

ALGUNAS PENALIZACIONES ORIENTATIVAS EN LA CORRECCIÓN DE PRÁCTICAS

ERROR	PENALIZACIÓN
En CREATE TABLE/ALTER TABLE si pedimos una restricción de clave alternativa y se pone sólo una de las condiciones (NOT NULL/UNIQUE)	100%
Si para imponer una nueva restricción se vuelve a indicar otras que ya existen (por ejemplo querer añadir que una columna es VNN y se indica su tipo de datos que no cambia)	25%
Sentencias ALTER TABLE, SELECT, INSERT, DELETE y UPDATE fallos en el uso de LIKE e IN, estando el resto de la sentencia bien	35%-100%
En la creación de tablas, cada restricción, default, VNN que se pida y no se ponga o no se ponga correctamente	20%-25%
Confundir función con procedimiento o disparador	100%
En las sentencias SELECT se aplicarán los criterios de FBD un poco relajados: Dentro de una función o un procedimiento si se emplean SELECT con varias tablas y no se relacionan	50%
Dentro de una función o un procedimiento si se emplean SELECT con tablas no necesarias pero bien relacionadas	15%
Dentro de una función o un procedimiento si se emplean SELECT y se falla en las condiciones, uso de LIKE (columnaB like 'P'), uso de IN, ...	15%
En la SELECT no se ponen tablas básicas para la información que se requiere	50%
En el procedimiento no se muestra el listado	30%
En el procedimiento se saca el listado pero no muestra lo que se pide (por ejemplo muestran código cuando se ha pedido nombre)	20%
No se define CURSOR cuando se necesita, o se define para luego no usarlo	40%
Cursor definido al que le va a faltar alguna condición que luego no se comprueba	25%
Se define un cursor que no lo cumple todo y al trabajar dentro del bucle para examinar las condiciones se comete fallos (por ejemplo hacen una SELECT que puede devolver MÚLTIPLES filas para asignar valor a variables)	20%
En el procedimiento, trigger o función no se hace una operación que se pide	30%

En el procedimiento, disparador o función se hace la operación que se requiera pero sin poner condiciones, afectando a todas las filas de la tabla en lugar de a algunas concretas.	20%
En el procedimiento, disparador o función se hace la operación pero se complica el código con el uso de variables no necesarias.	15%
A la hora de asignar valor a varias variables desde una SELECT, en lugar de hacer una única SELECT se utiliza la misma SELECT varias veces.	10%
Fallos en la construcción de sentencias SELECT, INSERT, UPDATE o DELETE dentro de una función, un procedimiento o un disparador-	15% - 30%
No se devuelve valor en una función	20%
No se ponen condiciones que vendrían determinadas por los parámetros de entrada de un procedimiento/función. Incluso a veces no se pasan parámetros que sí deberían estar.	35%
Se pasa como parámetro a un procedimiento/función un campo incorrecto, y por tanto las condiciones no son adecuadas.	15%
En el recorrido con un cursor se usa un campo que no está incluido en la definición del cursor.	20%
Confundir operaciones dentro de un bloque de código, por ejemplo, INSERT por UPDATE	30%
Se utiliza una variable sin haberla declarada previamente	15%
Se asigna mal el resultado de la select a una variable o no se asigna	35%
No se inicializa una variable y luego se usa como parte de una operación	15%
En ejercicios en los que lo que se solicita se pide que se realice con una sola operación, si se hace con 2 o más	40%
Se complica el código de lo que se solicita utilizando un cursor cuando no es necesario y además se utiliza mal, aunque se defina bien	90%
Se complica el código de lo que se solicita utilizando un cursor cuando no es necesario y se utiliza bien obteniendo al final un resultado correcto	10%
Confundir dbms_output.put_line y raise_application_error	30%
Uso equivocado de :new y :old	40%

Confundir for each row y for each statement	50%
Uso de variables no necesarias ya que se puede referenciar esos valores a través de :new o :old	20%
Errores de sintaxis	15%-40%