

Ejecuta el script que se te ha proporcionado para la base de datos llamada cursos, y crea el diagrama de la base de datos. Introduce los datos necesarios para ir comprobando los resultados.

1. Crear un procedimiento almacenado llamado proc1 que muestre los apellidos, nombres y salarios de los trabajadores nacidos antes de 1970.
2. Crear un procedimiento almacenado llamado proc2, este debe llamar a PROC1 y dar un mensaje de finalización.
3. Crear un procedimiento almacenado llamado proc3 que muestre para cada curso en el que se haya inscrito algún trabajador, el nombre del curso, nombre y apellidos del trabajador y si es apto o no. Si aún no tiene valor en el campo apto, bien porque no se le haya evaluado o porque el curso aún no se ha realizado, debe salir "-" (guión medio).
4. Crear un procedimiento almacenado llamado proc4 que reciba el nombre de un curso como parámetro e indique en un mensaje de texto cuantas personas lo han realizado o han comenzado a hacerlo, por lo tanto la fecha de comienzo debe ser anterior o igual al día de hoy. (El mensaje tendrá la siguiente forma: "El curso NOMBRE_CURSO ha sido realizado por X trabajadores").
5. Crear un procedimiento almacenado llamado proc5 que reciba como parámetro de entrada el código de un trabajador y deposite en un parámetro de salida cuántos cursos ha realizado que hayan sido aptos.
6. Crear un procedimiento almacenado llamado proc6 que devuelva utilizando la instrucción RETURN el valor 1 si existe algún curso que no tenga fecha, en caso contrario devolver 2.
7. Hacer un procedimiento almacenado que indique mediante un texto, si existe un determinado curso cuyo nombre se le pasa como parámetro. Hacer el ejercicio de tres maneras:
 - A. Con la instrucción PRINT dentro del procedimiento almacenado. (proc7A)
 - B. Con la instrucción RETURN dentro del procedimiento almacenado, de modo que si se devuelve 1 indicará que el curso existe y si devuelve 2 indicará que no. Cuando ejecutes el procedimiento almacenado, utiliza la instrucción PRINT para mostrar el mensaje correspondiente dependiendo del valor devuelto. (proc7B)
 - C. Utilizando un parámetro de salida donde depositamos el mensaje y en la ejecución mostramos el parámetro de salida. (proc7C).
 - D. Ejecuta de nuevo el procedimiento almacenado realizado según la primera forma y muestra el valor de estado.

8. Crear un procedimiento almacenado que tenga un parámetro de entrada y muestre un mensaje.
9. Crear un procedimiento almacenado con un parámetro de entrada y otro de salida.
10. Crear un procedimiento almacenado que devuelva un valor con la cláusula RETURN.
11. En este ejercicio lo que pretendemos hacer, es añadir una nueva columna que sea primary key, a una tabla con datos. En este caso el nuevo campo no es autoincrementado mediante identity.
 - A. Utilizando el LDD, crea una tabla con los campos: DNI, Nombre y Apellidos. No le declares primary key. El DNI no se debe poder repetir y debe admitir 8 dígitos seguidos de una letra. Utiliza para ello la función REPLICATE. Introduce algunas filas, por último, añade un campo de tipo entero.
 - B. Hacer un procedimiento almacenado en el que introduzcas valores no repetidos en la columna añadida (no conoces cuántas filas hay almacenadas). Consulta la tabla antes y después de ejecutar el procedimiento almacenado.
 - C. Modificar el campo anterior que se convierta en clave primaria.

NOTA: Para todos los ejercicios debes hacer las sentencias de creación y ejecución. Para los ejercicios 8, 9 y 10 escribe también el enunciado.