**LLAMADAS ENTRE PROCEDIMIENTOS Y FUNCIONES.**

/\* \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

Para llamar a:

- un procedimiento usamos: CALL nombreprocedimiento (parámetros)

- una función: SELECT nombrefunción (parámetros)

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*/

-- 1. Crea un procedimiento llamado proc\_fun1 que devuelva la suma de los n números los ‘n’ primeros números enteros multiplicada por 4. Hay que llamar a la función fun5\_1.

**drop procedure IF EXISTS pro\_fun1 ;**

**DELIMITER //**

**CREATE procedure pro\_fun1 (n int)**

**BEGIN**

**select fun5\_1(n);**

**END//**

**DELIMITER ;**

**call pro\_fun1 (6);**

-- 2. Crea un procedimiento llamado proc\_fun2 que reciba un número y le sume 1 si el número es primo o le reste 1 si el número no es primo. Usa la función fun5\_2.

**drop procedure IF EXISTS pro\_fun2 ;**

**DELIMITER //**

**CREATE procedure pro\_fun2 (in n int, out r int)**

**BEGIN**

**if (select fun5\_2(n) = 0) then**

**set r = n + 1;**

**else**

**set r = n - 1;**

**end if;**

**END//**

**DELIMITER ;**

**call pro\_fun2 (6, @r);**

**select @r;**

-- 3. Crea un procedimiento llamado proc\_fun3 que al mayor de dos número pasados por parámetro le sume el último término de su sucesión de fibonacci. Usa la función fun5\_5.

-- 4. Crea una función llamada proc\_fun4 que dados dos números "n" y "m" pasados por parámetro calcule n!\*m!. Usa la función fun5\_4.

-- 5. Crea una función llamada proc\_fun5 que dado un número entero entre 1 y 7 pasado por parámetro muestre el día de la semana que es. 1 para lunes, 2 para martes...7 para domingo. Usa la función fun5\_8

Ejemplo de salida para entrada 1: "Hoy es: Lunes".