

```

drop table empleados;

drop type empleado;

create or replace type empleado as object(
  rut varchar(10),
  nombre varchar(10),
  cargo varchar(9),
  fechaIng date,
  sueldo number(9),
  comision number(9),
  anticipo number(9),
  member function sueldo_liquido return number,
  member procedure aumento_sueldo(aumento number));
/

create or replace type body empleado as
  member function sueldo_liquido return number is
  begin
    return (sueldo+comision) - anticipo;
  end;

  member procedure aumento_sueldo(aumento number) is
  begin
    sueldo:=sueldo+aumento;
  end;
end;
/

alter type empleado replace as object(
  rut varchar(10),
  nombre varchar(10),
  cargo varchar(9),
  fechaIng date,
  sueldo number(9),
  comision number(9),

```

```
    anticipo number(9),
    member function sueldo_liquido return number,
    member procedure aumento_sueldo(aumento number),
    member procedure setAnticipo(anticipo number));
/
create or replace type body empleado as
    member function sueldo_liquido return number is
    begin
    return (sueldo+comision) - anticipo;
    end;

    member procedure aumento_sueldo(aumento number) is
    begin
    sueldo:=sueldo+aumento;
    end;

    member procedure setAnticipo(anticipo number) is
    begin
    self.anticipo:=anticipo;
    end;
    end;
/
drop table empleados;
create table empleados of empleado;
insert into empleados values('1','Pepa','directora',sysdate,2000, 500,0);
insert into empleados values('2','Juana','comercial',sysdate,1000, 800,0);
insert into empleados values('3','Rosa','comercial',sysdate,1000, 800,0);
set serveroutput on;
```

```

Table dropped.

Type dropped.

Type created.

Type body created.

Type altered.

Type altered.

Type body created.

      drop table empleados
      *
ERROR at line 1:
ORA-00942: table or view does not exist

Table created.

1 row created.

1 row created.

1 row created.

```

```

declare

empl empleado;

begin

select value(e) into empl from empleados e where e.rut='1';

dbms_output.put_line(empl.nombre || ' ' || empl.cargo || ' SUELDO: ' || empl.sueldo || ' SUELDO
LÍQUIDO: ' || empl.sueldo_liquido());

empl.aumento_sueldo(400);

dbms_output.put_line(empl.nombre || ' ' || empl.cargo || ' SUELDO: ' || empl.sueldo || ' SUELDO
LÍQUIDO: ' || empl.sueldo_liquido());

end;

/

```

```

Pepa directora SUELDO: 2000 SUELDO LÍQUIDO: 2500
Pepa directora SUELDO: 2400 SUELDO LÍQUIDO: 2900

PL/SQL procedure successfully completed.

```