

Ejercicio 1b

create or replace type veterinario as object(

id integer,

nombre varchar(100),

direccion varchar(255));

/

create or replace type mascota as object(

id integer,

raza varchar(100),

nombre varchar(100),

vet REF veterinario);

/

drop table mascotas;

drop table veterinarios;

create table veterinarios of veterinario;

insert into veterinarios values(1,'jesus perez', 'c/el mareo, 29');

create table mascotas of mascota;

insert into mascotas values(1, 'perro', 'sprocket',
(select REF(v) from veterinarios v where v.id=1));

```

SQL> cle@ej1b.sql

Type created.

Type created.

1 create or replace type veterinario as object(
2 id integer,
3 nombre varchar(100),
4 direccion varchar(255));
5 /
drop table mascotas;
ERROR at line 1:
ORA-00942: table or view does not exist

drop table veterinarios;
ERROR at line 1:
ORA-00942: table or view does not exist

Table created.

1 row created.

Table created.

1 row created.

```

select * from mascotas;

```

1 create or replace type veterinario as object(
2 id integer,
3 nombre varchar(100),
4 direccion varchar(255));
5 /
6
7 create or replace type mascota as object(
8 id integer,
9 raza varchar(100),
10 nombre varchar(100),
11 vet REF veterinario);
12 /
13 drop table mascotas;
14 drop table veterinarios;
15 create table veterinarios of veterinario;
16 insert into veterinarios values(1, 'jesus perez', 'c/el mareo', 29);
17
perro
sprocket
0000220208EA890F3E2E28D26CE050520D34280BA4EA890F3E2E27D26CE050520D34280BA4

```

select id, nombre, deref(vet) from mascotas;

```

12 /
13 drop table mascotas;
14 drop table veterinarios;
15 create table veterinarios of veterinario;
16 insert into veterinarios values(1, 'jesus perez', 'c/el mareo', 29);
17
perro
sprocket
0000220208EA890F3E2E28D26CE050520D34280BA4EA890F3E2E27D26CE050520D34280BA4

```

select nombre,raza, deref(m.vet).nombre from mascotas m;

```
NOMBRE 20
-----
RAZA    22 select id, nombre, deref(vet) from mascotas;
-----
DEREF(M.VET).NOMBRE nombre,raza, deref(m.vet).nombre from mascotas m;
-----
sprocket 24 select nombre,raza, deref(m.vet).nombre from mascotas m;
-----
perro    25 select nombre,raza, deref(m.vet).nombre from mascotas m;
-----
jesus perez select nombre, m.vet.nombre from mascotas m;
```

select nombre, m.vet.nombre from mascotas m;

```
NOMBRE 16 insert into veterinarios values(1, jesus perez, 'C/El Maredo, 2
-----
VET.NOMBRE 17
-----
sprocket 18 create table mascotas of mascota;
-----
jesus perez 19 insert into mascotas values(1, perro, sprocket); (select REF
-----
20 select * from mascotas;
-----
21
```

drop table mascotas;

drop table veterinarios;

drop type mascota;

drop type veterinario;

```
22 select
23 select
24 select
25 select
26 select
27 drop
28 drop
29 drop
30 drop
Table dropped.
Table dropped.
Type dropped.
Type dropped.
```