## PREDARACIÓN RESOLUCION CASO TIPO PRUEBA. PRUEBA 2 PROGRAMICION BASE DE DATOS

(1.) - CURSOR QUE RECUPERA LAS PROPESIQUES	COD.	PROFESIO	KAHON (X		ASIGUACIO
DECLARE		2	COULLEGE	SEVERAL	12,3
cursor c1 is		3	INGENIERO		8
SELECT *		4	h		14,36
FROM PROFESION		5			21,34
WHERE 200_PROFESION IN ( SELECT COO_PROFESION FROM PROFESIONAL);		6	"		
DECLARE 1 PROPUESTA	profesion	J 45	i GNALION	<u>.                                     </u>	
CURSOR C- PROFESION IS 3 ABO	ou tecto				
DECLARE  CURSOR C-PROFESION IS  SELECT NOY-PROF, ASIG  FROM PROFESION  ORDER BY NOYBRE-PROPESION;  8				1111	
FROM PROFESION 6					
ORDER BY NOUBLE PROPESION; 8					
B://					
APARECEN 2 PROFESIONES MAS,					
YA QUE 2 APPOF NO TIENEN					
YA QUE 2 APPOF NO TIÉNÉN  COD ?		DĒ U	w.A	PDOFÍSI O	
2) CURSOR QUE RECUPERA DATOS DE LOS PROFESION DE LOS PROF		• •		2.70	
2) CURSOR QUE RECUPERA DATOS DE LOS PROFESION DETERMINADA, QUE POSEAN UN PROMEMO DE MONORARIOS EN EL MES PROCESADO CURSOR PARAMETITABLE, RECIBI	E COHO	PARAMETRI DEVUELVI	E A LOS	OMBRE D	
2) CURSOR QUE RECUPERA DATOS DE LOS PROFESION  DETERMINADA, QUE POSEAN UN PROMED  DE HONDRAPIOS EN EL MES PROCESADO  CURSOR PARAMETHIADE, RECIBIO  CURSOR C. PROFESIONAL (P-PROFESION) VAR	E COHO FESION Y RCHAR 2	PARAMETRI DEVUELVI	D EL N E A LOS	OMBOR D TRABASS COUCIE	
YA QUE 2 APROF NO TIÉNÉN  LOD?  (2) CURSOR QUE RECUPERA DATOS DE LOS PROFESION  DETERMINADA, QUE POSEAN UN PROMEMO  DE MONORARIOS EN EL MES PROCESADO  CURSOR PARAMETRITABLE, RECIBIL  CURSOR C. PROFESIONAL (P-PROFESION) VAR  SELECT num run-prof, P. nombre, Pr. nombre -profesion	E COHO FESION Y RCHAR 2	PARAMETRI DEVUELVI	D EL N E A LOS	OMBOR D TRABASS COUCIE	
YA QUE 2 APROF NO TIÉNÉN  LOD?  (2) CURSOR QUE RECUPERA DATOS DE LOS PROFESION  DETERMINADA, QUE POSEAN UN PROMEMO  OE HONORAPIOS EN EL MES PROCESADO  CURSOR PARAMETHITABLE, RECIPIE  CURSOR C. PROFESIONAL (P-PROFESION VAR  SELECT num run-prof, P. nombre, Pr. nombre -profesion  LOUNT (+) ASESORIAS, SUM (A. honorarios) honor	E COHO FESION Y RCHAR 2 n, Pcod-c conarios	parametri devuelvi ) IS controlo, f	D EL N E A LOS SNS ATI	OMBOR D TRABASS COUCIE	
YA QUE 2 APROF NO TIÉNÉN  LOD?  (2) CURSOR QUE RECUPERA DATOS DE LOS PROFESION  DETERMINADA, QUE POSEAN UN PROMEMO  OE HONORAPIOS EN EL MES PROCESADO  CURSOR PARAMETHITABLE, RECIPIE  CURSOR C. PROFESIONAL (P-PROFESION VAR  SELECT num run-prof, P. nombre, Pr. nombre -profesion  LOUNT (+) ASESORIAS, SUM (A. honorarios) honor	E COHO FESION Y RCHAR 2 n, Pcod-c conarios	parametri devuelvi ) IS controlo, f	D EL N E A LOS SNS ATI	OMBOR D TRABASS COUCHS	
YA QUE 2 APROF NO TIÉNÉN  LOD?  (2) CURSOR QUE RECUPERA DATOS DE LOS PROFESION  DETERMINADA, QUE POSEAN UN PROMEM  OE HONORARIOS EN EL MES PROCESADO  CURSOR PARAMETHITABLE, RECIBIL  CURSOR C_PROFESIONAL (P-PROFESION VAR  SELECT num run-prof, P. nombre, Pr. nombre -profesion  LOUNT (+) ASESORIAS, SUM (A. honorarios) hono  FROM Profesional P JOIN Profesion PR	E COMO FESION Y P.CHAR 2 1, P.Cod.C Congnios	parametri devuelvi ) IS controlo, f	D EL N E A LOS SNS ATI	OMBOR D TRABASS COUCHS	
2) CURSOR QUE RECUPERA DATOS DE LOS PROFESION DETERMINADA, QUE POSEAN W PROMEMO DE HONORAPIOS EN EL MES PROCESADO CURSOR PREMIETABLE, RECIPIE CURSOR C. PROFESIONAL (P-PROFESION VAR SELECT num run-prof, P. nombre, Pr. nombre - profesion COUNT(+) ASESORIAS, SUM (A. honorarios) hono FROM Profesional P JOIN Profesion PR TOIN ASESORIA. A USING (numrun-profesion) WHERE to-char (A. Inicio_ASESORIA, 'YYYY MM')	E COMO FESION Y RCHAR 2 1, Pcode conarios SNG (co prot)	parametri obvue Lvi ) IS controlo, f	E A LOS SUS ATTO O. cod co	iombae d Trabass ributos.	
YA QUE 2 APROF NO TIENEN  COD?  (2) CURSOR QUE RECUPERA DATOS DE LOS PROFESION  DETERMINADA, QUE POSEAN ON PROMEMO  OE HONDRAPIOS EN EL MES PROCESADO  CURSOR C_PROFESIONAL (P-PROFESION) VAR  SELECT num run-prof, P. nombre, Pr. nombre -profesion  COUNT(+) ASESORIAS, SUM (A honorarios) hono  FROM Profesional P JOIN Profesion PR  TOIN ASESORIA. A USING (numrun-profesion)  WHERE to_char (A. Inicio_asesoria, 'YYYY MM')  AND PR. nombre profesion = p-profesion.	E COMO FESION Y RCHAR 2 1, Pcode conarios SNG (co prot)	parametri obvue Lvi ) IS controlo, f	E A LOS SUS ATTO O. cod co	iombae d Trabass ributos.	e ha res y
YA QUE 2 APROF NO TIENEN  COD?  (2) CURSOR QUE RECUPERA DATOS DE LOS PROFESION  DETERMINADA, QUE POSEAN UN PROMEGO  DE MONORAPIOS EN EL MES PROCESADO  CURSOR C-PROFESIONAL (P-PROFESION) VAR  SELECT num run-prof, P. nombre, Pr. nombre - profesion  COUNT(4) ASESORIAS, SUM [A. honorarios) hono  FROM Profesional P Join Profesion PR  TOIN ASESORIA. A USING (numrun-p  WHERE to-char (A. Inicio_asesona, 'YYYY MM')  AND PR. nombre profesion = P-PROFESION.  GROUP BY	E COMO FESION Y RCHAR 2 1, Pcode conarios SNG (co prot)	parametri obvue Lvi ) IS controlo, f	E A LOS SUS ATTO O. cod co	TRABASO EIDUTOS.	E NA DES 7
TOIN asesoria. A USING (MINING)  AND PR. nombre profesion = P-INDTESION.  (2) CURSOR QUE RECUPERA DATOS DE LOS PROFESION  DETERMINADA, QUE POSEAN W PROMEGA  OE HONORARIOS EN EL MES PROCESADO  CURSOR C. PROFESIONAL (P-PROFESION) VAR  SELECT num rum-prof, P. nombre, Pr. nombre -profesion  COUNT(4) ASESORIAS, SUM (A. honorarios) honor  TOIN asesoria. A USING (num run-p  WHERE to_char (A. Inicio_asesoria, 'YYYY MM')  AND PR. nombre profesion = P-INDTESION.  GROUP BY	E COMO FESION Y RCHAR 2 1, Pcode conarios SNG (co prot)	parametri obvue Lvi ) IS controlo, f	E A LOS SUS ATTO O. cod co	TRABASSI PIBUTOS. DIMUNA	SUELLX
YA QUE 2 APROF NO TIENEN  COD?  (2) CURSOR QUE RECUPERA DATOS DE LOS PROFESION  DETERMINADA, QUE POSEAN ON PROMEMO  OE HONDRAPIOS EN EL MES PROCESADO  CURSOR C_PROFESIONAL (P-PROFESION) VAR  SELECT num run-prof, P. nombre, Pr. nombre -profesion  COUNT(+) ASESORIAS, SUM (A honorarios) hono  FROM Profesional P JOIN Profesion PR  TOIN ASESORIA. A USING (numrun-profesion)  WHERE to_char (A. Inicio_asesoria, 'YYYY MM')  AND PR. nombre profesion = p-profesion.	E COMO FESION Y  RCHAR 2  1, PLODIC  Conarios  SING(CO  prot)  =:b.	parametri obvuelvi ) IS controlo, f od-prof.	E A LOS SUS ATTO O. cod co	TRABASSI PIBUTOS. DIMUNA	SUELIX SOLIAS

```
PARTE 1
   -- VAPIABLES ESCALARES (11 TOTAL)
       V_msq VARCHAR 2 (300);
      V- msqusr
              NUMBER (2);
      v_codemp
      V_ comuna comuna nom_ comuna & TYPE;
      V- ASIGMOV NUMBER (8) := 0;
           000 +6 ( TOTAL 7 CON VALOR := 0);
    VARIABLES ESCALARES ACUMULADORAS (7 TOTAL)
    V_TOT- ASESORIAS NUMBER (8) = 0;
    Y- TOT
   TYPE t- descrentos is VARRAY 16) OF NUMBER;
   v_desctos t_descuentos := t_des cuentos (0.02, 0.04, 0.05, 0.07, 00, 151
- excepcion PARA EL GEROR DE USUARIO
  e_asignacion. Limite EXCEPTION;
 BEGIN
- TRUNGAR TABLAS
 EXECUTE INMEDIATE | TRUNCATE TABLE errores p ;
                                       detalle_asignawon-mes';
                                        resumen-mes-profesion;
                   , DROP SEQUENCE Sq - error 1
                   I CREATE SEQUENCE Sq-error!;
- cursor que recorre las profesiones
 FOR r-profesion IN c-profesion LOOP
            -- Reiniciamos las variables acumuladoras
            V-tot-asesorias := 0;
```

6

```
FOR r-prolesion
                                IN improfesion
                                                    LOOP
                                                   vector que habramos
                                                    parametrizado
                       - reiniciamos las variables
                         acumuladoras
                      FOR reprofesional IN aprofesional (aprofesion-numbre profesion) LOOP
                               - Asignación por traslado
                                                   codemp.comuna
                               SELECT nom-comuna,
                               INTO V-comuna, 2V-code my-comuna
       # OBTIENE EL
      DATO NOMBOE LA
                                      COMUNA
                                        cod_comuna = 1- protes onalicad_comuna;
     EL CODIGO EMPRESAPIAL
                               WHERE
                               IF V_comuna != 'PROVIDENCIA' THEN
   # EVALUA EL MOMBRE YCOD
                                    3 V- a sq may = cast V-code mp - comuna
  SEGUN LA REGLA
                                                              WHEN 10 THEN ROUND
   DE NEGOCIO
                                                            Eprotesional honorgios x V_destall)
 * SE HALEN X SEPARADO
  COMO INDICA LA PAUTA.
                               LONDICIONES
                               1. DISTINTO DE 'PROVIDENCA' Y & 'NULL'
                                                                       en variay son 6 valors
                                                                      pero en solución propuesta
                                    = 'NVLL'
                                          4 15.000 END /
                                                              Greeger, solo usam 5 rabres
                                 ENDIF
                                                                POR EVALUATION
                                                   4 SI GNACION
                                 -- DETER MINAMOS
                                    PLOFESIONAL
      DED SE ABRE
                     OTRO
                                BE GIN
         BEGIN
                                        Porcentage
                                 INTO 4V-petera
                                                                           regio negocio
              POACENTATE DE
   # OBTIENE
                                         Evaluation
                                 FROM
                                                                    era-punt-min and
  EVALUACION, TODO CORRECTO
                                 WHERE r-profesional puntage BETWEEN
                                                                       eva-punt-max;
PURA CACHATIVA! -
                               T EXCEPTION
                                       WHEN mo data lound THEN
                                           SY-MSq := SQLERRM no se especifica significado
En instrucciones no dice
que deben almacenarse este
                               IVENTE:
                             1-4-1 Honeyo Bup XV-petera := 0;
 tipo de errores.
                                            7 V-MS QUET := 'NO se encontro % evaluación | TOLHAR (r.
                             DIAPO 15
Los almacena
                                                         r-protesional, run, '09 6999 6999');
                                             INSERT INTO EFFORES - P
 calcula el volor en
                                             VALUES ( 59 - CHOY . NEXTVAL , V-MS9 , V-MSQUST);
#dinero de Asignación
                                        WHEN tomany - rows THEN
   por evalvacion
                                END; & V-asigeva := ROUND (1-profesional, honoranos +
                                                                                     V-pctera);
```

```
D) - Incentivo tipo de contrato (suma honoranos, ob requendos)
    SELECT incentivo (porcentage)
    DOGITTS - UP OTHI
    FROM tipo-contrato
   WHERE cod_tpcontrato = r-profesional. cod_tpcontrato;
    # OBTIENE EL DATO
  10V-asigtipo C := ROUND ( prolesi onal . honoranos k V-pcttipo c/100);
   IF HACE EL CALCULO.
 e) - Determinamos el monto de asignación profesional con un
      en las respectus la la ambos cursones y consilhada
      en los respectivos tablar para obtener sueldo y porunteje
 11 v- asig prot := ROUND (reprotesional, sveldo x reprotesion, asignación / 100);
f) - SUMAMOS TOTAL DE ASIGNACIONES
MEN TOTAL V-
11 v-asig-prof := v-asigmov + v-asigtipoc + v-asigprof ; -
(070) SE ARAE OTRO BEGIN Y SE CALCULA LA EXCEPCION
          - - Preparamos escenoro por levontar le exepuser.
BEGIN
    IF v_asig-prof > : b-totales limite THEN
          RAISE" e- asignación-limite ;
   ENDIFI
   CEXCEPTION
        WHEN e-asig-lim THEN
             v_msg = 1 ... 1
            INSERT INTO errores_p
             VALUES ( Sq. error. NEXTVAL, V. MS, ' ... " V-asig- TOCHAR ... ")
```

REGLA NEGLIO\_> V-asig-prof = :b-totales limite;

END;

```
* tener cuidado al momento de cerrar las cidas Loop
para acumularan de 19 e insertar datos de manera.

conecla.

* se realiza insert de tablas:

1 errores p durante el transcurso del codigo

e. detalle_asignacion.mes:

3. resumen_mes_profesion:
```

```
INSERT INTO detalle - asigna uon-mes

VILLUES (SUBSTR (:b-techa, -1), SUBSTR (:b-techa, 1,4),

r-protesional. RUN, r-protesional. nombre, r-protesional. nombre-protesion,

r-protesional. asesonias, r-protesional. honoranios, V-asigmov, Vasigeva,

V-asigtipoc, V-asigprof, V-asignaciones-protesional);

- Acunomos en la tabla detalle

V-asignaciones, 1,4),

V-asigmov, Vasigeva,

V-asignaciones-protesional);

V-tot-asesonias: = V-tot-asesonias + r-protesional. asesonias;

honoranos: = V-tot-honoranos + r-protesional. hororanis

mov

era

tipo con
protesion

totales
```

VALVES (:6-secha, r-profesion, nombre profesion, v-tot-asesorias, v-tot-honorario, v-tot-asigmar

v-tot- asizera, v-tot-tipoc, v-tot-asizpot, v-tot-totales);

END LOOP? # Se cierra Loop detalle empleado cursor.

- INSERT EN TABLA RESUMEN

ND WAD; > END;

OMMIT !

INSERT INTO resumen-mes-profesion

Scanned with CamScanner

coistobal & Grow.