Ejercicios Unidad Didáctica 14 Procedimientos Almacenados

- 1º Crear un procedimiento que muestre en mayúsculas las tres primeras letras de una cadena pasada como parámetro.
- 2º Crear una función que devuelva el valor de la hipotenusa de un triángulo a partir de los valores de sus lados.
- 3º Crear una función que calcule el total de puntos en un partido tomando como entrada el resultado en formato 'xxx-xxx'.
- 4º Usar las estructuras condicionales para mostrar el día de la semana según un valor numérico, 1 para domingo, 2 lunes, etc.
- 5º Crear una función que devuelva el mayor de 3 números pasados como parámetros.
- 6º Crear un procedimiento que nos diga si una palabra pasada como parámetro es palíndroma.
- 7º Crear un procedimiento que muestre la suma de los n números enteros, siendo n un parámetro de entrada.
- 8º Crear una función FuSuma que calcule la suma de los primeros n números enteros, siendo n un parámetro de entrada.
- 9º Crear una función FuPrimos que nos diga si un número es primo o no devolviendo 1 ó 0.
- 10º Usar la función FuSumaPrimos anterior para crear otra que calcule la suma de los primeros m números primos empezando en el 1.
- 11º Crear una función **FuCambioBase** a la que le pasamos dos números enteros como parámetro número y base y devuelva el número convertido a base.
- 12º Crear un procedimiento **PrSumaProducto** que calcule y visualice la suma y el producto de los números pares comprendidos entre el 10 y el 90.

En la base de datos EmpresasABC codificar los siguientes procedimientos

- 13º Crear un procedimiento que nos diga los empleados contratados en un determinado año.
- 14º Crear un procedimiento PrClientesMasPedidos que muestre el cliente que más pedidos ha hecho en un mes que se introduce como parámetro.
- 15º Por la crisis económica se tiene que proceder a bajar el sueldo a todos los empleados en un 5%. Implementar un procedimiento, PrBajarSueldo01, que simule como se haría esa disminución del sueldo.
- 16º Crear un procedimiento, prBajarSueldoEscala01, que a cada empleado le baje el sueldo según el grupo al que pertenezca. Gerente: 8%, Representante: 5%, Administrativo: 3% y al resto el 10%. (Se utilizarán cursores)