
	<p style="text-align: center;"><b>1º DAM- DAW</b></p> <p style="text-align: center;"><b>MÓDULO BASES DE DATOS.</b></p> <p style="text-align: center;">EJERCICIOS INTRODUCCIÓN PROCEDIMIENTOS ALMACENADOS (II)</p>	
--	---	---

Seguimos trabajando en el editor de MySQL Worbench y en la BD llamada BDTEMA9 que hemos creado en los anteriores ejercicios.

Crea los siguientes procedimientos almacenados. Para entregarlos, crea un documento y copia y pega el código SQL y adjunta una captura de pantalla de la solución obtenida tras la ejecución del procedimiento. Guarda el documento en formato PDF y entrega en la plataforma a través del enlace.

1. Crea un procedimiento almacenado que reciba como parámetros dos números enteros A y B y compruebe si A es divisible por B (utiliza la función MOD(), que devuelve el resto de la división entre dos números).
2. Crea un procedimiento almacenado que al pasarle un número por parámetro, devuelve el día de la semana: si le pasamos el 1, mostrará lunes, si le pasamos el 2, martes, etc. Utiliza instrucciones condicionales.
3. Crea un procedimiento que muestre la suma de los primeros n números enteros, siendo n un parámetro de entrada. Utiliza instrucciones repetitivas.
4. Crea un procedimiento que muestre dos cadenas pasadas como parámetros concatenadas.
5. Escribe un procedimiento que reciba un número real de entrada y muestre un mensaje indicando si el número es positivo, negativo o cero.
6. Modifica el procedimiento del ejercicio anterior para que tenga un parámetro de entrada (IN) con el valor de un número real (FLOAT), y un parámetro de salida (OUT) de tipo cadena de caracteres. Este parámetro indica en letras si el número es positivo, negativo o cero.
7. Escribe un procedimiento que reciba un número real de entrada, que representa el valor de la nota de un alumno, y muestre un mensaje indicando qué nota ha obtenido teniendo en cuenta las siguientes condiciones:
  - De 0 a 5 = Insuficiente
  - 5 = Aprobado
  - 6 = Bien
  - 7, 8 = Notable
  - 9, 10 = Sobresaliente
  - En cualquier otro caso la nota no será válida.

Utiliza estructuras condicionales.