--ejercicio1--

create table empleados3 as select \* from employees

where department\_id=100;

--ejercicio2--

select \* from empleados3;

--ejercicio2--

create table departamentos2 as select \* from departments;

--ejercicio3--

alter table empleados3 add (hobby varchar2(25), nhijos number(2));

--ejercicio4--

alter table empleados3 add (edad number(3) not null);

--no deja ejecutar la sentencia--

--ejerccio5--

alter table empleados3 add (edad number(3));

--al añadir la columna se añaden los nulos

alter table empleados3 modify (edad not null);

alter table empleados3 drop (edad);

alter table empleados3 add (edad number(3) default 0 not null);

--ejercicio6--

alter table empleados3 drop (edad, nhijos);

--ejercicio7--

alter table empleados3 modify (hobby varchar2(30));

--ejercicio8--

alter table empleados3 modify (first\_name varchar2(5));

--ocurre un error por que hay datos que son de mas de 5 caracteres

--puedes cambiar la longitus si siempre es para mas

--ejercicio9--

alter table empleados3 modify (employee\_id number(5));

alter table empleados3 modify (employee\_id number(8));

--siempre que el cambio sea a mas longitud no habra problemas, cuando lo cambias a una longitud

--menor con datos ya insertados es perdida de informacion

--ejercicio10--

alter table departments drop (department\_id);

-- no se puede borrar una columna que saea padre o con clave primaria

--ejercicio11--

alter table empleados3 add constraint pk\_emple3 primary key (employee\_id);

--ejercicio12--

alter table empleados3 add constraint salario check (salary between 1000 and 4000);

alter table empleados3 add constraint salario check (salary between 1000 and 20000);

--ejercicio13--

create table departamentos as select \* from departments;

--ejercicio14--

insert into departamentos values (10, 'Admin', 203,1700);

--ejercicio15--

alter table departamentos add contraint empleado\_id\_pk primary key (department\_id);