-- 3

create or replace procedure procedimiento1(x number) is

cursor c1 is select count(equipo) cuantos,nif,nombre,nivel,asociacion from entrenador left join responsable(entrenador.nif = responsable.entrenador)

group by nif,nombre;

entrenadorSel entrenador.nif%type;

cursor c2 is select \* from equipo,responsable where equipo = codigo and entrenadorSel = entrenador;

cuantos number;

cuantosAux number;

contador number := 0;

cursor c3 is select count(codigo) algo from asociacion left join equipo(asociacion.codigo = equipo.asociacion);

ExcepcionEquipos exception;

begin

for creg3 in c3 loop

if(algo >= x) then

contador := contador + 1;

end if;

end loop;

if(contador = 0) then

raise ExcepcionEquipos;

else

for creg1 in c1 loop

if(creg1.cuantos < x) then

entrenadorSel := creg1.nif;

dbms\_output.put\_line(creg1.nif || ' ' || creg1.nombre || ' ' creg1.cuantos);

for creg2 in c2 loop

select count(entrenador) into cuantos from responsable equipo = creg2.codigo;

dbms\_output.put\_line(creg2.codigo || ' ' || creg2.nombre || ' ' || creg2.cuantos);

end loop;

end if;

if(creg1.cuantos = 0) then

dbms\_output.put\_line(creg1.nif || ' ' || creg1.nombre || ' ' creg1.cuantos);

select count(codigo) into cuantosAux from entrenador,responsable,equipo where nif = entrenador and equipo = codigo and creg1.nivel = equipo.nivel and

equipo.asociacion = creg1.asociacion;

insert into libre(entrenador,nombre,total)

values(creg1.nif,creg1.nombre,cuantosAux);

end if;

end loop;

end if;

exception

when ExcepcionEquipos then

dbms\_output.put\_line('No hay asociaciones con ' || x || ' o mas equipos');

end;