Caso 1

SQL> Declare

2 V\_Piso Number = 1;

3 V\_Asiento Number;

4 V\_disponible char;

5 V\_Clase Number;

6

7 Begin

8

9 While V\_Piso < 3 Loop

10

11 If (V\_Piso := 1) Then

12 Insert Into Avion

13 Values (V\_Piso, 216, 4, 's')

14 ;

15 else IF (V\_Piso := 2) Then

16 Insert Into Avion

17 Values (V\_Piso, 277, 3, 'S');

18

19 esle

20

21 Insert Into Avion

22 Values (V\_Piso, 88, 1, 'N');

23 End IF;

24 End Loop;

End;

25 /

Caso 2

A

Create Table EstadisticaHotel (

id\_Cadena Number,

Nombre Varchar2 (50),

HabitacionesOcupadas Number,

HabitacionesDisponibles Number,

HabitacionesReservadas Number,

Primary Key (ID\_Cadena)

);

Create Table Temporadas (

Nombre Varchar (10) not null,

Mesinicio Number not null,

Diainicio Number not Null,

MesFinalizacion Number Not Null,

Dia\_Finalizacion Number not NUll,

Primary Key (Nombre, Mesinicio, Diainicio)

);

Create Table Habitaciones (

ID\_Cadena Number,

Piso Number not Null,

Habitacion Varchar (2) not Null,

Tipo varchar (10) Default 'Doble' Constraint Tipo Check ('Individual', 'Doble', 'Suite'),

Primary Key (Piso, Habitacion),

Foreign Key (ID\_Cadena) References estadisticaHotel (ID\_Cadena)

);

Create table Reservas (

Piso Number,

Habitacion Varchar (2),

FechaEntrada date,

Noches Number,

Primary Key (Piso, Habitacion, FechaEntrada)

Foreign Key (Piso, Habitacion) References Habitaciones (Piso, Habitacion)

);

B.

Create or Replace Procedure AddTemporadas (

P\_\_Nombre IN Temporadas.Nombre%Type,

P\_\_MesInicio IN Temporadas.MesInicio%Type,

P\_\_DiaInicio IN Temporadas.DiaInicio%Type,

P\_\_MEsFinalizacion IN Temporadas.MesInicio%Type,

P\_\_DiaFinalizacion IN Temporadas.Dia\_Finalizacion%Type

) AS

Begin

Insert Into Temporadas

Values(‘Alta’, 6, 1, 8, 30);

Insert Into Temporadas

Values (‘Media’, 1, 1, 31, 5);

Insert Into Temporadas

Values (‘Baja’, 1, 9, 31, 12);

Commit;

End AddTemporas;

/

C.