create SEQUENCE seq\_movilizacion;--> 1 / 1

create table porc\_movilizacion(

sec\_movilizacion number primary key,

sueldo\_base\_inf number,

sueldo\_base\_sup number,

porc\_mov number

);

insert into porc\_movilizacion values(seq\_movilizacion.nextval, 100000, 300000,50);

insert into porc\_movilizacion values(seq\_movilizacion.nextval, 300001,1000000,30);

insert into porc\_movilizacion values(seq\_movilizacion.nextval,1000001,2500000,20);

insert into porc\_movilizacion values(seq\_movilizacion.nextval,2500001,8000000,5);

select \* from porc\_movilizacion;

select \* from porc\_bonif\_annos\_contrato;

select \* from comision\_venta;

select \* from asig\_escolaridad;

select \* from afp;

select \* from salud;

select \* from haber\_calc\_mes;

---------------------------------------------------------------------

-- variable BIND

variable carga\_familiar number;

execute :carga\_familiar:=4500;

variable mov\_adicional\_1 number;

execute :mov\_adicional\_1:=25000;

variable mov\_adicional\_2 number;

execute :mov\_adicional\_2:=40000;

variable colacion number;

execute :colacion:=40000;

variable fecha varchar2(10);

execute :fecha:='01/02/2018';

--set SERVEROUTPUT ON;

declare

v\_movilizacion number:=0;

v\_asignacion\_especial number:=0;

v\_comision number:=0;

v\_salud number:=0;

v\_afp number:=0;

v\_escolaridad number:=0;

v\_h number:=0;

v\_d number:=0;

begin

-- cursor explicito (recorrer registros)

for x in (select e.\*,c.nombre\_comuna,trunc((sysdate-e.fecing\_emp)/365) as antiguedad,

ae.porc\_asig\_escolaridad,afp.porc\_descto\_afp,salud.porc\_descto\_salud

from empleado e

inner join comuna c on e.id\_comuna = c.id\_comuna

inner join asig\_escolaridad ae on e.id\_escolaridad = ae.id\_escolaridad

inner join afp on e.cod\_afp = afp.cod\_afp

inner join salud on salud.cod\_salud = e.cod\_salud)

loop

dbms\_output.put\_line(x.nombre\_emp);

-- bloque para recuperar valor de movilizacion

declare

v\_porc number;

begin

-- cursor implicito (recupera solo una fila)

select porc\_mov into v\_porc from porc\_movilizacion

where x.sueldo\_base\_emp between sueldo\_base\_inf and sueldo\_base\_sup;

v\_movilizacion:= round( x.sueldo\_base\_emp \* (v\_porc/100) ,0);

dbms\_output.put\_line('porc:' || v\_porc || ' $:' || v\_movilizacion);

end;

-- movilizacion adicional

if x.nombre\_comuna in('La Pintana', 'Cerro Navia','Peñalolén') then

v\_movilizacion:=v\_movilizacion+ :mov\_adicional\_1;

dbms\_output.put\_line('Adicional 1:' || :mov\_adicional\_1);

end if;

if x.nombre\_comuna in('Melipilla','María Pinto','Curacaví', 'Talagante', 'Isla de Maipo','Paine') then

v\_movilizacion:=v\_movilizacion + :mov\_adicional\_2;

dbms\_output.put\_line('Adicional 2:' || :mov\_adicional\_2);

end if;

-- Asignación Especial por años Contratados

declare

v\_porc number;

begin

select porc\_bonif into v\_porc

from porc\_bonif\_annos\_contrato

where x.antiguedad between annos\_inferior and annos\_superior;

v\_asignacion\_especial:= x.sueldo\_base\_emp \* v\_porc;

dbms\_output.put\_line('Asignacion especial:' || v\_porc || ' $:' ||v\_asignacion\_especial);

exception

when OTHERS then

v\_porc:=0;

v\_asignacion\_especial:=0;

dbms\_output.put\_line('error al buscar antiguedad');

end;

-- comision por ventas

select nvl(sum(cv.valor\_comision),0) into v\_comision

from boleta b inner join comision\_venta cv

on cv.nro\_boleta = b.nro\_boleta

where b.numrut\_emp= x.numrut\_emp and

to\_char(b.fecha\_boleta,'MM/yyyy')=to\_char(to\_date(:fecha),'MM/yyyy');

dbms\_output.put\_line('Comision:' || v\_comision);

-- Asignación de acuerdo a la Escolaridad

v\_escolaridad:= (x.porc\_asig\_escolaridad / 100) \* x.sueldo\_base\_emp;

-- AFP

v\_afp:= (x.porc\_descto\_afp / 100) \* x.sueldo\_base\_emp;

-- Salud

v\_salud:= (x.porc\_descto\_salud / 100) \* x.sueldo\_base\_emp;

v\_h:=x.sueldo\_base\_emp+v\_escolaridad+v\_asignacion\_especial+v\_movilizacion+ :colacion;

v\_d:=v\_afp+v\_salud;

insert into haber\_calc\_mes values(seq\_emp.nextval,x.numrut\_emp

,to\_char(to\_date(:fecha),'MM'),

to\_char(to\_date(:fecha),'yyyy'),x.sueldo\_base\_emp,v\_asignacion\_especial,

end loop;

end;

------------------------------------------------------

select e.\*,c.nombre\_comuna,trunc((sysdate-e.fecing\_emp)/365) as antiguedad,

ae.porc\_asig\_escolaridad,afp.porc\_descto\_afp,salud.porc\_descto\_salud

from empleado e

inner join comuna c on e.id\_comuna = c.id\_comuna

inner join asig\_escolaridad ae on e.id\_escolaridad = ae.id\_escolaridad

inner join afp on e.cod\_afp = afp.cod\_afp

inner join salud on salud.cod\_salud = e.cod\_salud;

select nvl(sum(cv.valor\_comision),0) from boleta b inner join comision\_venta cv

on cv.nro\_boleta = b.nro\_boleta

where b.numrut\_emp= 12113369 and to\_char(b.fecha\_boleta,'MM/yyyy')=to\_char(to\_date('01/02/2018'),'MM/yyyy');

-- 12113369 tiene 9 boletas

select count(numrut\_carga) from empleado e

inner join carga\_familiar cf on cf.numrut\_emp=e.numrut\_emp

where cf.numrut\_emp=12113369;