

```
CREATE OR REPLACE PROCEDURE CREATE_ORDER(  
id_cliente number  
) as  
fecha date;  
begin  
    insert into Orden( monto_total, estado, fecha_orden, cliente_id) values ( 0, 1, CURRENT_DATE, id_cliente);  
end;  
/
```

```
CREATE OR REPLACE PROCEDURE CREATE_LINE(  
orden number,  
nombre VARCHAR2,  
cantidad NUMBER  
) as  
cash number(10,2);  
product number;  
begin  
    SELECT SEARCH_PRODUCT(nombre) INTO product FROM dual;  
    IF product!=0 THEN  
        SELECT (pr.precio_unitario * cantidad) into cash from Producto pr where product=pr.producto_id;  
        insert into Linea_de_producto(cantidad, monto, orden_id, producto_id) values (cantidad, cash, orden, product);  
    END IF;  
end;  
/
```

```
CREATE or REPLACE TRIGGER TG_MONTO_ORDEN  
AFTER  
INSERT  
ON Linea_de_producto  
FOR EACH ROW  
DECLARE  
BEGIN  
    update Orden ord set ord.monto_total = ord.monto_total + :new.monto where ord.orden_id=:new.orden_id;  
END;  
/
```