

/*

1-Elimine la tabla si existe:

*/

DROP TABLE IF EXISTS facturas;

/*

2-Cree la tabla con la siguiente estructura:

*/

```
CREATE TABLE facturas(  
numero INT(10) UNSIGNED ZEROFILL AUTO_INCREMENT,  
numeroitem SMALLINT UNSIGNED,  
descripcion VARCHAR(30),  
precioporunidad DECIMAL(5,2) UNSIGNED,  
cantidad TINYINT UNSIGNED,  
PRIMARY KEY (numero,numeroitem)  
);
```

/*

3-Ingresa algunos registros:

*/

```
INSERT INTO facturas VALUES ('0000000100',1,'escuadra 20 cm.',2.50,20);  
INSERT INTO facturas VALUES ('0000000100',2,'escuadra 50 cm.',5.00,30);  
INSERT INTO facturas VALUES ('0000000100',3,'goma lapiz-tinta',0.35,100);  
INSERT INTO facturas VALUES ('0000000102',1,'lapices coloresx6',4.40,50);  
INSERT INTO facturas VALUES ('0000000102',2,'lapices coloresx12',8.00,60);  
INSERT INTO facturas VALUES ('0000000255',1,'lapices coloresx24',12.35,100);  
INSERT INTO facturas VALUES ('0000000567',1,'compas plastico',12.00,50);  
INSERT INTO facturas VALUES ('0000000567',2,'compas metal',18.90,80);
```

/*

4-Elimine la tabla montofacturas si existe:

*/

DROP TABLE IF EXISTS montofacturas;

/*

5-Se quiere guardar en una tabla denominada montofacturas el número de factura y el monto total en dinero de todos los items de cada factura (precioporunidad x cantidad). Cree la tabla con la siguiente estructura:

*/

```
CREATE TABLE montofacturas(  
numero INT(10) UNSIGNED ZEROFILL,  
total DECIMAL(9,2) UNSIGNED,  
PRIMARY KEY (numero)  
);
```

/*

6-Realice una consulta de la tabla facturas, agrupando por numero, en la cual aparezca el numero de factura y el monto total de todos sus items:

*/

```
SELECT numero,SUM(precioporunidad*cantidad)  
FROM facturas  
GROUP BY numero;
```

/*

7-Ingresa el resultado de la consulta anterior en la tabla montofacturas:

*/

```
INSERT INTO montofacturas (numero,total)  
SELECT numero,SUM(precioporunidad*cantidad)  
FROM facturas  
GROUP BY numero;
```

/*

8-Muestre todos los registros de la tabla montofacturas.

*/

```
SELECT * FROM montofacturas;
```