,
  CUENTA CLIENTE. DEBITO,
  CUENTA CLIENTE. VENCIMIENTO,
  CUENTA CLIENTE. DE HASTA,
  CUENTA CLIENTE. ID VENTA,
  FROM
 CUENTA CLIENTE
 INNER JOIN CLIENTE ON (CUENTA CLIENTE.ID CLIENTE=CLIENTE.AI CLIENTE)
WHERE
  (CUENTA CLIENTE.ID VENTA = :ID VENTA)
ORDER BY
  CUENTA CLIENTE.ID CUENTA CLIENTE
      :ID CUENTA CLIENTE,
      :ID CLIENTE,
      :ID COMPROBANTE,
      :NRO,
      :FECHA,
      :DESCRIPCION,
      :CREDITO,
      :DEBITO,
      :VENCIMIENTO,
      :DE HASTA,
      :ID VENTA,
```

```
:RAZONCLIENTE
  DO
  BEGIN
  SALDOLINEAL = SALDOLINEAL + (DEBITO - CREDITO);
  if (DE_HASTA IS NULL) then
  BEGIN
      for
           SELECT DISTINCT
         RECIBO CLIENTE DETALLE.NRORECIBO
         RECIBO CLIENTE DETALLE
         INNER JOIN RECIBO CLIENTE ON
(RECIBO CLIENTE DETALLE.ID COBRANZA=RECIBO CLIENTE.ID COBRANZA)
         WHERE
           (RECIBO CLIENTE.ID COBRANZA = :NRO) AND
           (RECIBO CLIENTE DETALLE.ID CLIENTE = :ID CLIENTE)
           :NRODERECIBO
           do
           begin
           end
  END
   SUSPEND;
 END
END^
SET TERM ; ^
/* Definition for the `ID CUENTA CLIENTE GEN` generator : */
CREATE GENERATOR ID_CUENTA_CLIENTE_GEN;
SET GENERATOR ID_CUENTA_CLIENTE_GEN TO 21;
/* Definition for the `DISPARADORCUENTACLIENTE` trigger: */
SET TERM ^ ;
CREATE TRIGGER DISPARADORCUENTACLIENTE FOR CUENTA_CLIENTE
ACTIVE BEFORE
 INSERT
POSITION 0
AS
```

```
BEGIN
      NEW.ID CUENTA CLIENTE = GEN ID(ID CUENTA CLIENTE GEN, 1);
      POST EVENT 'NUEVOCUENTA';
END^
SET TERM ; ^
/* Definition for the `ID VENTA GEN` generator : */
CREATE GENERATOR ID VENTA GEN;
SET GENERATOR ID VENTA GEN TO 3;
/* Structure for the `VENTA` table : */
CREATE TABLE VENTA (
  ID VENTA ENTERO NOT NULL,
 ID VENDEDOR ENTERO,
  ID CLIENTE ENTERO,
 FECHA "DATE",
 METODOPAGO DESCRIPCION MEDIO,
 ANULADO SI NO NO NOT NULL,
 ID FORMA PAGO ENTERO,
 NRO PAGARE ENTERO,
  COMENTARIO DESCRIPTION LARGE,
  ID USUARIO ENTERO);
ALTER TABLE VENTA ADD CONSTRAINT PK VENTA PRIMARY KEY (ID VENTA);
/* Definition for the `DISPARADORVENTA` trigger : */
SET TERM ^ ;
CREATE TRIGGER DISPARADORVENTA FOR VENTA
ACTIVE BEFORE
 INSERT
POSITION 0
AS
BEGIN
      NEW.ID VENTA = GEN ID(ID VENTA GEN, 1);
END^
SET TERM ; ^
/* Definition for the `EXTRACTO CLIENTE DEUDA` procedure : */
SET TERM ^ ;
CREATE OR ALTER PROCEDURE EXTRACTO CLIENTE DEUDA(
  CODIGOCLIENTE INTEGER)
RETURNS (
 ID CUENTA CLIENTE INTEGER,
 NRO VARCHAR (35),
```

```
FECHA DATE,
  DESCRIPCION VARCHAR (35),
  MONTO DOUBLE PRECISION,
  DE HASTA VARCHAR (15),
 VENCI DATE)
AS
BEGIN
 FOR
      CUENTA CLIENTE.ID CUENTA CLIENTE,
      CUENTA_CLIENTE.NRO,
      CUENTA CLIENTE. fecha,
      CUENTA CLIENTE.DESCRIPCION,
      CUENTA CLIENTE. DEBITO,
      CUENTA CLIENTE. DE HASTA,
      CUENTA CLIENTE. vencimiento
     CUENTA CLIENTE
    WHERE
      (CUENTA CLIENTE.ID CLIENTE = :CODIGOCLIENTE) AND
      (CUENTA CLIENTE. REFERENCIA IS NULL)
    ORDER BY
      CUENTA CLIENTE.ID CUENTA CLIENTE
    INTO
      :ID CUENTA CLIENTE,
      :NRO,
      :FECHA,
      :DESCRIPCION,
      :MONTO,
      :DE HASTA,
      :VENCI
  DO
  BEGIN
    SUSPEND;
 END
END^
SET TERM ; ^
/* Definition for the `EXTRACTO CLIENTE PAGO` procedure : */
SET TERM ^ ;
CREATE OR ALTER PROCEDURE EXTRACTO CLIENTE PAGO (
 CODIGOCLIENTE INTEGER)
RETURNS (
  ID CUENTA CLIENTE INTEGER,
  NRORECIBO VARCHAR (35),
  FECHA DATE,
  DESCRIPCION VARCHAR (35),
  MONTO DOUBLE PRECISION,
```

```
DE HASTA VARCHAR (15))
AS
declare variable Nota VARCHAR(80);
BEGIN
Nota = '%Nota de c%';
 FOR
    SELECT
      RECIBO CLIENTE.ID COBRANZA,
      RECIBO CLIENTE DETALLE.NRORECIBO,
      RECIBO CLIENTE.FECHA,
      RECIBO CLIENTE DETALLE.MONTO
    FROM
     RECIBO CLIENTE DETALLE
     INNER JOIN RECIBO CLIENTE ON
(RECIBO CLIENTE DETALLE.ID COBRANZA=RECIBO CLIENTE.ID COBRANZA)
    WHERE
      (RECIBO CLIENTE DETALLE.ID CLIENTE = :CODIGOCLIENTE)
    ORDER BY
      RECIBO CLIENTE.ID COBRANZA
      :ID CUENTA CLIENTE,
      :NRORECIBO,
      :FECHA,
      :MONTO
  DO
  BEGIN
  DESCRIPCION = 'Pago';
  DE HASTA = '1';
   SUSPEND;
  END
  FOR
    SELECT
      CUENTA CLIENTE.ID CUENTA CLIENTE,
      CUENTA_CLIENTE.NRO,
      CUENTA CLIENTE. FECHA,
      CUENTA CLIENTE.DESCRIPCION,
      CUENTA CLIENTE. CREDITO,
      CUENTA CLIENTE.DE HASTA
    FROM
     CUENTA CLIENTE
      (CUENTA CLIENTE.ID CLIENTE = :CODIGOCLIENTE)
      (CUENTA CLIENTE.DESCRIPCION LIKE :Nota)
    ORDER BY
      CUENTA CLIENTE.ID CUENTA CLIENTE
      :ID CUENTA CLIENTE,
      :NRORECIBO,
      :FECHA,
      :DESCRIPCION,
      :MONTO,
      :DE HASTA
```

```
DO
  BEGIN
    SUSPEND;
  END
END^
SET TERM ; ^
/* Definition for the `EXTRACTO CLIENTE` procedure : */
SET TERM ^ ;
CREATE OR ALTER PROCEDURE EXTRACTO CLIENTE(
 CODIGOCLIENTE INTEGER)
RETURNS (
 ID CUENTA CLIENTE INTEGER,
 NRO VARCHAR (35),
  FECHA DATE,
  DESCRIPCION VARCHAR (35),
 MONTO DOUBLE PRECISION,
  DE HASTA VARCHAR (15),
 NATURALEZA INTEGER,
 CREDITO DOUBLE PRECISION,
 DEBITO DOUBLE PRECISION,
 VENCI DATE)
AS
BEGIN
 FOR
    SELECT
      EXTRACTO CLIENTE DEUDA.ID CUENTA CLIENTE,
      EXTRACTO CLIENTE DEUDA.NRO,
      EXTRACTO CLIENTE DEUDA.FECHA,
      EXTRACTO CLIENTE DEUDA.DESCRIPCION,
      EXTRACTO CLIENTE DEUDA. MONTO,
      EXTRACTO CLIENTE DEUDA.DE HASTA,
      EXTRACTO CLIENTE DEUDA.venci
     EXTRACTO CLIENTE DEUDA (: CODIGOCLIENTE)
    INTO
      :ID CUENTA CLIENTE,
      :NRO,
      :FECHA,
      :DESCRIPCION,
      :MONTO,
      :DE HASTA,
      :VENCI
  DO
  BEGIN
  if (DESCRIPCION = 'Entrega') then
 begin
 NATURALEZA = 0;
  CREDITO = MONTO;
  DEBITO = MONTO;
```

```
end
  else
 begin
 NATURALEZA = 1;
  DEBITO = MONTO;
  CREDITO = 0;
  end
   SUSPEND;
  END
  FOR
  SELECT
  EXTRACTO CLIENTE PAGO.ID CUENTA CLIENTE,
  EXTRACTO CLIENTE PAGO.NRORECIBO,
 EXTRACTO CLIENTE PAGO.FECHA,
 EXTRACTO CLIENTE PAGO.DESCRIPCION,
 EXTRACTO CLIENTE PAGO.MONTO,
  EXTRACTO CLIENTE PAGO.DE HASTA
FROM
EXTRACTO CLIENTE PAGO (:CODIGOCLIENTE)
 INTO
      :ID CUENTA CLIENTE,
      :NRO,
      :FECHA,
      :DESCRIPCION,
      :MONTO,
      :DE HASTA
 DO
BEGIN
NATURALEZA = 2;
CREDITO = MONTO;
DEBITO = 0;
VENCI = NULL;
SUSPEND;
END
END^
SET TERM ; ^
/* Definition for the `EXTRACTO GENERAL` procedure : */
SET TERM ^ ;
CREATE OR ALTER PROCEDURE EXTRACTO GENERAL (
  CODIGOCLIENTE INTEGER)
RETURNS (
  ID CUENTA CLIENTE INTEGER,
 NRO VARCHAR (35),
 FECHA DATE,
  DESCRIPCION VARCHAR (35),
```

```
MONTO DOUBLE PRECISION,
  DE HASTA VARCHAR (15),
  NATURALEZA INTEGER,
  SALDOLINEAL DOUBLE PRECISION,
  ID CLIENTE INTEGER,
  DEBITO DOUBLE PRECISION,
  CREDITO DOUBLE PRECISION,
  VENCI DATE)
AS
BEGIN
SALDOLINEAL = 0;
ID CLIENTE = CODIGOCLIENTE;
  FOR
    SELECT
      EXTRACTO CLIENTE.ID CUENTA CLIENTE,
      EXTRACTO CLIENTE.NRO,
      EXTRACTO CLIENTE.FECHA,
      EXTRACTO CLIENTE.DESCRIPCION,
      EXTRACTO CLIENTE.MONTO,
      EXTRACTO CLIENTE.DE HASTA,
      EXTRACTO CLIENTE.NATURALEZA,
      EXTRACTO CLIENTE.debito,
      EXTRACTO CLIENTE.credito,
      EXTRACTO CLIENTE.venci
    FROM
     EXTRACTO CLIENTE (:CODIGOCLIENTE)
    ORDER BY EXTRACTO CLIENTE.fecha
    INTO
      :ID CUENTA CLIENTE,
      :NRO,
      :FECHA,
      :DESCRIPCION,
      :MONTO,
      :DE HASTA,
      :NATURALEZA,
      :DEBITO,
      :CREDITO,
      :VENCI
  DO
  BEGIN
  if (NATURALEZA = 0) then
  BEGIN
       SALDOLINEAL = SALDOLINEAL;
  END
  if (NATURALEZA = 1) then
  BEGIN
       SALDOLINEAL = SALDOLINEAL + MONTO;
  END
  if (NATURALEZA = 2) then
  BEGIN
       SALDOLINEAL = SALDOLINEAL - MONTO;
```

```
END
    SUSPEND;
  END
END^
SET TERM ; ^
/* Structure for the `VENTA FICHAS` table : */
CREATE TABLE VENTA FICHAS (
  ID VENTA FICHAS ENTERO NOT NULL,
  ID VENTA1 ENTERO,
  ID VENTA2 ENTERO,
  ID VENTA3 ENTERO,
  ID VENTA4 ENTERO,
  FECHA "DATE",
 ACTIVA SI NO NO NOT NULL);
ALTER TABLE VENTA FICHAS ADD CONSTRAINT PK VENTA FICHAS PRIMARY KEY
(ID VENTA FICHAS);
/* Definition for the `IMPRESIONFICHAS` procedure : */
SET TERM ^ ;
CREATE OR ALTER PROCEDURE IMPRESIONFICHAS (
 IDFICHA INTEGER)
RETURNS (
  ID VENTA FICHAS INTEGER,
  ID VENTA1 INTEGER,
  ID VENTA2 INTEGER,
  ID VENTA3 INTEGER,
  ID VENTA4 INTEGER,
  ID CLIENTE1 INTEGER,
  NOMBREVENDEDOR1 VARCHAR (35),
  FECHA1 DATE,
  PRODUCTO1 VARCHAR (80),
  FORMAPAGO1 VARCHAR (50),
  TOTALVENTA1 DOUBLE PRECISION,
  TELEFONO1 VARCHAR (35),
  DIRECCION1 VARCHAR(80),
  RUC1 VARCHAR (35),
  BARRIO1 VARCHAR (35),
  CELULAR1 VARCHAR (35),
 NOMBRECLIENTE1 VARCHAR (35),
  APELLIDOCLIENTE1 VARCHAR (80),
  CIUDAD1 VARCHAR (35),
  ENTREGA1 DOUBLE PRECISION,
  ID CLIENTE2 INTEGER,
 NOMBREVENDEDOR2 VARCHAR (35),
  FECHA2 DATE,
  PRODUCTO2 VARCHAR (80),
```

```
FORMAPAGO2 VARCHAR (50),
  TOTALVENTA2 DOUBLE PRECISION,
  TELEFONO2 VARCHAR (35),
  DIRECCION2 VARCHAR (80),
  RUC2 VARCHAR (35),
  BARRIO2 VARCHAR (35),
  CELULAR2 VARCHAR (35),
  NOMBRECLIENTE2 VARCHAR (35),
  APELLIDOCLIENTE2 VARCHAR (80),
  CIUDAD2 VARCHAR (35),
  ENTREGA2 DOUBLE PRECISION,
  ID CLIENTE3 INTEGER,
  NOMBREVENDEDOR3 VARCHAR (35),
  FECHA3 DATE,
  PRODUCTO3 VARCHAR(80),
  FORMAPAGO3 VARCHAR (50),
  TOTALVENTA3 DOUBLE PRECISION,
  TELEFONO3 VARCHAR (35),
  DIRECCION3 VARCHAR(80),
  RUC3 VARCHAR (35),
  BARRIO3 VARCHAR (35),
  CELULAR3 VARCHAR (35),
  NOMBRECLIENTE3 VARCHAR (35),
  APELLIDOCLIENTE3 VARCHAR (80),
  CIUDAD3 VARCHAR (35),
  ENTREGA3 DOUBLE PRECISION,
  ID CLIENTE4 INTEGER,
  NOMBREVENDEDOR4 VARCHAR (35),
  FECHA4 DATE,
  PRODUCTO4 VARCHAR(80),
  FORMAPAGO4 VARCHAR (50),
  TOTALVENTA4 DOUBLE PRECISION,
  TELEFONO4 VARCHAR (35),
  DIRECCION4 VARCHAR(80),
  RUC4 VARCHAR (35),
  BARRIO4 VARCHAR (35),
  CELULAR4 VARCHAR (35),
  NOMBRECLIENTE4 VARCHAR (35),
  APELLIDOCLIENTE4 VARCHAR (80),
  CIUDAD4 VARCHAR (35),
  ENTREGA4 DOUBLE PRECISION)
AS
BEGIN
SELECT
  cliente.ai cliente,
  VENTA FICHAS.ID VENTA FICHAS,
  VENTA FICHAS.ID VENTA1,
  VENTA FICHAS.ID VENTA2,
  VENTA FICHAS.ID VENTA3,
  VENTA FICHAS.ID VENTA4,
  VENDEDOR.NOMBRE AS NOMBREVENDEDOR1,
  VENTA.FECHA AS FECHA1,
  venta.comentario AS PRODUCTO1,
```

```
VENTA.METODOPAGO AS FORMAPAGO1,
 CLIENTE.TELEFONO AS TELEFONO1,
  CLIENTE.DIRECCION AS DIRECCION1,
 CLIENTE.RUC AS RUC1,
 CLIENTE.BARRIO AS BARRIO1,
 CLIENTE.CELULAR AS CELULAR1,
 CLIENTE.NOMBRE AS NOMBRECLIENTE1,
 CLIENTE.APELLIDO AS APELLIDOCLIENTE1,
 CIUDAD.NOMBRE as ciudad1
FROM
VENTA FICHAS
 INNER JOIN VENTA ON (VENTA FICHAS.ID VENTA1=VENTA.ID VENTA)
 INNER JOIN VENDEDOR ON (VENTA.ID VENDEDOR=VENDEDOR.ID VENDEDOR)
 INNER JOIN CLIENTE ON (VENTA.ID CLIENTE=CLIENTE.AI CLIENTE)
 INNER JOIN CIUDAD ON (CLIENTE.ID CIUDAD=CIUDAD.ID CIUDAD)
WHERE
  (VENTA FICHAS.ID VENTA FICHAS = :IDFICHA)
    INTO
      :id clientel,
      :ID VENTA FICHAS,
      :ID VENTA1,
      :ID VENTA2,
      :ID VENTA3,
      :ID VENTA4,
      :NOMBREVENDEDOR1,
      :FECHA1,
      :PRODUCTO1,
      :FORMAPAGO1,
      :TELEFONO1,
      :DIRECCION1,
      :RUC1,
      :BARRIO1,
      :CELULAR1,
      :NOMBRECLIENTE1,
      :APELLIDOCLIENTE1,
      :CIUDAD1;
SELECT
  SUM (VENTAD.CANTIDAD * VENTAD.PRECIO) AS TOTALVENTA1
FROM
VENTAD
WHERE
  (VENTAD.ID VENTA = :ID VENTA1)
  :TOTALVENTA1;
  if (TOTALVENTA1 IS NULL) then
 BEGIN
 TOTALVENTA1 = 0;
 END
SELECT
 CUENTA CLIENTE. CREDITO
FROM
```

```
CUENTA CLIENTE
WHERE
  (CUENTA CLIENTE.ID VENTA = :ID VENTA1) AND
  (CUENTA CLIENTE.DE HASTA = 'Pago')
  :entregal;
  if (entregal is null) then
 begin
 entregal = 0;
 end
SELECT
  CLIENTE.ai cliente,
 VENDEDOR.NOMBRE AS NOMBREVENDEDOR2,
 VENTA.FECHA AS FECHA1,
 venta.comentario AS PRODUCTO2,
 VENTA.METODOPAGO AS FORMAPAGO2,
 CLIENTE. TELEFONO AS TELEFONO2,
 CLIENTE.DIRECCION AS DIRECCION2,
 CLIENTE.RUC AS RUC2,
 CLIENTE.BARRIO AS BARRIO2,
 CLIENTE.CELULAR AS CELULAR2,
 CLIENTE.NOMBRE AS NOMBRECLIENTE2,
 CLIENTE.APELLIDO AS APELLIDOCLIENTE2,
 CIUDAD.NOMBRE AS CIUDAD2
FROM
VENTA
 INNER JOIN VENDEDOR ON (VENTA.ID VENDEDOR=VENDEDOR.ID VENDEDOR)
 INNER JOIN CLIENTE ON (VENTA.ID CLIENTE=CLIENTE.AI CLIENTE)
 INNER JOIN VENTA FICHAS ON (VENTA FICHAS.ID VENTA2=VENTA.ID VENTA)
 INNER JOIN CIUDAD ON (CLIENTE.ID CIUDAD=CIUDAD.ID CIUDAD)
  (VENTA FICHAS.ID VENTA FICHAS = :IDFICHA)
  INTO
  :ID CLIENTE2,
  :NOMBREVENDEDOR2,
  :FECHA2,
  :PRODUCTO2,
  :FORMAPAGO2,
  :TELEFONO2,
  :DIRECCION2,
  :RUC2,
  :BARRIO2,
  :CELULAR2,
  :NOMBRECLIENTE2,
  :APELLIDOCLIENTE2,
  :CIUDAD2;
SELECT
  SUM (VENTAD.CANTIDAD * VENTAD.PRECIO) AS TOTALVENTA2
FROM
VENTAD
WHERE
```

```
(VENTAD.ID VENTA = :ID VENTA2)
  INTO
  :TOTALVENTA2;
  if (TOTALVENTA2 IS NULL) then
  BEGIN
  TOTALVENTA2 = 0;
  END
SELECT
  CUENTA CLIENTE.CREDITO
FROM
CUENTA CLIENTE
WHERE
  (CUENTA CLIENTE.ID VENTA = :ID VENTA2) AND
  (CUENTA CLIENTE.DE HASTA = 'Pago')
  :entrega2;
  if (entrega2 is null) then
 begin
 entrega2 = 0;
 end
SELECT
  cliente.ai cliente,
 VENDEDOR.NOMBRE AS NOMBREVENDEDOR3,
 VENTA.FECHA AS FECHA3,
 venta.comentario AS PRODUCTO3,
 VENTA.METODOPAGO AS FORMAPAGO3,
 CLIENTE.TELEFONO AS TELEFONO3,
 CLIENTE.DIRECCION AS DIRECCION3,
 CLIENTE.RUC AS RUC3,
 CLIENTE.BARRIO AS BARRIO3,
 CLIENTE.CELULAR AS CELULAR3,
 CLIENTE.NOMBRE AS NOMBRECLIENTE3,
  CLIENTE.APELLIDO AS APELLIDOCLIENTE3,
 CIUDAD.NOMBRE
FROM
 VENTA
 INNER JOIN VENDEDOR ON (VENTA.ID VENDEDOR=VENDEDOR.ID VENDEDOR)
 INNER JOIN CLIENTE ON (VENTA.ID CLIENTE=CLIENTE.AI CLIENTE)
 INNER JOIN VENTA FICHAS ON (VENTA FICHAS.ID VENTA3=VENTA.ID VENTA)
 INNER JOIN CIUDAD ON (CLIENTE.ID CIUDAD=CIUDAD.ID CIUDAD)
WHERE
  (VENTA FICHAS.ID VENTA FICHAS = :IDFICHA)
  INTO
  :ID CLIENTE3,
  :NOMBREVENDEDOR3,
  :FECHA3,
  :PRODUCTO3,
  :FORMAPAGO3,
  :TELEFONO3,
```

```
:DIRECCION3,
  :RUC3,
  :BARRIO3,
  :CELULAR3,
  :NOMBRECLIENTE3,
  :APELLIDOCLIENTE3,
  :CIUDAD3;
  SUM (VENTAD. CANTIDAD * VENTAD. PRECIO) AS TOTAL VENTA3
FROM
VENTAD
WHERE
  (VENTAD.ID VENTA = :ID VENTA3)
  INTO
  :TOTALVENTA3;
 if (TOTALVENTA3 IS NULL) then
 BEGIN
  TOTALVENTA3 = 0;
 END
 SELECT
 CUENTA CLIENTE. CREDITO
FROM
CUENTA CLIENTE
WHERE
  (CUENTA CLIENTE.ID VENTA = :ID VENTA3) AND
  (CUENTA CLIENTE.DE HASTA = 'Pago')
  into
  :entrega3;
  if (entrega3 is null) then
 begin
 entrega3 = 0;
 end
SELECT
 cliente.ai cliente,
 VENDEDOR.NOMBRE AS NOMBREVENDEDOR4,
 VENTA.FECHA AS FECHA4,
 VENTA.comentario AS PRODUCTO4,
 VENTA.METODOPAGO AS FORMAPAGO4,
 CLIENTE.TELEFONO AS TELEFONO4,
 CLIENTE.DIRECCION AS DIRECCION4,
 CLIENTE.RUC AS RUC4,
 CLIENTE.BARRIO AS BARRIO4,
 CLIENTE.CELULAR AS CELULAR4,
 CLIENTE.NOMBRE AS NOMBRECLIENTE4,
 CLIENTE.APELLIDO AS APELLIDOCLIENTE4,
 CIUDAD.NOMBRE
FROM
VENTA
```

```
INNER JOIN VENDEDOR ON (VENTA.ID VENDEDOR=VENDEDOR.ID VENDEDOR)
 INNER JOIN CLIENTE ON (VENTA.ID CLIENTE=CLIENTE.AI CLIENTE)
 INNER JOIN VENTA FICHAS ON (VENTA FICHAS.ID VENTA4=VENTA.ID VENTA)
 INNER JOIN CIUDAD ON (CLIENTE.ID CIUDAD=CIUDAD.ID CIUDAD)
  (VENTA FICHAS.ID VENTA FICHAS = :IDFICHA)
  INTO
  :ID CLIENTE4,
  :NOMBREVENDEDOR4,
  :FECHA4,
  :PRODUCTO4,
  :FORMAPAGO4,
  :TELEFONO4,
  :DIRECCION4,
  :RUC4,
  :BARRIO4,
  :CELULAR4,
  :NOMBRECLIENTE4,
  :APELLIDOCLIENTE4,
 :CIUDAD4;
 SUM (VENTAD. CANTIDAD * VENTAD. PRECIO) AS TOTAL VENTA4
FROM
VENTAD
WHERE
 (VENTAD.ID VENTA = :ID VENTA4)
 :TOTALVENTA4;
 if (TOTALVENTA4 IS NULL) then
 BEGIN
 TOTALVENTA4 = 0;
 END
  SELECT
 CUENTA CLIENTE.CREDITO
CUENTA CLIENTE
WHERE
  (CUENTA CLIENTE.ID VENTA = :ID VENTA4) AND
  (CUENTA CLIENTE.DE HASTA = 'Pago')
  into
 :entrega4;
 if (entrega4 is null) then
 begin
 entrega4 = 0;
 end
   SUSPEND;
```

END^

```
SET TERM ; ^
/* Definition for the `MEMO CORTO` domain : */
CREATE DOMAIN MEMO CORTO AS
 VARCHAR (250);
/* Structure for the `EMAIL PENDIENTES` table : */
CREATE TABLE EMAIL PENDIENTES (
  ID EMAIL PENDIENTES ENTERO NOT NULL,
 EMAIL DESCRIPTION LARGE,
 ASUNTO DESCRIPTION LARGE,
 ADJUNTO MEMO CORTO,
 CONTENIDO MEMO,
 ENVIADO YES NO);
ALTER TABLE EMAIL PENDIENTES ADD CONSTRAINT PK EMAIL PENDIENTES PRIMARY
KEY (ID EMAIL PENDIENTES);
/* Definition for the `ID EMAIL PENDIENTES GEN` generator : */
CREATE GENERATOR ID EMAIL PENDIENTES GEN;
SET GENERATOR ID EMAIL PENDIENTES GEN TO 167;
/* Definition for the `INCREMENTADOREMAILPENDIENTE` trigger: */
SET TERM ^ ;
CREATE TRIGGER INCREMENTADOREMAILPENDIENTE FOR EMAIL PENDIENTES
ACTIVE BEFORE
 INSERT
POSITION 0
AS
BEGIN
     NEW.ID EMAIL PENDIENTES = GEN ID (ID EMAIL PENDIENTES GEN, 1);
END^
SET TERM ; ^
/* Structure for the `MOVIMIENTO` table : */
CREATE TABLE MOVIMIENTO (
  ID MOVIMIENTO ENTERO NOT NULL,
  ID VENDEDOR ENTERO,
 FECHA FECHA,
 ENTREGADO SI NO NO NOT NULL,
 ENVIADO SI NO NO NOT NULL);
/* Structure for the `MOVIMIENTO DETALLE` table : */
CREATE TABLE MOVIMIENTO DETALLE (
```

```
ID MOVIMIENTO ENTERO NOT NULL,
  ID PRODUCTO ENTERO,
  CANTIDAD ENTERO,
  PRECIO1 NUMERO,
  PRECIO2 NUMERO,
  PRECIO3 NUMERO,
  PESO NUMERO,
  DEVUELTO SI NO NO NOT NULL,
  CODIGO BARRAS NOMBRE CORTO,
  CANT DEVUELTO ENTERO);
ALTER TABLE MOVIMIENTO DETALLE ADD CONSTRAINT PK MOVIMIENTO DETALLE
PRIMARY KEY (ID MOVIMIENTO DETALLE);
/* Definition for the `LISTADEMALETINES` procedure : */
SET TERM ^ ;
CREATE OR ALTER PROCEDURE LISTADEMALETINES (
  DESDE DATE,
 HASTA DATE)
RETURNS (
  ID MOVIMIENTO INTEGER,
  ID VENDEDOR SMALLINT,
  FECHA DATE,
 ENVIADO CHAR(1),
 ENTREGADO CHAR (1),
 INFOVENDEDOR VARCHAR (110),
 CANTIDADENVIADO DOUBLE PRECISION,
 CANTIDADDEVULETO DOUBLE PRECISION,
 CANTIDADVENDIDO DOUBLE PRECISION,
 VALORPLANILLA ENVIADO DOUBLE PRECISION,
 VALORPLANILLA VENDIDO DOUBLE PRECISION,
 VALORPLANILLA DEVUELTO DOUBLE PRECISION)
declare variable NOMBRE VARCHAR (50) CHARACTER SET NONE;
declare variable APELLIDO VARCHAR (50) CHARACTER SET NONE;
CANTIDADENVIADO = 0;
CANTIDADDEVULETO = 0;
                = 0;
CANTIDADVENDIDO
  FOR
     MOVIMIENTO.ID MOVIMIENTO,
     MOVIMIENTO.ID VENDEDOR,
      VENDEDOR.NOMBRE,
      VENDEDOR.APELLIDO PATERNO,
     MOVIMIENTO.FECHA,
     MOVIMIENTO. ENVIADO,
     MOVIMIENTO. ENTREGADO
    FROM
```

ID MOVIMIENTO DETALLE ENTERO NOT NULL,

```
INNER JOIN VENDEDOR ON (MOVIMIENTO.ID VENDEDOR=VENDEDOR.ID VENDEDOR)
      (MOVIMIENTO.FECHA BETWEEN : DESDE AND : HASTA)
      MOVIMIENTO.ID MOVIMIENTO DESC
    INTO
      :ID MOVIMIENTO,
      :ID VENDEDOR,
      :NOMBRE,
      :APELLIDO,
      :FECHA,
      :ENVIADO,
      :ENTREGADO
  DO
 BEGIN
 INFOVENDEDOR = NOMBRE | | ', ' | | APELLIDO;
  SUM (MOVIMIENTO DETALLE.CANTIDAD) AS CANTIDADENVIADO,
  SUM (MOVIMIENTO DETALLE.CANTIDAD * MOVIMIENTO DETALLE.PRECIO1) AS
VALORPLANILLA ENVIADO
FROM
MOVIMIENTO DETALLE
  (MOVIMIENTO DETALLE.ID MOVIMIENTO = :ID MOVIMIENTO)
  INTO
  :CANTIDADENVIADO,
  :VALORPLANILLA ENVIADO;
  if (CANTIDADENVIADO IS NULL) then
  BEGIN
      CANTIDADENVIADO
      VALORPLANILLA ENVIADO = 0;
  END
 SELECT
 SUM (MOVIMIENTO DETALLE.CANT DEVUELTO) AS CANTIDADDEVULETO,
  SUM (MOVIMIENTO DETALLE.CANT DEVUELTO * MOVIMIENTO DETALLE.PRECIO1) AS
FIELD 1
FROM
MOVIMIENTO DETALLE
  (MOVIMIENTO DETALLE.ID MOVIMIENTO = :ID MOVIMIENTO)
  INTO
  :CANTIDADDEVULETO,
  :VALORPLANILLA DEVUELTO;
  if (CANTIDADDEVULETO IS NULL) then
  BEGIN
       CANTIDADDEVULETO = 0;
       VALORPLANILLA DEVUELTO = 0;
```

MOVIMIENTO

```
END
 CANTIDADVENDIDO
                                = CANTIDADENVIADO - CANTIDADDEVULETO;
                          = VALORPLANILLA_ENVIADO -
 VALORPLANILLA VENDIDO
VALORPLANILLA DEVUELTO;
   SUSPEND;
 END
END^
SET TERM ; ^
/* Definition for the `LISTADEMOROSOSD` procedure : */
SET TERM ^ ;
CREATE OR ALTER PROCEDURE LISTADEMOROSOSD (
 CODIGOCLIENTE INTEGER)
RETURNS (
  ID CUENTA CLIENTE INTEGER,
  FECHA DATE,
 DESCRIPCION VARCHAR (35),
  DEBITO DOUBLE PRECISION,
 VENCIMIENTO DATE,
  PAGOS DOUBLE PRECISION,
 CANCELADO CHAR(1),
  CANTIDADVECIDO INTEGER,
 MONTOVENCIDO DOUBLE PRECISION,
 MONTOAVENCER DOUBLE PRECISION,
 NROCOMPROBANTE VARCHAR (35),
 NOMBREVENDEDOR VARCHAR (35),
 FORMADEPAGO VARCHAR (35),
 DIASVENCIDO INTEGER)
AS
BEGIN
 CANCELADO = 'N';
  CANTIDADVECIDO = 0;
 MONTOVENCIDO = 0;
 MONTOAVENCER = 0;
 DIASVENCIDO = 0;
 FOR
SELECT
  CUENTA CLIENTE.ID CUENTA CLIENTE,
  CUENTA CLIENTE. FECHA,
  CUENTA CLIENTE. DESCRIPCION,
  CUENTA CLIENTE.DEBITO,
  CUENTA CLIENTE. VENCIMIENTO,
 CUENTA CLIENTE.NRO,
  VENDEDOR.NOMBRE,
  FORMA PAGO.DESCRIPCION
```

INNER JOIN VENDEDOR ON (CUENTA CLIENTE.ID PERSONAL=VENDEDOR.ID VENDEDOR)

(CUENTA CLIENTE.ID FORMA PAGO=FORMA PAGO.ID FORMA PAGO)

FROM

CUENTA CLIENTE

INNER JOIN FORMA PAGO ON

```
WHERE
  (CUENTA CLIENTE.ID CLIENTE = :CODIGOCLIENTE) AND
  (CUENTA CLIENTE. REFERENCIA IS NULL)
ORDER BY
  CUENTA_CLIENTE.ID_CUENTA_CLIENTE
      :ID CUENTA CLIENTE,
      :FECHA,
      :DESCRIPCION,
      :DEBITO,
      :VENCIMIENTO,
      :nrocomprobante,
      :NOMBREVENDEDOR,
      :FORMADEPAGO
  DO
  BEGIN
  SELECT
  SUM (CUENTA CLIENTE. CREDITO) AS SUMAPAGOS
FROM
 CUENTA CLIENTE
  (CUENTA CLIENTE.REFERENCIA = :ID CUENTA CLIENTE)
  INTO
  :PAGOS;
  if (PAGOS IS NULL) then
  BEGIN
      PAGOS = 0;
  END
  if (PAGOS >= DEBITO) then
     BEGIN
      CANCELADO = 'S';
     END
     ELSE
     BEGIN
          if (VENCIMIENTO < current date) then
          begin
               CANTIDADVECIDO = CANTIDADVECIDO + 1;
               MONTOVENCIDO = (MONTOVENCIDO + (DEBITO - PAGOS));
               DIASVENCIDO = current date - VENCIMIENTO;
          end
              MONTOAVENCER = MONTOAVENCER + (DEBITO - PAGOS);
  END
if (debito > pagos) then
  begin
   suspend;
   end
   CANCELADO = 'N';
  CANTIDADVECIDO = 0;
```

```
MONTOVENCIDO = 0;
 MONTOAVENCER = 0;
END^
SET TERM ; ^
/* Definition for the `LISTADEMOROSOS` procedure : */
SET TERM ^ ;
CREATE OR ALTER PROCEDURE LISTADEMOROSOS (
  CODIGOCIUDAD INTEGER,
  CODIGOVENDEDOR INTEGER,
  CALI VARCHAR (35),
  CALI1 VARCHAR (35))
RETURNS (
  AI CLIENTE INTEGER,
  DESCRIPCION VARCHAR (35),
  NOMBRE VARCHAR (35),
  RAZONSOCIAL VARCHAR (117),
  DIRECCION VARCHAR (80),
 RUC VARCHAR (35),
  BARRIO VARCHAR (35),
  CELULAR VARCHAR (35),
  LUGARTRABAJO VARCHAR (80),
  OBSERVACION VARCHAR (500),
  CALIFICACION VARCHAR (35),
  DIASVENCIDO INTEGER,
 MONTOVENCIDO DOUBLE PRECISION,
 CUOTASVENCIDA INTEGER,
  SALDOACTUAL DOUBLE PRECISION)
AS
BEGIN
  FOR
    SELECT
      CLIENTE.AI CLIENTE,
      GRUPO CLIENTE.DESCRIPCION,
      CIUDAD.NOMBRE,
      CLIENTE.DIRECCION,
      CLIENTE.RUC,
      CLIENTE.BARRIO,
      CLIENTE.CELULAR,
      CLIENTE.LUGARTRABAJO,
      CLIENTE.OBSERVACION,
      CLIENTE.CALIFICACION
    FROM
     CLIENTE
     INNER JOIN GRUPO CLIENTE ON
(CLIENTE.ID GRUPO CLIENTE=GRUPO CLIENTE.ID GRUPO CLIENTE)
     INNER JOIN CIUDAD ON (CLIENTE.ID CIUDAD=CIUDAD.ID CIUDAD)
    WHERE
      ((CLIENTE.ACTIVO = 1) AND
```

```
(CLIENTE.ID CIUDAD = :CODIGOCIUDAD) AND
      (CLIENTE.ID VENDEDOR = :CODIGOVENDEDOR)) AND (
      (CLIENTE.CALIFICACION = :CALI) OR
      (CLIENTE.CALIFICACION = :CALI1))
    ORDER BY
      CLIENTE.AI CLIENTE
    INTO
      :AI CLIENTE,
      :DESCRIPCION,
      :NOMBRE,
      :RAZONSOCIAL,
      :DIRECCION,
      :RUC,
      :BARRIO,
      :CELULAR,
      :LUGARTRABAJO,
      :OBSERVACION,
      :CALIFICACION
  DO
  BEGIN
  SELECT
 MAX(LISTADEMOROSOSD.DIASVENCIDO) AS DIASVENCIDO,
  SUM (LISTADEMOROSOSD.MONTOVENCIDO) AS MONTOVENCIDO,
  SUM (LISTADEMOROSOSD.CANTIDADVECIDO) AS CANTIDADVECIDO,
  SUM(LISTADEMOROSOSD.DEBITO - LISTADEMOROSOSD.PAGOS) AS SALDOACTUAL
LISTADEMOROSOSD (:AI CLIENTE)
 INTO
 :DIASVENCIDO,
 :MONTOVENCIDO,
 :CUOTASVENCIDA,
 :SALDOACTUAL;
    SUSPEND;
 END
END^
SET TERM ; ^
/* Definition for the `LISTADODECUMPLEANOS` procedure: */
SET TERM ^ ;
CREATE OR ALTER PROCEDURE LISTADODECUMPLEANOS
RETURNS (
 AI CLIENTE INTEGER,
 RUC VARCHAR (35),
  FECHA NACIMIENTO DATE,
```

```
CELULAR VARCHAR (35),
 RAZONSOCIAL VARCHAR (118),
 ACTIVO INTEGER,
 EDAD INTEGER,
 ANONACIMIENTO INTEGER,
 ANOACTUAL INTEGER)
AS
BEGIN
 FOR
   SELECT
     CLIENTE.AI CLIENTE,
     CLIENTE.RUC,
     CLIENTE.FECHA NACIMIENTO,
     CLIENTE.CELULAR,
     CLIENTE.activo
   FROM
    CLIENTE
   where extract (month from CLIENTE.FECHA NACIMIENTO) = extract (month
from current date) and
       extract(day from CLIENTE.FECHA NACIMIENTO) = extract(day from
current date)
   ORDER BY
     CLIENTE.AI CLIENTE
   INTO
     :AI CLIENTE,
     :RUC,
     :FECHA NACIMIENTO,
     :CELULAR,
     :RAZONSOCIAL,
     :ACTIVO
  DO
  if (FECHA NACIMIENTO IS NOT NULL) then
 BEGIN
        ANONACIMIENTO = extract(year FROM FECHA NACIMIENTO);
      ANOACTUAL = extract(year FROM current date);
EDAD = ANOACTUAL - ANONACIMIENTO;
 END
   SUSPEND;
 END
END^
SET TERM ; ^
/* Definition for the `CEILING` UDF : */
DECLARE EXTERNAL FUNCTION "CEILING"
```

```
DOUBLE PRECISION
RETURNS DOUBLE PRECISION BY VALUE
ENTRY POINT 'IB UDF ceiling' MODULE NAME 'ib udf';
/* Definition for the `FLOOR` UDF : */
DECLARE EXTERNAL FUNCTION "FLOOR"
  DOUBLE PRECISION
RETURNS DOUBLE PRECISION BY VALUE
ENTRY POINT 'IB UDF floor' MODULE NAME 'ib udf';
/* Definition for the `REDONDEAR` procedure : */
SET TERM ^ ;
CREATE OR ALTER PROCEDURE REDONDEAR (
 VALORAPASAR FLOAT)
RETURNS (
 LAVERDAD FLOAT)
AS
declare variable HOLA float;
declare variable HOLA2 float;
BEGIN
 BEGIN
  HOLA = FLOOR(VALORAPASAR);
  HOLA2 = (VALORAPASAR - HOLA);
     if (HOLA2 >= 0.5) then
        BEGIN
        LAVERDAD = ceiling(VALORAPASAR);
       END
       if (HOLA2 < 0.5) then
       BEGIN
        LAVERDAD = FLOOR (VALORAPASAR);
        END
    SUSPEND;
  END
END^
SET TERM ; ^
/* Definition for the `LISTADODEVENTA` procedure : */
SET TERM ^ ;
CREATE OR ALTER PROCEDURE LISTADODEVENTA (
 DESDE DATE,
 HASTA DATE)
RETURNS (
  ID VENTA INTEGER,
  ID VENDEDOR INTEGER,
  ID CLIENTE INTEGER,
 FECHA DATE,
 NOMBREVENDEDOR VARCHAR (35),
 NOMBRECLIENTE VARCHAR (35),
```

```
NOMBRECIUDAD VARCHAR (35),
  TELEFONO VARCHAR (35),
  RUC VARCHAR (35),
  BARRIO VARCHAR (35),
  CELULAR VARCHAR (35)
  TELEFONO 1 VARCHAR (35),
  OBSERVACION VARCHAR (500),
  CALIFICACION VARCHAR (35),
  GRUPOCLIENTE VARCHAR (35),
  ANULADO CHAR (1),
  DESCRIPCION VARCHAR (35),
  NRO PAGARE INTEGER,
  COMENTARIO VARCHAR (80),
  COSTODEVENTA DOUBLE PRECISION,
  TOTALVENTA DOUBLE PRECISION,
  PAGOSOBTENIDOS DOUBLE PRECISION,
  PORCENTAJEUTILIDAD DOUBLE PRECISION,
  PORCENTAJEPAGADO DOUBLE PRECISION,
  SALDOACTUAL DOUBLE PRECISION,
  UTILIDAD DOUBLE PRECISION,
  USUARIO VARCHAR (30))
AS
BEGIN
  FOR
SELECT
  VENTA.ID VENTA,
  VENTA.ID VENDEDOR,
  VENTA.ID CLIENTE,
  VENTA.FECHA,
  VENDEDOR. NOMBRE AS NOMBREVENDEDOR,
  CLIENTE.NOMBRE AS NOMBRECLIENTE,
  CLIENTE. APELLIDO AS APELLIDOCLIENTE,
  CIUDAD.NOMBRE AS NOMBRECIUDAD,
  CLIENTE. TELEFONO,
  CLIENTE.RUC,
  CLIENTE.BARRIO,
  CLIENTE.CELULAR,
  CLIENTE.TELEFONO 1,
  CLIENTE.OBSERVACION,
  CLIENTE.CALIFICACION,
  GRUPO CLIENTE. DESCRIPCION AS GRUPOCLIENTE,
  VENTA. ANULADO,
  FORMA PAGO. DESCRIPCION,
  VENTA.NRO PAGARE,
  VENTA.COMENTARIO,
  UCTABUSERS.UCUSERNAME
FROM
 VENTA
 INNER JOIN VENDEDOR ON (VENTA.ID VENDEDOR=VENDEDOR.ID VENDEDOR)
 INNER JOIN CLIENTE ON (VENTA.ID CLIENTE=CLIENTE.AI CLIENTE)
 INNER JOIN CIUDAD ON (CLIENTE.ID CIUDAD=CIUDAD.ID CIUDAD)
 INNER JOIN GRUPO CLIENTE ON
(CLIENTE.ID GRUPO CLIENTE=GRUPO CLIENTE.ID GRUPO CLIENTE)
```

APELLIDOCLIENTE VARCHAR (80),

```
INNER JOIN FORMA PAGO ON (VENTA.ID FORMA PAGO=FORMA PAGO.ID FORMA PAGO)
 INNER JOIN UCTABUSERS ON (VENTA.ID USUARIO=UCTABUSERS.UCIDUSER)
  (VENTA.FECHA BETWEEN : DESDE AND : HASTA)
ORDER BY
  VENTA.ID VENTA DESC
    INTO
      :ID VENTA,
      :ID VENDEDOR,
      :ID CLIENTE,
      : FECHA,
      :NOMBREVENDEDOR,
      :NOMBRECLIENTE,
      :APELLIDOCLIENTE,
      :NOMBRECIUDAD,
      :TELEFONO,
      :RUC,
      :BARRIO,
      :CELULAR,
      :TELEFONO 1,
      :OBSERVACION,
      :CALIFICACION,
      :GRUPOCLIENTE,
      :ANULADO,
      :DESCRIPCION,
      :NRO PAGARE,
      :COMENTARIO,
      :USUARIO
  DO
  BEGIN
  SELECT
  SUM (VENTAD. COSTO) AS COSTODEVENTA
FROM
VENTAD
WHERE
  (VENTAD.ID VENTA = :ID VENTA)
  INTO
  :COSTODEVENTA;
  if (COSTODEVENTA IS NULL) then
  BEGIN
  COSTODEVENTA = 0;
  END
  SUM (CUENTA CLIENTE. debito) AS TOTALVENTA
 CUENTA CLIENTE
WHERE
  (CUENTA CLIENTE.ID VENTA = :ID VENTA) AND
  (CUENTA CLIENTE.REFERENCIA IS NULL)
  INTO
  :TOTALVENTA;
```

```
if (TOTALVENTA IS NULL) then
  BEGIN
  TOTALVENTA = 0;
  END
    SELECT
  SUM (CUENTA CLIENTE.credito) AS PAGOSOBTENIDOS
FROM
 CUENTA CLIENTE
WHERE
  (CUENTA CLIENTE.ID VENTA = :ID VENTA) AND
  (CUENTA CLIENTE.REFERENCIA IS NOT NULL)
  into
  : PAGOSOBTENIDOS;
  if (PAGOSOBTENIDOS IS NULL) then
  BEGIN
  PAGOSOBTENIDOS = 0;
  END
  UTILIDAD
              = TOTALVENTA - COSTODEVENTA;
  if (COSTODEVENTA > 0) then
     begin
          PORCENTAJEUTILIDAD = ((UTILIDAD * 100) / COSTODEVENTA);
          SELECT
          REDONDEAR.LAVERDAD
          FROM
          REDONDEAR (: PORCENTAJEUTILIDAD)
          INTO
          :PORCENTAJEUTILIDAD;
     end
if (PAGOSOBTENIDOS > 0) then
PORCENTAJEPAGADO = ((PAGOSOBTENIDOS * 100) / TOTALVENTA);
END
ELSE
BEGIN
PORCENTAJEPAGADO = 0;
END
SALDOACTUAL = TOTALVENTA - PAGOSOBTENIDOS;
    SUSPEND;
    UTILIDAD = 0;
    PORCENTAJEPAGADO = 0;
    SALDOACTUAL = 0;
    PORCENTAJEUTILIDAD = 0;
```

```
END
END^
SET TERM ; ^
/* Structure for the `CLIENTE NOTA CREDITO` table : */
CREATE TABLE CLIENTE NOTA CREDITO (
  ID CLIENTE NOTA CREDITO ENTERO NOT NULL,
  ID CLIENTE ENTERO,
 FECHA DATE,
 ID USUARIO ENTERO,
 COMENTARIO MEMO,
 GUARDADO SI NO NO NOT NULL,
 ACREDITADO SI NO NO NOT NULL,
 NRO COMPROBANTE ENTERO);
ALTER TABLE CLIENTE NOTA CREDITO ADD CONSTRAINT PK CLIENTE NOTA CREDITO
PRIMARY KEY (ID CLIENTE NOTA CREDITO);
/* Structure for the `CLIENTE NOTA CREDITO D` table : */
CREATE TABLE CLIENTE NOTA CREDITO D (
  ID NOTA CREDITO D ENTERO NOT NULL,
  ID CLIENTE NOTA CREDITO ENTERO,
  ID PRODUCTO ENTERO,
 CANTIDAD NUMERO,
 PRECIO NUMERO,
 COSTO NUMERO);
ALTER TABLE CLIENTE NOTA CREDITO D ADD CONSTRAINT
PK CLIENTE NOTA CREDITO D PRIMARY KEY (ID NOTA CREDITO D);
/* Definition for the `LISTADODEVOLUCIONES` procedure: */
SET TERM ^ ;
CREATE OR ALTER PROCEDURE LISTADODEVOLUCIONES (
  DESDE DATE,
 HASTA DATE)
RETURNS (
  ID CLIENTE NOTA CREDITO INTEGER,
  ID CLIENTE INTEGER,
  RAZONSOCIAL VARCHAR (117),
  DESCRIPCION VARCHAR (35),
 NOMBRE VARCHAR (35),
 RUC VARCHAR (35),
  CELULAR VARCHAR (35),
```

```
TOTALDEVOLUCION DOUBLE PRECISION,
  FECHA DATE,
  GUARDADO CHAR (1),
 ACREDITADO CHAR (1),
 NROCOMPROBANTE INTEGER)
AS
BEGIN
 FOR
      CLIENTE NOTA CREDITO.ID CLIENTE NOTA CREDITO,
      CLIENTE NOTA CREDITO.ID CLIENTE,
      CLIENTE.NOMBRE | | ', ' | | CLIENTE.APELLIDO AS RAZONSOCIAL,
      GRUPO CLIENTE.DESCRIPCION,
      CIUDAD.NOMBRE,
      CLIENTE.RUC,
      CLIENTE.CELULAR,
      CLIENTE NOTA CREDITO. fecha,
      CLIENTE NOTA CREDITO.guardado,
      CLIENTE NOTA CREDITO.acreditado,
      CLIENTE NOTA CREDITO.nro comprobante
    FROM
     CLIENTE NOTA CREDITO
     INNER JOIN CLIENTE ON
(CLIENTE NOTA CREDITO.ID CLIENTE=CLIENTE.AI CLIENTE)
     INNER JOIN GRUPO CLIENTE ON
(CLIENTE.ID GRUPO CLIENTE=GRUPO CLIENTE.ID GRUPO CLIENTE)
     INNER JOIN CIUDAD ON (CLIENTE.ID CIUDAD=CIUDAD.ID CIUDAD)
      (CLIENTE NOTA CREDITO.FECHA BETWEEN : DESDE AND : HASTA)
    ORDER BY
      CLIENTE NOTA CREDITO.ID CLIENTE NOTA CREDITO DESC
    INTO
      :ID CLIENTE NOTA CREDITO,
      :ID CLIENTE,
      :RAZONSOCIAL,
      :DESCRIPCION,
      :NOMBRE,
      :RUC,
      :CELULAR,
      :FECHA,
      :GUARDADO,
      :ACREDITADO,
      :NROCOMPROBANTE
  DO
  BEGIN
  SUM(CLIENTE NOTA CREDITO D.CANTIDAD * CLIENTE NOTA CREDITO D.PRECIO) AS
TOTALDEVOLUCION
FROM
 CLIENTE NOTA CREDITO D
  (CLIENTE NOTA CREDITO D.ID CLIENTE NOTA CREDITO =
:ID CLIENTE NOTA CREDITO)
  INTO
```

```
:TOTALDEVOLUCION;
    SUSPEND;
  END
END^
SET TERM ; ^
/* Definition for the `LISTADOMOVIMIENTOALMACEN` procedure : */
SET TERM ^ ;
CREATE OR ALTER PROCEDURE LISTADOMOVIMIENTOALMACEN (
  DESDE DATE,
 HASTA DATE)
RETURNS (
 ID ALMACEN MO INTEGER,
 DESCRIPCION VARCHAR (80),
  FECHA DATE,
 NATU SMALLINT,
 GUARDADO VARCHAR (1),
 TOTALMOVIMIENTO DOUBLE PRECISION,
 NATURALEZA VARCHAR (25))
AS
BEGIN
 FOR
    SELECT
     ALMACEN MOVI.ID ALMACEN MO,
      ALMACEN MOVI.DESCRIPCION,
      ALMACEN MOVI.FECHA,
      ALMACEN MOVI.NATU,
      ALMACEN MOVI.GUARDADO
    FROM
     ALMACEN MOVI
    WHERE
      (ALMACEN MOVI.FECHA BETWEEN : DESDE AND : HASTA)
    ORDER BY
      ALMACEN MOVI.ID ALMACEN MO DESC
    INTO
      :ID ALMACEN MO,
      :DESCRIPCION,
      :FECHA,
      :NATU,
      :GUARDADO
  DO
 BEGIN
if (NATU = 1) then
begin
    NATURALEZA = 'Entrada';
end
else
begin
     NATURALEZA = 'Salida';
```

```
end
  SELECT
  SUM (ALMACEN MOVI D.CANTIDAD * ALMACEN MOVI D.PRECIO) AS TOTALENTRADA
FROM
 ALMACEN MOVI D
WHERE
  (ALMACEN MOVI D.ID ALMACEN MO = :ID ALMACEN MO)
  :TOTALMOVIMIENTO;
  if (TOTALMOVIMIENTO IS NULL) then
  TOTALMOVIMIENTO = 0;
  END
   SUSPEND;
  END
END^
SET TERM ; ^
/* Definition for the `LISTADOPARACOBRANZA` procedure : */
SET TERM ^ ;
CREATE OR ALTER PROCEDURE LISTADOPARACOBRANZA (
  CODIGOGRUPO INTEGER,
  FECHADECOBRO DATE)
RETURNS (
  ID CUENTA CLIENTE INTEGER,
  ID CLIENTE INTEGER,
  FECHA DATE,
  NRO VARCHAR (35),
  DESCRIPCION VARCHAR (35),
  DEBITO DOUBLE PRECISION,
  CREDITO DOUBLE PRECISION,
  VENCIMIENTO DATE,
  ID VENDEDOR SMALLINT,
  NOMBRE VARCHAR (35),
  DE HASTA VARCHAR (15),
  DESCRIPCION1 VARCHAR (35),
  NOMBRE1 VARCHAR (35),
  APELLIDO VARCHAR (80),
  DIRECCION VARCHAR (80),
  RUC VARCHAR (35),
  CELULAR VARCHAR (35),
  DESCRIPCION2 VARCHAR (35),
  MEMO VARCHAR (500),
  BARRIO VARCHAR (35),
  CALIFICACION VARCHAR (35),
  OBSERVACION VARCHAR (500),
  ORDEN VISITA SMALLINT,
  FECHA NACIMIENTO DATE,
  DIRECCIONTRABAJO VARCHAR (500))
AS
BEGIN
```

```
FOR
   SELECT
     CUENTA CLIENTE.ID CUENTA CLIENTE,
     CUENTA CLIENTE.ID CLIENTE,
     CUENTA CLIENTE. FECHA,
     CUENTA CLIENTE.NRO,
     CUENTA CLIENTE.DESCRIPCION,
     CUENTA CLIENTE. DEBITO,
     CUENTA CLIENTE. VENCIMIENTO,
     VENDEDOR.ID VENDEDOR,
     VENDEDOR.NOMBRE,
     CUENTA CLIENTE. DE HASTA,
     GRUPO CLIENTE.DESCRIPCION,
     CLIENTE.NOMBRE,
     CLIENTE.APELLIDO,
     CLIENTE.DIRECCION,
     CLIENTE.RUC,
     CLIENTE.CELULAR,
     FORMA PAGO. DESCRIPCION,
     CLIENTE.MEMO,
     CLIENTE.BARRIO,
     CLIENTE.CALIFICACION,
     CLIENTE.OBSERVACION,
     CLIENTE.ORDEN VISITA,
     CLIENTE.FECHA NACIMIENTO,
     CLIENTE.DIRECCIONTRABAJO
   FROM
    CUENTA CLIENTE
    INNER JOIN CLIENTE ON (CUENTA CLIENTE.ID CLIENTE=CLIENTE.AI CLIENTE)
    INNER JOIN GRUPO CLIENTE ON
(CLIENTE.ID GRUPO CLIENTE=GRUPO CLIENTE.ID GRUPO CLIENTE)
    INNER JOIN VENDEDOR ON
(CUENTA CLIENTE.ID PERSONAL=VENDEDOR.ID VENDEDOR)
    INNER JOIN FORMA PAGO ON
(CUENTA CLIENTE.ID FORMA PAGO=FORMA PAGO.ID FORMA PAGO)
   WHERE
      (CLIENTE.ID GRUPO CLIENTE = :CODIGOGRUPO) AND
      (CUENTA CLIENTE. VENCIMIENTO <= :FECHADECOBRO) AND
      (CUENTA CLIENTE. REFERENCIA IS NULL)
   ORDER BY
     CUENTA CLIENTE.ID CLIENTE
   INTO
      :ID CUENTA CLIENTE,
      :ID CLIENTE,
      :FECHA,
     :NRO,
     :DESCRIPCION,
     :DEBITO,
     :VENCIMIENTO,
     :ID VENDEDOR,
     :NOMBRE,
     :DE HASTA,
      :DESCRIPCION1,
```

```
:NOMBRE1,
      :APELLIDO,
      :DIRECCION,
      :RUC,
      :CELULAR,
      :DESCRIPCION2,
      :MEMO,
      :BARRIO,
      :CALIFICACION,
      :OBSERVACION,
      :ORDEN_VISITA,
      :FECHA NACIMIENTO,
      :DIRECCIONTRABAJO
  DO
  BEGIN
  SELECT
    SUM(CUENTA CLIENTE.CREDITO) AS CREDITO
FROM
 CUENTA CLIENTE
WHERE
  (CUENTA CLIENTE.REFERENCIA = :ID CUENTA CLIENTE)
  INTO
  :CREDITO;
  if (CREDITO IS NULL) then
 BEGIN
 CREDITO = 0;
  END
  if (DEBITO > CREDITO) then
     BEGIN
      SUSPEND;
    END
  END
END^
SET TERM ; ^
/* Definition for the `LISTADOPORGRUPOACTIVOINACTIVO` procedure : */
SET TERM ^ ;
CREATE OR ALTER PROCEDURE LISTADOPORGRUPOACTIVOINACTIVO(
  ID GRUPO CLIENTE INTEGER,
 OPCION INTEGER)
RETURNS (
 AI CLIENTE INTEGER,
 RAZONSOCIAL VARCHAR (118),
  RUC VARCHAR (35),
  BARRIO VARCHAR(35),
 CELULAR VARCHAR (35),
 EMAIL VARCHAR (100),
  SALDODELCLIENTE DOUBLE PRECISION)
```

```
AS
BEGIN
 FOR
   SELECT
     CLIENTE.AI CLIENTE,
     CLIENTE.RUC,
     CLIENTE.BARRIO,
     CLIENTE.CELULAR,
     CLIENTE.EMAIL
   FROM
    CLIENTE
   WHERE
     (CLIENTE.ID GRUPO CLIENTE = :ID GRUPO CLIENTE) AND
     (CLIENTE.ACTIVO = :OPCION)
   ORDER BY
     CLIENTE.AI CLIENTE
   INTO
     :AI CLIENTE,
     :RAZONSOCIAL,
     :RUC,
     :BARRIO,
     :CELULAR,
     :EMAIL
  DO
 BEGIN
 SELECT
 SUM(CUENTA CLIENTE.DEBITO - CUENTA CLIENTE.CREDITO) AS SALDOACTUAL
FROM
CUENTA CLIENTE
  (CUENTA CLIENTE.ID CLIENTE = :AI CLIENTE)
INTO
:SALDODELCLIENTE;
   SUSPEND;
 END
END^
SET TERM ; ^
/* Definition for the `ENTERO_CORTO` domain : */
CREATE DOMAIN ENTERO CORTO AS
 SMALLINT;
/* Definition for the `NO YES YES` domain : */
CREATE DOMAIN NO_YES_YES AS
 VARCHAR (1)
 DEFAULT 'S'
 CHECK (VALUE IN ('S','N'));
```

```
/* Structure for the `EMPRESA` table : */
CREATE TABLE EMPRESA (
  ID EMPRESA AI NOT NULL,
  RAZON DESCRIPTION LARGE,
  DIRECCION DIRECION,
  ID CIUDAD AI,
  TELEFONO1 DESCRIPTION SHORT,
  TELEFONO2 DESCRIPTION SHORT,
  FAX1 DESCRIPTION SHORT,
  FAX2 DESCRIPTION SHORT,
  EMAIL DESCRIPTION LARGE,
  WEB DESCRIPTION LARGE,
  REGISTRO DESCRIPTION LARGE,
  LINEA1 DIRECION,
 LINEA2 DIRECION,
  IDEOLOGIA DIRECION,
  IMAGEN PICTURE,
 MEMBRETE HACIENDA YES NO,
  NOMBRE DESCRIPTION SHORT,
  OFRECER PROMOCION NO YES YES,
  PROMOCION LINEA MEMO,
  PROMOCION LINEA2 MEMO,
  MAXIMO ITEMS VENTA ENTERO,
  MAXIMO ITEMS TRANFERENCIA ENTERO,
  MAXIMO ITEMS ENTRADA AI,
  MAXIMO ITEMS SALIDA AI,
  MAXIMO ITEMS COMPRA AI,
  PERMITIR AUTO CARGA YES NO,
  PANTALLA MODAL YES NO,
  COMPROBAR BA PRO YES NO,
  COMPROBAR DO CLI YES NO,
  CAN INSER INCOM YES NO,
  GUARDAR EVENTOSS YES NO,
  PAGARE PICTURE,
  ID LENGUAJE ENTERO CORTO,
  NOMBRE SERVIDOR DESCRIPTION LARGE,
  PUERTO SERVIDOR ENTERO,
  CONTRASE EMAIL DESCRIPCION MEDIO,
  EMAILDESALDOBIENVENIDA SI NO NO NOT NULL,
  CONTROLARSTOCK SI NO NO NOT NULL);
ALTER TABLE EMPRESA ADD CONSTRAINT PK EMPRESA PRIMARY KEY (ID EMPRESA);
/* Structure for the `PRODUCTO MARCA` table : */
CREATE TABLE PRODUCTO MARCA (
  ID MARCA PRODUCTO ENTERO NOT NULL,
  DESCRIPCION NOMBRE CORTO);
ALTER TABLE PRODUCTO MARCA ADD CONSTRAINT PK PRODUCTO MARCA PRIMARY KEY
(ID MARCA PRODUCTO);
```

```
/* Definition for the `DESCRIPCION CORTO` domain : */
CREATE DOMAIN DESCRIPCION CORTO AS
 VARCHAR (25);
/* Structure for the `PRODUCTO_SEXO` table : */
CREATE TABLE PRODUCTO SEXO (
  ID PRODUCTO SEXO ENTERO NOT NULL,
  DESCRIPCION DESCRIPCION CORTO);
ALTER TABLE PRODUCTO SEXO ADD CONSTRAINT PK PRODUCTO SEXO PRIMARY KEY
(ID PRODUCTO SEXO);
/* Structure for the `PRODUCTO TIPO` table : */
CREATE TABLE PRODUCTO TIPO (
  ID TIPO PRODUCTO ENTERO NOT NULL,
  DESCRIPCION NOMBRE CORTO);
ALTER TABLE PRODUCTO TIPO ADD CONSTRAINT PK PRODUCTO TIPO PRIMARY KEY
(ID TIPO PRODUCTO);
/* Definition for the `LISTADOSTOCK` procedure : */
SET TERM ^ ;
CREATE OR ALTER PROCEDURE LISTADOSTOCK
RETURNS (
 ID PRODUCTO INTEGER,
 DESCRIPCION VARCHAR (35),
  CODIGO BARRAS VARCHAR (35),
  PRECIO1 DOUBLE PRECISION,
  PRECIO2 DOUBLE PRECISION,
  PRECIO3 DOUBLE PRECISION,
  OFERTAR CHAR(1),
  PESO DOUBLE PRECISION,
  PRECIO COSTO DOUBLE PRECISION,
  STOCKACTUAL DOUBLE PRECISION,
  CAPITAL DOUBLE PRECISION,
  DESCRIPCIONTIPO VARCHAR (35),
 DESCRIPCIONMARCA VARCHAR (35),
 DESCRIPCIONSEXO VARCHAR (35))
declare variable CONTROSTOCK VARCHAR(1);
BEGIN
 FOR
SELECT
 PRODUCTO.ID PRODUCTO,
 PRODUCTO.DESCRIPCION,
  PRODUCTO.CODIGO BARRAS,
```

```
PRODUCTO.PRECIO1,
  PRODUCTO.PRECIO2,
  PRODUCTO.PRECIO3,
  PRODUCTO. OFERTAR,
  PRODUCTO.PESO,
  PRODUCTO.PRECIO COSTO,
  PRODUCTO TIPO.DESCRIPCION,
  PRODUCTO MARCA.DESCRIPCION,
  PRODUCTO SEXO.DESCRIPCION
FROM
PRODUCTO
INNER JOIN PRODUCTO TIPO ON
(PRODUCTO.ID TIPO PRODUCTO=PRODUCTO TIPO.ID TIPO PRODUCTO)
INNER JOIN PRODUCTO MARCA ON
(PRODUCTO.ID MARCA PRODUCTO=PRODUCTO MARCA.ID MARCA PRODUCTO)
INNER JOIN PRODUCTO SEXO ON
(PRODUCTO.ID PRODUCTO SEXO=PRODUCTO SEXO.ID PRODUCTO SEXO)
ORDER BY
  PRODUCTO.ID PRODUCTO DESC
    INTO
      :ID PRODUCTO,
      :DESCRIPCION,
      :CODIGO BARRAS,
      :PRECIO1,
      :PRECIO2,
      :PRECIO3,
      :OFERTAR,
      :PESO,
      :PRECIO COSTO,
      :DESCRIPCIONTIPO,
      :DESCRIPCIONMARCA,
     :DESCRIPCIONSEXO
  DO
  BEGIN
  SELECT
 EMPRESA.CONTROLARSTOCK
FROM
EMPRESA
INTO
 :CONTROSTOCK;
if (CONTROSTOCK = 'S') then
  BEGIN
       STOCKACTUALDEUNPRODUCTO.SALDOACTUAL,
       STOCKACTUALDEUNPRODUCTO.CAPITAL
      STOCKACTUALDEUNPRODUCTO (:ID PRODUCTO)
      INTO
      :STOCKACTUAL,
      :CAPITAL;
   END
    SUSPEND;
```

```
END
END^
SET TERM ; ^
/* Definition for the `PLANILLAPARAREVENTA` procedure : */
SET TERM ^ ;
CREATE OR ALTER PROCEDURE PLANILLAPARAREVENTA (
 CODIGOCIUDAD INTEGER,
  CODIGOVENDEDOR INTEGER)
RETURNS (
  AI CLIENTE INTEGER,
  RAZONSOCIAL VARCHAR (117),
 RUC VARCHAR (35),
  BARRIO VARCHAR (35),
  CELULAR VARCHAR (35),
  DIRECCION VARCHAR (80),
  DIRECCIONTRABAJO VARCHAR (500),
  DESCRIPCION VARCHAR (35),
  SALDOACTUAL DOUBLE PRECISION,
  ULTIMAFECHADEVENTA DATE,
  DIASULTIMAVENTA INTEGER,
 LUGARDETRABAJO VARCHAR (80),
 MEMORANDUN VARCHAR (500),
 MONTOVENCIDO DOUBLE PRECISION)
AS
BEGIN
 FOR
    SELECT
      CLIENTE.AI CLIENTE,
      CLIENTE.RUC,
      CLIENTE.BARRIO,
      CLIENTE.CELULAR,
      CLIENTE . DIRECCION,
      CLIENTE.DIRECCIONTRABAJO,
      GRUPO CLIENTE.DESCRIPCION,
      CLIENTE.lugartrabajo,
      cliente.memo
    FROM
     CLIENTE
     INNER JOIN GRUPO CLIENTE ON
(CLIENTE.ID GRUPO CLIENTE=GRUPO CLIENTE.ID GRUPO CLIENTE)
    WHERE
      (CLIENTE.ACTIVO = 1) AND
      (CLIENTE.CALIFICACION = 'E') AND
      (CLIENTE.ID CIUDAD = :CODIGOCIUDAD) AND
      (CLIENTE.ID VENDEDOR = :CODIGOVENDEDOR)
    ORDER BY
      CLIENTE.ID GRUPO CLIENTE
```

INTO

```
:AI CLIENTE,
      :RAZONSOCIAL,
      :RUC,
      :BARRIO,
      :CELULAR,
      :DIRECCION,
      :DIRECCIONTRABAJO,
      :DESCRIPCION,
      :LUGARDETRABAJO,
      :MEMORANDUN
  DO
  BEGIN
  SELECT
  SUM(CUENTA CLIENTE.DEBITO - CUENTA CLIENTE.CREDITO) AS SALDOACTUAL
CUENTA CLIENTE
WHERE
 (CUENTA CLIENTE.ID CLIENTE = :AI CLIENTE)
  INTO
 :SALDOACTUAL;
if (SALDOACTUAL IS NULL) THEN
BEGIN
SALDOACTUAL = 0;
END
SELECT
 SUM (LISTADEMOROSOSD. MONTOVENCIDO) AS MONTOVENCIDO
LISTADEMOROSOSD(:AI CLIENTE)
INTO
:MONTOVENCIDO;
if (MONTOVENCIDO IS NULL) then
BEGIN
MONTOVENCIDO = 0;
END
SELECT
 MAX (VENTA.FECHA) AS FIELD 1
FROM
VENTA
WHERE
  (VENTA.ID CLIENTE = :AI CLIENTE)
  :ULTIMAFECHADEVENTA;
  if (ULTIMAFECHADEVENTA IS NOT NULL) then
     BEGIN
          DIASULTIMAVENTA = current_date - ULTIMAFECHADEVENTA;
     END
```

```
SUSPEND;
 END
END^
SET TERM ; ^
/* Definition for the `PLANILLAPARAREVENTAINACTIVO` procedure : */
SET TERM ^ ;
CREATE OR ALTER PROCEDURE PLANILLAPARAREVENTAINACTIVO(
 CODIGOCIUDAD INTEGER)
RETURNS (
 AI CLIENTE INTEGER,
 RAZONSOCIAL VARCHAR (117),
 RUC VARCHAR (35),
 BARRIO VARCHAR (35),
 CELULAR VARCHAR (35),
 DIRECCION VARCHAR (80),
 DIRECCIONTRABAJO VARCHAR (500),
 DESCRIPCION VARCHAR (35),
 LUGARDETRABAJO VARCHAR (80))
AS
BEGIN
 FOR
   SELECT
     CLIENTE.AI CLIENTE,
     CLIENTE.RUC,
     CLIENTE.BARRIO,
     CLIENTE.CELULAR,
     CLIENTE.DIRECCION,
     CLIENTE.DIRECCIONTRABAJO,
     GRUPO CLIENTE.DESCRIPCION,
     CLIENTE.lugartrabajo
   FROM
     CLIENTE
     INNER JOIN GRUPO CLIENTE ON
(CLIENTE.ID GRUPO CLIENTE=GRUPO CLIENTE.ID GRUPO CLIENTE)
      (CLIENTE.ACTIVO = 0) AND
      (CLIENTE.CALIFICACION = 'E') AND
      (CLIENTE.ID CIUDAD = :CODIGOCIUDAD)
   ORDER BY
     CLIENTE.ID GRUPO CLIENTE
    INTO
      :AI CLIENTE,
     :RAZONSOCIAL,
     :RUC,
     :BARRIO,
     :CELULAR,
```

```
:DIRECCION,
      :DIRECCIONTRABAJO,
      :DESCRIPCION,
      :LUGARDETRABAJO
  DO
  BEGIN
    SUSPEND;
  END
END^
SET TERM ; ^
/* Definition for the `PROCOBRANZAMOVIL` procedure : */
SET TERM ^ ;
CREATE OR ALTER PROCEDURE PROCOBRANZAMOVIL (
 BUSCADOR INTEGER)
RETURNS (
 ID COBRANZAMOVIL INTEGER,
  FECHA DATE,
  DESCRIPCION VARCHAR (35),
  PASS VARCHAR (15),
 MONTOACOBRAR DOUBLE PRECISION,
 CANTIDADCLIENTE INTEGER,
 MONTOCOBRADO DOUBLE PRECISION,
 CANTIDADCLIENTECOBRADO DOUBLE PRECISION)
AS
BEGIN
  FOR
    SELECT
      COBRANZAMOVIL.ID COBRANZAMOVIL,
      COBRANZAMOVIL.FECHA,
      GRUPO CLIENTE.DESCRIPCION,
      COBRANZAMOVIL.PASS,
      COBRANZAMOVIL.MONTOACOBRAR,
      COBRANZAMOVIL.CANTIDADCLIENTE
    FROM
     COBRANZAMOVIL
     INNER JOIN GRUPO CLIENTE ON
(COBRANZAMOVIL.ID GRUPO CLIENTE=GRUPO CLIENTE.ID GRUPO CLIENTE)
    WHERE
      (COBRANZAMOVIL.ID VENDEDOR = :BUSCADOR) AND
      (COBRANZAMOVIL.CERRADO = 'N')
    INTO
      :ID COBRANZAMOVIL,
      :FECHA,
      :DESCRIPCION,
      : PASS,
```

```
:MONTOACOBRAR,
      :CANTIDADCLIENTE
  DO
  BEGIN
  SELECT
  SUM (COBRANZAMOVILD. MONTOPAGADO) AS MONTOPAGADO,
  COUNT (COBRANZAMOVILD.ID COBRANZAMOVILD) AS FIELD 1
 COBRANZAMOVILD
WHERE
  (COBRANZAMOVILD.ID COBRANZAMOVIL = :ID COBRANZAMOVIL) AND
  (COBRANZAMOVILD.MONTOPAGADO > 0)
  INTO
  :MONTOCOBRADO,
  :CANTIDADCLIENTECOBRADO;
   SUSPEND;
 END
END^
SET TERM ; ^
/* Definition for the `PROCOBRANZAMOVILSIN` procedure : */
SET TERM ^ ;
CREATE OR ALTER PROCEDURE PROCOBRANZAMOVILSIN
  ID COBRANZAMOVIL INTEGER,
  FECHA DATE,
  DESCRIPCION VARCHAR (35),
  PASS VARCHAR (15),
 MONTOACOBRAR DOUBLE PRECISION,
  CANTIDADCLIENTE INTEGER,
 MONTOCOBRADO DOUBLE PRECISION,
  CANTIDADCLIENTECOBRADO DOUBLE PRECISION,
  ID GRUPO CLIENTE INTEGER,
  ID VENDEDOR INTEGER,
 META DOUBLE PRECISION)
AS
BEGIN
  FOR
    SELECT
      COBRANZAMOVIL.ID COBRANZAMOVIL,
      COBRANZAMOVIL.FECHA,
      GRUPO CLIENTE. DESCRIPCION,
      COBRANZAMOVIL.PASS,
      COBRANZAMOVIL.MONTOACOBRAR,
      COBRANZAMOVIL. CANTIDADCLIENTE,
      COBRANZAMOVIL.id grupo cliente,
      COBRANZAMOVIL.id vendedor,
      COBRANZAMOVIL.META
    FROM
```

```
COBRANZAMOVIL
     INNER JOIN GRUPO CLIENTE ON
(COBRANZAMOVIL.ID GRUPO CLIENTE=GRUPO CLIENTE.ID GRUPO CLIENTE)
    WHERE
      (COBRANZAMOVIL.CERRADO = 'N')
      ORDER BY COBRANZAMOVIL.ID COBRANZAMOVIL
    INTO
      :ID COBRANZAMOVIL,
      :FECHA,
      :DESCRIPCION,
      :PASS,
      :MONTOACOBRAR,
      :CANTIDADCLIENTE,
      :id grupo cliente,
      :ID VENDEDOR,
      :META
  DO
  BEGIN
  SELECT
  SUM (COBRANZAMOVILD. MONTOPAGADO) AS MONTOPAGADO,
  COUNT (COBRANZAMOVILD.ID COBRANZAMOVILD) AS FIELD 1
FROM
COBRANZAMOVILD
WHERE
  (COBRANZAMOVILD.ID COBRANZAMOVIL = :ID COBRANZAMOVIL) AND
  (COBRANZAMOVILD.MONTOPAGADO > 0)
 INTO
  :MONTOCOBRADO,
  :CANTIDADCLIENTECOBRADO;
   SUSPEND;
 END
END^
SET TERM ; ^
/* Definition for the `PRODUCTO BI` trigger : */
SET TERM ^ ;
CREATE TRIGGER PRODUCTO BI FOR PRODUCTO
ACTIVE BEFORE
 INSERT
POSITION 0
BEGIN
  /* Trigger body */
  if (NEW.ID_PRODUCTO_SEXO is null) then
     begin
     NEW.ID PRODUCTO SEXO = 1;
     end
```

```
END^
SET TERM ; ^
/* Definition for the `PRODUCTO ELIMINAR PRODUCTO` trigger : */
SET TERM ^ ;
CREATE TRIGGER PRODUCTO ELIMINAR PRODUCTO FOR PRODUCTO
ACTIVE AFTER
 DELETE
POSITION 0
AS
BEGIN
    POST EVENT 'NUEVOPRODUCTO';
 /* Trigger body */
SET TERM ; ^
/* Definition for the `PRODUCTO MODIFICAR PRODUCTO` trigger : */
SET TERM ^ ;
CREATE TRIGGER PRODUCTO MODIFICAR PRODUCTO FOR PRODUCTO
ACTIVE AFTER
 UPDATE
POSITION 0
BEGIN
    POST EVENT 'NUEVOPRODUCTO';
 /* Trigger body */
END^
SET TERM ; ^
/* Definition for the `PRODUCTO NUEVO PRODUCTO` trigger : */
SET TERM ^ ;
CREATE TRIGGER PRODUCTO NUEVO PRODUCTO FOR PRODUCTO
ACTIVE AFTER
  INSERT
POSITION 0
AS
BEGIN
     POST EVENT 'NUEVOPRODUCTO';
  /* Trigger body */
END^
SET TERM ; ^
```

```
/* Definition for the `RECIBOANALISIS` procedure : */
SET TERM ^ ;
CREATE OR ALTER PROCEDURE RECIBOANALISIS (
  CODIGOCIUDAD INTEGER,
  FECHACOBRO DATE,
 CODIGOVENDEDOR INTEGER)
RETURNS (
 AI CLIENTE INTEGER,
 ID CUENTA CLIENTE INTEGER,
  FECHA DATE,
 VENCIMIENTO DATE,
 DEBITO DOUBLE PRECISION,
 CREDITO DOUBLE PRECISION,
 CANCELAR CHAR(1))
AS
BEGIN
 FOR
SELECT
  CLIENTE.AI CLIENTE,
 CUENTA CLIENTE.ID CUENTA CLIENTE,
 CUENTA CLIENTE.FECHA,
  CUENTA CLIENTE. VENCIMIENTO,
  CUENTA CLIENTE.DEBITO
FROM
 CUENTA CLIENTE
 INNER JOIN CLIENTE ON (CUENTA CLIENTE.ID CLIENTE=CLIENTE.AI CLIENTE)
 INNER JOIN GRUPO CLIENTE ON
(CLIENTE.ID GRUPO CLIENTE=GRUPO CLIENTE.ID GRUPO CLIENTE)
WHERE
  (CLIENTE.ID CIUDAD = :CODIGOCIUDAD) AND
  (GRUPO CLIENTE.id vendedor = :CODIGOVENDEDOR) AND
  (CUENTA CLIENTE.REFERENCIA IS NULL) AND
  (CUENTA CLIENTE. VENCIMIENTO <= : FECHACOBRO) AND
  (CUENTA CLIENTE.DEBITO > 0) and
  (CUENTA CLIENTE.descripcion <> 'Entrega')
    INTO
      :AI CLIENTE,
      :ID CUENTA CLIENTE,
      :FECHA,
      :VENCIMIENTO,
      :DEBITO
  DO
  BEGIN
  CANCELAR = 'N';
  SUM (CUENTA CLIENTE. CREDITO) AS CREDITO
FROM
 CUENTA CLIENTE
WHERE
  ((CUENTA CLIENTE.REFERENCIA = :ID CUENTA CLIENTE)
```

```
(CUENTA CLIENTE.fecha < :FECHACOBRO))
  INTO
  :CREDITO;
  if (CREDITO IS NULL) then
  BEGIN
  CREDITO = 0;
  END
  if (CREDITO >= DEBITO) then
  BEGIN
     CANCELAR = 'S';
  END
  if (CANCELAR = 'N') then
  BEGIN
   SUSPEND;
 END
 END
END^
SET TERM ; ^
/* Definition for the `RECIBOANALISISCUE` procedure : */
SET TERM ^ ;
CREATE OR ALTER PROCEDURE RECIBOANALISISCUE (
 CODIGOCLIENTE INTEGER)
RETURNS (
 ID CUENTA CLIENTE INTEGER,
 DEBITO DOUBLE PRECISION,
 PAGOS DOUBLE PRECISION,
 SALDO DOUBLE PRECISION)
AS
BEGIN
 FOR
    SELECT
      CUENTA CLIENTE.ID CUENTA CLIENTE,
      CUENTA CLIENTE.DEBITO
    FROM
     CUENTA_CLIENTE
    WHERE
      (CUENTA CLIENTE.ID CLIENTE = :CODIGOCLIENTE) AND
      (CUENTA CLIENTE.REFERENCIA IS NULL)
    ORDER BY
      CUENTA CLIENTE.ID CUENTA CLIENTE asc
    INTO
      :ID CUENTA CLIENTE,
      :DEBITO
  DO
```

```
BEGIN
  SELECT
  SUM (CUENTA CLIENTE. CREDITO) AS PAGOS
 CUENTA CLIENTE
WHERE
  (CUENTA CLIENTE.ID CLIENTE = :CODIGOCLIENTE) AND
  (CUENTA CLIENTE.REFERENCIA = :ID CUENTA CLIENTE)
  INTO
  : PAGOS;
  if (PAGOS IS NULL) then
  BEGIN
  PAGOS = 0;
 END
  SALDO = DEBITO - PAGOS;
  if (SALDO > 0) then
  BEGIN
   SUSPEND;
  END
  END
END^
SET TERM ; ^
/* Definition for the `RECIBOANALISIS1` procedure : */
SET TERM ^ ;
CREATE OR ALTER PROCEDURE RECIBOANALISIS1 (
 CODIGOCIUDAD INTEGER,
 FECHACOBRO DATE,
 CODIGOVENDEDOR INTEGER)
RETURNS (
 AI CLIENTE INTEGER,
 MONTOACOBRAR DOUBLE PRECISION)
declare variable IDMAXIMOID INTEGER;
BEGIN
 FOR
SELECT distinct
  RECIBOANALISIS.AI_CLIENTE
FROM
RECIBOANALISIS (:CODIGOCIUDAD, :FECHACOBRO, :CODIGOVENDEDOR)
 ORDER BY RECIBOANALISIS.AI CLIENTE
 into
```

```
:AI CLIENTE
  DO
  BEGIN
  SELECT
 MIN (RECIBOANALISISCUE.ID_CUENTA_CLIENTE) AS IDMAXIMOID
RECIBOANALISISCUE (:AI CLIENTE)
 INTO
 :IDMAXIMOID;
 SELECT
 RECIBOANALISISCUE.SALDO
FROM
RECIBOANALISISCUE (:AI CLIENTE)
  (RECIBOANALISISCUE.ID CUENTA CLIENTE = :IDMAXIMOID)
 into
 :MONTOACOBRAR;
  SUSPEND;
 END
END^
SET TERM ; ^
/* Definition for the `RECIBO GENERAR MENSA` procedure : */
SET TERM ^ ;
CREATE OR ALTER PROCEDURE RECIBO GENERAR MENSA(
 CODIGOCOBRANZA INTEGER)
RETURNS (
  ID COBRANZA DETALLE INTEGER,
 RAZONSOCIAL VARCHAR (117),
 MONTO DOUBLE PRECISION,
 AI CLIENTE INTEGER,
 NRORECIBO INTEGER,
 CELULAR VARCHAR (35),
  SALDOACTUAL DOUBLE PRECISION)
AS
BEGIN
 FOR
      RECIBO CLIENTE DETALLE.ID COBRANZA DETALLE,
      CLIENTE.NOMBRE | | ', ' | CLIENTE.APELLIDO AS RAZONSOCIAL,
      RECIBO CLIENTE DETALLE.MONTO,
      CLIENTE.AI CLIENTE,
      RECIBO CLIENTE DETALLE.NRORECIBO,
      CLIENTE.CELULAR
```

```
FROM
     RECIBO CLIENTE DETALLE
     INNER JOIN CLIENTE ON
(RECIBO CLIENTE DETALLE.ID CLIENTE=CLIENTE.AI CLIENTE)
      (RECIBO CLIENTE DETALLE.ID COBRANZA = :CODIGOCOBRANZA) AND
      (CLIENTE.celular IS NOT NULL)
    ORDER BY
      RECIBO CLIENTE DETALLE.ID COBRANZA DETALLE
    INTO
      :ID COBRANZA DETALLE,
      :RAZONSOCIAL,
      :MONTO,
      :AI CLIENTE,
      :NRORECIBO,
      :CELULAR
  DO
  BEGIN
  SELECT
  SUM(CUENTA CLIENTE.DEBITO - CUENTA CLIENTE.CREDITO) AS SALDOACTUAL
CUENTA CLIENTE
WHERE
  (CUENTA CLIENTE.ID CLIENTE = :AI CLIENTE)
  :SALDOACTUAL;
 if (SALDOACTUAL IS NULL) then
 SALDOACTUAL = 0;
  SUSPEND;
 END
END^
SET TERM ; ^
/* Definition for the `RESUMENDEUNAVENTA` procedure : */
SET TERM ^ ;
CREATE OR ALTER PROCEDURE RESUMENDEUNAVENTA (
  IDVENTA INTEGER)
RETURNS (
  ID CUENTA CLIENTE INTEGER,
  ID COMPROBANTE INTEGER,
 NRO VARCHAR (35),
  FECHA DATE,
  CREDITO DOUBLE PRECISION,
  DEBITO DOUBLE PRECISION,
  DESCRIPCION VARCHAR (35),
 VENCECIMIENTO DATE,
  CANCELADO CHAR(1),
  ID CLIENTE INTEGER,
```

```
DESDE HASTA VARCHAR (15),
  DIASVENCIDA INTEGER,
  SALDOLINEAL DOUBLE PRECISION)
AS
BEGIN
diasvencida = 0;
  FOR
    SELECT
      CUENTA CLIENTE.ID CUENTA CLIENTE,
      CUENTA_CLIENTE.ID COMPROBANTE,
      CUENTA CLIENTE.NRO,
      CUENTA CLIENTE. FECHA,
      CUENTA CLIENTE. debito,
      CUENTA CLIENTE. CREDITO,
      CUENTA CLIENTE. DESCRIPCION,
      CUENTA CLIENTE. vencimiento,
      CUENTA CLIENTE.ID CLIENTE,
      CUENTA CLIENTE.de hasta
    FROM
     CUENTA CLIENTE
    WHERE
      (CUENTA CLIENTE.id venta = :IDVENTA) AND
     (CUENTA CLIENTE.REFERENCIA IS NULL)
    order by cuenta cliente.ID CUENTA CLIENTE desc
    INTO
      :ID CUENTA CLIENTE,
      :ID COMPROBANTE,
      :NRO,
      :FECHA,
      :DEBITO,
      :CREDITO,
      :DESCRIPCION,
      :VENCECIMIENTO,
      :ID CLIENTE,
      :DESDE HASTA
  DO
  BEGIN
if (credito = 0) then
begin
  SELECT
  SUM (CUENTA CLIENTE. CREDITO) AS CREDITO
CUENTA CLIENTE
WHERE
  (CUENTA CLIENTE.REFERENCIA = :ID CUENTA CLIENTE)
  INTO
  :CREDITO;
END
  if (credito is null) then
  begin
```

```
credito = 0;
  end
  if (credito >= debito) then
  CANCELADO = 'S';
  diasvencida = 0;
  SALDOLINEAL = 0;
  end
 ELSE
    begin
    CANCELADO = 'N';
    if (VENCECIMIENTO < current_date) then</pre>
     BEGIN
        diasvencida = CURRENT DATE - VENCECIMIENTO;
     SALDOLINEAL = DEBITO - CREDITO;
  end
    SUSPEND;
    SALDOLINEAL = 0;
   diasvencida = 0;
 END
END^
SET TERM ; ^
/* Definition for the `RESUMEN CUENTA POR VENTA` procedure : */
SET TERM ^ ;
CREATE OR ALTER PROCEDURE RESUMEN CUENTA POR VENTA (
 BUSCADOR INTEGER)
RETURNS (
  ID CUENTA CLIENTE INTEGER,
  DEBITO DOUBLE PRECISION,
  DESCRIPCION VARCHAR (35),
  PAGOS DOUBLE PRECISION,
 VENCIMIENTO DATE,
  SALDO DOUBLE PRECISION,
 DIASVENCIDO INTEGER,
 MONTOVENCIDO DOUBLE PRECISION)
AS
BEGIN
  FOR
    SELECT
      CUENTA CLIENTE.ID CUENTA CLIENTE,
      CUENTA CLIENTE. DEBITO,
      CUENTA CLIENTE. DESCRIPCION,
      CUENTA CLIENTE. vencimiento
    FROM
     CUENTA CLIENTE
    WHERE
      (CUENTA CLIENTE.ID VENTA = :buscador) AND
      (CUENTA CLIENTE.REFERENCIA IS NULL)
```

```
ORDER BY CUENTA_CLIENTE.ID_CUENTA_CLIENTE
    INTO
     :ID CUENTA CLIENTE,
     :DEBITO,
      :DESCRIPCION,
      :VENCIMIENTO
  DO
  BEGIN
  PAGOS = 0;
 MONTOVENCIDO = 0;
  SALDO = 0;
  DIASVENCIDO = 0;
  SELECT
  SUM (CUENTA CLIENTE. CREDITO) AS PAGOS
FROM
CUENTA CLIENTE
WHERE
  (CUENTA CLIENTE.REFERENCIA = :ID CUENTA CLIENTE)
  INTO
  : PAGOS;
  if (PAGOS IS NULL) then
  BEGIN
  PAGOS = 0;
 END
  if (PAGOS < DEBITO) then
     BEGIN
     if (CURRENT DATE > VENCIMIENTO) then
              DIASVENCIDO = current date - VENCIMIENTO;
               MONTOVENCIDO = (DEBITO - PAGOS);
     END
     END
    SUSPEND;
 END
END^
SET TERM ; ^
/* Definition for the `UPDATECLIENTEVENDEDOR` procedure : */
SET TERM ^ ;
CREATE OR ALTER PROCEDURE UPDATECLIENTEVENDEDOR
RETURNS (
 AI CLIENTE INTEGER,
 ID VENDEDOR INTEGER)
```

```
BEGIN
 FOR
    SELECT
     CLIENTE.AI CLIENTE
    CLIENTE
    ORDER BY
     CLIENTE.AI CLIENTE
   INTO
     :AI_CLIENTE
  DO
  BEGIN
      SELECT
      VENTA.ID_VENDEDOR
    FROM
    VENTA
    WHERE
      (VENTA.ID CLIENTE = :AI CLIENTE)
      INTO
      :ID VENDEDOR;
   SUSPEND;
 END
END^
SET TERM ; ^
/* Definition for the `updatecliente` procedure : */
SET TERM ^ ;
CREATE OR ALTER PROCEDURE "updatecliente"
RETURNS (
  ID_VENTA INTEGER,
  ID CLIENTE INTEGER,
  ID VENDEDOR INTEGER)
AS
BEGIN
  FOR
    SELECT
     VENTA.ID VENTA,
      VENTA.ID CLIENTE,
     VENTA.ID VENDEDOR
    FROM
    VENTA
    ORDER BY
      VENTA.ID_VENTA
    INTO
      :ID VENTA,
      :ID CLIENTE,
```

```
:ID VENDEDOR
  DO
  BEGIN
  UPDATE CLIENTE
  SET CLIENTE.id vendedor = :ID VENDEDOR
  WHERE CLIENTE.ai cliente = :ID CLIENTE;
   SUSPEND;
 END
END^
SET TERM ; ^
/* Structure for the `CUENTA CLIENTE 1` table : */
CREATE TABLE CUENTA CLIENTE 1 (
  ID CUENTA CLIENTE NUMERO MEDIO NOT NULL,
 ID CLIENTE ENTERO,
  ID COMPROBANTE NUMERO MEDIO,
  NRO NOMBRE CORTO,
  FECHA DATE,
  DESCRIPCION DESCRIPTION SHORT,
 CREDITO NUMERO,
 DEBITO NUMERO,
 VENCIMIENTO DATE,
 REFERENCIA NUMERO MEDIO,
 ID PERSONAL AI,
  DE HASTA ALIAS,
  ID COBRANZA DETALLE ENTERO,
  ID VENTA ENTERO);
ALTER TABLE CUENTA CLIENTE 1 ADD CONSTRAINT PK CUENTA CLIENTE 1 PRIMARY
KEY (ID CUENTA CLIENTE);
/* Structure for the `EMPRESA CLAVE` table : */
CREATE TABLE EMPRESA CLAVE (
 ID EMPRESA AI,
 CLAVE DESCRIPCION CORTO,
 PRODUCTO DESCRIPCION CORTO,
 FECHA DATE);
/* Structure for the `SIS` table : */
CREATE TABLE SIS (
  PRODUCTO DESCRIPCION CORTO NOT NULL,
  "1" AI,
  "2" AI,
  "3" AI,
  "4" AI,
  "5" AI,
  "6" AI,
  "7" AI,
```

```
"8" AI,
  "9" AI,
  "10" AI);
ALTER TABLE SIS ADD CONSTRAINT PK SIS PRIMARY KEY (PRODUCTO);
/* Structure for the `CLIENTE LLAMADA` table : */
CREATE TABLE CLIENTE LLAMADA (
  ID CLIENTE LLAMADA ENTERO NOT NULL,
  ID CLIENTE ENTERO,
  ID MOTIVO LLAMADA ENTERO,
  FECHA "DATE",
  HORA HORA,
 MEMO MEMO,
 AGENDAR SI NO NO NOT NULL,
  AGENDAR FECHA "DATE",
  TERMINADO SI NO NO NOT NULL,
 NUMERO ALIAS,
 ARCHIVO PICTURE,
  ID USUARIO ENTERO NOT NULL);
ALTER TABLE CLIENTE LLAMADA ADD CONSTRAINT PK CLIENTE LLAMADA PRIMARY KEY
(ID CLIENTE LLAMADA);
/* Structure for the `COMPRA` table : */
CREATE TABLE COMPRA (
  ID COMPRA ENTERO NOT NULL,
 ID USUARIO ENTERO,
 ID PROVEEDOR ENTERO,
 FECHA FECHA,
 NRO FACTURA ALIAS,
  RECIBIDO SI NO NO NOT NULL,
  CONTADO SI NO NO NOT NULL);
ALTER TABLE COMPRA ADD CONSTRAINT PK COMPRA PRIMARY KEY (ID COMPRA);
/* Structure for the `PROVEEDOR` table : */
CREATE TABLE PROVEEDOR (
  ID PROVEEDOR ENTERO NOT NULL,
  RUC ALIAS,
 RAZONSOCIAL NOMBRE LARGO,
 TELEFONO NOMBRE CORTO,
 CELULAR NOMBRE CORTO,
  DIRECCION MEMO,
 CONTACTO NOMBRE CORTO,
  CONTACTO DATOS DESCRIPCION CORTO);
```

```
ALTER TABLE PROVEEDOR ADD CONSTRAINT PK PROVEEDOR PRIMARY KEY
(ID PROVEEDOR);
/* Structure for the `TIPO PRECIO` table : */
CREATE TABLE TIPO PRECIO (
  ID TIPO PRECIO ENTERO NOT NULL,
  DESCRIPCION ALIAS);
ALTER TABLE TIPO PRECIO ADD CONSTRAINT PK TIPO PRECIO PRIMARY KEY
(ID TIPO PRECIO);
/* Structure for the `VENTAAUX` table : */
CREATE TABLE VENTAAUX (
  ID VENTAAUX ENTERO NOT NULL,
 ID CLIENTE ENTERO,
  ID VENDEDOR ENTERO,
  ID PRODUCTO ENTERO,
  DESCRIPCIONPRO NOMBRE LARGO,
  SALDOACTUAL NUMERO,
  PAGOS NUMERO,
 MONTOCUOTA NUMERO,
 ID FORMA PAGO ENTERO,
  FECHA FECHA,
  FORMA ALIAS,
 NROPAGARE ALIAS);
ALTER TABLE VENTAAUX ADD CONSTRAINT PK VENTAAUX PRIMARY KEY
(ID VENTAAUX);
/* Structure for the `VENTAMAYO` table : */
CREATE TABLE VENTAMAYO (
  ID VENTAMAYO ENTERO NOT NULL,
  ID CLIENTE ENTERO,
  ID USUARIO ENTERO,
  ID VENDEDOR ENTERO,
  FECHA FECHA,
  NROCOMPROBANTE ALIAS,
  CONFIRMADO SI NO NO NOT NULL,
  IMPRESO SI NO NO NOT NULL,
  TOTAL NUMERO,
 COSTO NUMERO,
 GANANCIA NUMERO,
 CONTADO SI NO NO NOT NULL,
  ID PRECIO ENTERO);
ALTER TABLE VENTAMAYO ADD CONSTRAINT PK VENTAMAYO PRIMARY KEY
(ID VENTAMAYO);
```

```
/* Structure for the `PEDIDO` table : */
CREATE TABLE PEDIDO (
  ID PEDIDO ENTERO NOT NULL,
  ID VENDEDOR ENTERO,
  FECHA "DATE",
  CANTIDAD NUMERO,
  PRODUCTO DESCRIPCION MEDIO,
 ID CLIENTE ENTERO NOT NULL,
  ENTREGADO SI NO NO NOT NULL);
ALTER TABLE PEDIDO ADD CONSTRAINT PK PEDIDO PRIMARY KEY (ID PEDIDO);
/* Structure for the `PREVENTA` table : */
CREATE TABLE PREVENTA (
 IDPREVENTA ENTERO NOT NULL,
  IDVENDEDOR ENTERO,
 FECHA "DATE",
 CANTIDAD NUMERO,
  PRECIO NUMERO,
 ENTREGA NUMERO,
 CUOTA NUMERO,
  FORMADEPAGO ENTERO,
 NROCEDULA DESCRIPCION CORTO,
 NOMBRE DESCRIPTION SHORT,
 APELLIDO DESCRIPTION SHORT,
 CELULAR DESCRIPTION SHORT,
  PRODUCTO DESCRIPCION MEDIO,
  ID VENTA ENTERO);
ALTER TABLE PREVENTA ADD CONSTRAINT PK PREVENTA PRIMARY KEY (IDPREVENTA);
/* Structure for the `CLIENTE SEGUI` table : */
CREATE TABLE CLIENTE SEGUI (
  ID CLIENTE SEGUI ENTERO NOT NULL,
  ID CLIENTE ENTERO,
  ID USUARIO ENTERO,
  FECHA FECHA,
  HORA HORA,
 OBSERVACION DESCRIPTION LARGE,
 LATITUD DESCRIPCION CORTO,
  LONGITUD DESCRIPCION CORTO);
ALTER TABLE CLIENTE SEGUI ADD CONSTRAINT PK CLIENTE SEGUI PRIMARY KEY
(ID_CLIENTE_SEGUI);
/* Structure for the `UCTABPERFIL` table : */
CREATE TABLE UCTABPERFIL (
```

```
ID CONFIGURACION ENTERO NOT NULL,
  ID USUARIO ENTERO,
  FORM DESCRIPTION LARGE,
  GRILLA NOMBRE CORTO,
  CAMPO NOMBRE LARGO,
  VISIBLE SI NO NO NOT NULL,
  ANCHO ENTERO,
  POSICION ENTERO);
ALTER TABLE UCTABPERFIL ADD CONSTRAINT PK UCTABPERFIL PRIMARY KEY
(ID CONFIGURACION);
/* Structure for the `COMPRAD` table : */
CREATE TABLE COMPRAD (
  ID COMPRAD ENTERO NOT NULL,
 ID COMPRA ENTERO,
 ID PRODUCTO NUMERO,
 CANTIDAD NUMERO,
 PRECIO NUMERO);
ALTER TABLE COMPRAD ADD CONSTRAINT PK COMPRAD PRIMARY KEY (ID COMPRAD);
/* Structure for the `MOTIVO LLAMADA` table : */
CREATE TABLE MOTIVO LLAMADA (
  ID MOTIVO LLAMADA ENTERO NOT NULL,
  DESCRIPCION NOMBRE CORTO);
ALTER TABLE MOTIVO LLAMADA ADD CONSTRAINT PK MOTIVO LLAMADA PRIMARY KEY
(ID MOTIVO LLAMADA);
/* Structure for the `PRODUCTO PRECIO PROVE` table : */
CREATE TABLE PRODUCTO PRECIO PROVE (
  ID PRODUCTO PRECIO PROVE ENTERO NOT NULL,
  ID PRODUCTO ENTERO,
 ID PROVEEDOR ENTERO,
  PRECIO NUMERO,
  FECHA DATE,
  ID USUARIO ENTERO);
ALTER TABLE PRODUCTO PRECIO PROVE ADD CONSTRAINT PK PRODUCTO PRECIO PROVE
PRIMARY KEY (ID PRODUCTO PRECIO PROVE);
/* Definition for the `SPREGISTROS` procedure : */
SET TERM ^ ;
CREATE OR ALTER PROCEDURE SPREGISTROS
```

```
RETURNS (
 TABLA VARCHAR (31),
 CANTIDAD INTEGER)
AS
Begin
  /* spRegistros. Procedimiento almacenado para obtener la cantidad de
     registros que contiene cada una de las tablas de la base de datos.
  For Select RDB$Relation Name From RDB$Relations
  Where (RDB$System Flag = 0) And (RDB$View BLR Is Null)
  Order By RDB$Relation Name Into :Tabla Do
   Execute Statement 'Select Count (*) From ' || : Tabla Into : Cantidad;
    Suspend;
 End
End^
SET TERM ; ^
/* Definition for the `FIB$BOOLEAN` domain : */
CREATE DOMAIN FIB$BOOLEAN AS
  SMALLINT
 DEFAULT 1
 NOT NULL
 CHECK (VALUE IN (0,1));
/* Structure for the `FIB$DATASETS INFO` table : */
CREATE TABLE FIB$DATASETS INFO (
  DS ID INTEGER NOT NULL,
  DESCRIPTION VARCHAR (40),
  SELECT SQL BLOB SUB TYPE 1,
  UPDATE SQL BLOB SUB TYPE 1,
  INSERT SQL BLOB SUB TYPE 1,
  DELETE SQL BLOB SUB TYPE 1,
  REFRESH SQL BLOB SUB TYPE 1,
  NAME GENERATOR VARCHAR (68),
  KEY FIELD VARCHAR (68),
  UPDATE TABLE NAME VARCHAR (68),
  UPDATE ONLY MODIFIED FIELDS FIB$BOOLEAN NOT NULL,
  CONDITIONS BLOB SUB TYPE 1,
  FIB$VERSION INTEGER);
ALTER TABLE FIB$DATASETS INFO ADD CONSTRAINT PK FIB$DATASETS INFO PRIMARY
KEY (DS ID);
/* Definition for the `NROTEL` domain : */
CREATE DOMAIN NROTEL AS
 VARCHAR (20);
```

```
/* Definition for the `PRECIO` domain : */
CREATE DOMAIN PRECIO AS
 DOUBLE PRECISION
 DEFAULT 0;
/* Definition for the `SERIAL` domain : */
CREATE DOMAIN SERIAL AS
 VARCHAR (25);
/* Definition for the `YES NO NO` domain : */
CREATE DOMAIN YES NO NO AS
 VARCHAR (1)
 DEFAULT 'S'
 CHECK (VALUE IN ('S', 'N'));
/* Structure for the `EVENTO` table : */
CREATE TABLE EVENTO (
 IDUSER INTEGER,
 MSG VARCHAR (250),
 "DATA" VARCHAR(14),
 NIVEL INTEGER);
/* Structure for the `UCTABRIGHTS` table : */
CREATE TABLE UCTABRIGHTS (
 UCIDUSER INTEGER,
 UCMODULE VARCHAR (50),
 UCCOMPNAME VARCHAR (50),
 UCKEY VARCHAR (250));
/* Structure for the `UCTABRIGHTSEX` table : */
CREATE TABLE UCTABRIGHTSEX (
 UCIDUSER INTEGER,
 UCMODULE VARCHAR (50),
 UCCOMPNAME VARCHAR (50),
 UCFORMNAME VARCHAR (50),
 UCKEY VARCHAR (250));
/* Structure for the `UCTABUSERSLOGGED` table : */
CREATE TABLE UCTABUSERSLOGGED (
 UCIDLOGON CHAR (38),
 UCIDUSER INTEGER,
 UCAPPLICATIONID VARCHAR (50),
  UCMACHINENAME VARCHAR (50),
 UCDATA VARCHAR(14));
/* Definition for the `FIB$FIELD INFO VERSION` generator : */
```

```
CREATE GENERATOR FIB$FIELD INFO VERSION;
/* Definition for the `ID MENSAJE GEN` generator : */
CREATE GENERATOR ID MENSAJE GEN;
/* Definition for the `Auto Carga` exception : */
CREATE EXCEPTION "Auto Carga" 'No se ha definido transación para esté
deposito';
/* Definition for the `Credito por comprobante` exception : */
CREATE EXCEPTION "Credito por comprobante" 'Está operación ya ha sido
registrado';
/* Definition for the `NUEVA IMPRESION` exception : */
CREATE EXCEPTION NUEVA IMPRESION 'Se ha realizado una nueva impresion';
/* Definition for the `ABS` UDF : */
DECLARE EXTERNAL FUNCTION "ABS"
 DOUBLE PRECISION
RETURNS DOUBLE PRECISION BY VALUE
ENTRY POINT 'IB UDF abs' MODULE NAME 'ib udf';
/* Definition for the `ACOS` UDF : */
DECLARE EXTERNAL FUNCTION "ACOS"
  DOUBLE PRECISION
RETURNS DOUBLE PRECISION BY VALUE
ENTRY POINT 'IB UDF acos' MODULE NAME 'ib udf';
/* Definition for the `ADDDAY` UDF : */
DECLARE EXTERNAL FUNCTION ADDDAY
 TIMESTAMP,
  INTEGER
RETURNS TIMESTAMP
ENTRY_POINT 'addDay' MODULE NAME 'fbudf';
/* Definition for the `ADDHOUR` UDF : */
DECLARE EXTERNAL FUNCTION ADDHOUR
 TIMESTAMP,
 INTEGER
RETURNS TIMESTAMP
ENTRY POINT 'addHour' MODULE NAME 'fbudf';
/* Definition for the `ADDMILLISECOND` UDF : */
DECLARE EXTERNAL FUNCTION ADDMILLISECOND
 TIMESTAMP,
```

```
INTEGER
RETURNS TIMESTAMP
ENTRY POINT 'addMilliSecond' MODULE NAME 'fbudf';
/* Definition for the `ADDMINUTE` UDF : */
DECLARE EXTERNAL FUNCTION ADDMINUTE
 TIMESTAMP,
 INTEGER
RETURNS TIMESTAMP
ENTRY POINT 'addMinute' MODULE NAME 'fbudf';
/* Definition for the `ADDMONTH` UDF : */
DECLARE EXTERNAL FUNCTION ADDMONTH
 TIMESTAMP,
 INTEGER
RETURNS TIMESTAMP
ENTRY POINT 'addMonth' MODULE NAME 'fbudf';
/* Definition for the `ADDSECOND` UDF : */
DECLARE EXTERNAL FUNCTION ADDSECOND
 TIMESTAMP,
 INTEGER
RETURNS TIMESTAMP
ENTRY POINT 'addSecond' MODULE NAME 'fbudf';
/* Definition for the `ADDWEEK` UDF : */
DECLARE EXTERNAL FUNCTION ADDWEEK
 TIMESTAMP,
 INTEGER
RETURNS TIMESTAMP
ENTRY POINT 'addWeek' MODULE NAME 'fbudf';
/* Definition for the `ADDYEAR` UDF : */
DECLARE EXTERNAL FUNCTION ADDYEAR
 TIMESTAMP,
 INTEGER
RETURNS TIMESTAMP
ENTRY POINT 'addyear' MODULE NAME 'fbudf';
/* Definition for the `ASCII CHAR` UDF : */
DECLARE EXTERNAL FUNCTION "ASCII CHAR"
 INTEGER
RETURNS CSTRING(1) FREE IT
ENTRY_POINT 'IB_UDF_ascii_char' MODULE_NAME 'ib_udf';
/* Definition for the `ASCII VAL` UDF : */
DECLARE EXTERNAL FUNCTION "ASCII VAL"
```

```
CHAR(1)
RETURNS INTEGER BY VALUE
ENTRY POINT 'IB UDF ascii val' MODULE NAME 'ib udf';
/* Definition for the `ASIN` UDF : */
DECLARE EXTERNAL FUNCTION "ASIN"
  DOUBLE PRECISION
RETURNS DOUBLE PRECISION BY VALUE
ENTRY POINT 'IB UDF_asin' MODULE_NAME 'ib_udf';
/* Definition for the `ATAN` UDF : */
DECLARE EXTERNAL FUNCTION "ATAN"
 DOUBLE PRECISION
RETURNS DOUBLE PRECISION BY VALUE
ENTRY POINT 'IB UDF atan' MODULE NAME 'ib udf';
/* Definition for the `ATAN2` UDF : */
DECLARE EXTERNAL FUNCTION "ATAN2"
 DOUBLE PRECISION,
 DOUBLE PRECISION
RETURNS DOUBLE PRECISION BY VALUE
ENTRY POINT 'IB UDF atan2' MODULE NAME 'ib udf';
/* Definition for the `BIN AND` UDF : */
DECLARE EXTERNAL FUNCTION "BIN AND"
 INTEGER,
  INTEGER
RETURNS INTEGER BY VALUE
ENTRY POINT 'IB UDF bin and' MODULE NAME 'ib udf';
/* Definition for the `BIN OR` UDF : */
DECLARE EXTERNAL FUNCTION "BIN OR"
  INTEGER,
  INTEGER
RETURNS INTEGER BY VALUE
ENTRY POINT 'IB UDF bin or' MODULE NAME 'ib udf';
/* Definition for the `BIN XOR` UDF : */
DECLARE EXTERNAL FUNCTION "BIN XOR"
 INTEGER,
  INTEGER
RETURNS INTEGER BY VALUE
ENTRY POINT 'IB UDF bin xor' MODULE NAME 'ib udf';
/* Definition for the `COS` UDF : */
DECLARE EXTERNAL FUNCTION "COS"
 DOUBLE PRECISION
```

```
RETURNS DOUBLE PRECISION BY VALUE
ENTRY POINT 'IB UDF cos' MODULE NAME 'ib udf';
/* Definition for the `COSH` UDF : */
DECLARE EXTERNAL FUNCTION "COSH"
  DOUBLE PRECISION
RETURNS DOUBLE PRECISION BY VALUE
ENTRY POINT 'IB UDF cosh' MODULE NAME 'ib udf';
/* Definition for the `COT` UDF : */
DECLARE EXTERNAL FUNCTION "COT"
 DOUBLE PRECISION
RETURNS DOUBLE PRECISION BY VALUE
ENTRY POINT 'IB UDF cot' MODULE NAME 'ib udf';
/* Definition for the `DIV` UDF : */
DECLARE EXTERNAL FUNCTION DIV
 INTEGER,
 INTEGER
RETURNS DOUBLE PRECISION BY VALUE
ENTRY POINT 'IB UDF div' MODULE NAME 'ib udf';
/* Definition for the `DNULLIF` UDF : */
DECLARE EXTERNAL FUNCTION DNULLIF
 DOUBLE PRECISION BY DESCRIPTOR,
 DOUBLE PRECISION BY DESCRIPTOR
RETURNS DOUBLE PRECISION BY DESCRIPTOR
ENTRY POINT 'dNullif' MODULE NAME 'fbudf';
/* Definition for the `DNVL` UDF : */
DECLARE EXTERNAL FUNCTION DNVL
  DOUBLE PRECISION BY DESCRIPTOR,
  DOUBLE PRECISION BY DESCRIPTOR
RETURNS DOUBLE PRECISION BY DESCRIPTOR
ENTRY POINT 'idNvl' MODULE NAME 'fbudf';
/* Definition for the `DOW` UDF : */
DECLARE EXTERNAL FUNCTION DOW
 TIMESTAMP,
 VARCHAR (15)
RETURNS PARAMETER 2
ENTRY POINT 'DOW' MODULE NAME 'fbudf';
/* Definition for the `I64NULLIF` UDF : */
DECLARE EXTERNAL FUNCTION 164NULLIF
 NUMERIC (18, 4) BY DESCRIPTOR,
 NUMERIC (18, 4) BY DESCRIPTOR
```

```
RETURNS NUMERIC (18, 4) BY DESCRIPTOR
ENTRY POINT 'iNullIf' MODULE NAME 'fbudf';
/* Definition for the `I64NVL` UDF : */
DECLARE EXTERNAL FUNCTION 164NVL
 NUMERIC (18, 0) BY DESCRIPTOR,
 NUMERIC (18, 0) BY DESCRIPTOR
RETURNS NUMERIC (18, 0) BY DESCRIPTOR
ENTRY POINT 'idNvl' MODULE NAME 'fbudf';
/* Definition for the `INULLIF` UDF : */
DECLARE EXTERNAL FUNCTION INULLIF
  INTEGER BY DESCRIPTOR,
 INTEGER BY DESCRIPTOR
RETURNS INTEGER BY DESCRIPTOR
ENTRY POINT 'iNullIf' MODULE NAME 'fbudf';
/* Definition for the `INVL` UDF : */
DECLARE EXTERNAL FUNCTION INVL
 INTEGER BY DESCRIPTOR,
 INTEGER BY DESCRIPTOR
RETURNS INTEGER BY DESCRIPTOR
ENTRY POINT 'idNvl' MODULE NAME 'fbudf';
/* Definition for the `LN` UDF : */
DECLARE EXTERNAL FUNCTION "LN"
 DOUBLE PRECISION
RETURNS DOUBLE PRECISION BY VALUE
ENTRY POINT 'IB UDF ln' MODULE NAME 'ib udf';
/* Definition for the `LOG` UDF : */
DECLARE EXTERNAL FUNCTION "LOG"
  DOUBLE PRECISION,
  DOUBLE PRECISION
RETURNS DOUBLE PRECISION BY VALUE
ENTRY POINT 'IB UDF log' MODULE NAME 'ib udf';
/* Definition for the `LOG10` UDF : */
DECLARE EXTERNAL FUNCTION "LOG10"
 DOUBLE PRECISION
RETURNS DOUBLE PRECISION BY VALUE
ENTRY POINT 'IB UDF log10' MODULE NAME 'ib udf';
/* Definition for the `LOWER` UDF : */
DECLARE EXTERNAL FUNCTION "LOWER"
 CSTRING(80)
RETURNS CSTRING(80) FREE IT
```

```
ENTRY POINT 'IB UDF lower' MODULE NAME 'ib udf';
/* Definition for the `LPAD` UDF : */
DECLARE EXTERNAL FUNCTION "LPAD"
 CSTRING(80),
 INTEGER,
 CSTRING(1)
RETURNS CSTRING(80) FREE IT
ENTRY POINT 'IB UDF lpad' MODULE NAME 'ib udf';
/* Definition for the `LTRIM` UDF : */
DECLARE EXTERNAL FUNCTION LTRIM
 CSTRING(80)
RETURNS CSTRING(80) FREE IT
ENTRY POINT 'IB UDF ltrim' MODULE NAME 'ib udf';
/* Definition for the `MOD` UDF : */
DECLARE EXTERNAL FUNCTION "MOD"
 INTEGER,
  INTEGER
RETURNS DOUBLE PRECISION BY VALUE
ENTRY POINT 'IB UDF mod' MODULE NAME 'ib udf';
/* Definition for the `PI` UDF : */
DECLARE EXTERNAL FUNCTION "PI"
RETURNS DOUBLE PRECISION BY VALUE
ENTRY POINT 'IB UDF pi' MODULE NAME 'ib udf';
/* Definition for the `RAND` UDF : */
DECLARE EXTERNAL FUNCTION "RAND"
RETURNS DOUBLE PRECISION BY VALUE
ENTRY POINT 'IB UDF rand' MODULE NAME 'ib udf';
/* Definition for the `RPAD` UDF : */
DECLARE EXTERNAL FUNCTION "RPAD"
 CSTRING(80),
 INTEGER,
 CSTRING(1)
RETURNS CSTRING(80) FREE IT
ENTRY POINT 'IB UDF rpad' MODULE_NAME 'ib_udf';
/* Definition for the `RTRIM` UDF : */
DECLARE EXTERNAL FUNCTION RTRIM
 CSTRING(80)
RETURNS CSTRING(80) FREE IT
ENTRY POINT 'IB UDF rtrim' MODULE NAME 'ib udf';
```

```
/* Definition for the `SDOW` UDF : */
DECLARE EXTERNAL FUNCTION SDOW
 TIMESTAMP,
 VARCHAR (5)
RETURNS PARAMETER 2
ENTRY_POINT 'SDOW' MODULE_NAME 'fbudf';
/* Definition for the `SIGN` UDF : */
DECLARE EXTERNAL FUNCTION "SIGN"
  DOUBLE PRECISION
RETURNS INTEGER BY VALUE
ENTRY POINT 'IB UDF sign' MODULE_NAME 'ib_udf';
/* Definition for the `SIN` UDF : */
DECLARE EXTERNAL FUNCTION "SIN"
  DOUBLE PRECISION
RETURNS DOUBLE PRECISION BY VALUE
ENTRY POINT 'IB UDF sin' MODULE NAME 'ib udf';
/* Definition for the `SINH` UDF : */
DECLARE EXTERNAL FUNCTION "SINH"
  DOUBLE PRECISION
RETURNS DOUBLE PRECISION BY VALUE
ENTRY POINT 'IB UDF sinh' MODULE_NAME 'ib_udf';
/* Definition for the `SNULLIF` UDF : */
DECLARE EXTERNAL FUNCTION SNULLIF
 VARCHAR (100) BY DESCRIPTOR,
 VARCHAR (100) BY DESCRIPTOR,
 VARCHAR (100) BY DESCRIPTOR
RETURNS PARAMETER 3
ENTRY POINT 'sNullIf' MODULE NAME 'fbudf';
/* Definition for the `SNVL` UDF : */
DECLARE EXTERNAL FUNCTION SNVL
 VARCHAR (100) BY DESCRIPTOR,
 VARCHAR (100) BY DESCRIPTOR,
 VARCHAR (100) BY DESCRIPTOR
RETURNS PARAMETER 3
ENTRY POINT 'sNvl' MODULE NAME 'fbudf';
/* Definition for the `SQRT` UDF : */
DECLARE EXTERNAL FUNCTION "SQRT"
  DOUBLE PRECISION
RETURNS DOUBLE PRECISION BY VALUE
ENTRY POINT 'IB UDF sqrt' MODULE NAME 'ib udf';
```

```
/* Definition for the `SRIGHT` UDF : */
DECLARE EXTERNAL FUNCTION SRIGHT
 VARCHAR (100) BY DESCRIPTOR,
 SMALLINT,
 VARCHAR (100) BY DESCRIPTOR
RETURNS PARAMETER 3
ENTRY POINT 'right' MODULE NAME 'fbudf';
/* Definition for the `STRLEN` UDF : */
DECLARE EXTERNAL FUNCTION STRLEN
 CSTRING (32767)
RETURNS INTEGER BY VALUE
ENTRY POINT 'IB UDF strlen' MODULE NAME 'ib udf';
/* Definition for the `SUBSTR` UDF : */
DECLARE EXTERNAL FUNCTION SUBSTR
 CSTRING(80),
 SMALLINT,
 SMALLINT
RETURNS CSTRING(80) FREE IT
ENTRY POINT 'IB UDF substr' MODULE NAME 'ib udf';
/* Definition for the `SUBSTRLEN` UDF : */
DECLARE EXTERNAL FUNCTION SUBSTRLEN
 CSTRING(80),
 SMALLINT,
  SMALLINT
RETURNS CSTRING(80) FREE IT
ENTRY POINT 'IB UDF substrlen' MODULE NAME 'ib udf';
/* Definition for the `TAN` UDF : */
DECLARE EXTERNAL FUNCTION "TAN"
 DOUBLE PRECISION
RETURNS DOUBLE PRECISION BY VALUE
ENTRY POINT 'IB UDF tan' MODULE NAME 'ib udf';
/* Definition for the `TANH` UDF : */
DECLARE EXTERNAL FUNCTION "TANH"
 DOUBLE PRECISION
RETURNS DOUBLE PRECISION BY VALUE
ENTRY POINT 'IB UDF tanh' MODULE NAME 'ib udf';
/* Data for the 'VENTAD' table (Records 1 - 2) */
INSERT INTO VENTAD
VALUES (2, 2, 2, 1, 280000, 150000);
INSERT INTO VENTAD
```

```
VALUES (3, 3, 37, 1, 280000, 0);
COMMIT WORK;
/* Data for the 'GRUPO CLIENTE' table (Records 1 - 8) */
INSERT INTO GRUPO CLIENTE
VALUES (7, 'InformConf', 6);
INSERT INTO GRUPO CLIENTE
VALUES (14, 'Local', NULL);
INSERT INTO GRUPO CLIENTE
VALUES (8, 'Zona \overline{1}', NULL);
INSERT INTO GRUPO CLIENTE
VALUES (9, 'Zona 2', NULL);
INSERT INTO GRUPO CLIENTE
VALUES (10, 'Zona 3', NULL);
INSERT INTO GRUPO CLIENTE
VALUES (11, 'Zona 4', NULL);
INSERT INTO GRUPO CLIENTE
VALUES (12, 'Zona 5', NULL);
INSERT INTO GRUPO CLIENTE
VALUES (13, 'SISCO', NULL);
COMMIT WORK;
/* Data for the 'PAIS' table (Records 1 - 3) */
INSERT INTO PAIS
VALUES (1, 'Paraguay', 'Paraguaya', '592');
INSERT INTO PAIS
VALUES (2, 'Argentina', 'Argentino', '002');
INSERT INTO PAIS
VALUES (3, 'Brasil', 'Brasilero', '0');
COMMIT WORK;
/* Data for the 'CIUDAD' table (Records 1 - 185) */
INSERT INTO CIUDAD
VALUES (1, 'Asunción', '021', 1);
INSERT INTO CIUDAD
VALUES (2, 'Luque', '023', 1);
INSERT INTO CIUDAD
```

```
VALUES (3, 'Itá', '024', 1);
INSERT INTO CIUDAD
VALUES (4, 'Villeta', '025', 1);
INSERT INTO CIUDAD
VALUES (5, 'Villa Hayes', '026', 1);
INSERT INTO CIUDAD
VALUES (6, 'Ypane', '0275', 1);
INSERT INTO CIUDAD
VALUES (7, 'Capiatá', '028', 1);
INSERT INTO CIUDAD
VALUES (8, 'Areguá', '0291', 1);
INSERT INTO CIUDAD
VALUES (9, 'Guarambaré', '0293', 1);
INSERT INTO CIUDAD
VALUES (10, 'Nueva Italia', '02938', 1);
INSERT INTO CIUDAD
VALUES (11, 'Itaugúa', '02942', 1);
INSERT INTO CIUDAD
VALUES (12, 'Limpio', '0297', 1);
INSERT INTO CIUDAD
VALUES (13, 'Concepción', '031', 1);
INSERT INTO CIUDAD
VALUES (14, 'Horqueta', '032', 1);
INSERT INTO CIUDAD
VALUES (15, 'Vallemí', '0351', 1);
INSERT INTO CIUDAD
VALUES (16, 'Pedro Juan Caballero', '036', 1);
INSERT INTO CIUDAD
VALUES (17, 'Alberdi', '0780', 1);
INSERT INTO CIUDAD
VALUES (18, 'Capitán Bado', '037-', 1);
INSERT INTO CIUDAD
VALUES (19, 'Bella Vista del Norte', '038', 1);
INSERT INTO CIUDAD
VALUES (20, 'C', '039', 1);
INSERT INTO CIUDAD
```

```
VALUES (21, 'Itacurubí del Rosario', '041', 1);
INSERT INTO CIUDAD
VALUES (22, 'San Estanislao', '04320', 1);
INSERT INTO CIUDAD
VALUES (23, 'General Aquino', '0438', 1);
INSERT INTO CIUDAD
VALUES (24, 'Villa del Rosario', '044', 1);
INSERT INTO CIUDAD
VALUES (25, 'Salto del Guairá', '046', 1);
INSERT INTO CIUDAD
VALUES (26, 'Puente Kyjhá', '047', 1);
INSERT INTO CIUDAD
VALUES (27, 'Caacupé', '0511', 1);
INSERT INTO CIUDAD
VALUES (28, 'San Bernardino', '0512', 1);
INSERT INTO CIUDAD
VALUES (29, 'Ypacarí', '0513', 1);
INSERT INTO CIUDAD
VALUES (30, 'Eusebio Ayala', '0514', 1);
INSERT INTO CIUDAD
VALUES (31, 'Piribebuy', '0515', 1);
INSERT INTO CIUDAD
VALUES (32, 'Tobatí', '0516', 1);
INSERT INTO CIUDAD
VALUES (33, 'Itacurubí de la Cordillera', '0518', 1);
INSERT INTO CIUDAD
VALUES (34, 'Coronel Oviedo', '0521', 1);
INSERT INTO CIUDAD
VALUES (35, 'Caaguazú', '0522', 1);
INSERT INTO CIUDAD
VALUES (36, 'Juan Manuel Frutos (Pastoreo)', '0524', 1);
INSERT INTO CIUDAD
VALUES (37, 'José Domingo Ocampo', '0527', 1);
INSERT INTO CIUDAD
VALUES (39, 'Paraguarí', '0531', 1);
INSERT INTO CIUDAD
```

```
VALUES (40, 'Carapeguá', '0532', 1);
INSERT INTO CIUDAD
VALUES (41, 'Yaquarón', '0533', 1);
INSERT INTO CIUDAD
VALUES (42, 'Ybycuí', '0534', 1);
INSERT INTO CIUDAD
VALUES (43, 'Quiindy', '0536', 1);
INSERT INTO CIUDAD
VALUES (44, 'La Colmena', '0537', 1);
INSERT INTO CIUDAD
VALUES (45, 'Villarrica', '0541', 1);
INSERT INTO CIUDAD
VALUES (46, 'Iturbe', '0546', 1);
INSERT INTO CIUDAD
VALUES (47, 'Yuty', '0547', 1);
INSERT INTO CIUDAD
VALUES (48, 'Fulgencio Yegros', '0545', 1);
INSERT INTO CIUDAD
VALUES (49, 'Independecia', '0548', 1);
INSERT INTO CIUDAD
VALUES (50, 'Hernandarias', '061', 1);
INSERT INTO CIUDAD
VALUES (51, 'Puerto Pdte. Franco', '061', 1);
INSERT INTO CIUDAD
VALUES (52, 'Ciudad del Este', '0631', 1);
INSERT INTO CIUDAD
VALUES (53, 'Colonia Yguazú', '0632', 1);
INSERT INTO CIUDAD
VALUES (54, 'Yguazú', '0632-', 1);
INSERT INTO CIUDAD
VALUES (55, 'Minga Guazú', '0644', 1);
INSERT INTO CIUDAD
VALUES (56, 'Santa Rita', '0673', 1);
INSERT INTO CIUDAD
VALUES (57, 'Juan León Mallorquín', '0675', 1);
INSERT INTO CIUDAD
```

```
VALUES (58, 'Encarnación', '071', 1);
INSERT INTO CIUDAD
VALUES (59, 'Ayolas', '072', 1);
INSERT INTO CIUDAD
VALUES (60, 'San Cosme', '073', 1);
INSERT INTO CIUDAD
VALUES (61, 'General Delgado', '0740', 1);
INSERT INTO CIUDAD
VALUES (62, 'Coronel Bogado', '0741', 1);
INSERT INTO CIUDAD
VALUES (63, 'Hohenau', '075', 1);
INSERT INTO CIUDAD
VALUES (64, 'Fram', '0761', 1);
INSERT INTO CIUDAD
VALUES (65, 'Carmen del Paraná', '0762', 1);
INSERT INTO CIUDAD
VALUES (66, 'María Auxiliadora', '0764', 1);
INSERT INTO CIUDAD
VALUES (67, 'Bella Vista del Sur', '0767', 1);
INSERT INTO CIUDAD
VALUES (68, 'Colonia Pirapó', '0768', 1);
INSERT INTO CIUDAD
VALUES (69, 'San Juan Bautista Misiones', '081', 1);
INSERT INTO CIUDAD
VALUES (70, 'San Ignacio', '082', 1);
INSERT INTO CIUDAD
VALUES (71, 'Villa Florida', '083', 1);
INSERT INTO CIUDAD
VALUES (72, 'Santa Rosa (Misiones)', '0858', 1);
INSERT INTO CIUDAD
VALUES (74, 'Pilar', '086', 1);
INSERT INTO CIUDAD
VALUES (75, 'San Lorenzo', '58', 1);
INSERT INTO CIUDAD
VALUES (76, 'Mariano Roque Alonso', '75', 1);
INSERT INTO CIUDAD
```

```
VALUES (77, 'Nemby', '960', 1);
INSERT INTO CIUDAD
VALUES (78, 'San Antonio', '990', 1);
INSERT INTO CIUDAD
VALUES (79, 'Benjamín Aceval', '0271', 1);
INSERT INTO CIUDAD
VALUES (80, 'C.P.C. - Asunción', '0941', 1);
INSERT INTO CIUDAD
VALUES (84, 'Tebicuary', '0553', 1);
INSERT INTO CIUDAD
VALUES (90, 'Neuland', '0493', 1);
INSERT INTO CIUDAD
VALUES (91, 'Filadelfia', '0491', 1);
INSERT INTO CIUDAD
VALUES (92, 'Capiibary', '0453', 1);
INSERT INTO CIUDAD
VALUES (93, 'Loma Plata', '0492', 1);
INSERT INTO CIUDAD
VALUES (96, 'Buenos Aires', '11', 1);
INSERT INTO CIUDAD
VALUES (97, 'Santiago', '2', 1);
INSERT INTO CIUDAD
VALUES (98, 'Concepción', 'SIMBO', 1);
INSERT INTO CIUDAD
VALUES (99, 'Mato Grosso do Sur', '67', 1);
INSERT INTO CIUDAD
VALUES (100, 'Mato Grosso', '66', 1);
INSERT INTO CIUDAD
VALUES (104, 'Savigliano', '172', 1);
INSERT INTO CIUDAD
VALUES (105, 'Saluzzo', '0175', 1);
INSERT INTO CIUDAD
VALUES (106, 'Temuco', '45', 1);
INSERT INTO CIUDAD
VALUES (107, 'Osono', '64', 1);
INSERT INTO CIUDAD
```

```
VALUES (108, 'Paysandú', '747', 1);
INSERT INTO CIUDAD
VALUES (109, 'Paisandú', '72', 1);
INSERT INTO CIUDAD
VALUES (110, 'Los Andes', '34', 1);
INSERT INTO CIUDAD
VALUES (111, 'Bra', '172', 1);
INSERT INTO CIUDAD
VALUES (112, 'Clorinda', '298', 1);
INSERT INTO CIUDAD
VALUES (115, 'Alba', '173', 1);
INSERT INTO CIUDAD
VALUES (116, 'Nusco', '827', 1);
INSERT INTO CIUDAD
VALUES (118, 'Cuneo', '171', 1);
INSERT INTO CIUDAD
VALUES (119, 'Posadas', '03752', 1);
INSERT INTO CIUDAD
VALUES (121, 'Ubatuba', '12', 1);
INSERT INTO CIUDAD
VALUES (122, 'Ubatuba', '19', 1);
INSERT INTO CIUDAD
VALUES (124, 'Foz de Yguazú', '045', 1);
INSERT INTO CIUDAD
VALUES (125, 'Montevideo', '02', 1);
INSERT INTO CIUDAD
VALUES (126, 'Puerto Rico', '3743', 1);
INSERT INTO CIUDAD
VALUES (127, 'Soca', '37', 1);
INSERT INTO CIUDAD
VALUES (128, 'La Paz', '22', 1);
INSERT INTO CIUDAD
VALUES (129, 'Santa Cruz', '719', 1);
INSERT INTO CIUDAD
VALUES (130, 'Altavilla Vicentina', '0444', 1);
INSERT INTO CIUDAD
```

```
VALUES (133, 'Roma', '1', 1);
INSERT INTO CIUDAD
VALUES (134, 'Ciudad de México (Dist. Federal)', '11', 1);
INSERT INTO CIUDAD
VALUES (135, 'Cochabamba', '42', 1);
INSERT INTO CIUDAD
VALUES (270, 'Lambaré', '021', 1);
INSERT INTO CIUDAD
VALUES (271, 'Miami', '305', 1);
INSERT INTO CIUDAD
VALUES (272, 'Los Angeles', '2', 1);
INSERT INTO CIUDAD
VALUES (273, 'Washington', '1', 1);
INSERT INTO CIUDAD
VALUES (274, '3 de mayo', '05478', 1);
INSERT INTO CIUDAD
VALUES (275, 'Acahay', '0535', 1);
INSERT INTO CIUDAD
VALUES (276, 'Arroyos y Esteros', '0516', 1);
INSERT INTO CIUDAD
VALUES (277, 'Atyra', '0520', 1);
INSERT INTO CIUDAD
VALUES (278, 'Bella Vista del Sur (Celular Rural)', '0873', 1);
INSERT INTO CIUDAD
VALUES (279, 'Caapucú', '05368', 1);
INSERT INTO CIUDAD
VALUES (280, 'Caazapá', '0542', 1);
INSERT INTO CIUDAD
VALUES (281, 'Caballero', '0526', 1);
INSERT INTO CIUDAD
VALUES (282, 'Capitán Miranda', '071', 1);
INSERT INTO CIUDAD
VALUES (283, 'Capitán Miranda (Celular Rural)', '0873', 1);
INSERT INTO CIUDAD
VALUES (284, 'Caraguatay', '0517', 1);
INSERT INTO CIUDAD
```

```
VALUES (285, 'Cedrales', '0633', 1);
INSERT INTO CIUDAD
VALUES (286, 'Colonia Lolita', '0424', 1);
INSERT INTO CIUDAD
VALUES (287, 'Colonia Naranjal', '0676', 1);
INSERT INTO CIUDAD
VALUES (288, 'Colonia Para Todo', '0425', 1);
INSERT INTO CIUDAD
VALUES (289, 'Santa Rosa del Monday', '0678', 1);
INSERT INTO CIUDAD
VALUES (290, 'Colonia Volendam', '0451', 1);
INSERT INTO CIUDAD
VALUES (291, 'Emboscada', '0529', 1);
INSERT INTO CIUDAD
VALUES (292, 'General Artigas', '0743', 1);
INSERT INTO CIUDAD
VALUES (293, 'General Diaz', '0787', 1);
INSERT INTO CIUDAD
VALUES (294, 'J. Augusto Saldivar', '0295', 1);
INSERT INTO CIUDAD
VALUES (296, 'Juan E. O''''Leary', '0674', 1);
INSERT INTO CIUDAD
VALUES (297, 'Isla Pucu', '0525', 1);
INSERT INTO CIUDAD
VALUES (298, 'Kaa Rendy', '0873', 1);
INSERT INTO CIUDAD
VALUES (299, 'Kresburgo', '0672', 1);
INSERT INTO CIUDAD
VALUES (300, 'La Paz', '0763', 1);
INSERT INTO CIUDAD
VALUES (301, 'La Paz (Celular Rural)', '0873', 1);
INSERT INTO CIUDAD
VALUES (302, 'Mauricio José Troche', '0550', 1);
INSERT INTO CIUDAD
VALUES (303, 'Mayor Otaño', '0671', 1);
INSERT INTO CIUDAD
```

```
VALUES (304, 'Loreto', '033', 1);
INSERT INTO CIUDAD
VALUES (305, 'Maciel', '05428', 1);
INSERT INTO CIUDAD
VALUES (306, 'Mariscal Estigarribia', '0494', 1);
INSERT INTO CIUDAD
VALUES (307, 'Obligado', '0717', 1);
INSERT INTO CIUDAD
VALUES (308, 'Paso de Patria', '0785', 1);
INSERT INTO CIUDAD
VALUES (309, 'Paso Yobai', '0552', 1);
INSERT INTO CIUDAD
VALUES (310, 'Pirayu', '0519', 1);
INSERT INTO CIUDAD
VALUES (311, 'Pozo Colorado', '0493', 1);
INSERT INTO CIUDAD
VALUES (312, 'Roque Gonzalez de Santa Cruz', '0538', 1);
INSERT INTO CIUDAD
VALUES (313, 'San Alberto', '0677', 1);
INSERT INTO CIUDAD
VALUES (314, 'San José de los Arroyos', '0523', 1);
INSERT INTO CIUDAD
VALUES (315, 'San Juan Neembucu', '0784', 1);
INSERT INTO CIUDAD
VALUES (316, 'San Juan Nepomuceno', '0544', 1);
INSERT INTO CIUDAD
VALUES (317, 'San Miguel Misiones', '081', 1);
INSERT INTO CIUDAD
VALUES (318, 'Santiago', '0782', 1);
INSERT INTO CIUDAD
VALUES (319, 'Sapucai', '0539', 1);
INSERT INTO CIUDAD
VALUES (320, 'Curuguaty', '048', 1);
INSERT INTO CIUDAD
VALUES (321, 'San Pedro', '042', 1);
INSERT INTO CIUDAD
```

```
VALUES (222, 'San Joaquin', '0522', 1);
INSERT INTO CIUDAD
VALUES (322, 'Yataity', '0549', 1);
INSERT INTO CIUDAD
VALUES (323, 'Fernando de la Mora', '021', 1);
INSERT INTO CIUDAD
VALUES (324, 'VilaJapao', '011', 1);
INSERT INTO CIUDAD
VALUES (325, 'Brasilia (DF)', '61', 3);
INSERT INTO CIUDAD
VALUES (326, 'Curitiva (PR)', '41', 3);
INSERT INTO CIUDAD
VALUES (327, 'Blumenau (SC)', '47', 3);
INSERT INTO CIUDAD
VALUES (328, 'Porto Alegre (RS)', '51', 3);
INSERT INTO CIUDAD
VALUES (329, 'Jaragua do Sul (SC)', '47', 3);
INSERT INTO CIUDAD
VALUES (330, 'Ourinhos (SP)', '14', 3);
INSERT INTO CIUDAD
VALUES (331, 'Sao Ludgrero', '48', 3);
INSERT INTO CIUDAD
VALUES (334, 'Fernando de la Mora', '021', 1);
INSERT INTO CIUDAD
VALUES (335, 'Trinidad', '021', 1);
INSERT INTO CIUDAD
VALUES (336, 'J. E. Estigarribia', '0528', 1);
INSERT INTO CIUDAD
VALUES (337, 'Cruce Liberación', '00', 1);
INSERT INTO CIUDAD
VALUES (338, 'Campo 9', '0528', 1);
INSERT INTO CIUDAD
VALUES (339, 'pastoreo', '05271', 1);
INSERT INTO CIUDAD
VALUES (340, 'MALLORQUIN', '014', 1);
INSERT INTO CIUDAD
```

```
VALUES (341, 'OLEARY', '210', 1);
INSERT INTO CIUDAD
VALUES (342, 'KM60', '210', 1);
INSERT INTO CIUDAD
VALUES (343, 'Santa Ni', '00', 1);
COMMIT WORK;
/* Data for the 'CLIENTE' table (Records 1 - 500) */
INSERT INTO CLIENTE (AI CLIENTE, ID GRUPO CLIENTE, ID CIUDAD, NOMBRE,
APELLIDO, TELEFONO, DIRECCION, RUC, MEMO, BARRIO, CONTACTO, CONTACTO2,
DOCUMENTO 1, DOCUMENTO 2, CELULAR, TELEFONO 1, TELEFONO 2, ORDEN VISITA,
EMAIL, OBSERVACION, CALIFICACION, ACTIVO, RECIBIRPEDIDO, LATITUD,
LONGITUD, FECHA NACIMIENTO, DIRECCIONTRABAJO, ID VENDEDOR, LUGARTRABAJO,
LATITUD1, LONGITUD1, FEC NAC)
VALUES (346, 8, 56, 'ARNALDO', 'NUÑEZ ROJAS', NULL, '', '6330876', NULL,
'Tavapy', NULL, NULL, NULL, '0993327621', NULL, NULL, 165, NULL,
NULL, NULL, 1, 'N', NULL, NULL, '1994-04-01', NULL, NULL, 'Metal Fibra',
NULL, NULL, NULL);
COMMIT WORK;
/* Data for the 'CALIFICACION' table (Records 1 - 4) */
INSERT INTO CALIFICACION
VALUES (1, 'Excelente', 0, 45, 'E');
INSERT INTO CALIFICACION
VALUES (2, 'Moroso', 46, 90, 'M');
INSERT INTO CALIFICACION
VALUES (3, 'Moroso Grave', 91, 180, 'MG');
INSERT INTO CALIFICACION
VALUES (4, 'Demanda', 181, 999999, 'Dem');
COMMIT WORK;
/* Data for the 'VENDEDOR' table (Records 1 - 9) */
INSERT INTO VENDEDOR
VALUES (2, 'Orlando Javier', 'Martínez', 'Orué', '+595972156371', 'ojmo-
pbw@outlook.com', 'Calle San Miguel 105', '2309387-1', '1977-03-10',
NULL, 'S', 1, NULL);
INSERT INTO VENDEDOR
```

```
VALUES (1, 'Rodrigo Ariel', 'Martínez', 'Orué', '+595972260891',
'pirineta@hotmail.es', 'Calle San Miguel', '4974638', '1991-08-26', NULL,
'S', NULL, NULL);
INSERT INTO VENDEDOR
VALUES (3, 'Marian', 'González', NULL, '+595975420385', NULL, NULL,
'4549216', '1996-05-30', NULL, 'S', NULL, NULL);
INSERT INTO VENDEDOR
VALUES (4, 'Graciela Maricel', 'Rojas', 'Cáceres', '+595993581723', NULL,
NULL, '4289333', '1987-07-06', NULL, 'S', NULL, NULL);
INSERT INTO VENDEDOR
VALUES (5, 'Patrocinia', 'Denis', NULL, NULL, NULL, NULL, NULL, '1960-10-
10', NULL, 'S', NULL, NULL);
INSERT INTO VENDEDOR
VALUES (6, 'Dahiana Analía', 'Rolón', 'Argüello', NULL, NULL, 'San Ramón
- Caaguazú', '5733408', '1995-03-25', NULL, 'S', NULL, NULL);
INSERT INTO VENDEDOR
VALUES (7, 'Pablo Andrés', 'Marecos', 'Velázquez', '+595976471063', NULL,
NULL, '4386260', '1986-06-29', NULL, 'S', NULL, NULL);
INSERT INTO VENDEDOR
VALUES (8, 'Lilian Zunilda', 'González', 'Aguilera', NULL, NULL, NULL,
'3407619', '1987-07-02', NULL, 'S', NULL, NULL);
INSERT INTO VENDEDOR
VALUES (9, 'Noelia Inés', 'Caballero', 'Armoa', '0975371601', NULL, NULL,
'3374860', '1977-02-11', NULL, 'S', NULL, NULL);
COMMIT WORK;
/* Data for the 'RECIBO CLIENTE' table (Records 1 - 2) */
INSERT INTO RECIBO CLIENTE
VALUES (1, 1, 2, '2017-08-12', NULL, 'S', 25000, 255000, 35, 0, 1, NULL);
INSERT INTO RECIBO CLIENTE
VALUES (2, 3, 2, '2018-03-19', NULL, 'S', 50000, 180000, 56, 0, 1, NULL);
COMMIT WORK;
/* Data for the 'RECIBO CLIENTE DETALLE' table (Records 1 - 2) */
INSERT INTO RECIBO CLIENTE DETALLE
VALUES (1, 1, 2, 25000, 255000, 36);
INSERT INTO RECIBO CLIENTE DETALLE
```

VALUES (2, 2, 7, 50000, 180000, 69);

COMMIT WORK;

```
/* Data for the 'CUENTA CLIENTE' table (Records 1 - 19) */
INSERT INTO CUENTA CLIENTE
VALUES (1, 2, 2, \frac{1}{2}, \frac{1}{2}, \frac{1}{2}, \frac{1}{2}, \frac{1}{2}), \frac{1}{2} Blues + 25 + Semanal', 0, 25000,
'2017-08-19', NULL, 2, '1', NULL, 2, 2, 1);
COMMIT WORK;
/* Data for the 'COBRANZAMOVIL' table (Records 1 - 1) */
INSERT INTO COBRANZAMOVIL
VALUES (1, 2, 1, '2017-08-31', 1, 'S', 'N', '789', 25000, 1, 150000);
COMMIT WORK;
/* Data for the 'COBRANZAMOVILOBSERVACION' table (Records 1 - 12) */
INSERT INTO COBRANZAMOVILOBSERVACION
VALUES (1, 'Pagado');
INSERT INTO COBRANZAMOVILOBSERVACION
VALUES (2, 'No visitado');
INSERT INTO COBRANZAMOVILOBSERVACION
VALUES (3, 'Visita 1');
INSERT INTO COBRANZAMOVILOBSERVACION
VALUES (4, 'Visita 2');
INSERT INTO COBRANZAMOVILOBSERVACION
VALUES (5, 'Visita 3');
INSERT INTO COBRANZAMOVILOBSERVACION
VALUES (6, 'Visita 4');
INSERT INTO COBRANZAMOVILOBSERVACION
VALUES (7, 'No pagara');
INSERT INTO COBRANZAMOVILOBSERVACION
VALUES (8, 'Desaparecio');
INSERT INTO COBRANZAMOVILOBSERVACION
VALUES (9, 'Notif. Requerimiento');
INSERT INTO COBRANZAMOVILOBSERVACION
VALUES (10, 'Nofif. Pre Demanda');
INSERT INTO COBRANZAMOVILOBSERVACION
VALUES (11, 'Demandar');
INSERT INTO COBRANZAMOVILOBSERVACION
VALUES (12, 'Supervision');
```

```
COMMIT WORK;
/* Data for the 'COBRANZAMOVILD' table (Records 1 - 1) */
INSERT INTO COBRANZAMOVILD
VALUES (1, 1, 2, 0, 0, 0, NULL, NULL, 2, NULL, '1899-12-30', 'S',
NULL, 280000, NULL, 'Orlando', 25000, '2');
COMMIT WORK;
/* Data for the 'UCTABUSERS' table (Records 1 - 2) */
INSERT INTO UCTABUSERS
VALUES (1, 'Admin', 'Admin', 'jU/GVqfSaD', '16/06/2012', 0, 30, 'qmd@usercontrol.com.br', -1, 'U', 0, 'xo56NZisv5nLzxU+dA');
INSERT INTO UCTABUSERS
VALUES (2, 'Usuario Principal', 'Usuario', '', '11/09/2017', 0, 10, '', -
1, 'U', 0, 'y8P6oKz09rN');
COMMIT WORK;
/* Data for the 'FORMA PAGO' table (Records 1 - 4) */
INSERT INTO FORMA PAGO
VALUES (1, 'D');
INSERT INTO FORMA PAGO
VALUES (2, 'S');
INSERT INTO FORMA PAGO
VALUES (3, 'Q');
INSERT INTO FORMA PAGO
VALUES (4, 'M');
COMMIT WORK;
/* Data for the 'ALMACEN MOVI' table (Records 1 - 5) */
INSERT INTO ALMACEN MOVI
VALUES (1, 'dfgsdfgdfgdfg', '2017-08-12', 1, 'S');
INSERT INTO ALMACEN MOVI
VALUES (2, '5425017734321', '2017-08-16', 2, 'S');
INSERT INTO ALMACEN MOVI
VALUES (3, 'Maletín Marian', '2017-08-16', 2, 'S');
INSERT INTO ALMACEN MOVI
VALUES (4, NULL, '2017-08-24', 1, 'N');
INSERT INTO ALMACEN MOVI
VALUES (5, 'Compra inoicai', '2018-03-19', 1, 'S');
```

```
COMMIT WORK;
/* Data for the 'ALMACEN MOVI D' table (Records 1 - 2) */
INSERT INTO ALMACEN MOVI D
VALUES (1, 1, 2, 10, 150000, 3);
INSERT INTO ALMACEN MOVI D
VALUES (2, 5, 37, 50, 75000, 0);
COMMIT WORK;
/* Data for the 'PRODUCTO' table (Records 1 - 400) */
INSERT INTO PRODUCTO
VALUES (2, 'Blue Seduction', '8411061636275', 280000, 250000, 145000, 50,
'N', 150000, 2, 2, 1);
INSERT INTO PRODUCTO
VALUES (3, 'Spirit for Men (promo)', '8411061645406', 280000, 238000,
224000, 75, 'N', 28000, 2, 2, 1);
INSERT INTO PRODUCTO
VALUES (4, 'Spirit for Men', '8411061552063', 280000, 238000, 224000, 50,
'N', 62000, 2, 2, 1);
INSERT INTO PRODUCTO
VALUES (5, 'Spirit for Women', '8411061561249', 280000, 238000, 224000,
50, 'N', 62000, 2, 2, 2);
INSERT INTO PRODUCTO
VALUES (66, 'Arsenal Blue', '3700608300011', 380000, 323000, 304000, 100,
'N', 100000, 2, 33, 1);
INSERT INTO PRODUCTO
VALUES (6, 'Mediterráneo', '8411061292488', 250000, 212500, 200000, 50,
'N', 53000, 2, 2, 1);
INSERT INTO PRODUCTO
VALUES (7, 'Diavolo', '8411061771419', 250000, 212500, 200000, 50, 'N',
48000, 2, 2, 1);
INSERT INTO PRODUCTO
VALUES (8, 'Her Golden Secret', '8411061770801', 280000, 238000, 224000,
50, 'N', 73000, 2, 2, 2);
INSERT INTO PRODUCTO
VALUES (9, 'The Golden Secret', '8411061727935', 280000, 238000, 224000,
50, 'N', 73000, 2, 2, 1);
INSERT INTO PRODUCTO
VALUES (10, 'Blue Seduction for Women', '8411061636206', 280000, 238000,
224000, 50, 'N', 76000, 2, 2, 2);
```

```
INSERT INTO PRODUCTO
VALUES (11, 'Mediterráneo', '8411061027011', 350000, 297500, 280000, 100,
'N', 81000, 2, 2, 1);
INSERT INTO PRODUCTO
VALUES (12, 'King of Seduction', '8411061784280', 280000, 238000, 224000,
50, 'N', 82000, 2, 2, 1);
INSERT INTO PRODUCTO
VALUES (13, 'Seduction in Black', '8411061698594', 280000, 238000,
224000, 50, 'N', 73000, 2, 2, 1);
INSERT INTO PRODUCTO
VALUES (14, 'Unic', '5425017734321', 260000, 221000, 208000, 100, 'N',
48000, 2, 3, 1);
INSERT INTO PRODUCTO
VALUES (15, 'Prestige US Army', '5425017733560', 260000, 221000, 208000,
100, 'N', 50000, 2, 3, 1);
INSERT INTO PRODUCTO
VALUES (16, 'Prestige Gold for Men', '5425017734277', 260000, 221000,
208000, 100, 'N', 50000, 2, 3, 1);
INSERT INTO PRODUCTO
VALUES (17, 'Prestige 4 Women Delicious', '5425017736431', 260000,
221000, 208000, 100, 'N', 48000, 2, 3, 2);
INSERT INTO PRODUCTO
VALUES (18, 'Prestige Gold for Women', '5425017734314', 260000, 221000,
208000, 100, 'N', 50000, 2, 3, 2);
INSERT INTO PRODUCTO
VALUES (19, 'Prestige Invincible for Men', '5425039220161', 260000,
221000, 208000, 100, 'N', 50000, 2, 3, 1);
INSERT INTO PRODUCTO
VALUES (20, 'Prestige Ego Gold for Men', '5425017735113', 260000, 221000,
208000, 100, 'N', 50000, 2, 3, 1);
INSERT INTO PRODUCTO
VALUES (21, 'Essence Pink Gold for Women', '5425039220109', 260000,
221000, 208000, 100, 'N', 56000, 2, 5, 2);
INSERT INTO PRODUCTO
VALUES (22, 'Fluo Pink for Women', '5425017735151', 260000, 221000,
208000, 100, 'N', 48000, 2, 3, 2);
INSERT INTO PRODUCTO
VALUES (23, 'Prestige Extasia for Women', '5425017731016', 260000,
```

INSERT INTO PRODUCTO

221000, 208000, 100, 'N', 48000, 2, 3, 2);

```
VALUES (24, 'In Love for Women', '5425017734468', 260000, 221000, 208000, 100, 'N', 44000, 2, 3, 2);

INSERT INTO PRODUCTO

VALUES (25, 'Elixir for Women', '5425017735939', 260000, 221000, 208000, 75, 'N', 56000, 2, 4, 2);
```

# INSERT INTO PRODUCTO

VALUES (26, 'Ò de la Vie for Women', '5425017736004', 260000, 221000, 208000, 80, 'N', 56000, 2, 4, 2);

## INSERT INTO PRODUCTO

VALUES (27, 'Prestige Velvet for Women', '5425017735137', 260000, 221000, 208000, 100, 'N', 48000, 2, 3, 2);

#### INSERT INTO PRODUCTO

VALUES (28, 'Cabotine', '7640111494324', 240000, 204000, 192000, 30, 'N', 56000, 2, 6, 2);

## INSERT INTO PRODUCTO

VALUES (29, 'Gabriela Sabatini', '4004711262401', 260000, 221000, 208000, 30, 'N', 75500, 2, 7, 2);

## INSERT INTO PRODUCTO

VALUES (30, 'Lapidus pour Homme', '3355992000260', 340000, 289000, 272000, 100, 'N', 95000, 2, 8, 1);

## INSERT INTO PRODUCTO

VALUES (31, 'Lapidus pour Homme', '3355992000246', 260000, 221000, 208000, 30, 'N', 66000, 2, 8, 1);

# INSERT INTO PRODUCTO

VALUES (32, 'pour lui', '3355992002905', 340000, 289000, 272000, 100, 'N', 95000, 2, 8, 1);

### INSERT INTO PRODUCTO

VALUES (33, 'Rumba', '3355992004596', 460000, 391000, 368000, 100, 'N', 950000, 2, 8, 2);

# INSERT INTO PRODUCTO

VALUES (34, 'Azzaro pour Homme', '3351500981700', 290000, 246500, 232000, 30, 'N', 95000, 2, 9, 1);

## INSERT INTO PRODUCTO

VALUES (35, 'Night', '3326240027407', 260000, 221000, 208000, 100, 'N', 56000, 2, 10, 1);

## INSERT INTO PRODUCTO

VALUES (36, 'Team Five Special Edition', '3607346551035', 260000, 221000, 208000, 100, 'N', 53000, 2, 11, 1);

## INSERT INTO PRODUCTO

VALUES (37, 'Scuderia Ferrari', '8002135088870', 280000, 238000, 224000, 40, 'N', 75000, 2, 12, 1);

INSERT INTO PRODUCTO
VALUES (38, 'Scuderia Ferrari Black', '8002135112018', 280000, 238000, 224000, 40, 'N', 81000, 2, 12, 1);
INSERT INTO PRODUCTO
VALUES (39, 'Dance', '8411061823033', 290000, 246500, 232000, 50, 'N',

INSERT INTO PRODUCTO
VALUES (40, 'Love Rock!', '8411061810606', 280000, 238000, 224000, 50,
'N', 81000, 2, 13, 2);

INSERT INTO PRODUCTO
VALUES (41, 'S (Clásico)', '8411061697290', 280000, 238000, 224000, 50, 'N', 81000, 2, 13, 2);

INSERT INTO PRODUCTO
VALUES (42, 'Cuba Original Gold for Men', '5425017732389', 240000, 204000, 192000, 100, 'N', 34000, 2, 14, 1);

INSERT INTO PRODUCTO
VALUES (43, 'Halloween', '8431754340616', 260000, 221000, 208000, 30,
'N', 72500, 2, 15, 2);

INSERT INTO PRODUCTO
VALUES (44, 'Doriane', '3442151005829', 340000, 289000, 272000, 100, 'N',
81000, 2, 16, 2);

INSERT INTO PRODUCTO
VALUES (45, 'Chifon', '6291103661791', 340000, 289000, 272000, 100, 'N', 81000, 2, 17, 2);

INSERT INTO PRODUCTO
VALUES (46, 'SaGa', '6291103661784', 340000, 289000, 272000, 100, 'N', 81000, 2, 17, 2);

INSERT INTO PRODUCTO
VALUES (47, 'Jacques Saint Prés Indra', '3326240126612', 260000, 221000, 208000, 100, 'N', 50000, 2, 10, 2);

INSERT INTO PRODUCTO

VALUES (48, 'Privé Coral pour Femme', '6291103661050', 290000, 246500, 232000, 95, 'N', 72500, 2, 17, 2);

INSERT INTO PRODUCTO
VALUES (49, 'Eternal Dreams', '6295124016752', 260000, 221000, 208000,
100, 'N', 53000, 2, 18, 2);

INSERT INTO PRODUCTO
VALUES (50, 'Diva', '8411061759066', 280000, 238000, 224000, 80, 'N', 70000, 2, 19, 2);

INSERT INTO PRODUCTO

81000, 2, 13, 2);

VALUES (51, 'Aubana', '3243655312099', 340000, 289000, 272000, 100, 'N', 94000, 2, 20, 2);

INSERT INTO PRODUCTO

VALUES (52, 'Beautiful Pink', '8715658997795', 260000, 221000, 208000, 100, 'N', 78000, 2, 21, 2);

INSERT INTO PRODUCTO

VALUES (53, 'Pino Silvestre Original', '679602212434', 260000, 221000, 208000, 40, 'N', 70000, 2, 25, 1);

INSERT INTO PRODUCTO

VALUES (54, 'Animale for Men', '892456000150', 260000, 221000, 208000, 30, 'N', 75500, 2, 27, 1);

INSERT INTO PRODUCTO

VALUES (55, 'Animale for Women', '892456000013', 260000, 221000, 208000, 30, 'N', 81000, 2, 27, 2);

INSERT INTO PRODUCTO

VALUES (56, 'Intenso by Café', '3331432800102', 260000, 221000, 208000, 30, 'N', 51000, 2, 30, 2);

INSERT INTO PRODUCTO

VALUES (57, 'Agua Brava', '8411061401705', 280000, 238000, 224000, 100, 'N', 81000, 2, 24, 1);

INSERT INTO PRODUCTO

VALUES (58, '1 Million', '3349666007891', 590000, 501500, 472000, 50, 'N', 288000, 2, 31, 1);

INSERT INTO PRODUCTO

VALUES (59, '212 Men NYC', '8411061341803', 390000, 331500, 312000, 30, 'N', 120000, 2, 23, 1);

INSERT INTO PRODUCTO

VALUES (60, 'Cheap and Chic Moschino Chic Petals', '8011003814305', 590000, 501500, 472000, 100, 'N', 215000, 2, 29, 2);

INSERT INTO PRODUCTO

VALUES (61, 'Eternity Aqua', '3607348556700', 650000, 552500, 520000, 100, 'N', 220500, 2, 22, 2);

INSERT INTO PRODUCTO

VALUES (62, 'Red Door', '085805114435', 360000, 306000, 288000, 30, 'N', 116000, 2, 26, 2);

INSERT INTO PRODUCTO

VALUES (63, 'Brand Collection N° 001', '6936711314751', 240000, 204000, 192000, 25, 'N', 48000, 2, 28, 1);

INSERT INTO PRODUCTO

VALUES (64, 'Brand Collection N° 005', '6936711314799', 240000, 204000, 192000, 25, 'N', 48000, 2, 28, 1);

INSERT INTO PRODUCTO

VALUES (65, 'Brand Collection N° 008', '6936711314829', 240000, 204000, 192000, 25, 'N', 48000, 2, 28, 1);

INSERT INTO PRODUCTO

VALUES (67, 'Arsenal Gold', '3700608300010', 380000, 323000, 304000, 100, 'N', 100000, 2, 33, 1);

INSERT INTO PRODUCTO

VALUES (68, 'Oh La La!', '8410225518235', 290000, 246500, 232000, 100, 'N', 78000, 2, 32, 2);

INSERT INTO PRODUCTO

VALUES (69, 'Sweet Dreams', '6295124016745', 260000, 221000, 208000, 100, 'N', 53000, 2, 18, 2);

INSERT INTO PRODUCTO

VALUES (71, 'The Golden Secret', '8411061722756', 380000, 323000, 304000, 100, 'N', 95000, 2, 2, 1);

INSERT INTO PRODUCTO

VALUES (70, 'Self pour Homme', '855714004000', 340000, 289000, 272000, 100, 'N', 81000, 2, 34, 1);

INSERT INTO PRODUCTO

VALUES (72, 'Antonio (Tester)', '8411061587911', 280000, 238000, 224000, 100, 'N', 73000, 2, 2, 1);

INSERT INTO PRODUCTO

VALUES (73, 'CHHC Privée', '8411061863954', 650000, 552500, 520000, 50, 'N', 274000, 2, 23, 2);

INSERT INTO PRODUCTO

VALUES (74, 'Spirit for Men (After Shave)', '8411061645407', 150000, 127500, 120000, 30, 'N', 28000, 2, 2, 1);

INSERT INTO PRODUCTO

VALUES (226, 'Laloa Sexy', '3700608300102', 260000, 221000, 208000, 100, 'N', 42150, 2, 56, 2);

INSERT INTO PRODUCTO

VALUES (319, 'Herrera for Men', '8411061081600', 650000, 552500, 520000, 100, 'N', 273000, 2, 23, 1);

INSERT INTO PRODUCTO

VALUES (76, 'Club N° 1', '00002', 260000, 221000, 208000, 100, 'N', 37758, 2, 9, 1);

INSERT INTO PRODUCTO

VALUES (88, 'La Priére', '855714004017', 290000, 246500, 232000, 100, 'N', 84000, 2, 34, 2);

INSERT INTO PRODUCTO

VALUES (247, 'Miss Dior', '3348901016278', 850000, 722500, 680000, 50, 'N', 377000, 2, 50, 2);

INSERT INTO PRODUCTO

VALUES (78, 'Cuba Royal for Men', '5425017736363', 240000, 204000, 192000, 100, 'N', 33540, 2, 14, 1);

INSERT INTO PRODUCTO

VALUES (79, 'Her Golden Secret Kit', '8411061833421', 420000, 357000, 336000, 80, 'N', 114595, 2, 2, 2);

INSERT INTO PRODUCTO

VALUES (80, 'The Secret Temptation', '8411061860564', 280000, 238000, 224000, 50, 'N', 81055, 2, 2, 1);

INSERT INTO PRODUCTO

VALUES (81, 'Self pour Homme', '855714004000', 340000, 289000, 272000, 100, 'N', 92235, NULL, 34, 1);

INSERT INTO PRODUCTO

VALUES (82, 'Elixir for Women', '5425017735939', 260000, 221000, 208000, 75, 'N', 55620, 2, 4, NULL);

INSERT INTO PRODUCTO

VALUES (89, 'Halloween Man Rock On', '8431754501512', 360000, 306000, 288000, 75, 'N', 165000, 2, 15, 1);

INSERT INTO PRODUCTO

VALUES (90, '212 Sexy', '8411061558423', 390000, 331500, 312000, 30, 'N', 165000, 2, 23, 2);

INSERT INTO PRODUCTO

VALUES (91, 'Prestige Princess Dreaming', '5425017735076', 260000, 221000, 208000, 100, 'N', 51000, 2, 3, 2);

INSERT INTO PRODUCTO

VALUES (92, 'Chance', '3145891264500', 750000, 637500, 600000, 50, 'N', 377700, 2, 35, 2);

INSERT INTO PRODUCTO

VALUES (93, 'Eau Florale', '8411061722176', 280000, 238000, 224000, 50, 'N', 82360, 2, 13, 2);

INSERT INTO PRODUCTO

VALUES (94, 'Pure Pink for Women', '3700134404381', 360000, 306000, 288000, 50, 'N', 97000, 2, 36, 2);

INSERT INTO PRODUCTO

VALUES (95, 'Animale for Men', '892456000174', 560000, 476000, 448000, 100, 'N', 130500, 2, 27, 1);

INSERT INTO PRODUCTO

VALUES (96, 'Essence for Women', '5425039220079', 260000, 221000, 208000, 100, 'N', 56500, 2, 5, 2);

VALUES (97, 'Essence for Men', '5425039220062', 260000, 221000, 208000, 100, 'N', 60000, 2, 5, 1);

INSERT INTO PRODUCTO

VALUES (98, 'Play in Black Seduction', '8411061854761', 380000, 323000, 304000, 100, 'N', 105000, 2, 2, 1);

INSERT INTO PRODUCTO

VALUES (99, 'Mediterráneo', '8411061705919', 320000, 272000, 256000, 200, 'N', 88000, 2, 2, 1);

INSERT INTO PRODUCTO

VALUES (100, 'King of Seduction Absolute', '8411061819623', 280000, 238000, 224000, 50, 'N', 82500, 2, 2, 1);

INSERT INTO PRODUCTO

VALUES (101, 'Legend', '6291103661258', 360000, 306000, 288000, 100, 'N', 80000, 2, 17, 1);

INSERT INTO PRODUCTO

VALUES (102, 'Les Belles de Nina', '3137370205029', 560000, 476000, 448000, 30, 'N', 158400, 2, 37, 2);

INSERT INTO PRODUCTO

VALUES (103, 'Cheap and Chic Moschino I Love Love', '8011003991143', 520000, 442000, 416000, 50, 'N', 167265, 2, 29, 2);

INSERT INTO PRODUCTO

VALUES (104, 'café - café', '3331432180037', 320000, 272000, 256000, 100, 'N', 90500, 2, 30, 2);

INSERT INTO PRODUCTO

VALUES (105, 'Hugo Boss Energise', '737052139906', 590000, 501500, 472000, 75, 'N', 181500, 2, 7, 1);

INSERT INTO PRODUCTO

VALUES (248, 'Carolina Herrera New York', '8411061061107', 620000, 527000, 496000, 100, 'N', 329700, 2, 23, 1);

INSERT INTO PRODUCTO

VALUES (107, 'Quorum', '8411061411919', 390000, 331500, 312000, 100, 'N', 108000, 2, 24, 1);

INSERT INTO PRODUCTO

VALUES (108, 'Paco Rabanne pour Homme', '3349668021345', 590000, 501500, 472000, 100, 'N', 247000, 2, 31, 1);

INSERT INTO PRODUCTO

VALUES (109, 'Café', '3331430066043', 320000, 272000, 256000, 100, 'N', 90500, 2, 30, 2);

VALUES (110, 'UDV for Men', '3326240816698', 260000, 221000, 208000, 100, 'N', 50000, 2, 10, NULL);

#### INSERT INTO PRODUCTO

VALUES (154, 'Lou Lou', '3360373000074', 390000, 331500, 312000, 30, 'N', 138000, 2, 43, 2);

## INSERT INTO PRODUCTO

VALUES (112, 'Cabotine Kit (3 piezas)', '7640163970692', 420000, 357000, 336000, 100, 'N', 150255, 2, 6, 2);

#### INSERT INTO PRODUCTO

VALUES (113, 'Azzaro pour Homme', '3351500980406', 490000, 416500, 392000, 100, 'N', 162000, 2, 9, 1);

#### INSERT INTO PRODUCTO

VALUES (114, 'Hugo Boss Man', '737052319995', 380000, 323000, 304000, 40, 'N', 1390000, 2, 7, 1);

## INSERT INTO PRODUCTO

VALUES (115, '212 Vip NYC', '8411061711774', 390000, 331500, 312000, 30, 'N', 150255, 2, 23, 2);

#### INSERT INTO PRODUCTO

VALUES (116, 'Scuderia Ferrari Black', '8002135111998', 380000, 323000, 304000, 75, 'N', 91000, 2, 12, 1);

## INSERT INTO PRODUCTO

VALUES (117, 'Blue Seduction', '8411061636268', 380000, 323000, 304000, 100, 'N', 90500, 2, 2, 1);

# INSERT INTO PRODUCTO

VALUES (118, 'Les Belles de Nina', '3137370180333', 650000, 552500, 520000, 50, 'N', 273500, 2, 37, 2);

#### INSERT INTO PRODUCTO

VALUES (119, 'SaGa Pink', '6291103661005', 340000, 289000, 272000, 100, 'N', 81000, 2, 17, 2);

## INSERT INTO PRODUCTO

VALUES (120, 'Colonia Corporal Barbie', '663350052374', 260000, 221000, 208000, 200, 'N', 47600, 2, 39, 2);

#### INSERT INTO PRODUCTO

VALUES (121, 'Colonia Corporal Sofia the First', '663350063523', 260000, 221000, 208000, 200, 'N', 47600, 2, 39, 2);

#### INSERT INTO PRODUCTO

VALUES (122, 'Colonia Fresca Cars', '663350052411', 260000, 221000, 208000, 200, 'N', 47600, 2, 39, 1);

## INSERT INTO PRODUCTO

VALUES (123, 'Colonia Fresca Super Wings', '8411114079660', 260000, 221000, 208000, 200, 'N', 47600, 2, 39, 1);

VALUES (124, '212 Sexy Men', '8411061670989', 390000, 331500, 312000, 30, 'N', 162000, 2, 23, 1);

INSERT INTO PRODUCTO

VALUES (125, 'Eternity for Men', '088300105519', 490000, 416500, 392000, 100, 'N', 201000, 2, 22, 1);

INSERT INTO PRODUCTO

VALUES (126, 'One', '3607343811835', 490000, 416500, 392000, 100, 'N', 128800, 2, 22, 1);

INSERT INTO PRODUCTO

VALUES (127, 'Fantasy Britney Spears', '719346065399', 360000, 306000, 288000, 50, 'N', 120400, 2, 40, 2);

INSERT INTO PRODUCTO

VALUES (128, 'Forever', '5425017730620', 260000, 221000, 208000, 100, 'N', 43680, 2, 3, 2);

INSERT INTO PRODUCTO

VALUES (129, 'Black XS', '3349668161546', 490000, 416500, 392000, 50, 'N', 193200, 2, 31, 1);

INSERT INTO PRODUCTO

VALUES (130, 'Chrome', '3351500920006', 290000, 246500, 232000, 30, 'N', 102000, 2, 9, 1);

INSERT INTO PRODUCTO

VALUES (131, 'CHHC', '8411061607169', 650000, 552500, 520000, 50, 'N', 288400, 2, 23, 2);

INSERT INTO PRODUCTO

VALUES (132, '212 VIP Men', '8411061869253', 590000, 501500, 472000, 50, 'N', 243600, 2, 23, 1);

INSERT INTO PRODUCTO

VALUES (133, 'Finding Dory', '663350055368', 260000, 221000, 208000, 100, 'N', 47600, 2, 39, 2);

INSERT INTO PRODUCTO

VALUES (134, '212 Men NYC', '8411061341704', 590000, 501500, 472000, 50, 'N', 238000, 2, 23, 1);

INSERT INTO PRODUCTO

VALUES (135, 'Blue Seduction (Tester)', '8411061636329', 350000, 297500, 280000, 80, 'N', 67200, 2, 2, 1);

INSERT INTO PRODUCTO

VALUES (136, '212 Men Sexy', '8411061602539', 590000, 501500, 472000, 50, 'N', 246120, 2, 23, 1);

```
VALUES (137, 'Scuderia Ferrari', '8002135088894', 380000, 323000, 304000,
75, 'N', 98000, 2, 12, 1);
INSERT INTO PRODUCTO
VALUES (138, 'Fantasy Britney Spears kit', '719346610957', 360000,
306000, 288000, 30, 'N', 112000, 2, 40, 2);
INSERT INTO PRODUCTO
VALUES (155, 'Animale Black', '878813001275', 260000, 221000, 208000, 30,
'N', 60952.5, 2, 27, 1);
INSERT INTO PRODUCTO
VALUES (140, 'The Secret', '8411061701041', 280000, 238000, 224000, 50,
'N', 70000, 2, 2, 1);
INSERT INTO PRODUCTO
VALUES (141, 'The Golden Secret (Tester)', '8411061722794', 350000,
297500, 280000, 100, 'N', 67200, 2, 2, 1);
INSERT INTO PRODUCTO
VALUES (142, '1'''Oriental White Edition', '3700134405968', 340000,
289000, 272000, 100, 'N', 88480, 2, 41, 1);
INSERT INTO PRODUCTO
VALUES (143, '1''''Oriental Men', '3700134405180', 340000, 289000,
272000, 100, 'N', 88480, 2, 41, 1);
INSERT INTO PRODUCTO
VALUES (144, '1'''Oriental Icon', '3700134409034', 340000, 289000,
272000, 100, 'N', 88480, 2, 41, 1);
INSERT INTO PRODUCTO
VALUES (145, '212 Vip Rosé', '8411061777183', 650000, 552500, 520000, 50,
'N', 277200, 2, 23, 2);
INSERT INTO PRODUCTO
VALUES (146, 'Taxi', '3331430740035', 260000, 221000, 208000, 100, 'N',
53200, 2, 42, 1);
INSERT INTO PRODUCTO
VALUES (147, 'Animale for Men', '892456000167', 360000, 306000, 288000,
50, 'N', 103600, 2, 27, 1);
INSERT INTO PRODUCTO
VALUES (148, 'Invictus', '3349668515660', 750000, 637500, 600000, 100,
'N', 333200, 2, 31, 1);
```

VALUES (156, 'Queen of Seduction', '8411061820117', 280000, 238000,

VALUES (149, 'UDV for Men', '3326240816698', 260000, 221000, 208000, 100,

INSERT INTO PRODUCTO

INSERT INTO PRODUCTO

'N', 50000, 2, 10, 1);

224000, 50, 'N', 76545, 2, 2, 2);

VALUES (150, 'Cuba Original Winner', '5425017736134', 260000, 221000, 208000, 100, 'N', 30800, 2, 14, 1);

INSERT INTO PRODUCTO

VALUES (151, 'Versace Blue Jeans Man', '8018365260757', 490000, 416500, 392000, 75, 'N', 110565, 2, 29, 1);

INSERT INTO PRODUCTO

VALUES (152, 'Eternity', '8018737922', 620000, 527000, 496000, 100, 'N', 229635, 2, 22, 2);

INSERT INTO PRODUCTO

VALUES (153, 'Privé', '8411061754467', 260000, 221000, 208000, 100, 'N', 53865, 2, 19, 2);

INSERT INTO PRODUCTO

VALUES (157, 'Her Secret Temptation', '8411061860441', 280000, 238000, 224000, 50, 'N', 70875, 2, 2, 2);

INSERT INTO PRODUCTO

VALUES (158, 'tommy', '022548024317', 520000, 442000, 416000, 50, 'N', 133245, 2, 44, 1);

INSERT INTO PRODUCTO

VALUES (159, 'Herrera for Men', '8411061081709', 520000, 442000, 416000, 50, 'N', 226516.5, 2, 23, 1);

INSERT INTO PRODUCTO

VALUES (160, 'Euphoria', '088300162505', 650000, 552500, 520000, 100, 'N', 240975, 2, 22, 2);

INSERT INTO PRODUCTO

VALUES (161, 'Fassio Essence', '6291103660398', 290000, 246500, 232000, 100, 'N', 73710, 2, 17, 2);

INSERT INTO PRODUCTO

VALUES (162, 'Amarige', '3274878122509', 390000, 331500, 312000, 30, 'N', 137500, 2, 45, 2);

INSERT INTO PRODUCTO

VALUES (163, 'Bleu', '3145891074505', 890000, 756500, 712000, 50, 'N', 412450, 2, 35, 1);

INSERT INTO PRODUCTO

VALUES (164, 'Eternity', '088300101306', 490000, 416500, 392000, 50, 'N', 186167.5, 2, 22, 2);

INSERT INTO PRODUCTO

VALUES (165, 'Escape', '088300608409', 650000, 552500, 520000, 100, 'N', 214700, 2, 22, 2);

VALUES (166, '212 NYC', '8411061894026', 650000, 552500, 520000, 60, 'N', 257075, 2, 23, 2);

INSERT INTO PRODUCTO

VALUES (167, '212 Men NYC', '8411061896259', 590000, 501500, 472000, 50, 'N', 251425, 2, 23, 1);

INSERT INTO PRODUCTO

VALUES (168, 'Britney Spears Fantasy', '719346065399', 490000, 416500, 392000, 50, 'N', 150000, 2, 40, 2);

INSERT INTO PRODUCTO

VALUES (169, 'the one', '737052036649', 650000, 552500, 520000, 100, 'N', 327417.5, 2, 46, 1);

INSERT INTO PRODUCTO

VALUES (170, 'Colonia Corporal Minnie', '663350053647', 260000, 221000, 208000, 200, 'N', 45200, 2, 39, 2);

INSERT INTO PRODUCTO

VALUES (171, 'Colonia Fresca PJMasks', '8411114079707', 260000, 221000, 208000, 200, 'N', 45200, 2, 39, 1);

INSERT INTO PRODUCTO

VALUES (172, 'tommy', '022548024324', 650000, 552500, 520000, 100, 'N', 149725, 2, 44, 1);

INSERT INTO PRODUCTO

VALUES (173, 'Euphoria', '088300162543', 560000, 476000, 448000, 50, 'N', 205200, 2, 22, NULL);

INSERT INTO PRODUCTO

VALUES (174, '212 CH MEN Prive', '8411061786345', 590000, 501500, 472000, 50, 'N', 227715, NULL, 23, NULL);

INSERT INTO PRODUCTO

VALUES (175, 'Euphoria', '088300162543', 560000, 476000, 448000, 50, 'N', 203400, 2, 22, 2);

INSERT INTO PRODUCTO

VALUES (176, 'CHHC Men Privé', '8411061786345', 590000, 501500, 472000, 50, 'N', 225717.5, 2, 23, 1);

INSERT INTO PRODUCTO

VALUES (177, 'Hugo Boss Man', '737052664026', 490000, 416500, 392000, 75, 'N', 219000, 2, 7, 1);

INSERT INTO PRODUCTO

VALUES (178, 'One', '088300607686', 380000, 323000, 304000, 50, 'N', 105000, 2, 22, 1);

INSERT INTO PRODUCTO

VALUES (179, 'café', '3331430066029', 260000, 221000, 208000, 60, 'N', 60000, 2, 30, 2);

VALUES (180, 'Quorum', '8411061411919', 390000, 331500, 312000, 100, 'N', 114000, 2, NULL, 1);

INSERT INTO PRODUCTO

VALUES (181, 'Her Secret', '8411061738009', 280000, 238000, 224000, 50, 'N', 75000, 2, 2, 2);

INSERT INTO PRODUCTO

VALUES (182, 'Diavolo', '8411061771907', 350000, 297500, 280000, 100, 'N', 72000, 2, 2, 1);

INSERT INTO PRODUCTO

VALUES (184, 'Manifesto', '3365440226708', 850000, 722500, 680000, 90, 'N', 418100, 2, 47, 1);

INSERT INTO PRODUCTO

VALUES (183, 'Gentlemen Only', '3274870012143', 650000, 552500, 520000, 50, 'N', 211875, 2, 45, 1);

INSERT INTO PRODUCTO

VALUES (185, 'Be', '088300104406', 490000, 416500, 392000, 100, 'N', 129950, 2, 22, 1);

INSERT INTO PRODUCTO

VALUES (186, 'Colonia Fresca Minions', '663350062403', 260000, 221000, 208000, 200, 'N', 45200, 2, 39, 1);

INSERT INTO PRODUCTO

VALUES (187, 'Colonia Fresca Super Wings', '8411114079660', 260000, 221000, 208000, 200, 'N', 45200, 2, 39, 1);

INSERT INTO PRODUCTO

VALUES (188, 'S (Clásico)', '8411061697283', 390000, 331500, 312000, 80, 'N', 95767.5, 2, 13, 2);

INSERT INTO PRODUCTO

VALUES (189, 'Me L''''Absolu', '3386460062688', 650000, 552500, 520000, 50, 'N', 271395, 2, 48, 2);

INSERT INTO PRODUCTO

VALUES (190, 'Invictus', '3349668515653', 590000, 501500, 472000, 50, 'N', 250000, 2, 31, 1);

INSERT INTO PRODUCTO

VALUES (191, 'Cuba Original', '5425017732396', 260000, 221000, 208000, 100, 'N', 30250, 2, 14, 1);

INSERT INTO PRODUCTO

VALUES (192, 'Invictus', '3349668543021', 720000, 612000, 576000, 100, 'N', 460650, 2, 31, 1);

VALUES (193, 'Cuba Black for Men', '5425017732402', 240000, 204000, 192000, 100, 'N', 30525, 2, 14, 1);

INSERT INTO PRODUCTO

VALUES (194, 'Jacques Saint Press Isa', '3326240726676', 260000, 221000, 208000, 100, 'N', 48840, 2, 10, 2);

INSERT INTO PRODUCTO

VALUES (195, 'Blue', '3326240003852', 260000, 221000, 208000, 100, 'N', 71872.5, 2, 10, 1);

INSERT INTO PRODUCTO

VALUES (196, 'Boum Sport', '3430750040174', 260000, 221000, 208000, 100, 'N', 50000, 2, 49, 1);

INSERT INTO PRODUCTO

VALUES (197, 'CHHC Men', '8411061665039', 650000, 552500, 520000, 50, 'N', 213675, 2, 23, 1);

INSERT INTO PRODUCTO

VALUES (198, 'J''''Adore', '3348900417885', 850000, 722500, 680000, 50, 'N', 380175, 2, 50, 2);

INSERT INTO PRODUCTO

VALUES (199, 'Halloween', '8431754341019', 360000, 306000, 288000, 50, 'N', 110175, 2, 15, 2);

INSERT INTO PRODUCTO

VALUES (200, 'Love Animale', '892456000976', 380000, 323000, 304000, 50, 'N', 109000, 2, 27, 2);

INSERT INTO PRODUCTO

VALUES (201, 'Fashionista', '5425039220338', 260000, 221000, 208000, 100, 'N', 47770, 2, 3, 2);

INSERT INTO PRODUCTO

VALUES (202, 'Cuba Original Set Gold for Men', '5425017732273', 280000, 238000, 224000, 100, 'N', 42150, 2, 14, 1);

INSERT INTO PRODUCTO

VALUES (203, 'Chantage', '6295124005497', 260000, 221000, 208000, 100, 'N', 80000, 2, 53, 2);

INSERT INTO PRODUCTO

VALUES (249, '212 Sexy', '8411061865460', 620000, 527000, 496000, 60, 'N', 265845, 2, 23, 1);

INSERT INTO PRODUCTO

VALUES (205, 'Princesse Clasique', '3494800042044', 290000, 246500, 232000, 30, 'N', 80000, 2, 51, 2);

INSERT INTO PRODUCTO

VALUES (206, 'K'''men for Men', '802822001650', 260000, 221000, 208000, 100, 'N', 70000, 2, 3, 1);

VALUES (207, '212 Vip Men NYC Kit', '8411061831304', 750000, 637500, 600000, 100, 'N', 311910, 2, 23, 1);

# INSERT INTO PRODUCTO

VALUES (208, 'Dance Kit', '8411061886649', 320000, 272000, 256000, 50, 'N', 83600, 2, 13, NULL);

#### INSERT INTO PRODUCTO

VALUES (209, 'Eternity', '088300101405', 650000, 552500, 520000, 100, 'N', 226800, 2, 22, 2);

## INSERT INTO PRODUCTO

VALUES (210, 'Blue Diamond for Women', '5425039220178', 260000, 221000, 208000, 100, 'N', 53200, 2, 4, 2);

## INSERT INTO PRODUCTO

VALUES (211, 'Paw Patrol', '663350073560', 260000, 221000, 208000, 200, 'N', 44800, 2, 39, 1);

#### INSERT INTO PRODUCTO

VALUES (212, 'Her Golden Secret Kit', '8411061876817', 420000, 357000, 336000, 80, 'N', 110880, 2, 2, 2);

## INSERT INTO PRODUCTO

VALUES (214, 'Euphoria', '088300178278', 490000, 416500, 392000, 100, 'N', 190400, 2, 22, 1);

#### INSERT INTO PRODUCTO

VALUES (213, '212 Men NYC', '8411061853160', 750000, 637500, 600000, 100, 'N', 305200, 2, 23, 1);

## INSERT INTO PRODUCTO

VALUES (215, 'Cabotine Kit 100 200', '7640111492030', 420000, 357000, 336000, 100, 'N', 148400, 2, 6, 2);

### INSERT INTO PRODUCTO

VALUES (216, 'The Secret', '8411061701034', 380000, 323000, 304000, 100, 'N', 92400, 2, 2, 1);

#### INSERT INTO PRODUCTO

VALUES (217, 'The Golden Secret', '8411061722756', 380000, 323000, 304000, 100, 'N', 92400, 2, 2, 1);

## INSERT INTO PRODUCTO

VALUES (218, 'Bleu - Powerful', '737052413204', 650000, 552500, 520000, 100, 'N', 229320, 2, 54, 1);

### INSERT INTO PRODUCTO

VALUES (219, 'Predator Paris for Men', '3473460001035', 260000, 221000, 208000, 100, 'N', 50580, 2, 55, 1);

VALUES (220, 'Lady Million', '3349668508488', 650000, 552500, 520000, 50, 'N', 269479, 2, 31, 2);

#### INSERT INTO PRODUCTO

VALUES (221, 'Animale Intense', '892456000334', 360000, 306000, 288000, 50, 'N', 95259, 2, 27, 1);

## INSERT INTO PRODUCTO

VALUES (222, 'Ferrari Uomo', '8002135069329', 260000, 221000, 208000, 30, 'N', 53390, 2, 12, 1);

#### INSERT INTO PRODUCTO

VALUES (223, 'Azzaro pour Homme', '3351500980802', 390000, 331500, 312000, 50, 'N', 132070, 2, 9, 1);

#### INSERT INTO PRODUCTO

VALUES (224, '5th Avenue', '085805390402', 360000, 306000, 288000, 30, 'N', 105656, 2, 26, 2);

## INSERT INTO PRODUCTO

VALUES (225, 'Britney Spears Fantasy Twist 2 in 1', '719346159357', 390000, 331500, 312000, 30, 'N', 103970, 2, 40, 2);

#### INSERT INTO PRODUCTO

VALUES (227, 'Good Girl (crema)', '6949063982769', 180000, 153000, 144000, 200, 'N', 64630, 2, 57, 2);

## INSERT INTO PRODUCTO

VALUES (228, 'Fantasy (crema)', '6949063982768', 180000, 153000, 144000, 200, 'N', 42150, 2, 57, 2);

# INSERT INTO PRODUCTO

VALUES (229, 'Ultraviolet kit', '3349668513970', 730000, 620500, 584000, 80, 'N', 297860, 2, 31, 2);

#### INSERT INTO PRODUCTO

VALUES (230, 'Lady Million', '3349668508471', 540000, 459000, 432000, 30, 'N', 221990, 2, 31, 2);

## INSERT INTO PRODUCTO

VALUES (231, '1 Million', '3349666007921', 750000, 637500, 600000, 100, 'N', 327000, 2, 31, 1);

#### INSERT INTO PRODUCTO

VALUES (232, 'ange ou démon', '3274870373251', 790000, 671500, 632000, 50, 'N', 365019, 2, 45, 2);

#### INSERT INTO PRODUCTO

VALUES (233, 'Burberry for Men', '5045252667392', 620000, 527000, 496000, 100, 'N', 224519, 2, 58, 1);

## INSERT INTO PRODUCTO

VALUES (250, 'Gabriela Sabatini', '8005610325507', 360000, 306000, 288000, 60, 'N', 99622.5, 2, 7, 2);

VALUES (234, 'Olympea (crema)', '6949063982721', 180000, 153000, 144000, 200, 'N', 67159, 2, 57, 2);

## INSERT INTO PRODUCTO

VALUES (235, 'The Secret Temptation (tester)', '8411061860533', 360000, 306000, 288000, 100, 'N', 67440, 2, 2, 1);

#### INSERT INTO PRODUCTO

VALUES (236, 'Miami Seduction', '8411061921081', 360000, 306000, 288000, 100, 'N', 67440, 2, 2, 1);

## INSERT INTO PRODUCTO

VALUES (237, 'Her Golden Secret', '8411061770795', 380000, 323000, 304000, 80, 'N', 92730, 2, 2, 2);

# INSERT INTO PRODUCTO

VALUES (313, 'Visit', '3351500950027', 490000, 416500, 392000, 100, 'N', 174000, 2, 9, 1);

### INSERT INTO PRODUCTO

VALUES (240, 'Red Door', '085805558420', 540000, 459000, 432000, 100, 'N', 175725, 2, 26, 2);

#### INSERT INTO PRODUCTO

VALUES (241, 'Ice Dive', '3412242610089', 260000, 221000, 208000, 100, 'N', 49225, 2, 11, 1);

#### INSERT INTO PRODUCTO

VALUES (245, 'Baby Touch', '5045254676101', 590000, 501500, 472000, 100, 'N', 180000, 2, 58, 1);

## INSERT INTO PRODUCTO

VALUES (243, 'L1212 Blanc Pure', '737052413174', 620000, 527000, 496000, 100, 'N', 264000, 2, 54, 1);

### INSERT INTO PRODUCTO

VALUES (246, 'the one', '8330233101020', 720000, 612000, 576000, 50, 'N', 310750, 2, 46, 1);

#### INSERT INTO PRODUCTO

VALUES (251, 'Halloween Man Rock On', '8431754501017', 360000, 306000, 288000, 50, 'N', 16650, 2, 15, 1);

## INSERT INTO PRODUCTO

VALUES (253, 'Good Girl', '8411061819838', 890000, 756500, 712000, 50, 'N', 388222.5, 2, 23, 2);

### INSERT INTO PRODUCTO

VALUES (252, 'Gentleman', '3274871935861', 650000, 552500, 520000, 100, 'N', 241000, 2, 45, 1);

VALUES (254, 'Armani Code', '3360372100515', 690000, 586500, 552000, 50, 'N', 277222.5, 2, 60, 1);

INSERT INTO PRODUCTO

VALUES (255, 'Barbie Pack', '663350059830', 260000, 221000, 208000, 50, 'N', 69375, 2, 39, 2);

INSERT INTO PRODUCTO

VALUES (256, 'Flower by Kenzo', '3352818517803', 620000, 527000, 496000, 50, 'N', 241425, 2, 61, 2);

INSERT INTO PRODUCTO

VALUES (257, '212 Vip Rose (Crema)', '6949063982707', 180000, 153000, 144000, 200, 'N', 63825, 2, 57, 2);

INSERT INTO PRODUCTO

VALUES (258, 'Monaco', '5425017732792', 260000, 221000, 208000, 100, 'N', 43290, 2, 3, 2);

INSERT INTO PRODUCTO

VALUES (259, 'Eternity for Men', '088300605514', 490000, 416500, 392000, 100, 'N', 185925, 2, 22, 1);

INSERT INTO PRODUCTO

VALUES (260, 'Air Force Army', '5425017735854', 260000, 221000, 208000, 100, 'N', 43290, 2, 3, 1);

INSERT INTO PRODUCTO

VALUES (244, 'Drakkar Noir', '3360372009436', 490000, 416500, 392000, 100, 'N', 145750, 2, 59, 1);

INSERT INTO PRODUCTO

VALUES (261, 'One', '088300107407', 490000, 416500, 392000, 100, 'N', 135975, 2, 22, 1);

INSERT INTO PRODUCTO

VALUES (262, 'Monaco for Men', '5425017732785', 260000, 221000, 208000, 100, 'N', 43290, 2, 3, 1);

INSERT INTO PRODUCTO

VALUES (263, 'Seduction in Black', '8411061695951', 380000, 323000, 304000, 100, 'N', 77700, 2, 2, 1);

INSERT INTO PRODUCTO

VALUES (360, 'Wanted', '3351500002696', 590000, 501500, 472000, 50, 'N', 169097.5, 2, 9, 1);

INSERT INTO PRODUCTO

VALUES (264, 'One Shock', '3607342401105', 520000, 442000, 416000, 100, 'N', 158175, 2, 22, 1);

INSERT INTO PRODUCTO

VALUES (265, 'SXY', '0840430138', 240000, 204000, 192000, 50, 'N', 36075, 2, 62, 2);

VALUES (266, 'Allure Homme sport', '3145891236200', 850000, 722500, 680000, 50, 'N', 349372.5, 2, 35, 1);

# INSERT INTO PRODUCTO

VALUES (268, 'CHHC', '8411061607152', 850000, 722500, 680000, 100, 'N', 360472.5, 2, 23, 2);

#### INSERT INTO PRODUCTO

VALUES (269, 'Spirit for Women', '8411061561232', 380000, 323000, 304000, 100, 'N', 76590, 2, 2, 2);

## INSERT INTO PRODUCTO

VALUES (267, 'Agua Brava Kit', '8411061807842', 360000, 306000, 288000, 100, 'N', 86025, 2, 24, 1);

# INSERT INTO PRODUCTO

VALUES (270, 'Pink Diamond for Women', '5425017736424', 260000, 221000, 208000, 100, 'N', 56217.5, 2, 4, 2);

### INSERT INTO PRODUCTO

VALUES (271, 'Britney Spears Cosmic Radiance', '719346145879', 390000, 331500, 312000, 30, 'N', 111870, 2, 40, 2);

## INSERT INTO PRODUCTO

VALUES (272, 'Britney Spears Fantasy Kit 100', '719346633772', 590000, 501500, 472000, 100, 'N', 202000, 2, 40, 2);

#### INSERT INTO PRODUCTO

VALUES (273, 'Rojo', '737052074597', 490000, 416500, 392000, 25, 'N', 179550, 2, 46, 1);

## INSERT INTO PRODUCTO

VALUES (274, 'Mercedes Benz for Men', '3595471021021', 490000, 416500, 392000, 75, 'N', 186000, 2, 63, 1);

### INSERT INTO PRODUCTO

VALUES (275, '212 Sexy', '8411061865439', 950000, 807500, 760000, 100, 'N', 369000, 2, 23, 2);

#### INSERT INTO PRODUCTO

VALUES (279, 'Real Madrid', '663350065725', 340000, 289000, 272000, 100, 'N', 87000, 2, 39, 1);

# INSERT INTO PRODUCTO

VALUES (276, 'Chrome', '3351500920037', 490000, 416500, 392000, 100, 'N', 219000, 2, 9, 1);

### INSERT INTO PRODUCTO

VALUES (277, 'Someday by Justin Bieber', '852539003027', 490000, 416500, 392000, 100, 'N', 126000, 2, 64, 1);

VALUES (278, 'Cadillac Black', '45X123400T12339', 460000, 391000, 368000, 100, 'N', 15000, 2, 65, 1);

INSERT INTO PRODUCTO

VALUES (280, 'Mango Temptation', '667538582004', 260000, 221000, 208000, 250, 'N', 65700, 2, 66, 2);

INSERT INTO PRODUCTO

VALUES (281, 'Pi', '3274878222568', 720000, 612000, 576000, 100, 'N', 306000, 2, 45, 2);

INSERT INTO PRODUCTO

VALUES (282, 'Le Male', '8435415012638', 590000, 501500, 472000, 75, 'N', 257700, 2, 67, 1);

INSERT INTO PRODUCTO

VALUES (283, 'Dance Diamonds', '8411061876039', 290000, 246500, 232000, 50, 'N', 81000, 2, 13, 2);

INSERT INTO PRODUCTO

VALUES (284, 'Barbie', '663350050530', 290000, 246500, 232000, 100, 'N', 87000, 2, 39, 2);

INSERT INTO PRODUCTO

VALUES (285, 'Animale for Women', '892456000037', 460000, 391000, 368000, 100, 'N', 165000, 2, 27, 2);

INSERT INTO PRODUCTO

VALUES (286, '212 VIP Men NYC', '8411061723777', 590000, 501500, 472000, 50, 'N', 261000, 2, 23, 1);

INSERT INTO PRODUCTO

VALUES (287, 'Mont Blanc Presence', '3386460028332', 490000, 416500, 392000, 50, 'N', 143700, 2, 68, 1);

INSERT INTO PRODUCTO

VALUES (288, 'One Red Edition', '3607342771215', 490000, 416500, 392000, 100, 'N', 168000, 2, 22, 1);

INSERT INTO PRODUCTO

VALUES (289, 'Queen of Seduction kit', '8411061820186', 420000, 357000, 336000, 50, 'N', 99000, 2, 2, 2);

INSERT INTO PRODUCTO

VALUES (290, 'Eternity', '088300601301', 490000, 416500, 392000, 50, 'N', 173700, 2, 22, 1);

INSERT INTO PRODUCTO

VALUES (291, 'Hugo Boss Woman', '737052893914', 620000, 527000, 496000, 75, 'N', 256800, 2, 7, 2);

INSERT INTO PRODUCTO

VALUES (292, 'Hugo Boss In Motion Orange', '737052852034', 590000, 501500, 472000, 90, 'N', 219000, 2, 7, 1);

VALUES (293, 'Ricci Ricci', '3137370310099', 690000, 586500, 552000, 80, 'N', 2937000, 2, 37, 2);

INSERT INTO PRODUCTO

VALUES (294, '212 Sexy (crema)', '6949063982745', 180000, 153000, 144000, 200, 'N', 69000, 2, 57, 2);

INSERT INTO PRODUCTO

VALUES (295, 'Hugo Boss Man', '737052713984', 590000, 501500, 472000, 125, 'N', 255000, 2, 7, 1);

INSERT INTO PRODUCTO

VALUES (296, 'XS Excess pour Homme', '3349668111541', 590000, 501500, 472000, 50, 'N', 255000, 2, 31, 1);

INSERT INTO PRODUCTO

VALUES (297, 'Play in Black Seduction (tester)', '8411061854853', 320000, 272000, 256000, 100, 'N', 60000, 2, 2, 1);

INSERT INTO PRODUCTO

VALUES (298, 'The Golden Secret (tester)', '8411061889534', 320000, 272000, 256000, 80, 'N', 60000, 2, 2, 1);

INSERT INTO PRODUCTO

VALUES (299, 'Power of Seduction', '8411061917510', 280000, 238000, 224000, 50, 'N', 77700, 2, 2, 1);

INSERT INTO PRODUCTO

VALUES (300, 'Police Woman Passion', '679602461108', 490000, 416500, 392000, 100, 'N', 147000, 2, 25, 2);

INSERT INTO PRODUCTO

VALUES (301, 'Flash', '3326240040024', 260000, 221000, 208000, 100, 'N', 52800, 2, 10, 1);

INSERT INTO PRODUCTO

VALUES (302, 'United Dreams', '8433982002250', 360000, 306000, 288000, 100, 'N', 120000, 2, 69, 1);

INSERT INTO PRODUCTO

VALUES (303, 'Essence Gold for Women', '5425039220093', 260000, 221000, 208000, 100, 'N', 59700, 2, 5, 2);

INSERT INTO PRODUCTO

VALUES (304, '212 VIP Rosé', '8411061781197', 390000, 331500, 312000, 30, 'N', 179700, 2, 23, 2);

INSERT INTO PRODUCTO

VALUES (305, 'Britney Spears Fantasy', '719346065405', 590000, 501500, 472000, 100, 'N', 147000, 2, 40, 2);

VALUES (368, 'NY Scents Acqua Gio', '6915924303370', 280000, 238000, 224000, 100, 'N', 76800, 2, 79, 1);

INSERT INTO PRODUCTO

VALUES (307, 'FC Barcelona', '663350073362', 340000, 289000, 272000, 100, 'N', 63000, 2, 39, 1);

INSERT INTO PRODUCTO

VALUES (308, 'Black XS', '3349666002506', 620000, 527000, 496000, 50, 'N', 267000, 2, 31, 1);

INSERT INTO PRODUCTO

VALUES (309, 'Wanted', '3351500002702', 650000, 552500, 520000, 100, 'N', 291000, 2, 9, 1);

INSERT INTO PRODUCTO

VALUES (310, 'Light Blue', '737052074313', 590000, 501500, 472000, 50, 'N', 261000, 2, 46, 2);

INSERT INTO PRODUCTO

VALUES (311, 'L''''Eau D''''Issey', '3423470300154', 520000, 442000, 416000, 50, 'N', 219000, 2, 70, 1);

INSERT INTO PRODUCTO

VALUES (312, 'Eternity Moment', '088300139507', 650000, 552500, 520000, 100, 'N', 210000, 2, 22, 2);

INSERT INTO PRODUCTO

VALUES (314, '212 VIP NYC', '8411061711804', 650000, 552500, 520000, 50, 'N', 293700, 2, 23, 2);

INSERT INTO PRODUCTO

VALUES (315, 'Débutante', '875990000596', 260000, 221000, 208000, 100, 'N', 63000, 2, 71, 2);

INSERT INTO PRODUCTO

VALUES (316, 'Elixir kit', '8411061769249', 340000, 289000, 272000, 50, 'N', 93000, 2, 13, 2);

INSERT INTO PRODUCTO

VALUES (317, '212 VIP Men', '8411061723760', 720000, 612000, 576000, 100, 'N', 327000, 2, 23, 1);

INSERT INTO PRODUCTO

VALUES (318, 'Her Secret Temptation', '8411061860410', 380000, 323000, 304000, 80, 'N', 105000, 2, 2, 2);

INSERT INTO PRODUCTO

VALUES (320, 'L''''Eau D''''Issey', '3423470311365', 750000, 637500, 600000, 100, 'N', 309000, 2, 70, 1);

INSERT INTO PRODUCTO

VALUES (321, '212 NYC', '8411061251706', 690000, 586500, 552000, 60, 'N', 287700, 2, 23, 1);

VALUES (322, 'Britney Spears Fantasy Anniversary', '719346601887', 590000, 501500, 472000, 100, 'N', 143750, 2, 40, 2);

## INSERT INTO PRODUCTO

VALUES (323, 'CHHC Men', '8411061665022', 750000, 637500, 600000, 100, 'N', 338963, 2, 23, 1);

#### INSERT INTO PRODUCTO

VALUES (324, 'Lady Million', '3349668508587', 850000, 722500, 680000, 80, 'N', 353625, 2, 31, 2);

## INSERT INTO PRODUCTO

VALUES (325, 'L''''Eau D''''Issey pour Homme Sport', '3423474867059', 560000, 476000, 448000, 50, 'N', 198375, 2, 70, 1);

#### INSERT INTO PRODUCTO

VALUES (326, 'Versace Eros', '8011003809202', 590000, 501500, 472000, 50, 'N', 215625, 2, 29, 1);

### INSERT INTO PRODUCTO

VALUES (327, 'Spirit for Men', '8411061137017', 380000, 323000, 304000, 100, 'N', 79350, 2, 2, 1);

## INSERT INTO PRODUCTO

VALUES (328, 'Pink Topaz', '3454090002890', 260000, 221000, 208000, 100, 'N', 63000, 2, 72, 2);

#### INSERT INTO PRODUCTO

VALUES (329, 'Billion Woman', '3454090002838', 260000, 221000, 208000, 100, 'N', 63000, 2, 72, 2);

## INSERT INTO PRODUCTO

VALUES (330, 'Blue Seduction for women', '8411061839669', 380000, 323000, 304000, 80, 'N', 95700, 2, 2, 2);

### INSERT INTO PRODUCTO

VALUES (331, '212 NYC', '8411061865408', 650000, 552500, 520000, 100, 'N', 357000, 2, 23, 1);

#### INSERT INTO PRODUCTO

VALUES (332, '212 Men NYC', '8411061341605', 650000, 552500, 520000, 100, 'N', 309000, 2, 23, 1);

# INSERT INTO PRODUCTO

VALUES (333, 'Dania women', '3700134406040', 360000, 306000, 288000, 100, 'N', 114000, 2, 73, 2);

### INSERT INTO PRODUCTO

VALUES (334, 'Cute', '5425017737087', 260000, 221000, 208000, 100, 'N', 46200, 2, 3, 2);

VALUES (335, 'Madly', '3274871939784', 490000, 416500, 392000, 50, 'N', 177000, 2, 61, 2);

INSERT INTO PRODUCTO

VALUES (336, 'Light Blue', '3423473020516', 850000, 722500, 680000, 125, 'N', 333000, 2, 46, 2);

INSERT INTO PRODUCTO

VALUES (337, '212 VIP Rosé', '8911061777176', 850000, 722500, 680000, 80, 'N', 381000, 2, 23, 2);

INSERT INTO PRODUCTO

VALUES (338, 'La Vie est Belle', '3605532612768', 890000, 756500, 712000, 50, 'N', 371700, 2, 74, 2);

INSERT INTO PRODUCTO

VALUES (339, 'Rayo McQueen', '8411114073866', 290000, 246500, 232000, 100, 'N', 102000, 2, 39, 1);

INSERT INTO PRODUCTO

VALUES (340, 'Stronger with You', '3605522040281', 590000, 501500, 472000, 50, 'N', 264000, 2, 75, 1);

INSERT INTO PRODUCTO

VALUES (341, 'Lolita Lempicka', '3595200113768', 590000, 501500, 472000, 100, 'N', 252000, 2, 76, 2);

INSERT INTO PRODUCTO

VALUES (342, 'Man', '783320971525', 590000, 501500, 472000, 100, 'N', 250000, 2, 77, 1);

INSERT INTO PRODUCTO

VALUES (343, 'Elixir', '8411061741696', 280000, 238000, 224000, 50, 'N', 84000, 2, 13, 2);

INSERT INTO PRODUCTO

VALUES (344, 'Coconut Passion', '0667538086168', 260000, 221000, 208000, 250, 'N', 65700, 2, 66, 2);

INSERT INTO PRODUCTO

VALUES (345, 'Polo blue', '3360377022911', 650000, 552500, 520000, 75, 'N', 291000, 2, 78, 1);

INSERT INTO PRODUCTO

VALUES (346, 'Ricci Ricci', '3137370208303', 540000, 459000, 432000, 50, 'N', 231000, 2, 37, 2);

INSERT INTO PRODUCTO

VALUES (347, 'Spirit for men', '8411061924693', 280000, 238000, 224000, 50, 'N', 77700, 2, 2, 1);

INSERT INTO PRODUCTO

VALUES (348, 'Arsenal red', '3700608320230', 390000, 331500, 312000, 100, 'N', 100000, 2, 33, 1);

VALUES (349, '1 Million Dollar', '6944348501871', 280000, 238000, 224000, 100, 'N', 100000, 2, 79, 1);

# INSERT INTO PRODUCTO

VALUES (350, '777 VVIP men', '6915924304964', 280000, 238000, 224000, 100, 'N', 100000, 2, 79, 1);

#### INSERT INTO PRODUCTO

VALUES (351, '717 Men NYC', '6915924302700', 280000, 238000, 224000, 100, 'N', 100000, 2, 79, 1);

## INSERT INTO PRODUCTO

VALUES (352, 'NYC Scents Invictus', '6915924303134', 280000, 238000, 224000, 100, 'N', 100000, 2, 79, 1);

#### INSERT INTO PRODUCTO

VALUES (353, 'NYC Scents Olympea', '6915924304988', 280000, 238000, 224000, 80, 'N', 100000, 2, 79, 2);

### INSERT INTO PRODUCTO

VALUES (354, 'Essence Platinum for men', '5425039220086', 260000, 221000, 208000, 100, 'N', 80000, 2, 5, 1);

## INSERT INTO PRODUCTO

VALUES (355, 'NYC Scents Acqua Gio', '6915924303370', 280000, 238000, 224000, 100, 'N', 100000, 2, 79, 1);

#### INSERT INTO PRODUCTO

VALUES (356, 'NYC Scents J'''Adore', '6915924303189', 280000, 238000, 224000, 100, 'N', 100000, 2, 79, 2);

## INSERT INTO PRODUCTO

VALUES (357, 'NYC Scents CH', '6915924303035', 280000, 238000, 224000, 100, 'N', 100000, 2, 79, 2);

### INSERT INTO PRODUCTO

VALUES (358, 'Nice Shoe CH Good Girl', '6915924306616', 280000, 238000, 224000, 80, 'N', 100000, 2, 79, 2);

#### INSERT INTO PRODUCTO

VALUES (361, 'Bottled Night', '737052352060', 650000, 552500, 520000, 100, 'N', 249000, 2, 38, 1);

## INSERT INTO PRODUCTO

VALUES (359, 'NYC Scents Women Million', '6915924303288', 280000, 238000, 224000, 100, 'N', 76800, 2, 79, 2);

### INSERT INTO PRODUCTO

VALUES (362, 'Scuderia Ferrari Red', '8002135111363', 340000, 289000, 272000, 75, 'N', 102208.5, 2, 12, 1);

VALUES (363, 'Eau de Toilette in Minion Box', '663350057850', 260000, 221000, 208000, 100, 'N', 93465, 2, 39, 1);

INSERT INTO PRODUCTO

VALUES (364, 'Cabotine', '7640111494027', 390000, 331500, 312000, 100, 'N', 81000, 2, 6, 2);

INSERT INTO PRODUCTO

VALUES (365, 'Only Me! Passion kit', '3442152259122', 380000, 323000, 304000, 100, 'N', 117000, 2, 16, 2);

INSERT INTO PRODUCTO

VALUES (366, 'Dream', '8411061916964', 290000, 246500, 232000, 50, 'N', 77700, 2, 13, 2);

INSERT INTO PRODUCTO

VALUES (367, 'One', '088300607402', 490000, 416500, 392000, 100, 'N', 141000, 2, 22, 1);

INSERT INTO PRODUCTO

VALUES (369, 'Beauty Girl', '6936711318254', 280000, 238000, 224000, 80, 'N', 87000, 2, 79, 1);

INSERT INTO PRODUCTO

VALUES (370, 'Romantic', '667538086519', 260000, 221000, 208000, 236, 'N', 57000, 2, 66, 1);

INSERT INTO PRODUCTO

VALUES (371, 'Light Blue', '737052074306', 490000, 416500, 392000, 25, 'N', 213000, 2, 46, 2);

INSERT INTO PRODUCTO

VALUES (372, 'Pour Homme', '3423473020783', 590000, 501500, 472000, 75, 'N', 245700, 2, 46, 1);

INSERT INTO PRODUCTO

VALUES (373, 'ange ou démon', '3274870373268', 850000, 722500, 680000, 100, 'N', 372000, 2, 45, 2);

INSERT INTO PRODUCTO

VALUES (374, 'Diavolo', '8411061849378', 250000, 212500, 200000, 50, 'N', 51000, 2, 2, 1);

INSERT INTO PRODUCTO

VALUES (375, 'Cabotine kit 2 piezas', '7640163970708', 360000, 306000, 288000, 100, 'N', 141000, 2, 6, 2);

INSERT INTO PRODUCTO

VALUES (376, 'Olympea', '3349668568093', 750000, 637500, 600000, 50, 'N', 330000, 2, 31, 2);

INSERT INTO PRODUCTO

VALUES (377, 'Hugo Boss Energise', '737052139890', 750000, 637500, 600000, 125, 'N', 252000, 2, 7, 1);

VALUES (378, 'Light Blue', '3423473020264', 590000, 501500, 472000, 50, 'N', 261000, 2, 46, 2);

INSERT INTO PRODUCTO

VALUES (379, '212 Men Sexy', '8411061865613', 590000, 501500, 472000, 50, 'N', 239700, 2, 23, 1);

INSERT INTO PRODUCTO

VALUES (380, '212 VIP Party Fever', '8411061924099', 850000, 722500, 680000, 80, 'N', 330000, 2, 23, 2);

INSERT INTO PRODUCTO

VALUES (381, 'Temptation', '667538086359', 260000, 221000, 208000, 236, 'N', 59700, 2, 66, 2);

INSERT INTO PRODUCTO

VALUES (382, 'Love Love', '8410225524595', 260000, 221000, 208000, 50, 'N', 630000, 2, 32, 2);

INSERT INTO PRODUCTO

VALUES (383, 'Minions Alcancía', '663350062847', 280000, 238000, 224000, 100, 'N', 106800, 2, 39, 1);

INSERT INTO PRODUCTO

VALUES (384, 'Eau de Lacoste for her', '737052624471', 620000, 527000, 496000, 90, 'N', 257700, 2, 54, 2);

INSERT INTO PRODUCTO

VALUES (388, 'Good Girl', '8411061823514', 620000, 527000, 496000, 30, 'N', 263700, 2, 23, 2);

INSERT INTO PRODUCTO

VALUES (389, 'Spirit for women kit', '8411061918661', 280000, 238000, 224000, 50, 'N', 63000, 2, 2, 2);

INSERT INTO PRODUCTO

VALUES (386, 'Scuderia Ferrari Black', '8002135111974', 420000, 357000, 336000, 125, 'N', 108000, 2, 12, 1);

INSERT INTO PRODUCTO

VALUES (390, 'Her Secret Temptation kit', '8411061925065', 280000, 238000, 224000, 50, 'N', 81000, 2, 2, 2);

INSERT INTO PRODUCTO

VALUES (387, 'Pour Homme', '737052074436', 490000, 416500, 392000, 40, 'N', 183000, 2, 46, 1);

INSERT INTO PRODUCTO

VALUES (391, 'Acqua di Gio', '3360372058861', 590000, 501500, 472000, 50, 'N', 244800, 2, 60, 1);

VALUES (392, 'Very Irresistible', '3274870352362', 650000, 552500, 520000, 75, 'N', 277090, 2, 45, 2); INSERT INTO PRODUCTO VALUES (393, 'Blue Seduction kit', '8411061918302', 280000, 238000, 224000, 50, 'N', 81675, 2, 2, 1); INSERT INTO PRODUCTO VALUES (394, 'The Golden Secret kit', '8411061920312', 280000, 238000, 224000, 50, 'N', 81675, 2, 2, 1); INSERT INTO PRODUCTO VALUES (395, 'Smash', '8002135144033', 460000, 391000, 368000, 100, 'N', 132797.5, 2, 80, 1); INSERT INTO PRODUCTO VALUES (396, 'Coco Mademoiselle', '3145891164206', 1100000, 935000, 880000, 50, 'N', 466800, 2, 35, 2); INSERT INTO PRODUCTO VALUES (397, 'L''''Interdit', '3274872372153', 1100000, 935000, 880000, 80, 'N', 408000, 2, 45, 2); INSERT INTO PRODUCTO VALUES (398, '1 Million Privé', '3349668535484', 650000, 552500, 520000, 50, 'N', 273000, 2, 31, 1); INSERT INTO PRODUCTO VALUES (399, 'Aqva for Men', '783320913228', 460000, 391000, 368000, 30, 'N', 137700, 2, 77, 1); INSERT INTO PRODUCTO VALUES (400, 'Burberry for Men', '5045252667453', 460000, 391000, 368000, 30, 'N', 123000, 2, 58, 1); INSERT INTO PRODUCTO VALUES (403, 'Kouros', '3365440003842', 520000, 442000, 416000, 50, 'N', 215700, 2, 47, 1); INSERT INTO PRODUCTO VALUES (401, 'Ulric de Varens for men', '3326240816698', 260000, 221000, 208000, 100, 'N', 46200, 2, 10, 1); INSERT INTO PRODUCTO VALUES (402, 'Olympea', '3349668528660', 750000, 637500, 600000, 50, 'N', 263700, 2, 31, 2);

VALUES (404, 'Minnie', '663350009736', 260000, 221000, 208000, 100, 'N',

VALUES (405, 'Britney Spears Fantasy kit', '719346198592', 360000,

306000, 288000, 50, 'N', 110700, 2, 40, 2);

INSERT INTO PRODUCTO

INSERT INTO PRODUCTO

81000, 2, 39, 2);

```
INSERT INTO PRODUCTO
VALUES (406, 'Mediterráneo kit', '8411061918487', 280000, 238000, 224000,
50, 'N', 81000, 2, 2, 1);
INSERT INTO PRODUCTO
VALUES (407, 'Her Golden Secret', '8411061948903', 300000, 255000,
240000, 50, 'N', 87227, 2, 2, 2);
INSERT INTO PRODUCTO
VALUES (408, 'Blue Seduction for Women', '8411061982617', 300000, 255000,
240000, 50, 'N', 87227, 2, 2, 2);
INSERT INTO PRODUCTO
VALUES (409, 'Blue Seduction Wave', '8411061029657', 400000, 340000,
320000, 100, 'N', 123144, 2, 2, 1);
INSERT INTO PRODUCTO
VALUES (410, 'Romantic', '667548800501', 280000, 238000, 224000, 250,
'N', 89426, 2, 66, 2);
INSERT INTO PRODUCTO
VALUES (411, 'Rock!', '8411061783375', 300000, 255000, 240000, 50, 'N',
87227, 2, 13, 2);
INSERT INTO PRODUCTO
VALUES (412, 'Story of New Brand', '5425039220482', 280000, 238000,
224000, 100, 'N', 54975, 2, 3, 1);
INSERT INTO PRODUCTO
VALUES (413, 'Hola', '5425039221489', 280000, 238000, 224000, 100, 'N',
54975, 2, 3, 2);
INSERT INTO PRODUCTO
VALUES (414, 'Prestige The NB', '5425039220925', 280000, 238000, 224000,
100, 'N', 54975, 2, 3, 1);
INSERT INTO PRODUCTO
VALUES (415, 'Toy 2', '8011003864089', 1150000, 977500, 920000, 100, 'N',
465400, 2, 81, 2);
INSERT INTO PRODUCTO
VALUES (416, 'Cabotine kit', '7640171193458', 450000, 382500, 360000,
100, 'N', 150265, 2, 6, 2);
INSERT INTO PRODUCTO
VALUES (417, 'Cuba Silver', '5425039222141', 260000, 221000, 208000, 100,
'N', 47645, 2, 14, 1);
COMMIT WORK;
/* Data for the 'METO PAGO' table (Records 1 - 5) */
```

INSERT INTO METO PAGO

```
VALUES (1, 'Efectivo');
INSERT INTO METO PAGO
VALUES (2, 'Descuento');
INSERT INTO METO PAGO
VALUES (3, 'Devolucion');
INSERT INTO METO PAGO
VALUES (4, 'Otros');
INSERT INTO METO PAGO
VALUES (5, 'Sin pagos');
COMMIT WORK;
/* Data for the 'VENTA' table (Records 1 - 2) */
INSERT INTO VENTA
VALUES (2, 2, 2, '2017-08-12', 'Semanal', 'N', 2, 2, 'Blues + 25 +
Semanal', 2);
INSERT INTO VENTA
VALUES (3, 1, 7, '2017-12-18', 'Quincenal', 'N', 3, 33, 'Ferrari', 2);
COMMIT WORK;
/* Data for the 'MOVIMIENTO' table (Records 1 - 500) */
INSERT INTO MOVIMIENTO
VALUES (777, 1, '2019-02-16', 'N', 'S');
COMMIT WORK:
/* Data for the 'MOVIMIENTO DETALLE' table (Records 1 - 500) */
INSERT INTO MOVIMIENTO DETALLE
VALUES (1, 1, 2, 1, 280000, 250000, 145000, 50, 'N', '!8411061636275',
0);
INSERT INTO MOVIMIENTO DETALLE
VALUES (24377, 777, 406, 1, 280000, 238000, 224000, 50, 'N',
'8411061918487', 0);
COMMIT WORK;
/* Data for the 'EMPRESA' table (Records 1 - 1) */
INSERT INTO EMPRESA (ID EMPRESA, RAZON, DIRECCION, ID CIUDAD, TELEFONO1,
TELEFONO2, FAX1, FAX2, EMAIL, WEB, REGISTRO, LINEA1, LINEA2, IDEOLOGIA,
```

```
MEMBRETE HACIENDA, NOMBRE, OFRECER PROMOCION, PROMOCION LINEA,
PROMOCION LINEA2, MAXIMO ITEMS VENTA, MAXIMO ITEMS TRANFERENCIA,
MAXIMO ITEMS ENTRADA, MAXIMO ITEMS SALIDA, MAXIMO ITEMS COMPRA,
PERMITIR AUTO CARGA, PANTALLA MODAL, COMPROBAR BA PRO, COMPROBAR DO CLI,
CAN INSER INCOM, GUARDAR EVENTOSS, ID LENGUAJE, NOMBRE SERVIDOR,
PUERTO SERVIDOR, CONTRASE EMAIL, EMAILDESALDOBIENVENIDA, CONTROLARSTOCK)
VALUES (1, 'Gabriela Fragancias', 'Calle San Miguel 105', 35,
'+595972260891', '+595986794774', NULL, NULL, NULL, NULL, NULL, 'Vuelva
siempre', NULL, 'Por favor si los datos suyos no concuerdan avisar a los
telefonos 0971 399430.\r\nSu Nombre completo y su fecha de
cumpleaños.\r\nGracias', 'S', NULL, 'S', 'Super promoción de puntos', NULL, 250000, 1000, 1000, 1000, 60, 'N', 'N', 'S', 'S', 'S', 'S', 1,
'mail.erp-solucion.com', 465, 'erpsolucion', 'N', 'S');
COMMIT WORK;
/* Data for the 'PRODUCTO MARCA' table (Records 1 - 79) */
INSERT INTO PRODUCTO MARCA
VALUES (2, 'Antonio Banderas');
INSERT INTO PRODUCTO MARCA
VALUES (3, 'New Brand Perfumes');
INSERT INTO PRODUCTO MARCA
VALUES (4, 'Chic ''''N Glam Perfumes');
INSERT INTO PRODUCTO MARCA
VALUES (32, 'Ágata Ruiz de la Prada');
INSERT INTO PRODUCTO MARCA
VALUES (5, 'Master of New Brand');
INSERT INTO PRODUCTO MARCA
VALUES (6, 'Grès');
INSERT INTO PRODUCTO MARCA
VALUES (7, 'P&G Prestige Beauté');
INSERT INTO PRODUCTO MARCA
VALUES (8, 'Ted Lapidus');
INSERT INTO PRODUCTO MARCA
VALUES (9, 'Azzaro');
INSERT INTO PRODUCTO MARCA
VALUES (10, 'Ulric de Varens');
INSERT INTO PRODUCTO MARCA
VALUES (11, 'Adidas');
INSERT INTO PRODUCTO MARCA
VALUES (12, 'Ferrari Fragrances');
```

```
INSERT INTO PRODUCTO MARCA
VALUES (13, 'Shakira');
INSERT INTO PRODUCTO MARCA
VALUES (14, 'Parfums Des Champs');
INSERT INTO PRODUCTO MARCA
VALUES (15, 'Jesús Del Pozo');
INSERT INTO PRODUCTO MARCA
VALUES (16, 'Yves de Sistelle');
INSERT INTO PRODUCTO_MARCA
VALUES (17, 'Emper');
INSERT INTO PRODUCTO MARCA
VALUES (18, 'Alta Moda');
INSERT INTO PRODUCTO MARCA
VALUES (19, 'Pacha Ibiza');
INSERT INTO PRODUCTO MARCA
VALUES (20, 'Christine Darvin');
INSERT INTO PRODUCTO MARCA
VALUES (21, 'Omerta');
INSERT INTO PRODUCTO MARCA
VALUES (22, 'Calvin Klein');
INSERT INTO PRODUCTO MARCA
VALUES (33, 'Gilles Cantuel');
INSERT INTO PRODUCTO MARCA
VALUES (23, 'Carolina Herrera');
INSERT INTO PRODUCTO MARCA
VALUES (24, 'Puig');
INSERT INTO PRODUCTO MARCA
VALUES (25, 'Mavive');
INSERT INTO PRODUCTO MARCA
VALUES (26, 'Elizabeth Arden');
INSERT INTO PRODUCTO MARCA
VALUES (27, 'Animale Group');
INSERT INTO PRODUCTO MARCA
VALUES (28, 'Carlotta Zuofun');
INSERT INTO PRODUCTO MARCA
VALUES (29, 'Euroitalia');
```

```
INSERT INTO PRODUCTO MARCA
VALUES (30, 'Parfums Café');
INSERT INTO PRODUCTO MARCA
VALUES (31, 'Paco Rabanne');
INSERT INTO PRODUCTO MARCA
VALUES (34, 'Stella Dustin');
INSERT INTO PRODUCTO MARCA
VALUES (35, 'Chanel');
INSERT INTO PRODUCTO MARCA
VALUES (36, 'Karen Low');
INSERT INTO PRODUCTO MARCA
VALUES (37, 'Nina Ricci');
INSERT INTO PRODUCTO MARCA
VALUES (38, 'Hugo Boss');
INSERT INTO PRODUCTO MARCA
VALUES (39, 'Air-Val International');
INSERT INTO PRODUCTO MARCA
VALUES (40, 'EA Fragrances');
INSERT INTO PRODUCTO MARCA
VALUES (41, 'Estelle Ewen');
INSERT INTO PRODUCTO MARCA
VALUES (42, 'Cofinluxe');
INSERT INTO PRODUCTO MARCA
VALUES (43, 'Cacharel');
INSERT INTO PRODUCTO MARCA
VALUES (44, 'Tommy Hilfiger');
INSERT INTO PRODUCTO MARCA
VALUES (45, 'Givenchy');
INSERT INTO PRODUCTO MARCA
VALUES (46, 'Dolce & Gabbana');
INSERT INTO PRODUCTO MARCA
VALUES (47, 'Yves Saint Laurent');
INSERT INTO PRODUCTO MARCA
VALUES (48, 'Lanvin Parfums');
INSERT INTO PRODUCTO MARCA
VALUES (49, 'Jeanne Arthes');
```

```
INSERT INTO PRODUCTO MARCA
VALUES (50, 'Christian Dior');
INSERT INTO PRODUCTO MARCA
VALUES (51, 'Marina de Bourbon');
INSERT INTO PRODUCTO MARCA
VALUES (54, 'Lacoste');
INSERT INTO PRODUCTO MARCA
VALUES (53, 'Sapil');
INSERT INTO PRODUCTO MARCA
VALUES (55, 'Fragantia Secrets');
INSERT INTO PRODUCTO MARCA
VALUES (56, 'Via Paris Parfums');
INSERT INTO PRODUCTO MARCA
VALUES (57, 'Sex in the City');
INSERT INTO PRODUCTO MARCA
VALUES (59, 'Guy Laroche');
INSERT INTO PRODUCTO MARCA
VALUES (60, 'Giorgio Armani');
INSERT INTO PRODUCTO MARCA
VALUES (58, 'Burberry Fragances');
INSERT INTO PRODUCTO MARCA
VALUES (61, 'Kenzo');
INSERT INTO PRODUCTO MARCA
VALUES (62, 'Unforgettable Moments');
INSERT INTO PRODUCTO MARCA
VALUES (63, 'INCC');
INSERT INTO PRODUCTO MARCA
VALUES (64, 'Give Back Brands');
INSERT INTO PRODUCTO MARCA
VALUES (65, 'Cadillac');
INSERT INTO PRODUCTO MARCA
VALUES (66, 'Victoria''''s Secret');
INSERT INTO PRODUCTO MARCA
VALUES (67, 'Jean Paul Gaultier');
INSERT INTO PRODUCTO MARCA
VALUES (68, 'Interparfums');
```

```
INSERT INTO PRODUCTO_MARCA
VALUES (69, 'Benetton');
INSERT INTO PRODUCTO MARCA
VALUES (70, 'Issey Miyake');
INSERT INTO PRODUCTO MARCA
VALUES (71, 'Nuparfums Group');
INSERT INTO PRODUCTO MARCA
VALUES (72, 'Paris Elysees');
INSERT INTO PRODUCTO_MARCA
VALUES (73, 'LAK Paris');
INSERT INTO PRODUCTO MARCA
VALUES (74, 'Lancome');
INSERT INTO PRODUCTO MARCA
VALUES (75, 'Emporio Armani');
INSERT INTO PRODUCTO MARCA
VALUES (76, 'Pacific Creation');
INSERT INTO PRODUCTO MARCA
VALUES (77, 'Bulgari');
INSERT INTO PRODUCTO MARCA
VALUES (78, 'Ralph Lauren');
INSERT INTO PRODUCTO MARCA
VALUES (79, 'Parfums');
INSERT INTO PRODUCTO MARCA
VALUES (80, 'Sergio Tacchini');
INSERT INTO PRODUCTO MARCA
VALUES (81, 'Moschino');
COMMIT WORK;
/* Data for the 'PRODUCTO SEXO' table (Records 1 - 2) */
INSERT INTO PRODUCTO SEXO
VALUES (1, 'MASCULINO');
INSERT INTO PRODUCTO SEXO
VALUES (2, 'FEMENINO');
COMMIT WORK;
/* Data for the 'PRODUCTO TIPO' table (Records 1 - 2) */
INSERT INTO PRODUCTO TIPO
```

```
VALUES (1, 'General');
INSERT INTO PRODUCTO TIPO
VALUES (2, 'Perfumes');
COMMIT WORK;
/* Data for the 'SIS' table (Records 1 - 3) */
INSERT INTO SIS
VALUES ('Comercial', 2, 7, 3, 6, 7, 9, 5, 4, 3, 8);
INSERT INTO SIS
VALUES ('Financiera', 5, 6, 7, 9, 2, 3, 7, 9, 13, 5);
INSERT INTO SIS
VALUES ('Contabilidad', 8, 2, 5, 4, 9, 23, 55, 8, 23, 4);
COMMIT WORK;
/* Data for the 'CLIENTE LLAMADA' table (Records 1 - 1) */
INSERT INTO CLIENTE LLAMADA (ID CLIENTE LLAMADA, ID CLIENTE,
ID MOTIVO LLAMADA, FECHA, HORA, MEMO, AGENDAR, AGENDAR FECHA, TERMINADO,
NUMERO, ID USUARIO)
VALUES (1, 2, 1, '2017-08-12', '17:58:21',
'sdjfnlsadjnfsjadnfljsdnlfjsd\r\nfsdjfklasjdnf', 'N', NULL, 'S',
'09785785', 2);
COMMIT WORK;
/* Data for the 'PROVEEDOR' table (Records 1 - 4) */
INSERT INTO PROVEEDOR
VALUES (1, '123456789', 'Lucas Perfumes', '0522-40761', NULL, 'Avda.
Gral. Bernardino Caballero c/ Prof. Delfín Chamorro', 'Lorenzo Molinas',
NULL);
INSERT INTO PROVEEDOR
VALUES (3, '2315678', 'Elyzée', NULL, NULL, 'Galería Jebai
Center\r\nAvda. Carlos Antonio López y Monseñor Rodríquez\r\nCiudad del
Este', 'Nilda', NULL);
INSERT INTO PROVEEDOR
VALUES (4, '80044020-0', 'Mile Perfumería', '0336-274356', NULL, '14 de
Mayo N° 142 e/ Mcal. López y Carlos Antonio López.\r\nPedro Juan
Caballero - Amambay', 'Terese del Niño Jesús Ayala Barreto', NULL);
INSERT INTO PROVEEDOR
VALUES (5, '80051827-6', 'Ñanduti Representaciones', '061-502090', NULL,
'Galería Jebai Center\r\nAvda. Carlos Antonio López y Monseñor
Rodríquez\r\n3er Piso Salones 2204-2205\r\n1er Piso Salones 2005-
2006\r\nCiudad del Este', NULL, NULL);
```

```
COMMIT WORK;
/* Data for the 'TIPO PRECIO' table (Records 1 - 3) */
INSERT INTO TIPO PRECIO
VALUES (1, 'Precio 1');
INSERT INTO TIPO PRECIO
VALUES (2, 'Precio 2');
INSERT INTO TIPO PRECIO
VALUES (3, 'Precio 3');
COMMIT WORK;
/* Data for the 'CLIENTE SEGUI' table (Records 1 - 4) */
INSERT INTO CLIENTE SEGUI
VALUES (1, 2, 2, 12\overline{0}17-08-12', 17:53:47', 'para la proxima quiere pagar
todo', NULL, NULL);
INSERT INTO CLIENTE SEGUI
VALUES (2, 2, 2, \frac{1}{20}17-08-12', \frac{17:57:23'}{17:57:23'}, 'No pago todo', NULL, NULL);
INSERT INTO CLIENTE SEGUI
VALUES (3, 7, 2, \frac{12018-03-19}{}, \frac{10:17:20}{}, \frac{10}{} Dijo que pagarianfgrhjr',
NULL, NULL);
INSERT INTO CLIENTE SEGUI
VALUES (4, 7, 2, '2018-03-19', '10:30:12', 'pagara el doble la proxima',
NULL, NULL);
COMMIT WORK;
/* Data for the 'UCTABPERFIL' table (Records 1 - 96) */
INSERT INTO UCTABPERFIL
VALUES (51, 2, 'FrmListadodeLlamadas', 'GrillaResultado',
'GrillaResultadoDBTableView1ID CLIENTE LLAMADA', 'S', 40, 0);
INSERT INTO UCTABPERFIL
VALUES (52, 2, 'FrmListadodeLlamadas', 'GrillaResultado',
'GrillaResultadoDBTableView1DESCRIPCION1', 'S', 78, 1);
INSERT INTO UCTABPERFIL
VALUES (53, 2, 'FrmListadodeLlamadas', 'GrillaResultado',
'GrillaResultadoDBTableView1NOMBRE1', 'S', 50, 2);
INSERT INTO UCTABPERFIL
VALUES (54, 2, 'FrmListadodeLlamadas', 'GrillaResultado',
'GrillaResultadoDBTableView1Column1', 'S', 143, 3);
INSERT INTO UCTABPERFIL
```

```
VALUES (55, 2, 'FrmListadodeLlamadas', 'GrillaResultado',
'GrillaResultadoDBTableView1Column3', 'S', 95, 4);
INSERT INTO UCTABPERFIL
VALUES (56, 2, 'FrmListadodeLlamadas', 'GrillaResultado',
'GrillaResultadoDBTableView1DESCRIPCION', 'S', 82, 5);
INSERT INTO UCTABPERFIL
VALUES (57, 2, 'FrmListadodeLlamadas', 'GrillaResultado',
'GrillaResultadoDBTableView1FECHA', 'S', 61, 6);
INSERT INTO UCTABPERFIL
VALUES (58, 2, 'FrmListadodeLlamadas', 'GrillaResultado',
'GrillaResultadoDBTableView1HORA', 'S', 70, 7);
INSERT INTO UCTABPERFIL
VALUES (59, 2, 'FrmListadodeLlamadas', 'GrillaResultado',
'GrillaResultadoDBTableView1RUC', 'S', 48, 8);
INSERT INTO UCTABPERFIL
VALUES (60, 2, 'FrmListadodeLlamadas', 'GrillaResultado',
'GrillaResultadoDBTableView1MEMO', 'S', 263, 9);
INSERT INTO UCTABPERFIL
VALUES (61, 2, 'FrmListadodeLlamadas', 'GrillaResultado',
'GrillaResultadoDBTableView1AGENDAR', 'S', 62, 10);
INSERT INTO UCTABPERFIL
VALUES (62, 2, 'FrmListadodeLlamadas', 'GrillaResultado',
'GrillaResultadoDBTableView1AGENDAR FECHA', 'S', 101, 11);
INSERT INTO UCTABPERFIL
VALUES (63, 2, 'FrmListadodeLlamadas', 'GrillaResultado',
'GrillaResultadoDBTableView1TERMINADO', 'S', 85, 12);
INSERT INTO UCTABPERFIL
VALUES (64, 2, 'FrmListadodeLlamadas', 'GrillaResultado',
'GrillaResultadoDBTableView1CELULAR', 'S', 49, 13);
INSERT INTO UCTABPERFIL
VALUES (65, 2, 'FrmListadodeLlamadas', 'GrillaResultado',
'GrillaResultadoDBTableView1TELEFONO 1', 'S', 55, 14);
INSERT INTO UCTABPERFIL
VALUES (66, 2, 'FrmListadodeLlamadas', 'GrillaResultado',
'GrillaResultadoDBTableView1TELEFONO 2', 'S', 62, 15);
INSERT INTO UCTABPERFIL
VALUES (67, 2, 'FrmListadodeLlamadas', 'GrillaResultado',
'GrillaResultadoDBTableView1EMAIL', 'S', 78, 16);
INSERT INTO UCTABPERFIL
VALUES (68, 2, 'FrmListadodeLlamadas', 'GrillaResultado',
'GrillaResultadoDBTableView1Column2', 'S', 114, 17);
```

```
INSERT INTO UCTABPERFIL
VALUES (79, 1, 'FrmListadodeClientes', 'cxGrid1',
'cxGrid1DBTableView1AI CLIENTE', 'S', 59, 0);
INSERT INTO UCTABPERFIL
VALUES (80, 1, 'FrmListadodeClientes', 'cxGrid1',
'cxGrid1DBTableView1OrdenVisita', 'S', 75, 1);
INSERT INTO UCTABPERFIL
VALUES (81, 1, 'FrmListadodeClientes', 'cxGrid1',
'cxGrid1DBTableView1RUC', 'S', 108, 2);
INSERT INTO UCTABPERFIL
VALUES (82, 1, 'FrmListadodeClientes', 'cxGrid1',
'cxGrid1DBTableView1RazonSocial', 'S', 182, 3);
INSERT INTO UCTABPERFIL
VALUES (83, 1, 'FrmListadodeClientes', 'cxGrid1',
'cxGrid1DBTableView1BARRIO', 'S', 98, 4);
INSERT INTO UCTABPERFIL
VALUES (16, 2, 'FrmCuentaporGrupodeClientes', 'GrillaResultado',
'GrillaResultadoDBTableView1AI CLIENTE', 'S', 52, 0);
INSERT INTO UCTABPERFIL
VALUES (17, 2, 'FrmCuentaporGrupodeClientes', 'GrillaResultado',
'GrillaResultadoDBTableView1Column7', 'S', 71, 1);
INSERT INTO UCTABPERFIL
VALUES (18, 2, 'FrmCuentaporGrupodeClientes', 'GrillaResultado',
'GrillaResultadoDBTableView1RAZONSOCIAL', 'S', 168, 2);
INSERT INTO UCTABPERFIL
VALUES (19, 2, 'FrmCuentaporGrupodeClientes', 'GrillaResultado',
'GrillaResultadoDBTableView1DESCRIPCION', 'S', 126, 3);
INSERT INTO UCTABPERFIL
VALUES (20, 2, 'FrmCuentaporGrupodeClientes', 'GrillaResultado',
'GrillaResultadoDBTableView1RUC', 'S', 53, 4);
INSERT INTO UCTABPERFIL
VALUES (21, 2, 'FrmCuentaporGrupodeClientes', 'GrillaResultado',
'GrillaResultadoDBTableView1CELULAR', 'S', 92, 5);
INSERT INTO UCTABPERFIL
VALUES (22, 2, 'FrmCuentaporGrupodeClientes', 'GrillaResultado',
'GrillaResultadoDBTableView1DIRECCION', 'S', 158, 6);
INSERT INTO UCTABPERFIL
VALUES (23, 2, 'FrmCuentaporGrupodeClientes', 'GrillaResultado',
'GrillaResultadoDBTableView1PRODUCTOVENDIDO', 'S', 134, 7);
INSERT INTO UCTABPERFIL
```

```
VALUES (24, 2, 'FrmCuentaporGrupodeClientes', 'GrillaResultado',
'GrillaResultadoDBTableView1Column6', 'S', 49, 8);
INSERT INTO UCTABPERFIL
VALUES (25, 2, 'FrmCuentaporGrupodeClientes', 'GrillaResultado',
'GrillaResultadoDBTableView1CANTIDADVECIDO', 'S', 51, 9);
INSERT INTO UCTABPERFIL
VALUES (26, 2, 'FrmCuentaporGrupodeClientes', 'GrillaResultado',
'GrillaResultadoDBTableView1MONTOVENCIDO', 'S', 63, 10);
INSERT INTO UCTABPERFIL
VALUES (27, 2, 'FrmCuentaporGrupodeClientes', 'GrillaResultado',
'GrillaResultadoDBTableView1MONTOAVENCER', 'S', 93, 11);
INSERT INTO UCTABPERFIL
VALUES (28, 2, 'FrmCuentaporGrupodeClientes', 'GrillaResultado',
'GrillaResultadoDBTableView1Column1', 'S', 64, 12);
INSERT INTO UCTABPERFIL
VALUES (29, 2, 'FrmCuentaporGrupodeClientes', 'GrillaResultado',
'GrillaResultadoDBTableView1Column2', 'S', 64, 13);
INSERT INTO UCTABPERFIL
VALUES (30, 2, 'FrmCuentaporGrupodeClientes', 'GrillaResultado',
'GrillaResultadoDBTableView1Column3', 'S', 63, 14);
INSERT INTO UCTABPERFIL
VALUES (31, 2, 'FrmCuentaporGrupodeClientes', 'GrillaResultado',
'GrillaResultadoDBTableView1Column4', 'S', 64, 15);
INSERT INTO UCTABPERFIL
VALUES (32, 2, 'FrmCuentaporGrupodeClientes', 'GrillaResultado',
'GrillaResultadoDBTableView1Column5', 'S', 64, 16);
INSERT INTO UCTABPERFIL
VALUES (33, 2, 'FrmCuentaporGrupodeClientes', 'GrillaResultado',
'GrillaResultadoDBTableView1Column8', 'S', 59, 17);
INSERT INTO UCTABPERFIL
VALUES (34, 2, 'FrmCuentaporGrupodeClientes', 'GrillaResultado',
'GrillaResultadoDBTableView1Column9', 'S', 56, 18);
INSERT INTO UCTABPERFIL
VALUES (35, 2, 'FrmCuentaporGrupodeClientes', 'GrillaResultado',
'GrillaResultadoDBTableView1Column10', 'S', 67, 19);
INSERT INTO UCTABPERFIL
VALUES (36, 2, 'FrmCuentaporGrupodeClientes', 'GrillaResultado',
'GrillaResultadoDBTableView1Column12', 'S', 229, 21);
INSERT INTO UCTABPERFIL
VALUES (37, 2, 'FrmCuentaporGrupodeClientes', 'GrillaResultado',
'GrillaResultadoDBTableView1Column13', 'S', 88, 22);
```

```
INSERT INTO UCTABPERFIL
VALUES (84, 1, 'FrmListadodeClientes', 'cxGrid1',
'cxGrid1DBTableView1FechaNacimiento', 'S', 22, 5);
INSERT INTO UCTABPERFIL
VALUES (85, 1, 'FrmListadodeClientes', 'cxGrid1',
'cxGrid1DBTableView1DESCRIPCIONGRUPO', 'S', 109, 6);
INSERT INTO UCTABPERFIL
VALUES (86, 1, 'FrmListadodeClientes', 'cxGrid1',
'cxGrid1DBTableView1TELEFONO', 'S', 111, 7);
INSERT INTO UCTABPERFIL
VALUES (87, 1, 'FrmListadodeClientes', 'cxGrid1',
'cxGrid1DBTableView1EMAIL', 'S', 82, 8);
INSERT INTO UCTABPERFIL
VALUES (88, 1, 'FrmListadodeClientes', 'cxGrid1',
'cxGrid1DBTableView1Deuda', 'S', 64, 13);
INSERT INTO UCTABPERFIL
VALUES (69, 2, 'FrmExtractodeunCliente', 'cxGrid1',
'cxGrid1DBTableView1ID CLIENTE', 'S', 58, 0);
INSERT INTO UCTABPERFIL
VALUES (70, 2, 'FrmExtractodeunCliente', 'cxGrid1',
'cxGrid1DBTableView1FECHA', 'S', 103, 1);
INSERT INTO UCTABPERFIL
VALUES (71, 2, 'FrmExtractodeunCliente', 'cxGrid1',
'cxGrid1DBTableView1DESCRIPCION', 'S', 245, 2);
INSERT INTO UCTABPERFIL
VALUES (72, 2, 'FrmExtractodeunCliente', 'cxGrid1',
'cxGrid1DBTableView1NRO', 'S', 146, 3);
INSERT INTO UCTABPERFIL
VALUES (73, 2, 'FrmExtractodeunCliente', 'cxGrid1',
'cxGrid1DBTableView1DEBITO', 'S', 94, 4);
INSERT INTO UCTABPERFIL
VALUES (74, 2, 'FrmExtractodeunCliente', 'cxGrid1',
'cxGrid1DBTableView1CREDITO', 'S', 91, 5);
INSERT INTO UCTABPERFIL
VALUES (75, 2, 'FrmExtractodeunCliente', 'cxGrid1',
'cxGrid1DBTableView1VENCIMIENTO', 'S', 115, 6);
INSERT INTO UCTABPERFIL
VALUES (76, 2, 'FrmExtractodeunCliente', 'cxGrid1',
'cxGrid1DBTableView1DE HASTA', 'S', 154, 7);
INSERT INTO UCTABPERFIL
```

```
VALUES (77, 2, 'FrmExtractodeunCliente', 'cxGrid1',
'cxGrid1DBTableView1SALDOLINEAL', 'S', 93, 8);
INSERT INTO UCTABPERFIL
VALUES (38, 2, 'FrmListadeRecibosdeClientes', 'GrillaResultado',
'GrillaResultadoDBTableView1ID COBRANZA', 'S', 106, 0);
INSERT INTO UCTABPERFIL
VALUES (39, 2, 'FrmListadeRecibosdeClientes', 'GrillaResultado',
'GrillaResultadoDBTableView1FECHA', 'S', 69, 1);
INSERT INTO UCTABPERFIL
VALUES (40, 2, 'FrmListadeRecibosdeClientes', 'GrillaResultado',
'GrillaResultadoDBTableView1Column2', 'S', 119, 2);
INSERT INTO UCTABPERFIL
VALUES (41, 2, 'FrmListadeRecibosdeClientes', 'GrillaResultado',
'GrillaResultadoDBTableView1NOMBRE', 'S', 157, 3);
INSERT INTO UCTABPERFIL
VALUES (42, 2, 'FrmListadeRecibosdeClientes', 'GrillaResultado',
'GrillaResultadoDBTableView1COMENTARIO', 'S', 276, 4);
INSERT INTO UCTABPERFIL
VALUES (43, 2, 'FrmListadeRecibosdeClientes', 'GrillaResultado',
'GrillaResultadoDBTableView1Column5', 'S', 108, 5);
INSERT INTO UCTABPERFIL
VALUES (44, 2, 'FrmListadeRecibosdeClientes', 'GrillaResultado',
'GrillaResultadoDBTableView1TOTAL', 'S', 120, 6);
INSERT INTO UCTABPERFIL
VALUES (45, 2, 'FrmListadeRecibosdeClientes', 'GrillaResultado',
'GrillaResultadoDBTableView1Column6', 'S', 114, 7);
INSERT INTO UCTABPERFIL
VALUES (46, 2, 'FrmListadeRecibosdeClientes', 'GrillaResultado',
'GrillaResultadoDBTableView1UCUSERNAME', 'S', 108, 8);
INSERT INTO UCTABPERFIL
VALUES (47, 2, 'FrmListadeRecibosdeClientes', 'GrillaResultado',
'GrillaResultadoDBTableView1GUARDADO', 'S', 76, 9);
INSERT INTO UCTABPERFIL
VALUES (48, 2, 'FrmListadeRecibosdeClientes', 'GrillaResultado',
'GrillaResultadoDBTableView1Column1', 'S', 74, 10);
INSERT INTO UCTABPERFIL
VALUES (49, 2, 'FrmListadeRecibosdeClientes', 'GrillaResultado',
'GrillaResultadoDBTableView1Column3', 'S', 100, 11);
INSERT INTO UCTABPERFIL
VALUES (50, 2, 'FrmListadeRecibosdeClientes', 'GrillaResultado',
'GrillaResultadoDBTableView1Column4', 'S', 87, 12);
```

```
INSERT INTO UCTABPERFIL
VALUES (78, 2, 'FrmExtractodeunCliente', 'cxGrid1',
'cxGrid1DBTableView1NRODERECIBO', 'S', 143, 9);
INSERT INTO UCTABPERFIL
VALUES (89, 1, 'FrmListadodeClientes', 'cxGrid1',
'cxGrid1DBTableView1Pagos', 'S', 76, 14);
INSERT INTO UCTABPERFIL
VALUES (90, 1, 'FrmListadodeClientes', 'cxGrid1',
'cxGrid1DBTableView1PagosPorcentaje', 'S', 76, 15);
INSERT INTO UCTABPERFIL
VALUES (91, 1, 'FrmListadodeClientes', 'cxGrid1',
'cxGrid1DBTableView1Saldo', 'S', 83, 16);
INSERT INTO UCTABPERFIL
VALUES (92, 1, 'FrmListadodeClientes', 'cxGrid1',
'cxGrid1DBTableView1Column10', 'S', 119, 18);
INSERT INTO UCTABPERFIL
VALUES (93, 1, 'FrmListadodeClientes', 'cxGrid1',
'cxGrid1DBTableView1Column1', 'S', 291, 23);
INSERT INTO UCTABPERFIL
VALUES (94, 1, 'FrmListadodeClientes', 'cxGrid1',
'cxGrid1DBTableView1Column2', 'S', 373, 24);
INSERT INTO UCTABPERFIL
VALUES (95, 1, 'FrmListadodeClientes', 'cxGrid1',
'cxGrid1DBTableView1Column5', 'S', 78, 25);
INSERT INTO UCTABPERFIL
VALUES (96, 1, 'FrmListadodeClientes', 'cxGrid1',
'cxGrid1DBTableView1Column6', 'S', 64, 26);
INSERT INTO UCTABPERFIL
VALUES (97, 2, 'FrmListadodeClientes', 'cxGrid1',
'cxGrid1DBTableView1AI CLIENTE', 'S', 44, 0);
INSERT INTO UCTABPERFIL
VALUES (98, 2, 'FrmListadodeClientes', 'cxGrid1',
'cxGrid1DBTableView1OrdenVisita', 'S', 55, 1);
INSERT INTO UCTABPERFIL
VALUES (99, 2, 'FrmListadodeClientes', 'cxGrid1',
'cxGrid1DBTableView1RUC', 'S', 80, 2);
INSERT INTO UCTABPERFIL
VALUES (100, 2, 'FrmListadodeClientes', 'cxGrid1',
'cxGrid1DBTableView1RazonSocial', 'S', 264, 3);
```

INSERT INTO UCTABPERFIL

```
VALUES (101, 2, 'FrmListadodeClientes', 'cxGrid1',
'cxGrid1DBTableView1BARRIO', 'S', 116, 4);
INSERT INTO UCTABPERFIL
VALUES (102, 2, 'FrmListadodeClientes', 'cxGrid1',
'cxGrid1DBTableView1DESCRIPCIONGRUPO', 'S', 66, 6);
INSERT INTO UCTABPERFIL
VALUES (103, 2, 'FrmListadodeClientes', 'cxGrid1',
'cxGrid1DBTableView1TELEFONO', 'S', 69, 7);
INSERT INTO UCTABPERFIL
VALUES (104, 2, 'FrmListadodeClientes', 'cxGrid1',
'cxGrid1DBTableView1CELULAR', 'S', 71, 9);
INSERT INTO UCTABPERFIL
VALUES (105, 2, 'FrmListadodeClientes', 'cxGrid1',
'cxGrid1DBTableView1Deuda', 'S', 40, 13);
INSERT INTO UCTABPERFIL
VALUES (106, 2, 'FrmListadodeClientes', 'cxGrid1',
'cxGrid1DBTableView1Pagos', 'S', 44, 14);
INSERT INTO UCTABPERFIL
VALUES (107, 2, 'FrmListadodeClientes', 'cxGrid1',
'cxGrid1DBTableView1PagosPorcentaje', 'S', 46, 15);
INSERT INTO UCTABPERFIL
VALUES (108, 2, 'FrmListadodeClientes', 'cxGrid1',
'cxGrid1DBTableView1Saldo', 'S', 48, 16);
INSERT INTO UCTABPERFIL
VALUES (109, 2, 'FrmListadodeClientes', 'cxGrid1',
'cxGrid1DBTableView1Column10', 'S', 71, 18);
INSERT INTO UCTABPERFIL
VALUES (110, 2, 'FrmListadodeClientes', 'cxGrid1',
'cxGrid1DBTableView1Column1', 'S', 173, 23);
INSERT INTO UCTABPERFIL
VALUES (111, 2, 'FrmListadodeClientes', 'cxGrid1',
'cxGrid1DBTableView1Column2', 'S', 222, 24);
COMMIT WORK;
/* Data for the 'MOTIVO LLAMADA' table (Records 1 - 2) */
INSERT INTO MOTIVO LLAMADA
VALUES (1, 'Venta telefonica');
INSERT INTO MOTIVO LLAMADA
VALUES (2, 'Requerimiento');
COMMIT WORK;
```

```
/* Data for the 'UCTABRIGHTS' table (Records 1 - 86) */
INSERT INTO UCTABRIGHTS
VALUES (1, 'Tarjetas', 'actusuario', 'xorPZCKnmwSqYsL');
INSERT INTO UCTABRIGHTS
VALUES (1, 'Tarjetas', 'actperfil', 'xorPZWanUlu3CB');
INSERT INTO UCTABRIGHTS
VALUES (1, 'Tarjetas', 'actcambiarcontrasena',
'xorPZaLzgAMiXrl4oLFT1eLEnwS9');
INSERT INTO UCTABRIGHTS
VALUES (2, 'Comercial', 'Ayuda', 'ys+AQROu');
INSERT INTO UCTABRIGHTS
VALUES (2, 'Comercial', 'CambioContrasena', 'ykOvwhAyjlWxoHHxr7eg4PN');
INSERT INTO UCTABRIGHTS
VALUES (2, 'Comercial', 'CierreSension', 'ykOtMTbmYnQI3c5qFoB');
INSERT INTO UCTABRIGHTS
VALUES (2, 'Comercial', 'Empresa', 'y8e2uV8ynRK');
INSERT INTO UCTABRIGHTS
VALUES (2, 'Comercial', 'Eventos', 'y8uw37Dd93E');
INSERT INTO UCTABRIGHTS
VALUES (2, 'Comercial', 'Perfiles', 'yov9RhQSM4Fl');
INSERT INTO UCTABRIGHTS
VALUES (2, 'Comercial', 'Usuarios', 'y8P6oKz09rNX');
INSERT INTO UCTABRIGHTS
VALUES (2, 'Comercial', 'Clientes', 'ykesXpvePbfu');
INSERT INTO UCTABRIGHTS
VALUES (2, 'Comercial', 'Empleados', 'y8e2uttDS2M8hC');
INSERT INTO UCTABRIGHTS
VALUES (2, 'Comercial', 'Grupo Cliente', 'y0eZqEQcalRKOEpFcXC');
INSERT INTO UCTABRIGHTS
VALUES (2, 'Comercial', 'MapeoClientes', 'yceIcuoYDCgynAMfIBO');
INSERT INTO UCTABRIGHTS
VALUES (2, 'Comercial', 'ModificarCliente', 'yc+LS1tu734VEWMibRmmv7P');
INSERT INTO UCTABRIGHTS
VALUES (2, 'Comercial', 'OrdenVisita', 'yUu1Of5vKJXq9JeN');
INSERT INTO UCTABRIGHTS
VALUES (2, 'Comercial', 'Producto', 'yof4bBb0x0QS');
```

```
INSERT INTO UCTABRIGHTS
VALUES (2, 'Comercial', 'Proveedores', 'yof4bJqPy8yMy4uW');
INSERT INTO UCTABRIGHTS
VALUES (2, 'Comercial', 'CalificarCliente', 'ykOvxF1fdwhb7/eTL7sLu9N');
INSERT INTO UCTABRIGHTS
VALUES (2, 'Comercial', 'Clientesencumpleanos',
'ykesXpvePbfuOEpA3e9qKvJqbrXY');
INSERT INTO UCTABRIGHTS
VALUES (2, 'Comercial', 'ImpresiondeFichas', 'yMuaQ0m2gE3i+Cs+1BU0Q9E5');
INSERT INTO UCTABRIGHTS
VALUES (2, 'Comercial', 'RegistroLlamadas', 'yg/k9BNBuVbvnkLISwFj1eO');
INSERT INTO UCTABRIGHTS
VALUES (2, 'Comercial', 'Clienteactivoporgrupo',
'ykesXpvePb/qC9A8Sn3RvizRvokOKC');
INSERT INTO UCTABRIGHTS
VALUES (2, 'Comercial', 'ClientesInactivoGrupo',
'ykesXpvePbfuiEXxTUg2XaEhb9Y+rB');
INSERT INTO UCTABRIGHTS
VALUES (2, 'Comercial', 'ExtractoCliente', 'y80zW7M9kKTGDEMVwC/kkB');
INSERT INTO UCTABRIGHTS
VALUES (2, 'Comercial', 'ListadeVentas', 'yY+GI880j1g7BZ+DL0A');
INSERT INTO UCTABRIGHTS
VALUES (2, 'Comercial', 'PlanillaCobranza', 'yo//Fo/5dBOsnaSYLEaBkcK');
INSERT INTO UCTABRIGHTS
VALUES (2, 'Comercial', 'PlanillaInactivo', 'yo//Fo/5dBOst60gTg1lZtO');
INSERT INTO UCTABRIGHTS
VALUES (2, 'Comercial', 'PlanillaMoroso', 'yo//Fo/5dBOspmofklQc');
INSERT INTO UCTABRIGHTS
VALUES (2, 'Comercial', 'PlanillaparaReVentas',
'yo//Fo/5dBOsUa5rK0kKBBoLsqyX');
INSERT INTO UCTABRIGHTS
VALUES (2, 'Comercial', 'Cobranza', 'ykusvF+waTEi');
INSERT INTO UCTABRIGHTS
VALUES (2, 'Comercial', 'CobranzaMovil', 'ykusvF+waTEiqqMcQJO');
INSERT INTO UCTABRIGHTS
VALUES (2, 'Comercial', 'Compras', 'ykusqtQdNxD');
INSERT INTO UCTABRIGHTS
```

```
VALUES (2, 'Comercial', 'ControldePlanilla', 'ykusjJJwl6G5X4I+6haYdMoa');
INSERT INTO UCTABRIGHTS
VALUES (2, 'Comercial', 'Controldestock', 'ykusjJJwl6G5X0652V8N');
INSERT INTO UCTABRIGHTS
VALUES (2, 'Comercial', 'DevolucionVentas', 'y40gJLUOACGjOqSOATqoEZD');
INSERT INTO UCTABRIGHTS
VALUES (2, 'Comercial', 'ListadodePedidos', 'yY+GI880jdQh+KcntJBmDBO');
INSERT INTO UCTABRIGHTS
VALUES (1, 'Tarjetas', 'Cerrar Sesion', 'xg5ldB2PkNHHPx2iL6H');
INSERT INTO UCTABRIGHTS
VALUES (2, 'Comercial', 'VentaMayorista', 'ywvSIrGQpfRbz+SvwDoG');
INSERT INTO UCTABRIGHTS
VALUES (2, 'Comercial', 'Ventas', 'ywvSIrGQXD');
INSERT INTO UCTABRIGHTS
VALUES (2, 'Comercial', 'VentasPorWeb', 'ywvSIrGQXPqcjRnqGD');
INSERT INTO UCTABRIGHTS
VALUES (1, 'Punto de Venta', 'Usuarios', 'x4Ykk836A5LK');
INSERT INTO UCTABRIGHTS
VALUES (1, 'Punto de Venta', 'Perfiles', 'xsoErhGLWnpx');
INSERT INTO UCTABRIGHTS
VALUES (1, 'Punto de Venta', 'CambiarContrasena',
'xg5kY6FDiS2DAMTNxoYv4z3E');
INSERT INTO UCTABRIGHTS
VALUES (1, 'Punto de Venta', 'CerrarSesion', 'xq5ldB2Pk9XmBtXTqB');
INSERT INTO UCTABRIGHTS
VALUES (1, 'Finanzas', 'actusuario', 'xorPZCKnmwSqYsL');
INSERT INTO UCTABRIGHTS
VALUES (1, 'Finanzas', 'actperfil', 'xorPZWanUlU3CB');
INSERT INTO UCTABRIGHTS
VALUES (1, 'Finanzas', 'actcambiarcontrasena',
'xorPZaLzgAMiXrl4oLFT1eLEnwS9');
INSERT INTO UCTABRIGHTS
VALUES (1, 'Finanzas', 'actcerrar sesion', 'xorPZaLyhBNaPWOiAk9fmVL');
INSERT INTO UCTABRIGHTS
VALUES (1, 'Comercial', 'Ayuda', 'xop9LSZ8');
INSERT INTO UCTABRIGHTS
VALUES (1, 'Comercial', 'CambioContrasena', 'xq5kY6FDsWWTJMU6OREOkXO');
```

```
INSERT INTO UCTABRIGHTS
VALUES (1, 'Comercial', 'CierreSension', 'xg5mMkloiotqtCLuKkD');
INSERT INTO UCTABRIGHTS
VALUES (1, 'Comercial', 'Empresa', 'x4Jp5wT1cCM');
INSERT INTO UCTABRIGHTS
VALUES (1, 'Comercial', 'Eventos', 'x45vgRXuIlM');
INSERT INTO UCTABRIGHTS
VALUES (1, 'Comercial', 'Perfiles', 'xsoErhGLWnpx');
INSERT INTO UCTABRIGHTS
VALUES (1, 'Comercial', 'Usuarios', 'x4Ykk836A5LK');
INSERT INTO UCTABRIGHTS
VALUES (1, 'Comercial', 'Clientes', 'xgpn9G9Y3LT3');
INSERT INTO UCTABRIGHTS
VALUES (1, 'Comercial', 'Empleados', 'x4Jp5IC3EGTdED');
INSERT INTO UCTABRIGHTS
VALUES (1, 'Comercial', 'Grupo Cliente', 'xwpXWX0YD0V46HM3GKH');
INSERT INTO UCTABRIGHTS
VALUES (1, 'Comercial', 'MapeoClientes', 'xY5NhfUfUdRCm0KNcKL');
INSERT INTO UCTABRIGHTS
VALUES (1, 'Comercial', 'ModificarCliente', 'xYZOK1/X10w7RWMtPVBi3iL');
INSERT INTO UCTABRIGHTS
VALUES (1, 'Comercial', 'OrdenVisita', 'xQ5yQ31xy26GNGkX');
INSERT INTO UCTABRIGHTS
VALUES (1, 'Comercial', 'Producto', 'xsYBxDCq4Afe');
INSERT INTO UCTABRIGHTS
VALUES (1, 'Comercial', 'Proveedores', 'xsYBxLTHGUqhmmBr');
INSERT INTO UCTABRIGHTS
VALUES (1, 'Comercial', 'CalificarCliente', 'xg5kZOWYn7srRAiwn5TDa3A');
INSERT INTO UCTABRIGHTS
VALUES (1, 'Comercial', 'Clientesencumpleanos',
'xqpn9G9Y3LT3Q8eekYUWCVK7uVUN');
INSERT INTO UCTABRIGHTS
VALUES (1, 'Comercial', 'ImpresiondeFichas', 'xIZcdSy/lYIAE+mxgeLfZXAO');
INSERT INTO UCTABRIGHTS
VALUES (1, 'Comercial', 'RegistroLlamadas', 'xk4vDsnl6ctzeoB2w8odO7P');
INSERT INTO UCTABRIGHTS
```

```
VALUES (1, 'Comercial', 'Clienteactivoporgrupo',
'xgpn9G9Y3LzzIN0tQqthl0PRxMZMgD');
INSERT INTO UCTABRIGHTS
VALUES (1, 'Comercial', 'ClientesInactivoGrupo',
'xgpn9G9Y3LT38IpxcDLSVbWV/ueQ8A');
INSERT INTO UCTABRIGHTS
VALUES (1, 'Comercial', 'ExtractoCliente', 'x4ZsxuJoLsYt5vw3XEv15D');
INSERT INTO UCTABRIGHTS
VALUES (1, 'Comercial', 'ListadeVentas', 'xcZTaeBInZcv7QUncMI');
INSERT INTO UCTABRIGHTS
VALUES (1, 'Comercial', 'PlanillaCobranza', 'xs4G6cZqU7Mmq/dEV0cIicG');
INSERT INTO UCTABRIGHTS
VALUES (1, 'Comercial', 'PlanillaInactivo', 'xs4G6cZqU7MmgH/jegUFyyD');
INSERT INTO UCTABRIGHTS
VALUES (1, 'Comercial', 'PlanillaMoroso', 'xs4G6cZqU7Mmkb7t1F//');
INSERT INTO UCTABRIGHTS
VALUES (1, 'Comercial', 'PlanillaparaReVentas',
'xs4G6cZqU7MmZv5LtLDyOnZkW6db');
INSERT INTO UCTABRIGHTS
VALUES (1, 'Comercial', 'Cobranza', 'xqZnkRywXGaW');
INSERT INTO UCTABRIGHTS
VALUES (1, 'Comercial', 'CobranzaMovil', 'xqZnkRywXGaWslUxwaP');
INSERT INTO UCTABRIGHTS
VALUES (1, 'Comercial', 'Compras', 'xqZnrtomSrO');
INSERT INTO UCTABRIGHTS
VALUES (1, 'Comercial', 'ControldePlanilla', 'xgZnot/GN5rn7STKnOfNPPoe');
INSERT INTO UCTABRIGHTS
VALUES (1, 'Comercial', 'Controldestock', 'xqZnot/GN5rn7exlUCqw');
INSERT INTO UCTABRIGHTS
VALUES (1, 'Comercial', 'DevolucionVentas', 'x8p8/uMv4MdyHv9Xiuk+lpB');
INSERT INTO UCTABRIGHTS
VALUES (1, 'Comercial', 'ListadodePedidos', 'xcZTaeBInxspVME0is+fbMJ');
INSERT INTO UCTABRIGHTS
VALUES (1, 'Comercial', 'VentaMayorista', 'x0YcH2RVlGjgi9GxxoGY');
INSERT INTO UCTABRIGHTS
VALUES (1, 'Comercial', 'Ventas', 'x0YcH2RVbC');
INSERT INTO UCTABRIGHTS
```

```
VALUES (1, 'Comercial', 'VentasPorWeb', 'x0YcH2RVb+Wnre10ED');
COMMIT WORK;
/* Data for the 'UCTABUSERSLOGGED' table (Records 1 - 500) */
INSERT INTO UCTABUSERSLOGGED
VALUES ('{3F3FC141-67FB-43B7-B951-149072BE6AE0}', 1, 'Comercial', 'P5Q-
SE', '12/08/17 17:26');
/* Data for the 'UCTABUSERSLOGGED' table (Records 501 - 518) */
INSERT INTO UCTABUSERSLOGGED
VALUES ('{0BC6572A-D4B6-4C47-908B-62E7389B0D01}', 2, 'Comercial', 'HP-
PC', '01/08/23 08:09');
COMMIT WORK;
/* Structure for the `ALMACEN MOVI D` table : */
ALTER TABLE ALMACEN MOVI D ADD CONSTRAINT FK ID ALMACEN MO FOREIGN KEY
(ID ALMACEN MO) REFERENCES ALMACEN MOVI(ID ALMACEN MO) ON UPDATE CASCADE;
/* Structure for the `CIUDAD` table : */
ALTER TABLE CIUDAD ADD CONSTRAINT FK ID PAIS FOREIGN KEY (ID PAIS)
REFERENCES PAIS(ID PAIS) ON UPDATE CASCADE;
/* Structure for the `CLIENTE` table : */
ALTER TABLE CLIENTE ADD CONSTRAINT FK ID CIUDAD FOREIGN KEY (ID CIUDAD)
REFERENCES CIUDAD(ID CIUDAD) ON UPDATE CASCADE;
ALTER TABLE CLIENTE ADD CONSTRAINT FK ID GRUPO CLIENTE FOREIGN KEY
(ID GRUPO CLIENTE) REFERENCES GRUPO CLIENTE (ID GRUPO CLIENTE) ON UPDATE
CASCADE:
/* Structure for the `CLIENTE NOTA CREDITO D` table : */
ALTER TABLE CLIENTE NOTA CREDITO D ADD CONSTRAINT
FK ID CLIENTE NOTA CREDITO FOREIGN KEY (ID CLIENTE NOTA CREDITO)
REFERENCES CLIENTE NOTA CREDITO(ID CLIENTE NOTA CREDITO) ON DELETE
CASCADE ON UPDATE CASCADE;
/* Structure for the `COBRANZAMOVIL` table : */
ALTER TABLE COBRANZAMOVIL ADD CONSTRAINT COBRANZAMOCONVENDEDOR FOREIGN
KEY (ID VENDEDOR) REFERENCES VENDEDOR(ID VENDEDOR) ON UPDATE CASCADE;
```

```
/* Structure for the `COBRANZAMOVILD` table : */
ALTER TABLE COBRANZAMOVILD ADD CONSTRAINT COBRANZAMOVILCONCLIENTE FOREIGN
KEY (ID CLIENTE) REFERENCES CLIENTE (AI CLIENTE) ON UPDATE CASCADE;
ALTER TABLE COBRANZAMOVILD ADD CONSTRAINT FK ID COBRANZAMOVIL FOREIGN KEY
(ID COBRANZAMOVIL) REFERENCES COBRANZAMOVIL(ID COBRANZAMOVIL) ON DELETE
CASCADE ON UPDATE CASCADE;
ALTER TABLE COBRANZAMOVILD ADD CONSTRAINT FK ID COBRANZAMOVILOBSERVACION
FOREIGN KEY (ID COBRANZAMOVILOBSERVACION) REFERENCES
COBRANZAMOVILOBSERVACION(ID COBRANZAMOVILOBSERVACION) ON UPDATE CASCADE;
/* Structure for the `CUENTA CLIENTE` table : */
ALTER TABLE CUENTA CLIENTE ADD CONSTRAINT FK ID CLIENTE FOREIGN KEY
(ID CLIENTE) REFERENCES CLIENTE (AI CLIENTE) ON UPDATE CASCADE;
ALTER TABLE CUENTA CLIENTE ADD CONSTRAINT FK ID COBRANZA DETALLE FOREIGN
KEY (ID COBRANZA DETALLE) REFERENCES
RECIBO CLIENTE DETALLE(ID COBRANZA DETALLE) ON DELETE CASCADE ON UPDATE
CASCADE;
/* Structure for the `RECIBO CLIENTE` table : */
ALTER TABLE RECIBO CLIENTE ADD CONSTRAINT FK ID VENDEDOR FOREIGN KEY
(ID VENDEDOR) REFERENCES VENDEDOR(ID VENDEDOR) ON UPDATE CASCADE;
/* Structure for the `RECIBO CLIENTE DETALLE` table : */
ALTER TABLE RECIBO CLIENTE DETALLE ADD CONSTRAINT FK ID COBRANZA FOREIGN
KEY (ID COBRANZA) REFERENCES RECIBO CLIENTE (ID COBRANZA) ON UPDATE
CASCADE;
/* Structure for the `VENTA` table : */
ALTER TABLE VENTA ADD CONSTRAINT VENTASCONCLIENTES FOREIGN KEY
(ID CLIENTE) REFERENCES CLIENTE (AI CLIENTE) ON UPDATE CASCADE;
ALTER TABLE VENTA ADD CONSTRAINT VENTASCONVENDEDOR FOREIGN KEY
(ID VENDEDOR) REFERENCES VENDEDOR (ID VENDEDOR);
/* Privileges for the `ALMACEN MOVI` : */
GRANT SELECT, INSERT, DELETE, REFERENCES, UPDATE ON ALMACEN MOVI TO
SYSDBA WITH GRANT OPTION;
/* Privileges for the `ALMACEN_MOVI_D` : */
GRANT SELECT, INSERT, DELETE, REFERENCES, UPDATE ON ALMACEN MOVI D TO
```

SYSDBA WITH GRANT OPTION;

```
/* Privileges for the `CALIFICACION` : */
GRANT SELECT, INSERT, DELETE, REFERENCES, UPDATE ON CALIFICACION TO
SYSDBA WITH GRANT OPTION;
/* Privileges for the `CIUDAD` : */
GRANT SELECT, INSERT, DELETE, REFERENCES, UPDATE ON CIUDAD TO ERP WITH
GRANT OPTION;
GRANT SELECT, INSERT, DELETE, REFERENCES, UPDATE ON CIUDAD TO SYSDBA;
/* Privileges for the `CLIENTE` : */
GRANT SELECT, INSERT, DELETE, REFERENCES, UPDATE ON CLIENTE TO ERP WITH
GRANT OPTION;
GRANT SELECT, INSERT, DELETE, REFERENCES, UPDATE ON CLIENTE TO SYSDBA;
/* Privileges for the `CLIENTE LLAMADA` : */
GRANT SELECT, INSERT, DELETE, REFERENCES, UPDATE ON CLIENTE LLAMADA TO
SYSDBA WITH GRANT OPTION;
/* Privileges for the `CLIENTE NOTA CREDITO` : */
GRANT SELECT, INSERT, DELETE, REFERENCES, UPDATE ON CLIENTE NOTA CREDITO
TO SYSDBA WITH GRANT OPTION;
/* Privileges for the `CLIENTE_NOTA_CREDITO_D` : */
GRANT SELECT, INSERT, DELETE, REFERENCES, UPDATE ON
CLIENTE NOTA CREDITO D TO SYSDBA WITH GRANT OPTION;
/* Privileges for the `CLIENTE SEGUI` : */
GRANT SELECT, INSERT, DELETE, REFERENCES, UPDATE ON CLIENTE SEGUI TO
SYSDBA WITH GRANT OPTION;
```

```
/* Privileges for the `COBRANZAMOVIL` : */
GRANT SELECT, INSERT, DELETE, REFERENCES, UPDATE ON COBRANZAMOVIL TO
SYSDBA WITH GRANT OPTION;
/* Privileges for the `COBRANZAMOVILD` : */
GRANT SELECT, INSERT, DELETE, REFERENCES, UPDATE ON COBRANZAMOVILD TO
SYSDBA WITH GRANT OPTION;
/* Privileges for the `COBRANZAMOVILOBSERVACION` : */
GRANT SELECT, INSERT, DELETE, REFERENCES, UPDATE ON
COBRANZAMOVILOBSERVACION TO SYSDBA WITH GRANT OPTION;
/* Privileges for the `COMPRA` : */
GRANT SELECT, INSERT, DELETE, REFERENCES, UPDATE ON COMPRA TO SYSDBA WITH
GRANT OPTION;
/* Privileges for the `COMPRAD` : */
GRANT SELECT, INSERT, DELETE, REFERENCES, UPDATE ON COMPRAD TO SYSDBA
WITH GRANT OPTION;
/* Privileges for the `CUENTA CLIENTE` : */
GRANT SELECT, INSERT, DELETE, REFERENCES, UPDATE ON CUENTA CLIENTE TO ERP
WITH GRANT OPTION;
GRANT SELECT, INSERT, DELETE, REFERENCES, UPDATE ON CUENTA CLIENTE TO
SYSDBA;
/* Privileges for the `CUENTA CLIENTE 1` : */
GRANT SELECT, INSERT, DELETE, REFERENCES, UPDATE ON CUENTA CLIENTE 1 TO
SYSDBA WITH GRANT OPTION;
/* Privileges for the `EMAIL PENDIENTES` : */
```

```
SYSDBA WITH GRANT OPTION;
/* Privileges for the `EMPRESA` : */
GRANT SELECT, INSERT, DELETE, REFERENCES, UPDATE ON EMPRESA TO ERP WITH
GRANT OPTION;
GRANT SELECT, INSERT, DELETE, REFERENCES, UPDATE ON EMPRESA TO SYSDBA;
/* Privileges for the `EMPRESA CLAVE` : */
GRANT SELECT, INSERT, DELETE, REFERENCES, UPDATE ON EMPRESA CLAVE TO ERP
WITH GRANT OPTION;
GRANT SELECT, INSERT, DELETE, REFERENCES, UPDATE ON EMPRESA CLAVE TO
SYSDBA;
/* Privileges for the `EVENTO` : */
GRANT SELECT, INSERT, DELETE, REFERENCES, UPDATE ON EVENTO TO SYSDBA WITH
GRANT OPTION;
/* Privileges for the `FIB$DATASETS INFO` : */
GRANT SELECT, INSERT, DELETE, REFERENCES, UPDATE ON FIB$DATASETS INFO TO
ERP WITH GRANT OPTION;
GRANT SELECT ON FIB$DATASETS INFO TO PUBLIC;
GRANT SELECT, INSERT, DELETE, REFERENCES, UPDATE ON FIB$DATASETS INFO TO
SYSDBA;
/* Privileges for the `FORMA PAGO` : */
GRANT SELECT, INSERT, DELETE, REFERENCES, UPDATE ON FORMA PAGO TO SYSDBA
WITH GRANT OPTION;
/* Privileges for the `GRUPO CLIENTE` : */
```

GRANT SELECT, INSERT, DELETE, REFERENCES, UPDATE ON EMAIL PENDIENTES TO

```
GRANT SELECT, INSERT, DELETE, REFERENCES, UPDATE ON GRUPO CLIENTE TO ERP
WITH GRANT OPTION;
GRANT SELECT, INSERT, DELETE, REFERENCES, UPDATE ON GRUPO CLIENTE TO
/* Privileges for the `METO PAGO` : */
GRANT SELECT, INSERT, DELETE, REFERENCES, UPDATE ON METO PAGO TO SYSDBA
WITH GRANT OPTION;
/* Privileges for the `MOTIVO LLAMADA` : */
GRANT SELECT, INSERT, DELETE, REFERENCES, UPDATE ON MOTIVO LLAMADA TO
SYSDBA WITH GRANT OPTION;
/* Privileges for the `MOVIMIENTO` : */
GRANT SELECT, INSERT, DELETE, REFERENCES, UPDATE ON MOVIMIENTO TO SYSDBA
WITH GRANT OPTION;
/* Privileges for the `MOVIMIENTO DETALLE` : */
GRANT SELECT, INSERT, DELETE, REFERENCES, UPDATE ON MOVIMIENTO DETALLE TO
SYSDBA WITH GRANT OPTION;
/* Privileges for the `PAIS` : */
GRANT SELECT, INSERT, DELETE, REFERENCES, UPDATE ON PAIS TO ERP WITH
GRANT OPTION;
GRANT SELECT, INSERT, DELETE, REFERENCES, UPDATE ON PAIS TO SYSDBA;
/* Privileges for the `PEDIDO` : */
GRANT SELECT, INSERT, DELETE, REFERENCES, UPDATE ON PEDIDO TO SYSDBA WITH
GRANT OPTION;
/* Privileges for the `PREVENTA` : */
```

```
WITH GRANT OPTION;
/* Privileges for the `PRODUCTO` : */
GRANT SELECT, INSERT, DELETE, REFERENCES, UPDATE ON PRODUCTO TO SYSDBA
WITH GRANT OPTION;
/* Privileges for the `PRODUCTO MARCA` : */
GRANT SELECT, INSERT, DELETE, REFERENCES, UPDATE ON PRODUCTO MARCA TO
SYSDBA WITH GRANT OPTION;
/* Privileges for the `PRODUCTO PRECIO PROVE` : */
GRANT SELECT, INSERT, DELETE, REFERENCES, UPDATE ON PRODUCTO PRECIO PROVE
TO SYSDBA WITH GRANT OPTION;
/* Privileges for the `PRODUCTO SEXO` : */
GRANT SELECT, INSERT, DELETE, REFERENCES, UPDATE ON PRODUCTO SEXO TO
SYSDBA WITH GRANT OPTION;
/* Privileges for the `PRODUCTO TIPO` : */
GRANT SELECT, INSERT, DELETE, REFERENCES, UPDATE ON PRODUCTO TIPO TO
SYSDBA WITH GRANT OPTION;
/* Privileges for the `PROVEEDOR` : */
GRANT SELECT, INSERT, DELETE, REFERENCES, UPDATE ON PROVEEDOR TO SYSDBA
WITH GRANT OPTION;
/* Privileges for the `RECIBO CLIENTE` : */
GRANT SELECT, INSERT, DELETE, REFERENCES, UPDATE ON RECIBO CLIENTE TO
SYSDBA WITH GRANT OPTION;
/* Privileges for the `RECIBO CLIENTE DETALLE` : */
```

GRANT SELECT, INSERT, DELETE, REFERENCES, UPDATE ON PREVENTA TO SYSDBA

```
/* Privileges for the `SIS` : */
GRANT SELECT, INSERT, DELETE, REFERENCES, UPDATE ON SIS TO ERP WITH GRANT
OPTION;
GRANT SELECT, INSERT, DELETE, REFERENCES, UPDATE ON SIS TO SYSDBA;
/* Privileges for the `TIPO PRECIO` : */
GRANT SELECT, INSERT, DELETE, REFERENCES, UPDATE ON TIPO PRECIO TO SYSDBA
WITH GRANT OPTION;
/* Privileges for the `UCTABPERFIL` : */
GRANT SELECT, INSERT, DELETE, REFERENCES, UPDATE ON UCTABPERFIL TO SYSDBA
WITH GRANT OPTION;
/* Privileges for the `UCTABRIGHTS` : */
GRANT SELECT, INSERT, DELETE, REFERENCES, UPDATE ON UCTABRIGHTS TO SYSDBA
WITH GRANT OPTION;
/* Privileges for the `UCTABRIGHTSEX` : */
GRANT SELECT, INSERT, DELETE, REFERENCES, UPDATE ON UCTABRIGHTSEX TO
SYSDBA WITH GRANT OPTION;
/* Privileges for the `UCTABUSERS` : */
GRANT SELECT, INSERT, DELETE, REFERENCES, UPDATE ON UCTABUSERS TO SYSDBA
WITH GRANT OPTION;
/* Privileges for the `UCTABUSERSLOGGED` : */
```

GRANT SELECT, INSERT, DELETE, REFERENCES, UPDATE ON RECIBO CLIENTE DETALLE TO SYSDBA WITH GRANT OPTION;

```
/* Privileges for the `VENDEDOR` : */
GRANT SELECT, INSERT, DELETE, REFERENCES, UPDATE ON VENDEDOR TO SYSDBA
WITH GRANT OPTION;
/* Privileges for the `VENTA` : */
GRANT SELECT, INSERT, DELETE, REFERENCES, UPDATE ON VENTA TO SYSDBA WITH
GRANT OPTION;
/* Privileges for the `VENTA FICHAS` : */
GRANT SELECT, INSERT, DELETE, REFERENCES, UPDATE ON VENTA FICHAS TO
SYSDBA WITH GRANT OPTION;
/* Privileges for the `VENTAAUX` : */
GRANT SELECT, INSERT, DELETE, REFERENCES, UPDATE ON VENTAAUX TO SYSDBA
WITH GRANT OPTION;
/* Privileges for the `VENTAD` : */
GRANT SELECT, INSERT, DELETE, REFERENCES, UPDATE ON VENTAD TO SYSDBA WITH
GRANT OPTION;
/* Privileges for the `VENTAMADE` : */
GRANT SELECT, INSERT, DELETE, REFERENCES, UPDATE ON VENTAMADE TO SYSDBA
WITH GRANT OPTION;
/* Privileges for the `VENTAMAYO` : */
GRANT SELECT, INSERT, DELETE, REFERENCES, UPDATE ON VENTAMAYO TO SYSDBA
WITH GRANT OPTION;
/* Privileges for the `LISTACLIENTE` : */
```

GRANT SELECT, INSERT, DELETE, REFERENCES, UPDATE ON UCTABUSERSLOGGED TO

SYSDBA WITH GRANT OPTION;

```
GRANT SELECT, INSERT, DELETE, REFERENCES, UPDATE ON LISTACLIENTE TO
SYSDBA WITH GRANT OPTION;
/* Privileges for the `ANDROIDBUSCACLIENTE` : */
GRANT EXECUTE ON PROCEDURE ANDROIDBUSCACLIENTE TO SYSDBA;
/* Privileges for the `BUSCARCLIENTE` : */
GRANT EXECUTE ON PROCEDURE BUSCARCLIENTE TO SYSDBA;
/* Privileges for the `CLIENTE ANALISIS CUENTA` : */
GRANT EXECUTE ON PROCEDURE CLIENTE ANALISIS CUENTA TO SYSDBA;
/* Privileges for the `CLIENTECALIFICACION` : */
GRANT EXECUTE ON PROCEDURE CLIENTECALIFICACION TO SYSDBA;
/* Privileges for the `COBRANZA LISTADO` : */
GRANT EXECUTE ON PROCEDURE COBRANZA LISTADO TO SYSDBA;
/* Privileges for the `COBRANZA LISTADO WEB` : */
GRANT EXECUTE ON PROCEDURE COBRANZA LISTADO WEB TO SYSDBA;
/* Privileges for the `COBRANZAMOVIL LISTADO` : */
GRANT EXECUTE ON PROCEDURE COBRANZAMOVIL LISTADO TO SYSDBA;
/* Privileges for the `COBRANZAPORLINEAL` : */
GRANT EXECUTE ON PROCEDURE COBRANZAPORLINEAL TO SYSDBA;
/* Privileges for the `COBRANZAPORLINEALCABECERA` : */
```

```
GRANT EXECUTE ON PROCEDURE COBRANZAPORLINEALCABECERA TO SYSDBA;
/* Privileges for the `COBRANZAPORLINEALDETALLE` : */
GRANT EXECUTE ON PROCEDURE COBRANZAPORLINEALDETALLE TO SYSDBA;
/* Privileges for the `COBRODETALLEACTIVOS` : */
GRANT EXECUTE ON PROCEDURE COBRODETALLEACTIVOS TO SYSDBA;
/* Privileges for the `COBROSRESUMEN` : */
GRANT EXECUTE ON PROCEDURE COBROSRESUMEN TO SYSDBA;
/* Privileges for the `COBROSRESUMENCONITECLIACOB` : */
GRANT EXECUTE ON PROCEDURE COBROSRESUMENCONITECLIACOB TO SYSDBA;
/* Privileges for the `COBROSRESUMENCONITECLIACOB1` : */
GRANT EXECUTE ON PROCEDURE COBROSRESUMENCONITECLIACOB1 TO SYSDBA;
/* Privileges for the `COBROSRESUMENCONITECLIACOB2` : */
GRANT EXECUTE ON PROCEDURE COBROSRESUMENCONITECLIACOB2 TO SYSDBA;
/* Privileges for the `COMERCIAL LISTADO CLIENTE` : */
GRANT EXECUTE ON PROCEDURE COMERCIAL LISTADO CLIENTE TO SYSDBA;
/* Privileges for the `COMERCIAL MAXIMOS PARA FICHA`: */
GRANT EXECUTE ON PROCEDURE COMERCIAL MAXIMOS PARA FICHA TO SYSDBA;
/* Privileges for the `COMERCIAL ULTIMO PAGO CLIENTE` : */
```

```
GRANT EXECUTE ON PROCEDURE COMERCIAL ULTIMO PAGO CLIENTE TO SYSDBA;
/* Privileges for the `COMPROBARSTOCKPARADESCONTAR` : */
GRANT EXECUTE ON PROCEDURE COMPROBARSTOCKPARADESCONTAR TO SYSDBA;
/* Privileges for the `CONTROLVENTACANTISTOCKDIS` : */
GRANT EXECUTE ON PROCEDURE CONTROLVENTACANTISTOCKDIS TO SYSDBA;
/* Privileges for the `CORRECCIONERROR1` : */
GRANT EXECUTE ON PROCEDURE CORRECCIONERROR1 TO SYSDBA;
/* Privileges for the `CUENTA A VENCER DE CLIENTES GRU` : */
GRANT EXECUTE ON PROCEDURE CUENTA A VENCER DE CLIENTES GRU TO SYSDBA;
/* Privileges for the `CUENTA DE CLIENTE POR GRUPO` : */
GRANT EXECUTE ON PROCEDURE CUENTA DE CLIENTE POR GRUPO TO SYSDBA;
/* Privileges for the `CUENTA DE CLINETE POR GRUPO DE` : */
GRANT EXECUTE ON PROCEDURE CUENTA DE CLINETE POR GRUPO DE TO SYSDBA;
/* Privileges for the `DETALLEDEVENTA` : */
GRANT EXECUTE ON PROCEDURE DETALLEDEVENTA TO SYSDBA;
/* Privileges for the `EXTRACTO CLIENTE` : */
GRANT EXECUTE ON PROCEDURE EXTRACTO CLIENTE TO SYSDBA;
/* Privileges for the `EXTRACTO CLIENTE DEUDA` : */
```

```
GRANT EXECUTE ON PROCEDURE EXTRACTO CLIENTE DEUDA TO SYSDBA;
/* Privileges for the `EXTRACTO CLIENTE PAGO` : */
GRANT EXECUTE ON PROCEDURE EXTRACTO CLIENTE PAGO TO SYSDBA;
/* Privileges for the `EXTRACTO GENERAL` : */
GRANT EXECUTE ON PROCEDURE EXTRACTO GENERAL TO SYSDBA;
/* Privileges for the `IMPRESIONFICHAS` : */
GRANT EXECUTE ON PROCEDURE IMPRESIONFICHAS TO SYSDBA;
/* Privileges for the `LISTADEMALETINES` : */
GRANT EXECUTE ON PROCEDURE LISTADEMALETINES TO SYSDBA;
/* Privileges for the `LISTADEMOROSOS` : */
GRANT EXECUTE ON PROCEDURE LISTADEMOROSOS TO SYSDBA;
/* Privileges for the `LISTADEMOROSOSD` : */
GRANT EXECUTE ON PROCEDURE LISTADEMOROSOSD TO SYSDBA;
/* Privileges for the `LISTADO CUENTA CLIENTE` : */
GRANT EXECUTE ON PROCEDURE LISTADO_CUENTA_CLIENTE TO SYSDBA;
/* Privileges for the `LISTADODECUMPLEANOS` : */
GRANT EXECUTE ON PROCEDURE LISTADODECUMPLEANOS TO SYSDBA;
/* Privileges for the `LISTADODEVENTA` : */
```

```
GRANT EXECUTE ON PROCEDURE LISTADODEVENTA TO SYSDBA;
/* Privileges for the `LISTADODEVOLUCIONES` : */
GRANT EXECUTE ON PROCEDURE LISTADODEVOLUCIONES TO SYSDBA;
/* Privileges for the `LISTADOMOVIMIENTOALMACEN`: */
GRANT EXECUTE ON PROCEDURE LISTADOMOVIMIENTOALMACEN TO SYSDBA;
/* Privileges for the `LISTADOPARACOBRANZA` : */
GRANT EXECUTE ON PROCEDURE LISTADOPARACOBRANZA TO SYSDBA;
/* Privileges for the `LISTADOPORGRUPOACTIVOINACTIVO` : */
GRANT EXECUTE ON PROCEDURE LISTADOPORGRUPOACTIVOINACTIVO TO SYSDBA;
/* Privileges for the `LISTADOSTOCK` : */
GRANT EXECUTE ON PROCEDURE LISTADOSTOCK TO SYSDBA;
/* Privileges for the `PLANILLAPARAREVENTA` : */
GRANT EXECUTE ON PROCEDURE PLANILLAPARAREVENTA TO SYSDBA;
/* Privileges for the `PLANILLAPARAREVENTAINACTIVO`: */
GRANT EXECUTE ON PROCEDURE PLANILLAPARAREVENTAINACTIVO TO SYSDBA;
/* Privileges for the `PROCOBRANZAMOVIL` : */
GRANT EXECUTE ON PROCEDURE PROCOBRANZAMOVIL TO SYSDBA;
/* Privileges for the `PROCOBRANZAMOVILSIN` : */
```

```
GRANT EXECUTE ON PROCEDURE PROCOBRANZAMOVILSIN TO SYSDBA;
/* Privileges for the `RECIBO GENERAR MENSA` : */
GRANT EXECUTE ON PROCEDURE RECIBO GENERAR MENSA TO SYSDBA;
/* Privileges for the `RECIBOANALISIS` : */
GRANT EXECUTE ON PROCEDURE RECIBOANALISIS TO SYSDBA;
/* Privileges for the `RECIBOANALISIS1` : */
GRANT EXECUTE ON PROCEDURE RECIBOANALISIS1 TO SYSDBA;
/* Privileges for the `RECIBOANALISISCUE` : */
GRANT EXECUTE ON PROCEDURE RECIBOANALISISCUE TO SYSDBA;
/* Privileges for the `REDONDEAR` : */
GRANT EXECUTE ON PROCEDURE REDONDEAR TO SYSDBA;
/* Privileges for the `RESUMEN CUENTA POR VENTA` : */
GRANT EXECUTE ON PROCEDURE RESUMEN CUENTA POR VENTA TO SYSDBA;
/* Privileges for the `RESUMENDEUNAVENTA` : */
GRANT EXECUTE ON PROCEDURE RESUMENDEUNAVENTA TO SYSDBA;
/* Privileges for the `SPREGISTROS` : */
GRANT EXECUTE ON PROCEDURE SPREGISTROS TO SYSDBA;
/* Privileges for the `STOCKACTUALDEUNPRODUCTO` : */
```

```
GRANT EXECUTE ON PROCEDURE STOCKACTUALDEUNPRODUCTO TO SYSDBA;
/* Privileges for the `updatecliente` : */
GRANT EXECUTE ON PROCEDURE "updatecliente" TO SYSDBA;
/* Privileges for the `UPDATECLIENTEVENDEDOR` : */
GRANT EXECUTE ON PROCEDURE UPDATECLIENTEVENDEDOR TO SYSDBA;
/* SQL Manager for InterBase and Firebird 5.5.3.52046
/* ----- */
/* Host : localhost
/* Database : D:\Gabriela Fragancias\Base de datos\EMPRESA.FDB */
CREATE DATABASE 'D:\Gabriela Fragancias\Base de datos\EMPRESA.FDB'
 USER 'SYSDBA'
 PAGE SIZE = 1024
 DEFAULT CHARACTER SET NONE;
/* Definition for the `FIB$BOOLEAN` domain : */
CREATE DOMAIN FIB$BOOLEAN AS
 SMALLINT
 DEFAULT 1
 NOT NULL
 CHECK (VALUE IN (0,1));
/* Structure for the `FIB$FIELDS INFO` table : */
CREATE TABLE FIB$FIELDS INFO (
 TABLE NAME VARCHAR (31) NOT NULL,
 FIELD NAME VARCHAR (31) NOT NULL,
 DISPLAY LABEL VARCHAR (25),
 VISIBLE FIB$BOOLEAN DEFAULT 1 NOT NULL,
 DISPLAY FORMAT VARCHAR (15),
 EDIT FORMAT VARCHAR (15),
 TRIGGERED FIB$BOOLEAN DEFAULT 0 NOT NULL,
 DISPLAY WIDTH INTEGER DEFAULT 0,
 FIB$VERSION INTEGER);
ALTER TABLE FIB$FIELDS INFO ADD CONSTRAINT PK FIB$FIELDS INFO PRIMARY KEY
(TABLE NAME, FIELD NAME);
/* Definition for the `FIB$FIELD INFO VERSION` generator: */
CREATE GENERATOR FIB$FIELD INFO VERSION;
```

```
/* Definition for the `FIB$FIELDS INFO BI` trigger : */
SET TERM ^ ;
CREATE TRIGGER FIB$FIELDS INFO BI FOR FIB$FIELDS INFO
ACTIVE BEFORE
 INSERT
POSITION 0
begin
new.fib$version=gen id(fib$field info version,1);
SET TERM ; ^
/* Definition for the `FIB$FIELDS INFO BU` trigger: */
SET TERM ^ ;
CREATE TRIGGER FIB$FIELDS INFO BU FOR FIB$FIELDS INFO
ACTIVE BEFORE
 UPDATE
POSITION 0
AS
new.fib$version=gen id(fib$field info version,1);
end^
SET TERM ; ^
/* Definition for the `DIRECCION` domain : */
CREATE DOMAIN DIRECCION AS
 VARCHAR (500);
/* Definition for the `ID` domain : */
CREATE DOMAIN ID AS
  SMALLINT;
/* Definition for the `NOMBRE` domain : */
CREATE DOMAIN NOMBRE AS
 VARCHAR (50);
/* Structure for the `EMPRESA EMAIL` table : */
CREATE TABLE EMPRESA EMAIL (
 ID EMPRESA ID NOT NULL,
 RAZON NOMBRE,
 DIRECCION DIRECCION,
 EMAIL NOMBRE,
 NOMBRE SERVIDOR NOMBRE,
```

```
PUERTO SERVIDOR ID,
  CONTRASE EMAIL NOMBRE);
/* Structure for the `GRUPO ENVIO` table : */
CREATE TABLE GRUPO ENVIO (
  ID GRUPO ENVIO ID NOT NULL,
  DESCRIPCION DIRECCION);
ALTER TABLE GRUPO ENVIO ADD CONSTRAINT PK GRUPO ENVIO PRIMARY KEY
(ID GRUPO ENVIO);
/* Definition for the `ENTERO` domain : */
CREATE DOMAIN ENTERO AS
  INTEGER:
/* Definition for the `NOMBRE LARGO` domain : */
CREATE DOMAIN NOMBRE LARGO AS
 VARCHAR (100);
/* Structure for the `CONFI MENSAJE` table : */
CREATE TABLE CONFI MENSAJE (
  ID CONFIGURACION ENTERO NOT NULL,
  ID CALIFICACION ENTERO,
  DESCRIPCION NOMBRE,
  UBICACION SONIDO NOMBRE LARGO);
ALTER TABLE CONFI MENSAJE ADD CONSTRAINT PK CONFI MENSAJE PRIMARY KEY
(ID CONFIGURACION);
/* Structure for the `GRUPO ENVIO D` table : */
CREATE TABLE GRUPO ENVIO D (
  ID GRUPO ENVIO D ID NOT NULL,
  ID GRUPO ENVIO ID,
  ID CLIENTE ENTERO);
ALTER TABLE GRUPO ENVIO D ADD CONSTRAINT PK GRUPO ENVIO D PRIMARY KEY
(ID GRUPO ENVIO \overline{D});
/* Definition for the `HORA` domain : */
CREATE DOMAIN HORA AS
 TIME;
/* Definition for the `NOMBRE CORTO` domain : */
CREATE DOMAIN NOMBRE CORTO AS
```

```
VARCHAR (50);
/* Structure for the `COPIA_SEGURIDAD` table : */
CREATE TABLE COPIA SEGURIDAD (
  ID COPIA ID NOT NULL,
  SERVIDOR NOMBRE CORTO,
 NOMBRE BD NOMBRE LARGO,
 BACK DESTINO NOMBRE LARGO,
 HORA BACK HORA);
ALTER TABLE COPIA_SEGURIDAD ADD CONSTRAINT PK_COPIA_SEGURIDAD PRIMARY KEY
(ID COPIA);
/* Structure for the `CONFIGURACION` table : */
CREATE TABLE CONFIGURACION (
  INI DIRECCION VARCHAR (500));
/* Structure for the `EMPRESA` table : */
CREATE TABLE EMPRESA (
 NOMBRE VARCHAR (50),
 UBICACION VARCHAR (500),
 IP CHAR (25));
/* Structure for the `REPMAN GROUPS` table : */
CREATE TABLE REPMAN GROUPS (
 GROUP CODE INTEGER NOT NULL,
 GROUP NAME VARCHAR (50),
 PARENT GROUP INTEGER NOT NULL);
ALTER TABLE REPMAN GROUPS ADD PRIMARY KEY (GROUP CODE) USING INDEX
RDB$PRIMARY2;
/* Structure for the `REPMAN REPORTS` table : */
CREATE TABLE REPMAN REPORTS (
 REPORT NAME VARCHAR (50) NOT NULL,
 REPORT BLOB,
 REPORT GROUP INTEGER,
 USER FLAG INTEGER);
ALTER TABLE REPMAN REPORTS ADD PRIMARY KEY (REPORT NAME) USING INDEX
RDB$PRIMARY1;
/* Definition for the `CEILING` UDF : */
DECLARE EXTERNAL FUNCTION "CEILING"
 DOUBLE PRECISION
```

```
RETURNS DOUBLE PRECISION BY VALUE
ENTRY POINT 'IB UDF ceiling' MODULE NAME 'ib udf';
/* Definition for the `FLOOR` UDF : */
DECLARE EXTERNAL FUNCTION "FLOOR"
  DOUBLE PRECISION
RETURNS DOUBLE PRECISION BY VALUE
ENTRY POINT 'IB UDF floor' MODULE NAME 'ib udf';
/* Data for the 'EMPRESA EMAIL' table (Records 1 - 1) */
INSERT INTO EMPRESA EMAIL
VALUES (1, 'Gabriela Fragancias', 'Calle San Miguel 105 / 2',
'gabriela.fragancias@gmail.com', 26, '3581961cabeza');
COMMIT WORK;
/* Data for the 'CONFI MENSAJE' table (Records 1 - 2) */
INSERT INTO CONFI MENSAJE
VALUES (1, 1, 'Escriba una descripción', 'D:\\Gabriela
Fragancias\\Recibir Email\\Sonidos\\Primero.wav');
INSERT INTO CONFI MENSAJE
VALUES (2, 4, 'Escriba una descripción', 'D:\\Gabriela
Fragancias\\Recibir Email\\Sonidos\\demandar.wav');
COMMIT WORK;
/* Data for the 'COPIA SEGURIDAD' table (Records 1 - 1) */
INSERT INTO COPIA SEGURIDAD
VALUES (2, '127.0.0.1', 'BASE', 'C:\\', '11:30:00');
COMMIT WORK;
/* Data for the 'CONFIGURACION' table (Records 1 - 1) */
INSERT INTO CONFIGURACION
VALUES ('D:\\Gabriela Fragancias\\Base de Datos\\Empresa\\');
COMMIT WORK;
/* Data for the 'EMPRESA' table (Records 1 - 8) */
INSERT INTO EMPRESA
VALUES ('Original', 'BASE', '127.0.0.1');
INSERT INTO EMPRESA
VALUES ('Gabriela Fragancias', ''D:\\Gabriela Fragancias\\Base de
Datos\\BASE.FDB', '127.0.0.1');
COMMIT WORK;
```

```
/* Data for the 'REPMAN REPORTS' table (Records 1 - 1) */
INSERT INTO REPMAN REPORTS (REPORT NAME, REPORT GROUP, USER FLAG)
VALUES ('FACTURA LEGAL', 0, NULL);
COMMIT WORK;
/* Structure for the `GRUPO ENVIO D` table : */
ALTER TABLE GRUPO ENVIO D ADD CONSTRAINT FK ID GRUPO ENVIO FOREIGN KEY
(ID GRUPO ENVIO) REFERENCES GRUPO ENVIO(ID GRUPO ENVIO) ON DELETE CASCADE
ON UPDATE CASCADE;
/* Privileges for the `CONFI MENSAJE` : */
GRANT SELECT, INSERT, DELETE, REFERENCES, UPDATE ON CONFI MENSAJE TO
SYSDBA WITH GRANT OPTION;
/* Privileges for the `CONFIGURACION` : */
GRANT SELECT, INSERT, DELETE, REFERENCES, UPDATE ON CONFIGURACION TO
SYSDBA WITH GRANT OPTION;
/* Privileges for the `COPIA SEGURIDAD` : */
GRANT SELECT, INSERT, DELETE, REFERENCES, UPDATE ON COPIA SEGURIDAD TO
SYSDBA WITH GRANT OPTION;
/* Privileges for the `EMPRESA` : */
GRANT SELECT, INSERT, DELETE, REFERENCES, UPDATE ON EMPRESA TO SYSDBA
WITH GRANT OPTION;
/* Privileges for the `EMPRESA EMAIL` : */
GRANT SELECT, INSERT, DELETE, REFERENCES, UPDATE ON EMPRESA EMAIL TO
SYSDBA WITH GRANT OPTION;
/* Privileges for the `FIB$FIELDS_INFO` : */
GRANT SELECT ON FIB$FIELDS INFO TO PUBLIC;
```

```
SYSDBA WITH GRANT OPTION;
/* Privileges for the `GRUPO ENVIO` : */
GRANT SELECT, INSERT, DELETE, REFERENCES, UPDATE ON GRUPO ENVIO TO SYSDBA
WITH GRANT OPTION;
/* Privileges for the `GRUPO ENVIO D` : */
GRANT SELECT, INSERT, DELETE, REFERENCES, UPDATE ON GRUPO ENVIO D TO
SYSDBA WITH GRANT OPTION;
/* Privileges for the `REPMAN GROUPS` : */
GRANT SELECT, INSERT, DELETE, REFERENCES, UPDATE ON REPMAN GROUPS TO
SYSDBA WITH GRANT OPTION;
/* Privileges for the `REPMAN REPORTS` : */
GRANT SELECT, INSERT, DELETE, REFERENCES, UPDATE ON REPMAN REPORTS TO
SYSDBA WITH GRANT OPTION;
/* SQL Manager for InterBase and Firebird 5.5.3.52046
/* ----- */
/* Host : localhost
/* Database : D:\Gabriela Fragancias\Base de datos\INFORME.FDB */
CREATE DATABASE 'D:\Gabriela Fragancias\Base de datos\INFORME.FDB'
 USER 'SYSDBA'
 PAGE SIZE = 1024
 DEFAULT CHARACTER SET ASCII;
/* Structure for the `REPMAN GROUPS` table : */
CREATE TABLE REPMAN GROUPS (
 GROUP CODE INTEGER NOT NULL,
 GROUP NAME VARCHAR (100),
 PARENT GROUP INTEGER NOT NULL);
ALTER TABLE REPMAN GROUPS ADD PRIMARY KEY (GROUP CODE) USING INDEX
RDB$PRIMARY2;
/* Structure for the `REPMAN REPORTS` table : */
```

GRANT SELECT, INSERT, DELETE, REFERENCES, UPDATE ON FIB\$FIELDS INFO TO

```
CREATE TABLE REPMAN REPORTS (
 REPORT NAME VARCHAR (50) NOT NULL,
 REPORT BLOB,
 REPORT GROUP INTEGER,
 USER FLAG INTEGER);
ALTER TABLE REPMAN REPORTS ADD PRIMARY KEY (REPORT NAME) USING INDEX
RDB$PRIMARY1;
/* Data for the 'REPMAN GROUPS' table (Records 1 - 27) */
INSERT INTO REPMAN GROUPS
VALUES (1, 'PRODUCTOS', 0);
INSERT INTO REPMAN GROUPS
VALUES (5, 'RESUMEN PUNTO DE VENTA', 0);
INSERT INTO REPMAN GROUPS
VALUES (6, 'PROVEEDORES', 0);
INSERT INTO REPMAN GROUPS
VALUES (2, 'ALMACEN', 0);
INSERT INTO REPMAN GROUPS
VALUES (4, 'CAJA', 0);
INSERT INTO REPMAN GROUPS
VALUES (7, 'CLIENTES', 0);
INSERT INTO REPMAN GROUPS
VALUES (3, 'PRECIO', 0);
INSERT INTO REPMAN GROUPS
VALUES (8, 'VENTAS', 0);
INSERT INTO REPMAN GROUPS
VALUES (9, 'CONTABILDAD', 0);
INSERT INTO REPMAN GROUPS
VALUES (10, 'LIBRO MAYOR', 9);
INSERT INTO REPMAN GROUPS
VALUES (11, 'DIARIO', 9);
INSERT INTO REPMAN GROUPS
VALUES (12, 'PLAN DE CUENTA', 9);
INSERT INTO REPMAN GROUPS
VALUES (13, 'GANANCIA', 0);
INSERT INTO REPMAN GROUPS
VALUES (14, 'BALANCE', 9);
```

```
INSERT INTO REPMAN GROUPS
VALUES (15, 'COMPRAS', 0);
INSERT INTO REPMAN GROUPS
VALUES (16, 'LIBRO COMPRA Y VENTA', 0);
INSERT INTO REPMAN GROUPS
VALUES (17, 'COMPARATIVO', 14);
INSERT INTO REPMAN GROUPS
VALUES (18, 'VENDEDOR', 0);
INSERT INTO REPMAN GROUPS
VALUES (19, 'FLUJO EFECTIVO', 9);
INSERT INTO REPMAN GROUPS
VALUES (20, 'LIBRO FISCAL', 9);
INSERT INTO REPMAN GROUPS
VALUES (21, 'ANALISIS', 0);
INSERT INTO REPMAN GROUPS
VALUES (22, 'USUARIO', 0);
INSERT INTO REPMAN GROUPS
VALUES (23, 'ERP SOLUCION', 0);
INSERT INTO REPMAN GROUPS
VALUES (24, 'Finanzas', 0);
INSERT INTO REPMAN GROUPS
VALUES (25, 'PROMOCION', 0);
INSERT INTO REPMAN GROUPS
VALUES (26, 'MODELO DE FACTURAS', 0);
INSERT INTO REPMAN GROUPS
VALUES (27, 'ACADEMICO', 0);
COMMIT WORK:
/* Data for the 'REPMAN REPORTS' table (Records 1 - 251) */
INSERT INTO REPMAN REPORTS (REPORT NAME, REPORT GROUP, USER FLAG)
VALUES ('LISTADO PRODUCTO', 1, NULL);
INSERT INTO REPMAN REPORTS (REPORT NAME, REPORT GROUP, USER FLAG)
VALUES ('CAJA DE UN USUARIO', 4, NULL);
INSERT INTO REPMAN REPORTS (REPORT NAME, REPORT GROUP, USER FLAG)
VALUES ('INFORMACION DE UN ARTICULO', 1, NULL);
INSERT INTO REPMAN REPORTS (REPORT NAME, REPORT GROUP, USER FLAG)
```

```
VALUES ('MOVIMIENTO EN ALMACEN', 2, NULL);
```

- INSERT INTO REPMAN\_REPORTS (REPORT\_NAME, REPORT\_GROUP, USER\_FLAG) VALUES ('MOVIMIENTO POR CONCEPTO EN UN ALMACEN', 2, NULL);
- INSERT INTO REPMAN\_REPORTS (REPORT\_NAME, REPORT\_GROUP, USER\_FLAG)
  VALUES ('LISTADO UN ALMACEN', 2, NULL);
- INSERT INTO REPMAN\_REPORTS (REPORT\_NAME, REPORT\_GROUP, USER\_FLAG) VALUES ('RESUMEN DE VENTA DE UN USUARIO POR FECHA', 5, NULL);
- INSERT INTO REPMAN\_REPORTS (REPORT\_NAME, REPORT\_GROUP, USER\_FLAG)
  VALUES ('RESUMEN DE VENTA', 8, NULL);
- INSERT INTO REPMAN\_REPORTS (REPORT\_NAME, REPORT\_GROUP, USER\_FLAG)
  VALUES ('LISTADO DE VENTA POR FECHAS', 7, NULL);
- INSERT INTO REPMAN\_REPORTS (REPORT\_NAME, REPORT\_GROUP, USER\_FLAG)
  VALUES ('VENTAS', 8, NULL);
- INSERT INTO REPMAN\_REPORTS (REPORT\_NAME, REPORT\_GROUP, USER\_FLAG) VALUES ('RESUMEN DE CUENTA DE UN CURSO POR CONCEPTO', 27, NULL);
- INSERT INTO REPMAN\_REPORTS (REPORT\_NAME, REPORT\_GROUP, USER\_FLAG)
  VALUES ('LISTADO DE CLIENTES', 7, NULL);
- INSERT INTO REPMAN\_REPORTS (REPORT\_NAME, REPORT\_GROUP, USER\_FLAG)
  VALUES ('VENTA POR GRUPO CLIENTE', 8, NULL);
- INSERT INTO REPMAN\_REPORTS (REPORT\_NAME, REPORT\_GROUP, USER\_FLAG)
  VALUES ('ALMACEN LISTADO STOCK CON MULTI UNIDADES', 2, NULL);
- INSERT INTO REPMAN\_REPORTS (REPORT\_NAME, REPORT\_GROUP, USER\_FLAG)
  VALUES ('CUENTAS A VENCER CLIENTE POR GRUPO 1', 7, NULL);
- INSERT INTO REPMAN\_REPORTS (REPORT\_NAME, REPORT\_GROUP, USER\_FLAG)
  VALUES ('Analisis de venta de productos', 21, NULL);
- INSERT INTO REPMAN\_REPORTS (REPORT\_NAME, REPORT\_GROUP, USER\_FLAG)
  VALUES ('PRODUCTO CON CUOTA TIPO PRESUPUESTO', 1, NULL);
- INSERT INTO REPMAN\_REPORTS (REPORT\_NAME, REPORT\_GROUP, USER\_FLAG)
  VALUES ('MOVIMIENTOS A CONFIRMAR POR SEMANA', 24, NULL);
- INSERT INTO REPMAN\_REPORTS (REPORT\_NAME, REPORT\_GROUP, USER\_FLAG)
  VALUES ('Detalle operaciones por estado', 24, NULL);
- INSERT INTO REPMAN\_REPORTS (REPORT\_NAME, REPORT\_GROUP, USER\_FLAG)
  VALUES ('CLIENTES PAGOS REALIZADOS', 7, NULL);
- INSERT INTO REPMAN\_REPORTS (REPORT\_NAME, REPORT\_GROUP, USER\_FLAG)
  VALUES ('Analisis de compra de clientes previo', 21, NULL);
- INSERT INTO REPMAN REPORTS (REPORT NAME, REPORT GROUP, USER FLAG)

```
VALUES ('EXISTENCIA POR GRUPO DE UN ALMACEN SIN 0', 1, NULL);
```

- INSERT INTO REPMAN\_REPORTS (REPORT\_NAME, REPORT\_GROUP, USER\_FLAG) VALUES ('RESUMEN DE VENTAS POR FECHAS', 8, NULL);
- INSERT INTO REPMAN\_REPORTS (REPORT\_NAME, REPORT\_GROUP, USER\_FLAG)
  VALUES ('CODIGO DE BARRAS', 1, NULL);
- INSERT INTO REPMAN\_REPORTS (REPORT\_NAME, REPORT\_GROUP, USER\_FLAG)
  VALUES ('LISTADO STOCK MINIMO', 2, NULL);
- INSERT INTO REPMAN\_REPORTS (REPORT\_NAME, REPORT\_GROUP, USER\_FLAG)
  VALUES ('CLIENTE FIEL', 7, NULL);
- INSERT INTO REPMAN\_REPORTS (REPORT\_NAME, REPORT\_GROUP, USER\_FLAG)
  VALUES ('Listado de Proveedor Desde Hasta', 6, NULL);
- INSERT INTO REPMAN\_REPORTS (REPORT\_NAME, REPORT\_GROUP, USER\_FLAG) VALUES ('RESUMEN DE VENTAS DEL DIA', 8, NULL);
- INSERT INTO REPMAN\_REPORTS (REPORT\_NAME, REPORT\_GROUP, USER\_FLAG)
  VALUES ('Analisis de venta en almacenes', 21, NULL);
- INSERT INTO REPMAN\_REPORTS (REPORT\_NAME, REPORT\_GROUP, USER\_FLAG)
  VALUES ('RESUMEN DE CAJA DE UN USUARIO POR FECHA RESUMEN', 5, NULL);
- INSERT INTO REPMAN\_REPORTS (REPORT\_NAME, REPORT\_GROUP, USER\_FLAG)
  VALUES ('RESUMEN VENTA DE UN ARTICULO', 8, NULL);
- INSERT INTO REPMAN\_REPORTS (REPORT\_NAME, REPORT\_GROUP, USER\_FLAG)
  VALUES ('Libro Mayor', 10, NULL);
- INSERT INTO REPMAN\_REPORTS (REPORT\_NAME, REPORT\_GROUP, USER\_FLAG)
  VALUES ('IMPRESION DE PAGARE', 8, NULL);
- INSERT INTO REPMAN\_REPORTS (REPORT\_NAME, REPORT\_GROUP, USER\_FLAG) VALUES ('UN MOVIMIENTO CAJA GENERAL', 4, NULL);
- INSERT INTO REPMAN\_REPORTS (REPORT\_NAME, REPORT\_GROUP, USER\_FLAG)
  VALUES ('LISTADO POR CLASE PARA INVENTARIO', 1, NULL);
- INSERT INTO REPMAN\_REPORTS (REPORT\_NAME, REPORT\_GROUP, USER\_FLAG)
  VALUES ('Libro diario', 11, NULL);
- INSERT INTO REPMAN\_REPORTS (REPORT\_NAME, REPORT\_GROUP, USER\_FLAG)
  VALUES ('RESUMEN DE GANANCIAS POR FECHA', 8, NULL);
- INSERT INTO REPMAN\_REPORTS (REPORT\_NAME, REPORT\_GROUP, USER\_FLAG)
  VALUES ('LISTADO DE VENTA DE CLIENTE POR UN COMPROBANTE', 7, NULL);
- INSERT INTO REPMAN\_REPORTS (REPORT\_NAME, REPORT\_GROUP, USER\_FLAG)
  VALUES ('VENTAS DETALLADA POR ARTICULO', 8, NULL);
- INSERT INTO REPMAN REPORTS (REPORT NAME, REPORT GROUP, USER FLAG)

- VALUES ('VENTAS RESUMEN DE UN USUARIO', 8, NULL);
- INSERT INTO REPMAN\_REPORTS (REPORT\_NAME, REPORT\_GROUP, USER\_FLAG)
  VALUES ('GANANCIA DE UN ALMACEN', 8, NULL);
- INSERT INTO REPMAN\_REPORTS (REPORT\_NAME, REPORT\_GROUP, USER\_FLAG)
  VALUES ('CUENTAS A VENCER DE UN CLIENTE', 7, NULL);
- INSERT INTO REPMAN\_REPORTS (REPORT\_NAME, REPORT\_GROUP, USER\_FLAG)
  VALUES ('FICHA DE NUEVO CLIENTE', 7, NULL);
- INSERT INTO REPMAN\_REPORTS (REPORT\_NAME, REPORT\_GROUP, USER\_FLAG) VALUES ('MOVIMIENTO EN CAJA GENERAL POR FECHA', 4, NULL);
- INSERT INTO REPMAN\_REPORTS (REPORT\_NAME, REPORT\_GROUP, USER\_FLAG)
  VALUES ('RESUMEN DE CUENTA CLIENTE', 7, NULL);
- INSERT INTO REPMAN\_REPORTS (REPORT\_NAME, REPORT\_GROUP, USER\_FLAG) VALUES ('RESUMEN DE COMPRAS POR COMPROBANTE', 15, NULL);
- INSERT INTO REPMAN\_REPORTS (REPORT\_NAME, REPORT\_GROUP, USER\_FLAG)
  VALUES ('LIBRO VENTA POR ALMACEN', 8, NULL);
- INSERT INTO REPMAN\_REPORTS (REPORT\_NAME, REPORT\_GROUP, USER\_FLAG) VALUES ('GANANCIAS DETALLADO POR FECHAS', 8, NULL);
- INSERT INTO REPMAN\_REPORTS (REPORT\_NAME, REPORT\_GROUP, USER\_FLAG)
  VALUES ('LISTADO\_PRODUCTO\_COMPATIBILIDAD', 1, NULL);
- INSERT INTO REPMAN\_REPORTS (REPORT\_NAME, REPORT\_GROUP, USER\_FLAG) VALUES ('Libro Mayor continuo', 10, NULL);
- INSERT INTO REPMAN\_REPORTS (REPORT\_NAME, REPORT\_GROUP, USER\_FLAG)
  VALUES ('PRODUCTO MAS VENDIDO POR CLASE', 1, NULL);
- INSERT INTO REPMAN\_REPORTS (REPORT\_NAME, REPORT\_GROUP, USER\_FLAG)
  VALUES ('UN MOVIMIENTO DE CUENTA', 7, NULL);
- INSERT INTO REPMAN\_REPORTS (REPORT\_NAME, REPORT\_GROUP, USER\_FLAG)
  VALUES ('LISTADO DE VENTA POR COMPROBANTE', 7, NULL);
- INSERT INTO REPMAN\_REPORTS (REPORT\_NAME, REPORT\_GROUP, USER\_FLAG)
  VALUES ('LISTADO DE RECIPIENTE', 7, NULL);
- INSERT INTO REPMAN\_REPORTS (REPORT\_NAME, REPORT\_GROUP, USER\_FLAG)
  VALUES ('LISTADO PRODUCTO GRUPO', 1, NULL);
- INSERT INTO REPMAN\_REPORTS (REPORT\_NAME, REPORT\_GROUP, USER\_FLAG)
  VALUES ('Diario continuo', 11, NULL);
- INSERT INTO REPMAN\_REPORTS (REPORT\_NAME, REPORT\_GROUP, USER\_FLAG)
  VALUES ('VENTA CON VUELTO', 8, NULL);
- INSERT INTO REPMAN REPORTS (REPORT NAME, REPORT GROUP, USER FLAG)

```
VALUES ('RESUMEN DE LAS CUENTAS', 7, NULL);
```

- INSERT INTO REPMAN\_REPORTS (REPORT\_NAME, REPORT\_GROUP, USER\_FLAG)
  VALUES ('RECETAS DE PRODUCTO', 1, NULL);
- INSERT INTO REPMAN\_REPORTS (REPORT\_NAME, REPORT\_GROUP, USER\_FLAG)
  VALUES ('GANANCIA POR FACTURA POR FECHA', 13, NULL);
- INSERT INTO REPMAN\_REPORTS (REPORT\_NAME, REPORT\_GROUP, USER\_FLAG)
  VALUES ('Librio Diario por id', 20, NULL);
- INSERT INTO REPMAN\_REPORTS (REPORT\_NAME, REPORT\_GROUP, USER\_FLAG)
  VALUES ('GANANCIA DEL DIA RESUMEN', 13, NULL);
- INSERT INTO REPMAN\_REPORTS (REPORT\_NAME, REPORT\_GROUP, USER\_FLAG)
  VALUES ('LISTADO STOCK + UN PRECIO', 2, NULL);
- INSERT INTO REPMAN\_REPORTS (REPORT\_NAME, REPORT\_GROUP, USER\_FLAG)
  VALUES ('PRODUCTO A VENCER', 2, NULL);
- INSERT INTO REPMAN\_REPORTS (REPORT\_NAME, REPORT\_GROUP, USER\_FLAG)
  VALUES ('VENTAS POR FECHA DE UN PRODUCTO', 8, NULL);
- INSERT INTO REPMAN\_REPORTS (REPORT\_NAME, REPORT\_GROUP, USER\_FLAG)
  VALUES ('RESUMEN DE VENTA DE UN USUARIO POR FECHA RESUMEN', 5, NULL);
- INSERT INTO REPMAN\_REPORTS (REPORT\_NAME, REPORT\_GROUP, USER\_FLAG)
  VALUES ('TRANFERENCIA', 2, NULL);
- INSERT INTO REPMAN\_REPORTS (REPORT\_NAME, REPORT\_GROUP, USER\_FLAG)
  VALUES ('CIERRE CAJA', 4, NULL);
- INSERT INTO REPMAN\_REPORTS (REPORT\_NAME, REPORT\_GROUP, USER\_FLAG)
  VALUES ('Suma y saldo', 14, NULL);
- insert into repman\_reports (report\_name, report\_group, user\_flag)
  values ('pagare', 7, null);
- INSERT INTO REPMAN\_REPORTS (REPORT\_NAME, REPORT\_GROUP, USER\_FLAG)
  VALUES ('LISTADO DE CLIENTE POR PRECIO', 3, NULL);
- INSERT INTO REPMAN\_REPORTS (REPORT\_NAME, REPORT\_GROUP, USER\_FLAG)
  VALUES ('RESUMEN DE CUENTA DETALLADA PROVEEDOR', 6, NULL);
- INSERT INTO REPMAN\_REPORTS (REPORT\_NAME, REPORT\_GROUP, USER\_FLAG)
  VALUES ('PRODUCTO A VENCER ENTRE FECHA EN ALMACENES', 2, NULL);
- INSERT INTO REPMAN\_REPORTS (REPORT\_NAME, REPORT\_GROUP, USER\_FLAG)
  VALUES ('LISTADO DE VENTA RESUMEN', 7, NULL);
- INSERT INTO REPMAN\_REPORTS (REPORT\_NAME, REPORT\_GROUP, USER\_FLAG)
  VALUES ('CUENTAS A VENCER DE UN PROVEEDOR', 6, NULL);
- INSERT INTO REPMAN REPORTS (REPORT NAME, REPORT GROUP, USER FLAG)

```
VALUES ('PRODUCTO VENCIDO EN ALMACENES', 2, NULL);
```

- INSERT INTO REPMAN\_REPORTS (REPORT\_NAME, REPORT\_GROUP, USER\_FLAG) VALUES ('LISTADO DE STOCK ALMACEN POR SESION', 2, NULL);
- INSERT INTO REPMAN\_REPORTS (REPORT\_NAME, REPORT\_GROUP, USER\_FLAG)
  VALUES ('LISTADO DE STOCK + INFORMACION', 2, NULL);
- INSERT INTO REPMAN\_REPORTS (REPORT\_NAME, REPORT\_GROUP, USER\_FLAG)
  VALUES ('ALMACEN LISTADO STOCK CON MULTI UNIDADES C', 2, NULL);
- INSERT INTO REPMAN\_REPORTS (REPORT\_NAME, REPORT\_GROUP, USER\_FLAG)
  VALUES ('LISTADO\_POR\_TOTAL\_PRECIO\_VENTA', 2, NULL);
- INSERT INTO REPMAN\_REPORTS (REPORT\_NAME, REPORT\_GROUP, USER\_FLAG)
  VALUES ('LISTADO PRODUCTO POR UN GRUPO', 1, NULL);
- INSERT INTO REPMAN\_REPORTS (REPORT\_NAME, REPORT\_GROUP, USER\_FLAG)
  VALUES ('Estado de resultado', 14, NULL);
- INSERT INTO REPMAN\_REPORTS (REPORT\_NAME, REPORT\_GROUP, USER\_FLAG)
  VALUES ('CODIGO DE BARRA DE PRODUCTOS', 1, NULL);
- INSERT INTO REPMAN\_REPORTS (REPORT\_NAME, REPORT\_GROUP, USER\_FLAG)
  VALUES ('Balance General Comparativo', 17, NULL);
- INSERT INTO REPMAN\_REPORTS (REPORT\_NAME, REPORT\_GROUP, USER\_FLAG)
  VALUES ('compra por mes', 20, NULL);
- INSERT INTO REPMAN\_REPORTS (REPORT\_NAME, REPORT\_GROUP, USER\_FLAG) VALUES ('VENTAS DE PRODUCTO DE UN USUARIO', 22, NULL);
- INSERT INTO REPMAN\_REPORTS (REPORT\_NAME, REPORT\_GROUP, USER\_FLAG)
  VALUES ('Libro venta por mes', 20, NULL);
- INSERT INTO REPMAN\_REPORTS (REPORT\_NAME, REPORT\_GROUP, USER\_FLAG)
  VALUES ('RECIBO POR PAGO', 27, NULL);
- INSERT INTO REPMAN\_REPORTS (REPORT\_NAME, REPORT\_GROUP, USER\_FLAG)
  VALUES ('LISTADO PRODUCTO POR UN MARCA', 1, NULL);
- INSERT INTO REPMAN\_REPORTS (REPORT\_NAME, REPORT\_GROUP, USER\_FLAG)
  VALUES ('VENTAS POR GRUPO DE CLIENTE CON GANANCIA', 18, NULL);
- INSERT INTO REPMAN\_REPORTS (REPORT\_NAME, REPORT\_GROUP, USER\_FLAG)
  VALUES ('CUENTA VENCIDA DE LOS CLIENTES', 7, NULL);
- INSERT INTO REPMAN\_REPORTS (REPORT\_NAME, REPORT\_GROUP, USER\_FLAG)
  VALUES ('VENTAS DE USUARIO POR PRODUCTO', 22, NULL);
- INSERT INTO REPMAN\_REPORTS (REPORT\_NAME, REPORT\_GROUP, USER\_FLAG) VALUES ('DOCUMENTO DE TERCEROS VENCIDOS', 24, NULL);
- INSERT INTO REPMAN REPORTS (REPORT NAME, REPORT GROUP, USER FLAG)

```
VALUES ('RECIBO DE PAGO POR FACTURA CLIENTE', 7, NULL);
```

- INSERT INTO REPMAN\_REPORTS (REPORT\_NAME, REPORT\_GROUP, USER\_FLAG) VALUES ('Analisis de venta de productos previo', 21, NULL);
- INSERT INTO REPMAN\_REPORTS (REPORT\_NAME, REPORT\_GROUP, USER\_FLAG)
  VALUES ('CUENTAS A VENCER CLIENTE POR GRUPO', 7, NULL);
- INSERT INTO REPMAN\_REPORTS (REPORT\_NAME, REPORT\_GROUP, USER\_FLAG)
  VALUES ('LISTA PRODUCTO CLIENTE POR UN PRECIO', 3, NULL);
- INSERT INTO REPMAN\_REPORTS (REPORT\_NAME, REPORT\_GROUP, USER\_FLAG)
  VALUES ('Analisis de almacen resumen', 21, NULL);
- INSERT INTO REPMAN\_REPORTS (REPORT\_NAME, REPORT\_GROUP, USER\_FLAG)
  VALUES ('RESUMEN DE CUENTAS ABIERTOS', 7, NULL);
- INSERT INTO REPMAN\_REPORTS (REPORT\_NAME, REPORT\_GROUP, USER\_FLAG) VALUES ('PRODUCTO MAS VENDIDO EN DEPOSITOS', 2, NULL);
- INSERT INTO REPMAN\_REPORTS (REPORT\_NAME, REPORT\_GROUP, USER\_FLAG)
  VALUES ('RESUMEN DE GANANCIAS DEL DIA', 8, NULL);
- INSERT INTO REPMAN\_REPORTS (REPORT\_NAME, REPORT\_GROUP, USER\_FLAG) VALUES ('UN MOVIMIENTO DE CUENTA PROVEEDOR', 6, NULL);
- INSERT INTO REPMAN\_REPORTS (REPORT\_NAME, REPORT\_GROUP, USER\_FLAG)
  VALUES ('FACTURA MATRICIAL', 8, NULL);
- INSERT INTO REPMAN\_REPORTS (REPORT\_NAME, REPORT\_GROUP, USER\_FLAG) VALUES ('VENTAS DE USUARIO POR FACTURA', 22, NULL);
- INSERT INTO REPMAN\_REPORTS (REPORT\_NAME, REPORT\_GROUP, USER\_FLAG)
  VALUES ('VENTAS DE USUARIO POR PRODUCTO AL', 22, NULL);
- INSERT INTO REPMAN\_REPORTS (REPORT\_NAME, REPORT\_GROUP, USER\_FLAG)
  VALUES ('Plan de cuenta', 12, NULL);
- INSERT INTO REPMAN\_REPORTS (REPORT\_NAME, REPORT\_GROUP, USER\_FLAG)
  VALUES ('RESUMEN DE CUENTA DETALLADA CLIENTE', 7, NULL);
- INSERT INTO REPMAN\_REPORTS (REPORT\_NAME, REPORT\_GROUP, USER\_FLAG)
  VALUES ('ALMACEN LISTADO STOCK CON MULTI UNIDADES M', 2, NULL);
- INSERT INTO REPMAN\_REPORTS (REPORT\_NAME, REPORT\_GROUP, USER\_FLAG)
  VALUES ('ANALISIS PROVEEDOR EN COMPRA Y CUENTA', 21, NULL);
- INSERT INTO REPMAN\_REPORTS (REPORT\_NAME, REPORT\_GROUP, USER\_FLAG)
  VALUES ('RESUMEN DE LAS CUENTAS PROVEEDOR', 6, NULL);
- INSERT INTO REPMAN\_REPORTS (REPORT\_NAME, REPORT\_GROUP, USER\_FLAG)
  VALUES ('Analisis de venta en almacenes 1', 21, NULL);
- INSERT INTO REPMAN REPORTS (REPORT NAME, REPORT GROUP, USER FLAG)

- VALUES ('RESUMEN DE COMPRAS POR FECHAS', 15, NULL);
- INSERT INTO REPMAN\_REPORTS (REPORT\_NAME, REPORT\_GROUP, USER\_FLAG) VALUES ('PRECIOS DE PRODUCTOS', 23, NULL);
- INSERT INTO REPMAN\_REPORTS (REPORT\_NAME, REPORT\_GROUP, USER\_FLAG)
  VALUES ('CLIENTES CON PUNTOS ACUMULADOS', 25, NULL);
- INSERT INTO REPMAN\_REPORTS (REPORT\_NAME, REPORT\_GROUP, USER\_FLAG)
  VALUES ('CUENTA VENCIDA DE LOS PROVEEDORES', 6, NULL);
- INSERT INTO REPMAN\_REPORTS (REPORT\_NAME, REPORT\_GROUP, USER\_FLAG)
  VALUES ('Estado de Resultado', 17, NULL);
- INSERT INTO REPMAN\_REPORTS (REPORT\_NAME, REPORT\_GROUP, USER\_FLAG)
  VALUES ('RESUMEN DE COBROS DE CLIENTES', 7, NULL);
- INSERT INTO REPMAN\_REPORTS (REPORT\_NAME, REPORT\_GROUP, USER\_FLAG) VALUES ('GANANCIAS DETALLADO DEL DIA', 8, NULL);
- INSERT INTO REPMAN\_REPORTS (REPORT\_NAME, REPORT\_GROUP, USER\_FLAG)
  VALUES ('Flujo Efectivo', 19, NULL);
- INSERT INTO REPMAN\_REPORTS (REPORT\_NAME, REPORT\_GROUP, USER\_FLAG) VALUES ('FACTURA DE MAC MOVIDA MATRICIAL', 8, NULL);
- INSERT INTO REPMAN\_REPORTS (REPORT\_NAME, REPORT\_GROUP, USER\_FLAG)
  VALUES ('RESUMEN DE VENTAS POR COMPROBANTE', 8, NULL);
- INSERT INTO REPMAN\_REPORTS (REPORT\_NAME, REPORT\_GROUP, USER\_FLAG)
  VALUES ('LISTADO DE PRODUCTO POR PRECIO', 3, NULL);
- INSERT INTO REPMAN\_REPORTS (REPORT\_NAME, REPORT\_GROUP, USER\_FLAG)
  VALUES ('VENTAS POR ARTICULO DE VENDEDORES', 18, NULL);
- INSERT INTO REPMAN\_REPORTS (REPORT\_NAME, REPORT\_GROUP, USER\_FLAG)
  VALUES ('LISTADO CLIENTE CON CUENTA POR GRUPO', 7, NULL);
- INSERT INTO REPMAN\_REPORTS (REPORT\_NAME, REPORT\_GROUP, USER\_FLAG)
  VALUES ('Balance General', 14, NULL);
- INSERT INTO REPMAN\_REPORTS (REPORT\_NAME, REPORT\_GROUP, USER\_FLAG)
  VALUES ('RESUMEN DE COMPRAS POR ALMACEN', 15, NULL);
- INSERT INTO REPMAN\_REPORTS (REPORT\_NAME, REPORT\_GROUP, USER\_FLAG) VALUES ('COBROS REALIZADOS POR FECHA DE UN VENDEDOR', 18, NULL);
- INSERT INTO REPMAN\_REPORTS (REPORT\_NAME, REPORT\_GROUP, USER\_FLAG)
  VALUES ('INFORMACION DE UN PROVEEDOR', 6, NULL);
- INSERT INTO REPMAN\_REPORTS (REPORT\_NAME, REPORT\_GROUP, USER\_FLAG)
  VALUES ('GANANCIA POR DIA', 2, NULL);
- INSERT INTO REPMAN REPORTS (REPORT NAME, REPORT GROUP, USER FLAG)

- VALUES ('LISTADO DE PUNTOS DE UN CLIENTE', 25, NULL);
- INSERT INTO REPMAN\_REPORTS (REPORT\_NAME, REPORT\_GROUP, USER\_FLAG) VALUES ('de 8 columnas', 14, NULL);
- INSERT INTO REPMAN\_REPORTS (REPORT\_NAME, REPORT\_GROUP, USER\_FLAG)
  VALUES ('CUENTAS A VENCER DE LOS CLIENTES', 7, NULL);
- INSERT INTO REPMAN\_REPORTS (REPORT\_NAME, REPORT\_GROUP, USER\_FLAG) VALUES ('FACTURA NUEVA VERSION', 8, NULL);
- INSERT INTO REPMAN\_REPORTS (REPORT\_NAME, REPORT\_GROUP, USER\_FLAG)
  VALUES ('LISTADO DE VENTA DE UN VENDEDOR', 18, NULL);
- INSERT INTO REPMAN\_REPORTS (REPORT\_NAME, REPORT\_GROUP, USER\_FLAG)
  VALUES ('RESUMEN COMPRA DE UN ARTICULO', 8, NULL);
- INSERT INTO REPMAN\_REPORTS (REPORT\_NAME, REPORT\_GROUP, USER\_FLAG) VALUES ('Flujo Efectivo Comparativo', 19, NULL);
- INSERT INTO REPMAN\_REPORTS (REPORT\_NAME, REPORT\_GROUP, USER\_FLAG)
  VALUES ('RESUMEN DE CUENTA PROVEEDOR', 6, NULL);
- INSERT INTO REPMAN\_REPORTS (REPORT\_NAME, REPORT\_GROUP, USER\_FLAG) VALUES ('VENTA CON UTILIDAD', 8, NULL);
- INSERT INTO REPMAN\_REPORTS (REPORT\_NAME, REPORT\_GROUP, USER\_FLAG)
  VALUES ('GANANCIA DETALLADO DEL DIA', 13, NULL);
- INSERT INTO REPMAN\_REPORTS (REPORT\_NAME, REPORT\_GROUP, USER\_FLAG) VALUES ('PAGOS REALIZADOS DE CLIENTES', 7, NULL);
- INSERT INTO REPMAN\_REPORTS (REPORT\_NAME, REPORT\_GROUP, USER\_FLAG)
  VALUES ('Analisis Venta por fecha resumen', 21, NULL);
- INSERT INTO REPMAN\_REPORTS (REPORT\_NAME, REPORT\_GROUP, USER\_FLAG)
  VALUES ('FACTURA COMPRA COMPLETA', 15, NULL);
- INSERT INTO REPMAN\_REPORTS (REPORT\_NAME, REPORT\_GROUP, USER\_FLAG)
  VALUES ('CUENTAS A VENCER DE LOS PROVEEDORES', 6, NULL);
- INSERT INTO REPMAN\_REPORTS (REPORT\_NAME, REPORT\_GROUP, USER\_FLAG)
  VALUES ('VENTAS DE USUARIO POR FECHA', 22, NULL);
- INSERT INTO REPMAN\_REPORTS (REPORT\_NAME, REPORT\_GROUP, USER\_FLAG)
  VALUES ('GANANCIAS POR DIA POR FECHA', 8, NULL);
- INSERT INTO REPMAN\_REPORTS (REPORT\_NAME, REPORT\_GROUP, USER\_FLAG)
  VALUES ('Analisis Ventas a clientes por fecha', 21, NULL);
- INSERT INTO REPMAN\_REPORTS (REPORT\_NAME, REPORT\_GROUP, USER\_FLAG)
  VALUES ('VENTAS POR FECHA DE VENDEDORES', 18, NULL);
- INSERT INTO REPMAN REPORTS (REPORT NAME, REPORT GROUP, USER FLAG)

```
VALUES ('GANANCIA POR ALMACEN RESUMEN POR DIA', 13, NULL);
```

- INSERT INTO REPMAN\_REPORTS (REPORT\_NAME, REPORT\_GROUP, USER\_FLAG) VALUES ('Analisis Ventas por listado de Clientes', 21, NULL);
- INSERT INTO REPMAN\_REPORTS (REPORT\_NAME, REPORT\_GROUP, USER\_FLAG)
  VALUES ('RESUMEN DE COMPRAS POR PROVEEDOR', 15, NULL);
- INSERT INTO REPMAN\_REPORTS (REPORT\_NAME, REPORT\_GROUP, USER\_FLAG)
  VALUES ('LISTADO DE PRODUCTO POR IMPUESTO', 1, NULL);
- INSERT INTO REPMAN\_REPORTS (REPORT\_NAME, REPORT\_GROUP, USER\_FLAG)
  VALUES ('Analisis cliente en venta y cuenta', 21, NULL);
- INSERT INTO REPMAN\_REPORTS (REPORT\_NAME, REPORT\_GROUP, USER\_FLAG)
  VALUES ('EPSON GENERICA', 26, NULL);
- INSERT INTO REPMAN\_REPORTS (REPORT\_NAME, REPORT\_GROUP, USER\_FLAG)
  VALUES ('LISTADO DE CLIENTE POR GRUPO', 3, NULL);
- INSERT INTO REPMAN\_REPORTS (REPORT\_NAME, REPORT\_GROUP, USER\_FLAG)
  VALUES ('Analisis Ventas por grupo de cliente', 21, NULL);
- INSERT INTO REPMAN\_REPORTS (REPORT\_NAME, REPORT\_GROUP, USER\_FLAG) VALUES ('Ventas por comprobante de un Almacen', 21, NULL);
- INSERT INTO REPMAN\_REPORTS (REPORT\_NAME, REPORT\_GROUP, USER\_FLAG)
  VALUES ('saldo cuenta', 24, NULL);
- INSERT INTO REPMAN\_REPORTS (REPORT\_NAME, REPORT\_GROUP, USER\_FLAG) VALUES ('LISTADO POR TIPO DE PRECIO', 7, NULL);
- INSERT INTO REPMAN\_REPORTS (REPORT\_NAME, REPORT\_GROUP, USER\_FLAG)
  VALUES ('CHE Y DEPOSITO A CONFIRMAR SIN LIMITE DE FECHA', 24, NULL);
- INSERT INTO REPMAN\_REPORTS (REPORT\_NAME, REPORT\_GROUP, USER\_FLAG)
  VALUES ('cheques y deposito a confirmar', 24, NULL);
- INSERT INTO REPMAN\_REPORTS (REPORT\_NAME, REPORT\_GROUP, USER\_FLAG)
  VALUES ('LISTADO DE PRODUCTOS POR PRECIOS', 3, NULL);
- INSERT INTO REPMAN\_REPORTS (REPORT\_NAME, REPORT\_GROUP, USER\_FLAG)
  VALUES ('RESUMEN MOVIMIENTO DE CAJA POR FECHA', 4, NULL);
- INSERT INTO REPMAN\_REPORTS (REPORT\_NAME, REPORT\_GROUP, USER\_FLAG)
  VALUES ('LISTADO POR MARCA PARA INVENTARIO', 1, NULL);
- INSERT INTO REPMAN\_REPORTS (REPORT\_NAME, REPORT\_GROUP, USER\_FLAG)
  VALUES ('LISTADO DE PRODUCTO POR MARCA', 1, NULL);
- INSERT INTO REPMAN\_REPORTS (REPORT\_NAME, REPORT\_GROUP, USER\_FLAG)
  VALUES ('VENTAS DETALLADA POR ARTICULO SUMADO', 8, NULL);
- INSERT INTO REPMAN REPORTS (REPORT NAME, REPORT GROUP, USER FLAG)

```
VALUES ('RESUMEN DE VENTAS POR ALMACEN COMPROBANTE', 8, NULL);
```

- INSERT INTO REPMAN\_REPORTS (REPORT\_NAME, REPORT\_GROUP, USER\_FLAG)
  VALUES ('GANANCIA POR COMPROBANTE POR FECHA', 13, NULL);
- INSERT INTO REPMAN\_REPORTS (REPORT\_NAME, REPORT\_GROUP, USER\_FLAG)
  VALUES ('CHEQUES POR VENCIMIENTO', 24, NULL);
- INSERT INTO REPMAN\_REPORTS (REPORT\_NAME, REPORT\_GROUP, USER\_FLAG)
  VALUES ('Analisis de almacen resumen grafico', 21, NULL);
- INSERT INTO REPMAN\_REPORTS (REPORT\_NAME, REPORT\_GROUP, USER\_FLAG)
  VALUES ('LISTADO COMPRA POR ALMACEN', 15, NULL);
- INSERT INTO REPMAN\_REPORTS (REPORT\_NAME, REPORT\_GROUP, USER\_FLAG)
  VALUES ('DOCUMENTO DE TERCEROS EN PODER', 24, NULL);
- INSERT INTO REPMAN\_REPORTS (REPORT\_NAME, REPORT\_GROUP, USER\_FLAG)
  VALUES ('detalle operacion x concepto', 24, NULL);
- INSERT INTO REPMAN\_REPORTS (REPORT\_NAME, REPORT\_GROUP, USER\_FLAG)
  VALUES ('Detalle de operaciones por conceptos', 24, NULL);
- INSERT INTO REPMAN\_REPORTS (REPORT\_NAME, REPORT\_GROUP, USER\_FLAG)
  VALUES ('operacion detalle', 24, NULL);
- INSERT INTO REPMAN\_REPORTS (REPORT\_NAME, REPORT\_GROUP, USER\_FLAG)
  VALUES ('Analisis Ventas en Cuenta Cliente', 21, NULL);
- INSERT INTO REPMAN\_REPORTS (REPORT\_NAME, REPORT\_GROUP, USER\_FLAG) VALUES ('DOCUMENTO DE TERCEROS TITULAR EN PODER', 24, NULL);
- INSERT INTO REPMAN\_REPORTS (REPORT\_NAME, REPORT\_GROUP, USER\_FLAG)
  VALUES ('movimiento x concepto', 24, NULL);
- INSERT INTO REPMAN\_REPORTS (REPORT\_NAME, REPORT\_GROUP, USER\_FLAG)
  VALUES ('FACTURA A ENVIAR', 2, NULL);
- INSERT INTO REPMAN\_REPORTS (REPORT\_NAME, REPORT\_GROUP, USER\_FLAG)
  VALUES ('LISTADO PROVEEDOR CON MOVI COMPRO', 6, NULL);
- INSERT INTO REPMAN\_REPORTS (REPORT\_NAME, REPORT\_GROUP, USER\_FLAG)
  VALUES ('CARNET DE CLIENTES', 7, NULL);
- INSERT INTO REPMAN\_REPORTS (REPORT\_NAME, REPORT\_GROUP, USER\_FLAG)
  VALUES ('LISTADO DE PRODUCTO VENDIDO POR VENDEDOR', 18, NULL);
- INSERT INTO REPMAN\_REPORTS (REPORT\_NAME, REPORT\_GROUP, USER\_FLAG)
  VALUES ('Detalle de una promocion', 25, NULL);
- INSERT INTO REPMAN\_REPORTS (REPORT\_NAME, REPORT\_GROUP, USER\_FLAG)
  VALUES ('LIBRO DE VENTA', 16, NULL);
- INSERT INTO REPMAN REPORTS (REPORT NAME, REPORT GROUP, USER FLAG)

```
VALUES ('FACTURA RECIBIDA', 2, NULL);
```

- INSERT INTO REPMAN\_REPORTS (REPORT\_NAME, REPORT\_GROUP, USER\_FLAG)
  VALUES ('LISTADO DE CLIENTES POR NOMBRE', 7, NULL);
- INSERT INTO REPMAN\_REPORTS (REPORT\_NAME, REPORT\_GROUP, USER\_FLAG)
  VALUES ('GANANCIA POR COMPROBANTE', 2, NULL);
- INSERT INTO REPMAN\_REPORTS (REPORT\_NAME, REPORT\_GROUP, USER\_FLAG) VALUES ('Suma y saldo analitico', 14, NULL);
- INSERT INTO REPMAN\_REPORTS (REPORT\_NAME, REPORT\_GROUP, USER\_FLAG) VALUES ('VENTAS RESUMEN DE USUARIOS', 22, NULL);
- INSERT INTO REPMAN\_REPORTS (REPORT\_NAME, REPORT\_GROUP, USER\_FLAG)
  VALUES ('PRODUCTOS CON STOCK MINIMO EN ALMACENES', 1, NULL);
- INSERT INTO REPMAN\_REPORTS (REPORT\_NAME, REPORT\_GROUP, USER\_FLAG)
  VALUES ('LISTADO POR GRUPO', 7, NULL);
- INSERT INTO REPMAN\_REPORTS (REPORT\_NAME, REPORT\_GROUP, USER\_FLAG)
  VALUES ('LISTADO DE PRODUCTO POR TIPO DE PRECIO Y GRUPO', 1, NULL);
- INSERT INTO REPMAN\_REPORTS (REPORT\_NAME, REPORT\_GROUP, USER\_FLAG) VALUES ('RESUMEN DE VENTAS POR CLIENTE', 8, NULL);
- INSERT INTO REPMAN\_REPORTS (REPORT\_NAME, REPORT\_GROUP, USER\_FLAG)
  VALUES ('LIBRO DE COMPRA', 16, NULL);
- INSERT INTO REPMAN\_REPORTS (REPORT\_NAME, REPORT\_GROUP, USER\_FLAG) VALUES ('VENTAS DE USUARIOS POR FECHA', 22, NULL);
- INSERT INTO REPMAN\_REPORTS (REPORT\_NAME, REPORT\_GROUP, USER\_FLAG)
  VALUES ('LISTADO DE STOCK ALMACEN POR CLASE', 2, NULL);
- INSERT INTO REPMAN\_REPORTS (REPORT\_NAME, REPORT\_GROUP, USER\_FLAG)
  VALUES ('RESUMEN DE VENTAS POR ALMACEN', 8, NULL);
- INSERT INTO REPMAN\_REPORTS (REPORT\_NAME, REPORT\_GROUP, USER\_FLAG)
  VALUES ('LISTADO POR CIUDAD DE CLIENTE', 7, NULL);
- INSERT INTO REPMAN\_REPORTS (REPORT\_NAME, REPORT\_GROUP, USER\_FLAG)
  VALUES ('de 8 columna analitico', 14, NULL);
- INSERT INTO REPMAN\_REPORTS (REPORT\_NAME, REPORT\_GROUP, USER\_FLAG)
  VALUES ('LISTADO DE VENTA POR GRUPO', 18, NULL);
- INSERT INTO REPMAN\_REPORTS (REPORT\_NAME, REPORT\_GROUP, USER\_FLAG)
  VALUES ('CLIENTES CON PUNTOS SOLO GANADORES', 25, NULL);
- INSERT INTO REPMAN\_REPORTS (REPORT\_NAME, REPORT\_GROUP, USER\_FLAG)
  VALUES ('LISTADO DE PROVEEDOR', 6, NULL);
- INSERT INTO REPMAN REPORTS (REPORT NAME, REPORT GROUP, USER FLAG)

```
VALUES ('LISTADO DE COMPRAS', 15, NULL);
INSERT INTO REPMAN REPORTS (REPORT NAME, REPORT GROUP, USER FLAG)
VALUES ('GANANCIA POR COMPROBANTE POR TOTAL FECHA', 13, NULL);
INSERT INTO REPMAN REPORTS (REPORT NAME, REPORT GROUP, USER FLAG)
VALUES ('VENTA POR GRUPO ALMACEN COMPROBANTE DE CLIENTE', 7, NULL);
INSERT INTO REPMAN REPORTS (REPORT NAME, REPORT GROUP, USER FLAG)
VALUES ('CLIENTES POR GRUPO PUNTOS ACUMULADOS', 25, NULL);
INSERT INTO REPMAN REPORTS (REPORT NAME, REPORT GROUP, USER FLAG)
VALUES ('Analisis Ventas por ciudad de cliente', 21, NULL);
INSERT INTO REPMAN REPORTS (REPORT NAME, REPORT GROUP, USER FLAG)
VALUES ('PAGOS REALIZADOS DE CLIENTE DE UN GRUPO', 7, NULL);
INSERT INTO REPMAN REPORTS (REPORT NAME, REPORT GROUP, USER FLAG)
VALUES ('LISTADO DE PROVEEDOR POR CIUDAD', 6, NULL);
INSERT INTO REPMAN REPORTS (REPORT NAME, REPORT GROUP, USER FLAG)
VALUES ('Ganadores de una promocion', 25, NULL);
INSERT INTO REPMAN REPORTS (REPORT NAME, REPORT GROUP, USER FLAG)
VALUES ('VENTA POR PRECIO ALMACEN COMPROBANTE DE CLIENTE', 7, NULL);
INSERT INTO REPMAN REPORTS (REPORT NAME, REPORT GROUP, USER FLAG)
VALUES ('CLIENTES POR GRUPO SOLO GANADORES', 25, NULL);
INSERT INTO REPMAN REPORTS (REPORT NAME, REPORT GROUP, USER FLAG)
VALUES ('Analisis Venta en Cuenta Cliente por almacen', 21, NULL);
INSERT INTO REPMAN REPORTS (REPORT NAME, REPORT GROUP, USER FLAG)
VALUES ('VENTA POR CIUDAD ALMACEN COMPROBANTE DE CLIENTE', 7, NULL);
INSERT INTO REPMAN REPORTS (REPORT NAME, REPORT GROUP, USER FLAG)
VALUES ('Operaciones Confirmada', 24, NULL);
INSERT INTO REPMAN REPORTS (REPORT NAME, REPORT GROUP, USER FLAG)
VALUES ('Operaciones Anuladas', 24, NULL);
INSERT INTO REPMAN REPORTS (REPORT NAME, REPORT GROUP, USER FLAG)
VALUES ('Analisis Venta en Cuenta Cliente por vendedor', 21, NULL);
INSERT INTO REPMAN REPORTS (REPORT NAME, REPORT GROUP, USER FLAG)
VALUES ('Analisis Venta en Cuenta Cliente por cliente', 21, NULL);
INSERT INTO REPMAN REPORTS (REPORT NAME, REPORT GROUP, USER FLAG)
VALUES ('VENTA DE UN GRUPO DE CLIENTE', 7, NULL);
INSERT INTO REPMAN REPORTS (REPORT NAME, REPORT GROUP, USER FLAG)
VALUES ('VENTA DE UN PRECIO DE CLIENTE', 7, NULL);
INSERT INTO REPMAN REPORTS (REPORT NAME, REPORT GROUP, USER FLAG)
```

```
VALUES ('Analisis Venta en Cuenta Cliente por grupo cliente', 21, NULL);
INSERT INTO REPMAN REPORTS (REPORT NAME, REPORT GROUP, USER FLAG)
VALUES ('INVENTARIO', 2, NULL);
INSERT INTO REPMAN REPORTS (REPORT NAME, REPORT GROUP, USER FLAG)
VALUES ('DOCUMENTOS DE TERCEROS TITULAR REMITIDOS', 24, NULL);
INSERT INTO REPMAN REPORTS (REPORT NAME, REPORT GROUP, USER FLAG)
VALUES ('DOCUMENTO DE TERCEROS REMITIDOS', 24, NULL);
INSERT INTO REPMAN REPORTS (REPORT NAME, REPORT GROUP, USER FLAG)
VALUES ('RESUMEN DE VENTAS POR VENDEDORES POR FECHA', 18, NULL);
INSERT INTO REPMAN REPORTS (REPORT NAME, REPORT GROUP, USER FLAG)
VALUES ('DOCUMENTOS DE TERCEROS REMITIDOS POR FECHA', 24, NULL);
INSERT INTO REPMAN REPORTS (REPORT NAME, REPORT GROUP, USER FLAG)
VALUES ('DOCUMENTOS DE TERCEROS PORTADOR REMITIDOS', 24, NULL);
INSERT INTO REPMAN REPORTS (REPORT NAME, REPORT GROUP, USER FLAG)
VALUES ('DOCUMENTO DE TERCEROS A VENDECER', 24, NULL);
INSERT INTO REPMAN REPORTS (REPORT NAME, REPORT GROUP, USER FLAG)
VALUES ('DOCUMENTO DE TERCEROS PORTADOR EN PODER', 24, NULL);
INSERT INTO REPMAN REPORTS (REPORT NAME, REPORT GROUP, USER FLAG)
VALUES ('DOCUMENTO DE TERCERO SELECIONADO', 24, NULL);
INSERT INTO REPMAN REPORTS (REPORT NAME, REPORT GROUP, USER FLAG)
VALUES ('RESUMEN DE COBROS POR VENDEDORES POR FECHA', 18, NULL);
INSERT INTO REPMAN REPORTS (REPORT NAME, REPORT GROUP, USER FLAG)
VALUES ('LISTADO DE VENTA DE PRODUCTOS POR CLIENTE', 7, NULL);
INSERT INTO REPMAN REPORTS (REPORT NAME, REPORT GROUP, USER FLAG)
VALUES ('RESUMEN DE COBROS A CLIENTES POR GRUPO', 7, NULL);
INSERT INTO REPMAN REPORTS (REPORT NAME, REPORT GROUP, USER FLAG)
VALUES ('LISTADO DE VENTA POR GRUPO PRODUCTO', 7, NULL);
INSERT INTO REPMAN REPORTS (REPORT NAME, REPORT GROUP, USER FLAG)
VALUES ('LISTADO DE STOCK ALMACEN POR MARCA', 2, NULL);
INSERT INTO REPMAN REPORTS (REPORT NAME, REPORT GROUP, USER FLAG)
VALUES ('MODELO MAC MOVIDA', 26, NULL);
INSERT INTO REPMAN REPORTS (REPORT NAME, REPORT GROUP, USER FLAG)
VALUES ('MOVIMIENTO POR CONCEPTO EN UN ALMACEN POR CLASE', 2, NULL);
INSERT INTO REPMAN REPORTS (REPORT NAME, REPORT GROUP, USER FLAG)
VALUES ('MODELO NUEVA VERSION', 26, NULL);
```

INSERT INTO REPMAN REPORTS (REPORT NAME, REPORT GROUP, USER FLAG)

```
VALUES ('MODELO TIPO MATRICIAL', 26, NULL);
INSERT INTO REPMAN REPORTS (REPORT NAME, REPORT GROUP, USER FLAG)
VALUES ('LISTADO RECIPIENTE POR PRODUCTO', 7, NULL);
INSERT INTO REPMAN REPORTS (REPORT NAME, REPORT GROUP, USER FLAG)
VALUES ('MOVIMIENTO POR CONCEPTO EN UN ALMACEN POR MARCA', 2, NULL);
INSERT INTO REPMAN REPORTS (REPORT NAME, REPORT GROUP, USER FLAG)
VALUES ('LISTADO DE STOCK ALMACEN POR TIPO', 2, NULL);
INSERT INTO REPMAN REPORTS (REPORT NAME, REPORT GROUP, USER FLAG)
VALUES ('DEVOLUCION', 8, NULL);
INSERT INTO REPMAN REPORTS (REPORT NAME, REPORT GROUP, USER FLAG)
VALUES ('VENTAS POR FORMA DE PAGO', 8, NULL);
INSERT INTO REPMAN REPORTS (REPORT NAME, REPORT GROUP, USER FLAG)
VALUES ('GANANCIA POR PROVEEDOR GENERAL', 13, NULL);
INSERT INTO REPMAN REPORTS (REPORT NAME, REPORT GROUP, USER FLAG)
VALUES ('LISTADO DE STOCK ALMACEN POR UNA CLASE', 2, NULL);
INSERT INTO REPMAN REPORTS (REPORT NAME, REPORT GROUP, USER FLAG)
VALUES ('LISTADO DE STOCK ALMACEN POR UNA MARCA', 2, NULL);
INSERT INTO REPMAN REPORTS (REPORT NAME, REPORT GROUP, USER FLAG)
VALUES ('LISTADO DE STOCK ALMACEN POR UNA SESION', 2, NULL);
INSERT INTO REPMAN REPORTS (REPORT NAME, REPORT GROUP, USER FLAG)
VALUES ('LISTADO DE STOCK CON SALDO 0', 2, NULL);
INSERT INTO REPMAN REPORTS (REPORT NAME, REPORT GROUP, USER FLAG)
VALUES ('LISTADO DE STOCK ALMACEN POR UNA TIPO', 2, NULL);
INSERT INTO REPMAN REPORTS (REPORT NAME, REPORT GROUP, USER FLAG)
VALUES ('RESUMEN DE PRODUCION', 1, NULL);
INSERT INTO REPMAN REPORTS (REPORT NAME, REPORT GROUP, USER FLAG)
VALUES ('GANANCIA POR PROVEEDOR POR TIPO', 13, NULL);
COMMIT WORK;
/* Privileges for the `REPMAN GROUPS` : */
GRANT SELECT, INSERT, DELETE, REFERENCES, UPDATE ON REPMAN GROUPS TO
SYSDBA WITH GRANT OPTION;
```

/\* Privileges for the `REPMAN REPORTS` : \*/

```
GRANT SELECT, INSERT, DELETE, REFERENCES, UPDATE ON REPMAN REPORTS TO
SYSDBA WITH GRANT OPTION;
/* SQL Manager for InterBase and Firebird 5.5.3.52046
/* ----- */
/* Host : localhost
                                                           * /
/* Database : D:\Gabriela Fragancias\Base de datos\IMAGEN.FDB */
CREATE DATABASE 'D:\Gabriela Fragancias\Base de datos\IMAGEN.FDB'
 USER 'SYSDBA'
 PAGE SIZE = 1024
 DEFAULT CHARACTER SET NONE;
/* Definition for the `DESCRIPCION` domain : */
CREATE DOMAIN DESCRIPCION AS
 VARCHAR (75);
/* Definition for the `ENTERO` domain : */
CREATE DOMAIN ENTERO AS
 INTEGER:
/* Definition for the `FECHA` domain : */
CREATE DOMAIN FECHA AS
 DATE;
/* Definition for the `IMAGEN` domain : */
CREATE DOMAIN IMAGEN AS
 BLOB SEGMENT SIZE 100;
/* Structure for the `IMAGEN PRODUCTO` table : */
CREATE TABLE IMAGEN PRODUCTO (
 ID IMAGEN PRODUCTO ENTERO NOT NULL,
 FECHA FECHA,
 IMAGEN IMAGEN,
 ID PRODUCTO ENTERO,
 DESCRIPCION DESCRIPCION);
ALTER TABLE IMAGEN PRODUCTO ADD CONSTRAINT PK IMAGEN PRODUCTO PRIMARY KEY
(ID IMAGEN PRODUCTO);
/* Definition for the `IMAGEN PRODUCTO GEN` generator: */
CREATE GENERATOR IMAGEN PRODUCTO GEN;
SET GENERATOR IMAGEN PRODUCTO GEN TO 9;
/* Definition for the `DISPARADORPRODUCTO` trigger: */
```

```
SET TERM ^ ;
CREATE TRIGGER DISPARADORPRODUCTO FOR IMAGEN PRODUCTO
ACTIVE BEFORE
 INSERT
POSITION 0
AS
       NEW.ID IMAGEN PRODUCTO = GEN ID (IMAGEN PRODUCTO GEN, 1);
END^
SET TERM ; ^
/* Structure for the `IMAGEN CLIENTE` table : */
CREATE TABLE IMAGEN CLIENTE (
  ID IMAGEN CLIENTE ENTERO NOT NULL,
  ID CLIENTE ENTERO,
 FECHA FECHA,
 DESCRIPCION DESCRIPCION,
  IMAGEN IMAGEN,
  ID USUARIO ENTERO);
ALTER TABLE IMAGEN CLIENTE ADD CONSTRAINT PK IMAGEN CLIENTE PRIMARY KEY
(ID IMAGEN CLIENTE);
/* Structure for the `IMAGEN FINANCIERO` table : */
CREATE TABLE IMAGEN FINANCIERO (
  ID IMAGEN FINANCIERO ENTERO NOT NULL,
 ID OPERACION FINANCIERO ENTERO NOT NULL,
 DESCRIPCION DESCRIPCION,
  IMAGEN IMAGEN);
ALTER TABLE IMAGEN FINANCIERO ADD CONSTRAINT PK IMAGEN FINANCIERO PRIMARY
KEY (ID IMAGEN FINANCIERO);
/* Definition for the `FIB$BOOLEAN` domain : */
CREATE DOMAIN FIB$BOOLEAN AS
 SMALLINT
 DEFAULT 1
 NOT NULL
 CHECK (VALUE IN (0,1));
/* Definition for the `CEILING` UDF : */
DECLARE EXTERNAL FUNCTION "CEILING"
 DOUBLE PRECISION
RETURNS DOUBLE PRECISION BY VALUE
ENTRY_POINT 'IB_UDF_ceiling' MODULE_NAME 'ib_udf';
```

```
/* Definition for the `FLOOR` UDF : */
DECLARE EXTERNAL FUNCTION "FLOOR"
 DOUBLE PRECISION
RETURNS DOUBLE PRECISION BY VALUE
ENTRY_POINT 'IB_UDF_floor' MODULE_NAME 'ib_udf';
/* Data for the 'IMAGEN CLIENTE' table (Records 1 - 8) */
INSERT INTO IMAGEN CLIENTE (ID IMAGEN CLIENTE, ID CLIENTE, FECHA,
DESCRIPCION, ID USUARIO)
VALUES (1, 3, '2014-06-23', 'Cedula', 2);
INSERT INTO IMAGEN CLIENTE (ID IMAGEN CLIENTE, ID CLIENTE, FECHA,
DESCRIPCION, ID USUARIO)
VALUES (2, 3, '2014-06-23', 'Cedula atras', 2);
INSERT INTO IMAGEN CLIENTE (ID IMAGEN CLIENTE, ID CLIENTE, FECHA,
DESCRIPCION, ID USUARIO)
VALUES (3, 3, '2014-06-23', 'Otros', 2);
INSERT INTO IMAGEN CLIENTE (ID IMAGEN CLIENTE, ID CLIENTE, FECHA,
DESCRIPCION, ID USUARIO)
VALUES (4, 3, '2014-06-23', 'capaz', 2);
INSERT INTO IMAGEN CLIENTE (ID IMAGEN CLIENTE, ID CLIENTE, FECHA,
DESCRIPCION, ID USUARIO)
VALUES (5, 980, '2014-06-23', 'Cedula', 2);
INSERT INTO IMAGEN CLIENTE (ID IMAGEN CLIENTE, ID CLIENTE, FECHA,
DESCRIPCION, ID USUARIO)
VALUES (6, 504, '2016-05-02', 'Cara', 1);
INSERT INTO IMAGEN CLIENTE (ID IMAGEN CLIENTE, ID CLIENTE, FECHA,
DESCRIPCION, ID USUARIO)
VALUES (7, 504, '2016-05-02', 'Reverso', 1);
INSERT INTO IMAGEN CLIENTE (ID IMAGEN CLIENTE, ID CLIENTE, FECHA,
DESCRIPCION, ID USUARIO)
VALUES (8, 1, '2017-05-04', 'footo', 5);
COMMIT WORK;
/* Privileges for the `IMAGEN CLIENTE` : */
GRANT SELECT, INSERT, DELETE, REFERENCES, UPDATE ON IMAGEN CLIENTE TO
SYSDBA WITH GRANT OPTION;
/* Privileges for the `IMAGEN FINANCIERO`: */
```

```
SYSDBA WITH GRANT OPTION;
/* Privileges for the `IMAGEN PRODUCTO` : */
GRANT SELECT, INSERT, DELETE, REFERENCES, UPDATE ON IMAGEN PRODUCTO TO
SYSDBA WITH GRANT OPTION;
/* SQL Manager for InterBase and Firebird 5.5.3.52046
/* ----- */
/* Host
          : localhost
                                                        * /
/* Database : D:\Gabriela Fragancias\Base de datos\SMS.FDB */
CREATE DATABASE 'D:\Gabriela Fragancias\Base de datos\SMS.FDB'
 USER 'SYSDBA'
 PAGE SIZE = 1024
 DEFAULT CHARACTER SET NONE;
/* Definition for the `DESCRIPCION` domain : */
CREATE DOMAIN DESCRIPCION AS
 VARCHAR (60);
/* Definition for the `ENTERO` domain : */
CREATE DOMAIN ENTERO AS
 INTEGER;
/* Definition for the `FECHA` domain : */
CREATE DOMAIN FECHA AS
 DATE:
/* Definition for the `HORA` domain : */
CREATE DOMAIN HORA AS
 TIME;
/* Definition for the `IMAGEN` domain : */
CREATE DOMAIN IMAGEN AS
 BLOB SEGMENT SIZE 100;
/* Definition for the `MENSAJE` domain : */
CREATE DOMAIN MENSAJE AS
 VARCHAR (500);
/* Definition for the `SI NO SI` domain : */
CREATE DOMAIN SI NO SI AS
```

GRANT SELECT, INSERT, DELETE, REFERENCES, UPDATE ON IMAGEN FINANCIERO TO

```
CHAR(1);
/* Structure for the `EMAIL` table : */
CREATE TABLE EMAIL (
 ID EMAIL ENTERO NOT NULL,
 EMAIL DESCRIPCION,
 ASUNTO DESCRIPCION,
 ADJUNTO IMAGEN,
 CONTENIDO MENSAJE,
 ENVIADO SI NO SI,
 FECHA FECHA,
 HORA HORA,
 MODULO ENTERO,
 REFERENCIA ENTERO);
ALTER TABLE EMAIL ADD CONSTRAINT PK EMAIL PRIMARY KEY (ID EMAIL);
/* Definition for the `EMAIL BI` trigger : */
SET TERM ^ ;
CREATE TRIGGER EMAIL BI FOR EMAIL
ACTIVE AFTER
 INSERT
POSITION 0
AS
BEGIN
 /* Trigger body */
 post event 'NUEVOEMAIL';
END^
SET TERM ; ^
/* Definition for the `NUMERODESTINATARIO` domain : */
CREATE DOMAIN NUMERODESTINATARIO AS
 VARCHAR (15);
/* Structure for the `SMS` table : */
CREATE TABLE SMS (
 ID SMS ENTERO NOT NULL,
  DESTINATARIO NUMERODESTINATARIO,
 MENSAJE MENSAJE,
 ENVIADO SI NO SI,
 FECHA FECHA,
  HORA HORA,
 MODULO ENTERO,
 REFERENCIA ENTERO,
 FECHAENVIADO FECHA,
  ID CLIENTE ENTERO);
```

```
ALTER TABLE SMS ADD CONSTRAINT PK SMS PRIMARY KEY (ID SMS);
/* Definition for the `SMS NEWSMS` trigger : */
SET TERM ^ ;
CREATE TRIGGER SMS NEWSMS FOR SMS
ACTIVE AFTER
  INSERT
POSITION 0
BEGIN
 /* Trigger body */
  post event 'NUEVOSMS';
SET TERM ; ^
/* Structure for the `ALDO` table : */
CREATE TABLE ALDO (
 NUM ALDO DESCRIPCION NOT NULL);
ALTER TABLE ALDO ADD CONSTRAINT PK ALDO PRIMARY KEY (NUM ALDO);
/* Structure for the `TIPO CONEXION` table : */
CREATE TABLE TIPO CONEXION (
  ID TIPO CONEXION ENTERO NOT NULL,
  DESCRIPCION DESCRIPCION);
ALTER TABLE TIPO CONEXION ADD CONSTRAINT PK TIPO CONEXION PRIMARY KEY
(ID_TIPO_CONEXION);
/* Structure for the `CONFIGURACION` table : */
CREATE TABLE CONFIGURACION (
  ID CONFIGURACION ENTERO NOT NULL,
  DESCRIPCION DESCRIPCION,
  ACTIVO SI NO SI,
  ID TIPO CONEXION ENTERO,
  PROTOCOLO ENTERO,
  PARAMETROCONEXION DESCRIPCION,
  CONEXIONPING DESCRIPCION,
  INTERVALOAGOTADO ENTERO,
  INTERVALOENVIO ENTERO,
  INVERVALOREINTENTO ENTERO,
 VALIDEZMENSAJE ENTERO,
 CONCATENARSMS ENTERO);
```

```
ALTER TABLE CONFIGURACION ADD CONSTRAINT PK CONFIGURACION PRIMARY KEY
(ID CONFIGURACION);
/* Structure for the `SMS ENTRADA` table : */
CREATE TABLE SMS ENTRADA (
  ID SMS ENTRADA ENTERO NOT NULL,
  REMITENTE NUMERODESTINATARIO,
 MENSAJE MENSAJE,
 LEIDO SI NO SI,
  FECHA FECHA,
  HORA HORA,
  ID CLIENTE ENTERO);
ALTER TABLE SMS ENTRADA ADD CONSTRAINT PK SMS ENTRADA PRIMARY KEY
(ID SMS ENTRADA);
/* Definition for the `FIB$BOOLEAN` domain : */
CREATE DOMAIN FIB$BOOLEAN AS
  SMALLINT
 DEFAULT 1
 NOT NULL
 CHECK (VALUE IN (0,1));
/* Structure for the `UCTABRIGHTS` table : */
CREATE TABLE UCTABRIGHTS (
 UCIDUSER INTEGER,
 UCMODULE VARCHAR (50),
 UCCOMPNAME VARCHAR (50),
 UCKEY VARCHAR (250));
/* Structure for the `UCTABRIGHTSEX` table : */
CREATE TABLE UCTABRIGHTSEX (
 UCIDUSER INTEGER,
 UCMODULE VARCHAR (50),
 UCCOMPNAME VARCHAR (50),
 UCFORMNAME VARCHAR (50),
 UCKEY VARCHAR (250));
/* Structure for the `UCTABUSERS` table : */
CREATE TABLE UCTABUSERS (
 UCIDUSER INTEGER,
 UCUSERNAME VARCHAR (30),
 UCLOGIN VARCHAR (30),
 UCPASSWORD VARCHAR (250),
 UCPASSEXPIRED CHAR (10),
 UCUSEREXPIRED INTEGER,
 UCUSERDAYSSUN INTEGER,
```

```
UCEMAIL VARCHAR (150),
 UCPRIVILEGED INTEGER,
  UCTYPEREC CHAR(1),
 UCPROFILE INTEGER,
 UCKEY VARCHAR (250));
/* Definition for the `CEILING` UDF : */
DECLARE EXTERNAL FUNCTION "CEILING"
  DOUBLE PRECISION
RETURNS DOUBLE PRECISION BY VALUE
ENTRY POINT 'IB UDF ceiling' MODULE NAME 'ib udf';
/* Definition for the `FLOOR` UDF : */
DECLARE EXTERNAL FUNCTION "FLOOR"
 DOUBLE PRECISION
RETURNS DOUBLE PRECISION BY VALUE
ENTRY POINT 'IB UDF floor' MODULE NAME 'ib udf';
/* Data for the 'EMAIL' table (Records 1 - 22) */
INSERT INTO EMAIL (ID EMAIL, EMAIL, ASUNTO, CONTENIDO, ENVIADO, FECHA,
HORA, MODULO, REFERENCIA)
VALUES (1, 'mariomartinez@erp-solucion.com', 'Pago de cuota', 'Señor/a:
MARIO MARTINEZ ZAPORITTI se ha registrado un pago de : 1550000 ENRRIQUE
CACERES S.R.L.', 'N', '2012-06-27', NULL, 2, 1);
INSERT INTO EMAIL (ID EMAIL, EMAIL, ASUNTO, CONTENIDO, ENVIADO, FECHA,
HORA, MODULO, REFERENCIA)
VALUES (7, 'vilmaflorentin@hotmail.com', 'Pago de cuota', 'Señor/a: VILMA
ADELA FLORENTIN ROMERO se ha registrado un pago de : 100000 ENRRIQUE
CACERES S.R.L.', 'N', '2012-07-06', NULL, 2, 1);
COMMIT WORK:
/* Data for the 'SMS' table (Records 1 - 500) */
INSERT INTO SMS
VALUES (3642, '0982-623-903', 'Prueba...', 'N', '2017-05-29', NULL, 0, 0,
NULL, 3722);
COMMIT WORK;
/* Data for the 'ALDO' table (Records 1 - 500) */
INSERT INTO ALDO
VALUES ('0981862674');
INSERT INTO ALDO
```

```
VALUES ('0986231313');
/* Data for the 'ALDO' table (Records 501 - 1000) */
INSERT INTO ALDO
VALUES ('0986226676');
/* Data for the 'ALDO' table (Records 20001 - 20001) */
INSERT INTO ALDO
VALUES ('');
COMMIT WORK;
/* Data for the 'TIPO CONEXION' table (Records 1 - 4) */
INSERT INTO TIPO CONEXION
VALUES (1, 'Physical/Virtual COM Port');
INSERT INTO TIPO CONEXION
VALUES (2, 'Infrarojo');
INSERT INTO TIPO CONEXION
VALUES (3, 'Bluetooth');
INSERT INTO TIPO CONEXION
VALUES (4, 'USB');
COMMIT WORK;
/* Data for the 'CONFIGURACION' table (Records 1 - 1) */
INSERT INTO CONFIGURACION
VALUES (1, 'ZTE Modem', 'S', 1, 1, 'COM29, 9600', NULL, 1, 28, 1, 5,
NULL);
COMMIT WORK;
/* Data for the 'SMS ENTRADA' table (Records 1 - 1) */
INSERT INTO SMS ENTRADA
VALUES (1, '981268140', 'Recibido', 'S', '2014-07-08', '08:25:00', 1513);
COMMIT WORK;
/* Data for the 'UCTABRIGHTS' table (Records 1 - 20) */
INSERT INTO UCTABRIGHTS
VALUES (2, 'ERPSMSSEND', 'Configuraciones', 'ykusjB4R68Qy8mkoyso41D');
INSERT INTO UCTABRIGHTS
```

```
VALUES (2, 'ERPSMSSEND', 'SMSEnviado', 'ykfi3vQPL6IC33L');
INSERT INTO UCTABRIGHTS
VALUES (2, 'ERPSMSSEND', 'EnvioSMS', 'y8u2aWKyZQVc');
INSERT INTO UCTABRIGHTS
VALUES (2, 'ERPSMSSEND', 'GenerardeCuentaClientes',
'y0uc1uTvSzKVqCRl5NzDohATN4e48QqC');
INSERT INTO UCTABRIGHTS
VALUES (2, 'ERPSMSSEND', 'MensajeaLista', 'yceJIhuMftIFkBru8RF');
INSERT INTO UCTABRIGHTS
VALUES (2, 'ERPSMSSEND', 'MensajesLibres', 'yceJIhuMftoBSeRtfvvE');
INSERT INTO UCTABRIGHTS
VALUES (2, 'ERPSMSSEND', 'CerrarSesion', 'ykOuR6ebPJK8v3qbqD');
INSERT INTO UCTABRIGHTS
VALUES (2, 'ERPSMSSEND', 'CombioPass', 'ykusglBOB09DgXI');
INSERT INTO UCTABRIGHTS
VALUES (2, 'ERPSMSSEND', 'Perfilles', 'yov9RhQSMc1JiD');
INSERT INTO UCTABRIGHTS
VALUES (2, 'ERPSMSSEND', 'Usuarios', 'y8P6oKz09rNX');
INSERT INTO UCTABRIGHTS
VALUES (1, 'ERPSMSSEND', 'Configuraciones', 'xqZnolOjCkEMzGLAnWo/qA');
INSERT INTO UCTABRIGHTS
VALUES (1, 'ERPSMSSEND', 'SMSEnviado', 'xgYQjtnAeQud4kO');
INSERT INTO UCTABRIGHTS
VALUES (1, 'ERPSMSSEND', 'EnvioSMS', 'x45pC/vK3nDx');
INSERT INTO UCTABRIGHTS
VALUES (1, 'ERPSMSSEND', 'GenerardeCuentaClientes',
'xwZSaHK2Z3OdHIT1+XVFxKh4XPQnsWur');
INSERT INTO UCTABRIGHTS
VALUES (1, 'ERPSMSSEND', 'MensajeaLista', 'xY5M2YK91232oD+a5eB');
INSERT INTO UCTABRIGHTS
VALUES (1, 'ERPSMSSEND', 'MensajesLibres', 'xY5M2YK912Xysh991b6d');
INSERT INTO UCTABRIGHTS
VALUES (1, 'ERPSMSSEND', 'CerrarSesion', 'xq5ldB2Pk9XmBtXTqB');
INSERT INTO UCTABRIGHTS
VALUES (1, 'ERPSMSSEND', 'CombioPass', 'xgZnrl5W38LBL5C');
INSERT INTO UCTABRIGHTS
VALUES (1, 'ERPSMSSEND', 'Perfilles', 'xsoErhGLWDpF0D');
```

```
INSERT INTO UCTABRIGHTS
VALUES (1, 'ERPSMSSEND', 'Usuarios', 'x4Ykk836A5LK');
COMMIT WORK;
/* Data for the 'UCTABUSERS' table (Records 1 - 2) */
INSERT INTO UCTABUSERS
VALUES (1, 'admin', 'admin', 'jU/GVqfSaD', '24/06/2012', 0, 30, 'soporte@hoserpsolucion.com', -1, 'U', 0, 'xobOIWXveVL9x3I9DC');
INSERT INTO UCTABUSERS
VALUES (2, 'Mario Martinez', 'Mario2', '', '11/12/2015', 0, 10, '', -1,
'U', 0, 'yceIeO+VdB');
COMMIT WORK;
/* Structure for the `CONFIGURACION` table : */
ALTER TABLE CONFIGURACION ADD CONSTRAINT FK ID TIPO CONEXION FOREIGN KEY
(ID TIPO CONEXION) REFERENCES TIPO CONEXION(ID TIPO CONEXION) ON UPDATE
CASCADE;
/* Privileges for the `ALDO` : */
GRANT SELECT, INSERT, DELETE, REFERENCES, UPDATE ON ALDO TO SYSDBA WITH
GRANT OPTION;
/* Privileges for the `CONFIGURACION` : */
GRANT SELECT, INSERT, DELETE, REFERENCES, UPDATE ON CONFIGURACION TO
SYSDBA WITH GRANT OPTION;
/* Privileges for the `EMAIL` : */
GRANT SELECT, INSERT, DELETE, REFERENCES, UPDATE ON EMAIL TO SYSDBA WITH
GRANT OPTION;
/* Privileges for the `SMS` : */
GRANT SELECT, INSERT, DELETE, REFERENCES, UPDATE ON SMS TO SYSDBA WITH
GRANT OPTION;
/* Privileges for the `SMS ENTRADA` : */
```

GRANT SELECT, INSERT, DELETE, REFERENCES, UPDATE ON SMS\_ENTRADA TO SYSDBA WITH GRANT OPTION;

/\* Privileges for the `TIPO CONEXION` : \*/

GRANT SELECT, INSERT, DELETE, REFERENCES, UPDATE ON TIPO\_CONEXION TO SYSDBA WITH GRANT OPTION;

/\* Privileges for the `UCTABRIGHTS` : \*/

GRANT SELECT, INSERT, DELETE, REFERENCES, UPDATE ON UCTABRIGHTS TO SYSDBA WITH GRANT OPTION;

/\* Privileges for the `UCTABRIGHTSEX` : \*/

GRANT SELECT, INSERT, DELETE, REFERENCES, UPDATE ON UCTABRIGHTSEX TO SYSDBA WITH GRANT OPTION;

/\* Privileges for the `UCTABUSERS` : \*/

GRANT SELECT, INSERT, DELETE, REFERENCES, UPDATE ON UCTABUSERS TO SYSDBA WITH GRANT OPTION;