Examen de PL/SQL (Cursores) del módulo Base de datos Fecha: 25-04-24 tiempo: 1 hora

Nombre: Resuelvo:

Resuelve los siguientes programas PL-SQL

En cada apartado aparece entre paréntesis la puntuación sobre 10, no se realizarán correcciones parciales

Es muy importante que dentro de los primeros 15 minutos indiques si vas a resolver sólo el primer ejercicio o los dos (así intentamos evitar a los copiantes profesionales), la elección se indicará en el encabezado del ejercicio en el campo Resuelvo (poniendo 1 o 1 y 2)

No se puntuará el ejercicio 2 si no se tiene resuelto de forma correcta el 1

## **EJERCICIO 1**

(5 puntos) Recorrer la tabla OficioEmpleado ordenada primero por número de oficio (asc) y segundo por número de empleado (desc) con un cursor en cuyo select sólo aparezca dicha tabla, para cada fila mostrar:

- Nombre de oficio y entre paréntesis el número
- Nombre del empleado y entre paréntesis el número

**NOTA:** Puedes usar FOR si quieres.

Las Ñ deben salir de forma correcta, para algo he explicado cómo se resuelve.

## Resultado del programa

Oficio(1) LEÑADOR	Empleado/a(11) JOHN PEARSON
Oficio(2) CONDUCTOR DE SEGADORA	A Empleado/a(11) JOHN PEARSON
Oficio(2) CONDUCTOR DE SEGADORA	A Empleado/a(9) HELEN BRANDT
Oficio(3) HERRERO	Empleado/a(17) VICTORIA LYNN
Oficio(3) HERRERO	Empleado/a(11) JOHN PEARSON
Oficio(3) HERRERO	Empleado/a(4) DICK JONES
Oficio(5) LABRADOR	Empleado/a(18) WILFRED LOWELL
Oficio(5) LABRADOR	Empleado/a(6) ELBERT TALBOT
Oficio(6) OBRERO	Empleado/a(18) WILFRED LOWELL
Oficio(6) OBRERO	Empleado/a(1) ADAH TALBOT

## **EJERCICIO 2**

Recorrer la tabla Empleado ordenada por nombre del empleado (asc) con un cursor en cuyo select sólo aparezca la tabla Empleado, cualquier cursor secundario deberá ser parametrizado. Para cada empleado mostrar:

- (3 puntos) Cada oficio ordenado por nombre (desc) que ejerza el empleado seguido del número de empleados que también lo ejerzan
- (2 puntos sólo si resuelves el anterior) En caso de no ejercer ningún oficio se pondrá "Sin oficio"

## Resultado del programa

Empleado/a ADAH TALBOT

Oficio OBRERO tiene 2 empleados

Empleado/a ANDREW DYE

Sin Oficio

Empleado/a BART SARJEANT

Sin Oficio

Empleado/a DICK JONES

Oficio HERRERO tiene 3 empleados

Empleado/a DONALD ROLLO

Sin Oficio

Empleado/a ELBERT TALBOT

Oficio LABRADOR tiene 2 empleados

Empleado/a GEORGE OSCAR

Sin Oficio

Empleado/a GERHARDT KENTGEN

Sin Oficio

Empleado/a HELEN BRANDT

Oficio CONDUCTOR DE SEGADORA tiene 2 empleados

Empleado/a JED HOPKINS

Sin Oficio

Empleado/a JOHN PEARSON

Oficio LEÑADOR tiene 1 empleados
Oficio HERRERO tiene 3 empleados
Oficio CONDUCTOR DE SEGADORA tiene 2 empleados

Empleado/a KAY Y PALMER WALLBOM

Sin Oficio

Empleado/a PAT LAVAY

Sin Oficio

Empleado/a PETER LAWSON

Sin Oficio

Empleado/a RICHARD KOCH Y HERMANOS

Sin Oficio

Empleado/a ROLAND BRANDT

Sin Oficio

Empleado/a VICTORIA LYNN

Oficio HERRERO tiene 3 empleados

Empleado/a WILFRED LOWELL

Oficio OBRERO tiene 2 empleados Oficio LABRADOR tiene 2 empleados

Empleado/a WILLIAM SWING

Sin Oficio