

EJERCICIOS DE RUTINAS ALMACENADAS EN SQL

1. Crear una función llamada **diaSemana**(n) que reciba un número entero del 1 al 7 y devuelva la cadena que representa dicho día (lunes, martes, ...domingo)
2. Crear una función llamada **maxTres**(n1,n2,n3) que reciba tres números enteros y devuelva el mayor de los tres.
3. Crear una función llamada **esPalindromo**(cadena) que devuelva 1 o 0. Resolver con/sin usar la función reverse()
4. Crear un procedimiento llamado **actualizarPuntos**() que, aplicado sobre la BD liga actualice en la tabla equipo un campo llamado puntos que almacena el total de puntos ganados en todos los partidos jugador para cada equipo
5. Sobre la BD prueba crear una función llamada **sumaN**(n) que muestre la suma de los primeros n números enteros.
6. Crear una función llamada **sucesion**(m) que muestre la suma de $1/n$ con $1 < n < m$ y m debe ser distinto de 0. Es decir, devuelve $\frac{1}{2} + \frac{1}{3} + \dots + \frac{1}{m}$
7. Crear una función llamada **esPrimo**(n) que devuelve 0 o 1 para el valor n.
8. Crear un procedimiento llamado **generarPrimos**(m, out salida) que almacena en la tabla prueba.primos los primeros números primos comprendidos entre 1 y m. En el parámetro salida deberá almacenar el número total de primos insertados.
9. Crear un procedimiento llamado **encriptar**(cadena) que devuelve la cadena de entrada cambiando cada carácter por el siguiente ascii. Usar las funciones del sistema ASCII y CHAR.
10. Hacer lo necesario para que la base de datos liga registre los puntos metidos por cada equipo en cada mes solicitado como parámetro en la consulta.