

1. Calcular el valorventa de la tabla detalle con un incremento del 23% del valorunitario de la tabla artículo

#### ANÁLISIS

Campo a reemplazar: Valorventa de la tabla detalle

Con quien o que lo va a reemplazar:  $(\text{valorunitario} * 0.23) + \text{valorunitario}$  de la tabla articulo

Condiciones: articulo.codigo=detalle.codigo

Comando: Update

Sintaxis:

```
>>>> update detalle set valorventa = (select valorunitario + (valorunitario * 0.23) from articulo where articulo.codigo=detalle.codigo);
```

2. Calcular el total de la tabla detalle

#### ANÁLISIS:

Campo a reemplazar= total de la tabla detalle

Con quien o que lo va a reemplazar= cantidad\*valorventa

Condiciones= ninguna

Comando Update

Sintaxis:

```
>>>> update detalle set total = cantidad * valorventa;
```

3. Calcular las existencias según la tabla detalle de cada artículo

#### Análisis

Campo a reemplazar= existencia de la tabla artículo

Con quien o que lo va a reemplazar= cantidad-suma(cantidad) de la tabla detalle

Condiciones= detalle.codigo = articulo.codigo

Comando Update

Sintaxis:

```
>>>> update articulo set existencia = cantidad - (select sum(cantidad) from detalle where detalle.codigo = articulo.codigo);
```

4. Eliminar los artículos que hayan vendido entre 2 y 5 artículos en cada venta

#### Análisis

Sintaxis

```
Delete from articulo where codigo = (select codigo from detalle where cantidad between 2 and 5 and detalle.codigo = articulo.codigo group by articulo.codigo);
```

5. Crear una tabla copia(duplicar la tabla detalle) y llenarla con la información de detalle, solo los registros del mes de febrero

Sintaxis

```
>>>Create table copia like detalle;
```

```
>>>insert into copia select*from detalle where month(fecha)=2;
```