**Prueba dia Jueves 01 junio 19:00**

**El profesor proporciona el día lunes 29 de mayo:**

**+script creación**

**+caso de negocio (+simple)**

**+modelo E-R**

**Durante la prueba se permite pc personales, apuntes y búsquedas en internet**

**Caso de Negocio**

Consultora: Contrata profesionales y los pone a disposición de sus clientes en otra empresa. 80% de los procesos lo hacen las consultoras.

select \* es un rowtype y devuelve un récord de la fila, el mismo genera el récord y pasa

en el caso de campo id se llama al campo correspondiente

ejercicio final

recicla harto código, enchula y modifica c1 y c2, cambiar nombre

define una fecha varchar 6

lo divide por año y mes

o hacerlas 2 y concatenar

variable error máximo bono, sobre 410 corta el proceso, tira excepción

se define mes y año

declare definimos el cursor de profesión y asignación (sin id, solo esos 2 datos), ser objetivo

ordenar por nombre de profesión

obtiene un varchar 2, es un parámetro de entrada, el p\_profesor, parámetro de entrada, no es necesario pedir, se usa en un where mas abajo, cursor solo devuelve parámetros que coincidan con el where de entrada

join de profesor, join asesoría y adapta la fecha, después agrupaba por datos

utilizamos variables que estábamos usando

variables de totales , las variables se generan a partir del código

se genera v array de descuentos

se genera excepción del límite

no se ocupó record

parte ejecucion

truncar tablas

primer for con profesión, muy parecido a prueba anterior

recorremos con for loop while, (usar open y fetch con loop while)

reiniciamos valores a 0

buscamos los profesionales porque no piden guardar en 3 tablas o 2 específicas una declaración del resumen de profesiones pero la otra pide el detalle de los ing software que componían ese monto, con un for dentro de un for (eso era el primer script, sobre eso hacer los cálculos, la tienen profesiones y profesionales)

después de buscar por cada profesión, resetea totales y luego pregunta por for profesionales por profesionales

lo primero es

seleccionar desde la comuna el código comuna empleado se dan vuelta en datos de comuna

se verifica si es distinta, por texto o por id, si es distinto entonces la asignación de movimientos es igual a un case, igual que en primer aprueba, solo con for

tenemos un else en caso de que no hay caído ninguno de los códigos correspondientes entonces en la quinta posición del array

determinamos asignación por evaluaciones casamos el porcentaje y lo metimos dentro de un bloque anónimo, en caso de que se caiga tira un error y se almacena en tabla de errores, (tabla k truncamos)

capturamos en caso que se vuelquen más datos de los que se deberían, (personal del profe mas k nada) otro error

son las mismas tablas, le decimos secuencia nextval, el mensaje y el menaje de usuario

esse primer mensaje es el mensaje de oracle

se traduce a mensaje más amistoso

y si pasó término asignado la asignación correspondiente con el porcentaje, si sobrevive a la matanza obtiene el valor que corresponde

hacemos select del incentivo para hacer la asignación por tipo, honorario x tipo de contrato /100

y calculamos el monto de la asign profe, todas las que falta, y preparamos escenario par preparar excepción, si el profesor supera el límite, entonces levantamos una excepción, último error, hacemos el mismo guardado, para sacar menaje de excepción se debe hacer sobre el bloque anónimo

si sobrevive hacemos la i

si sobrevive los totales se suman

muy muy parecido a pruebas pero con for y con declare, es como un 6.5