



1º ASIR	Gestión de Bases de Datos	01/03/2022	
Nombre:		<i>Ex. Eval. PL SQL</i>	
		2ª Evaluación	

- Procedimiento EXAMEN_01 que recibe un Nombre, un Teléfono y una Fecha de nacimiento.
 - En caso de que algún de los valores sea nulo muestra un mensaje de error y no hace nada más.
Si no, comprueba que el nombre tenga al menos 3 caracteres. Si no es así muestra un mensaje de error y no hace nada más.
Si no, comprueba que el teléfono sean 9 dígitos, si no es así muestra un mensaje de error y no hace nada más.
Con la fecha recibida se calcula la edad, si no tiene al menos 18 años se muestra mensaje adecuado y no hace nada más.
 - En el caso de que todo haya ido bien se le muestra un mensaje: "Tienes un número para participar en nuestro sorteo: Número". Número es la suma de día + mes + hora + minutos + segundos del sistema.

Por ejemplo:

Sysdate es 1/3/2021 10:20:32 Número será: $1 + 3 + 10 + 20 + 32 = 66$

A) **2 ptos** B) **1,5 ptos**

- Procedimiento EXAMEN_02 que recibe 4 números y nos muestra: **(2 ptos)**
 - Cuántos son positivos
 - De los que son positivos, cuántos son múltiplos de 5.
 - En el caso de que alguno sea 0 da un mensaje "No me gustan los ceros"

p.ej : EXAMEN_02(3, 15, 20, -10)

Mostraría: Hay 3 positivos. Y de estos 2 son múltiplos de 5.

p.ej : EXAMEN_02(3, 0, 0, 10)

Mostraría: Hay 2 positivos. Y de estos 1 son múltiplos de 5.

No me gustan los ceros.

3. Procedimiento EXAMEN_03 recibe dos números y muestra todos los números entre ambos que son divisibles por 10 **(2 ptos)**

p.ej : EXAMEN_03 (40, 85) y EXAMEN_03 (85, 40)

Mostrarían: 40 50 60 70 80

4. Procedimiento EXAMEN_04 que recibe tres números. **(2,5 pto)**

Validad que la suma del primero más el segundo sea menor que el tercero, si no nuestro error y no hace nada más.

Si has recibido bien los datos:

Mediante un bucle vamos acumulando la suma del primero más el segundo hasta superar al tercero. Contad cuantas vueltas ha dado.

Mostrar cuanto vas sumando y al final cuantas vueltas ha dado.

p.ej : EXAMEN_04 (3, 5, 6)

Mostraría: Error!!

EXAMEN_04 (3, 5, 26)

Mostraría:

8 16 24 32

El número de vueltas que de vuestro bucle dependerá de cómo hayas inicializado la variable que necesitas para acumular la suma. En este caso serían 3 o 4 dependiendo de esa inicialización.