

```

create or replace package compra as
    type salida is ref cursor;
    procedure consulta_next_id(maximo in out salida);
    procedure consulta_next_id_det(maximo in out salida);
    procedure consulta_compra(resultado in out salida);
    procedure consulta_compraxID(idcompra varchar2,resultado in out salida);
    procedure inserta_compra(id varchar2,idemp varchar2,idprov varchar2,fe
varchar2,ho varchar2,tot varchar2);
    procedure modifica_compra(id varchar2,idemp varchar2,idprov varchar2,fe
varchar2,ho varchar2,tot varchar2);
    procedure elimina_compra(id varchar2);
    procedure consulta_det_compra(idcompra varchar2,resultado in out salida);
    procedure inserta_det_compra(id varchar2,idcompra varchar2,idprod varchar2,cant
varchar2,ptotal varchar2);
    procedure modifica_det_compra(id varchar2,idcompra varchar2,idprod
varchar2,cant varchar2,ptotal varchar2);
    procedure elimina_det_compra(id varchar2);
end compra;/

```

```

create or replace package body compra as

```

```

    procedure consulta_next_id(maximo in out salida) is
    begin
        open maximo for select count(id_compra)+1 from tb_compra;
    end;

```

```

    procedure consulta_next_id_det(maximo in out salida) is
    begin
        open maximo for select count(id_det_compra)+1 from tb_det_compra;
    end;

```

```

    procedure consulta_compra(resultado in out salida) is
    begin
        open resultado for select * from tb_compra;
    end;

```

```

    procedure consulta_compraxID(idcompra varchar2,resultado in out salida) is
    begin
        open resultado for select * from tb_compra where id_compra = idcompra;
    end;

```

```

    procedure inserta_compra(id varchar2,idemp varchar2,idprov varchar2,fe
varchar2,ho varchar2,tot varchar2) is
    begin
        insert into tb_compra (id_compra,id_empleado,id_proveedor,fecha,hora,total)
values(id,idemp,idprov,fe,ho,tot);
        commit;

```

```

end;

procedure modifica_compra(id varchar2,idemp varchar2,idprov varchar2,fe
varchar2,ho varchar2,tot varchar2) is
begin
    update tb_compra set
id_empleado=idemp,id_proveedor=idprov,fecha=fe,hora=ho,total=tot where id_compra=id;
    commit;
end;

procedure elimina_compra(id varchar2) is
begin
    delete from tb_compra where id_compra=id;
    commit;
end;

procedure consulta_det_compra(idcompra varchar2,resultado in out salida) is
begin
    open resultado for select * from tb_det_compra where id_compra=idcompra;
end;

procedure inserta_det_compra(id varchar2,idcompra varchar2,idprod varchar2,cant
varchar2,ptotal varchar2) is
begin
    insert into tb_det_compra
(id_det_compra,id_compra,id_producto,cantidad,precio_total)
values(id,idcompra,idprod,cant,ptotal);
    commit;
end;

procedure modifica_det_compra(id varchar2,idcompra varchar2,idprod
varchar2,cant varchar2,ptotal varchar2) is
begin
    update tb_det_compra set
id_producto=idprod,cantidad=cant,precio_total=ptotal,id_compra=idcompra where
id_det_compra=id;
    commit;
end;

procedure elimina_det_compra(id varchar2) is
begin
    delete from tb_det_compra where id_det_compra=id;
    commit;
end;

end compra;

```