CREATE DATABASE EVALUACION

USE EVALUACION

--PUNTO 2

CREATE TABLE FACTURA(

ID\_VENTA INT PRIMARY KEY IDENTITY (1,1),

FECHA\_V DATE DEFAULT GETDATE(),

TOTAL\_V INT NOT NULL

)

INSERT INTO FACTURA (TOTAL\_V)

VALUES (2000),

(1500),

(3000),

(1700),

(2000)

CREATE FUNCTION VENTAS(@ID\_VENTA INT)

RETURNS INT

AS

BEGIN

DECLARE @SUMA INT

SELECT @SUMA = SUM(FACTURA.TOTAL\_V)

FROM FACTURA

RETURN @SUMA

END

GO

PRINT DBO.VENTAS(2)

-- PUNTO 3

CREATE TABLE USUARIO (

ID\_USUARIO INT PRIMARY KEY,

NOMBRE VARCHAR(45)

)

CREATE TABLE ABONO\_VENTA (

ID\_ABONO INT PRIMARY KEY,

MONTOABONO DECIMAL,

FK\_USUARIO INT REFERENCES USUARIO(ID\_USUARIO)

)

CREATE TABLE VENTA (

ID\_VENTA INT PRIMARY KEY,

FECHA DATE,

MONTOVENTA DECIMAL

)

CREATE TABLE DETALLE\_FACTURA (

FK\_ABONO INT REFERENCES ABONO\_VENTA(ID\_ABONO),

FK\_ID\_VENTA INT REFERENCES VENTA(ID\_VENTA)

)

CREATE PROCEDURE C\_USUARIO (

@ID\_USUARIO INT,

@NOMBRE VARCHAR(45))

AS

BEGIN

INSERT INTO USUARIO (ID\_USUARIO, NOMBRE)

VALUES (@ID\_USUARIO, @NOMBRE)

END

GO

EXECUTE C\_USUARIO 10, 'MATEO'

SELECT \* FROM USUARIO

CREATE PROCEDURE C\_VENTA (

@ID\_VENTA INT,

@FECHA DATE,

@MONTOVENTA DECIMAL)

AS

BEGIN

INSERT INTO VENTA (ID\_VENTA, FECHA, MONTOVENTA)

VALUES (@ID\_VENTA, @FECHA, @MONTOVENTA)

END

GO

EXECUTE C\_VENTA 1, '20041028', 2000

CREATE PROCEDURE R\_VENTA

AS

BEGIN

SELECT \* FROM VENTA

END

GO

EXECUTE R\_VENTA

-- PUNTO 4

CREATE TABLE USUARIOS(

ID INT NOT NULL,

NOMBRE VARCHAR(20) PRIMARY KEY,

CONTRASENNA VARCHAR(16) CHECK (CONTRASENNA >= LEN(8) AND CONTRASENNA <=LEN(16))

)

-- PUNTO 6

CREATE TABLE ESTUDIO(

ID\_ESTUDIO int PRIMARY KEY,

NOMBRE VARCHAR(70) NOT NULL)

CREATE TABLE PELICULA(

ID\_PELICULA INT IDENTITY(1,1) PRIMARY KEY,

NOMBRE VARCHAR(70) NOT NULL,

ANNO\_GRABACION INT NOT NULL,

ID\_ESTU Int REFERENCES ESTUDIO(ID\_ESTUDIO) NOT NULL)

/\* Insertamos datos en la tabla ESTUDIO \*/

INSERT INTO ESTUDIO (ID\_ESTUDIO, NOMBRE) VALUES ('0001','Ghibli')

INSERT INTO ESTUDIO (ID\_ESTUDIO, NOMBRE) VALUES ('0002','New Line Cinema')

INSERT INTO ESTUDIO (ID\_ESTUDIO, NOMBRE) VALUES ('0003','Lucasfilms')

INSERT INTO ESTUDIO (ID\_ESTUDIO, NOMBRE) VALUES ('0004','Sogecine')

INSERT INTO ESTUDIO (ID\_ESTUDIO, NOMBRE) VALUES ('0005','Argentina Sono Film')

INSERT INTO ESTUDIO (ID\_ESTUDIO, NOMBRE) VALUES ('0006','Atlas Corporation Studios')

INSERT INTO ESTUDIO (ID\_ESTUDIO, NOMBRE) VALUES ('0007','Barrandov Studios ')

INSERT INTO ESTUDIO (ID\_ESTUDIO, NOMBRE) VALUES ('0008','Cifesa España')

INSERT INTO ESTUDIO (ID\_ESTUDIO, NOMBRE) VALUES ('0009','Cinecitta Italia')

INSERT INTO ESTUDIO (ID\_ESTUDIO, NOMBRE) VALUES ('0010','Colombia Film Company')

/\* Insertamos datos en la tabla PELICULA \*/

INSERT INTO PELICULA (NOMBRE, ANNO\_GRABACION, ID\_ESTU) VALUES ('La guerra de las galaxias', '1977', 3)

INSERT INTO PELICULA (NOMBRE, ANNO\_GRABACION, ID\_ESTU) VALUES ('El señor de los anillos 1', '2001', 2)

INSERT INTO PELICULA (NOMBRE, ANNO\_GRABACION, ID\_ESTU) VALUES ('Mar Adentro', '2004', 4)

INSERT INTO PELICULA (NOMBRE, ANNO\_GRABACION, ID\_ESTU) VALUES ('El viaje de Chihiro', '2001', 1)

INSERT INTO PELICULA (NOMBRE, ANNO\_GRABACION, ID\_ESTU) VALUES ('Buscando a Nemo', '2003', 5)

INSERT INTO PELICULA (NOMBRE, ANNO\_GRABACION, ID\_ESTU) VALUES ('Ciudad de Dios', '2002', 7)

INSERT INTO PELICULA (NOMBRE, ANNO\_GRABACION, ID\_ESTU) VALUES ('La lista de Schindler', '1993', 10)

INSERT INTO PELICULA (NOMBRE, ANNO\_GRABACION, ID\_ESTU) VALUES ('La mosca', '1986', 10)

INSERT INTO PELICULA (NOMBRE, ANNO\_GRABACION, ID\_ESTU) VALUES ('El sustituto', '2002', 5)

INSERT INTO PELICULA (NOMBRE, ANNO\_GRABACION, ID\_ESTU) VALUES ('El Señor de los Anilllos', '2003', 2)

CREATE VIEW AÑO\_GRABACION WITH ENCRYPTION

AS

SELECT ANNO\_GRABACION

FROM PELICULA

WHERE ID\_ESTU=10

SELECT \* FROM AÑO\_GRABACION

-- PUNTO 7

CREATE FUNCTION VER\_PELIS()

AS

BEGIN

SELECT NOMBRE\_P

FROM PELICULA P

INNER JOIN ESTUDIO E

ON

P.ID\_PELICULA = E.ID\_ESTUDIO

--PUNTO 8

CREATE TABLE MANAGER(

ID\_MANAGER INT IDENTITY(1,1) PRIMARY KEY,

NOMBRES\_MAN VARCHAR(50) NOT NULL,

APELLIDOS\_MAN VARCHAR(50) NOT NULL,

TELEFONO\_MAN VARCHAR(12) NOT NULL,

PAIS\_MAN VARCHAR(50) NOT NULL

)

CREATE PROCEDURE U\_MANAGER(

@ID\_MANAGER INT,

@PAIS\_MAN VARCHAR(50))

AS

BEGIN

UPDATE MANAGER SET PAIS\_MAN = @PAIS\_MAN

WHERE ID\_MANAGER = @ID\_MANAGER

END

GO

EXECUTE U\_MANAGER 10, 'FRANCIA'

--PUNTO 9

CREATE TABLE ACTOR(

ID\_ACTOR int IDENTITY(1,1) PRIMARY KEY,

NOMBRES VARCHAR(25) NOT NULL,

APELLIDOS VARCHAR(25) NOT NULL,

TELEFONO\_ACT VARCHAR(12),

PAIS VARCHAR(20) DEFAULT 'EE.UU',

ID\_MANA INT REFERENCES MANAGER(ID\_MANAGER))

--PUNTO 10

CREATE TABLE PAGOS(

ID\_PAGO INT IDENTITY(1,1) PRIMARY KEY,

V\_PAGO MONEY NOT NULL,

FECHA\_PAGO DATE,

ID\_ACT INT REFERENCES ACTOR(ID\_ACTOR) NOT NULL)

SELECT \*

FROM ACTOR A

INNER JOIN PAGOS P

ON

A.NOMBRES = P.V\_PAGO

INNER JOIN MANAGER M

ON

A.NOMBRES= M.ID\_MANAGER