

Ejercicio 3. (6 puntos) IFEMA nos ha encargado el control de tickets en las taquillas que tiene distribuidas por sus puertas de acceso. Para ello se parte de las siguientes relaciones:

ofertas(oferta, desde, hasta, precio) : Oferta de precio entre dos fechas.

accesos(puerta, capacidad) : Capacidad diaria en número de personas para la puerta de acceso.

taquillas(taquilla, puerta, ventas) : Ubicación de la taquilla y el importe total de sus ventas.

atiende(DNIempleado, taquilla, desde, hasta) : Empleado que atiende una taquilla entre dos fechas.

tickets(ticket, DNICliente, taquilla, fecha, precio, fechaCompra) : Ticket que compra un cliente en una taquilla por un precio determinado por su fecha de compra (fechaCompra) para asistir a un evento en una fecha (fecha).

Las restricciones de integridad referencial de este esquema son:

taquillas.puerta -> accesos.puerta

atiende.taquilla -> taquillas.taquilla

tickets.taquilla -> taquillas.taquilla

f. (2 puntos) Escribe un procedimiento almacenado que reciba como parametro una puerta de acceso. Por cada taquilla de esa puerta de acceso se mostrara por pantalla el DNI de todos los clientes que compraron tickets, la cantidad de tickets que compraron y la suma de sus precios. Para cada taquilla, se mostrara un resumen con el numero total de tickets vendidos y la suma de sus precios por taquilla, y se actualizara el campo ventas de cada taquilla con este total. Se emitira una excepcion si no hay entradas vendidas para la puerta recibida por parametro. Si la puerta no existe se emitira otra excepcion indicandolo. Escribe como habilitar la salida por pantalla y la llamada a este procedimiento con una puerta en concreto.