

## PRUEBA DE EVALUACIÓN 6 (obligatoria)

1. Diseñar un procedimiento que tome como único argumento un código de hospital y que realice las siguientes operaciones:

- Ejecute la siguiente consulta utilizando el parámetro definido en el procedimiento:

```
SELECT NOMBRE, APELLIDOS INTO v_nombre, v_apellidos
FROM ENFERMO, HOSPITAL_ENFERMO
WHERE HOSP_CODIGO = CODIGO
AND NUMSEGSOCIAL = ENF_NUMSEGSOCIAL;
```

- Detecte mediante un control de errores (excepción predefinida por Oracle) la no existencia de enfermos en dicho hospital y que muestre un mensaje de notificación de dicha situación.
- Detecte mediante un control de errores (excepción predefinida por Oracle) la existencia de más de un enfermo en dicho hospital, y en ese caso muestre el número total de enfermos que hay en el mismo, mediante un mensaje.
- Programar una excepción WHEN OTHERS (para controlar cualquier otro error), en la que se muestre el texto: *'Se ha producido un error WHEN-OTHERS'* concatenado con el código de error que se ha producido y el texto del error que devuelve Oracle.

2. Probar la ejecución del procedimiento para los siguientes supuestos:

3.

- a) Código de hospital = 1
- b) Código de hospital = 6
- c) Código de hospital = 7

## SOLUCIÓN PRUEBA DE EVALUACIÓN 6 (punto 2.a)

---

```
SET SERVEROUTPUT ON  
EXECUTE busca_enfermos(1);
```

El resultado que se obtendría sería el siguiente:

El hospital con código 1 tiene 6 enfermos.

## SOLUCIÓN PRUEBA DE EVALUACIÓN 6 (punto 2.b)

---

```
SET SERVEROUTPUT ON  
EXECUTE busca_enfermos(6);
```

El resultado que se obtendría sería el siguiente:

El único enfermo del hospital 6 es Beatriz,A.A.

## SOLUCIÓN PRUEBA DE EVALUACIÓN 6 (punto 2.c)

---

```
SET SERVEROUTPUT ON  
EXECUTE busca_enfermos(7);
```

El resultado que se obtendría sería el siguiente:

No hay enfermos en el hospital con código 7