EJERCICIO 1. CURSORES TEMA 11. BASES DE DATOS.

Para realizar los ejercicios utiliza la bases de datos Cursores

1. Programa que visualice por cada departamento: el departamento, el número de empleados, la media de salario, el salario máximo, el salario mínimo y la suma de salarios.

DEPT_NO	NUM EMPLES	MEDIA SALARIO	SALARIO MAX	SALARIO MIN	SUMA SALARIO
xxxxx	xxxxxxxxx	XXXXXXXXX	xxxxxxxxx	xxxxxxxxxx	XXXXXXX
xxxxx	XXXXXXXXX	XXXXXXXXX	XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX	XXXXXX
TOTALES :	xxxtemples	xxtmsalxxxx	xxxxtsmaxxxx	xxxtsminxxxx	<pre>tsumaxxxx</pre>

2. Programa que lea de teclado un departamento (UTILIZANDO VARIABLES DE SUSTITUCIÓN) y visualice los empleados del departamento. Obtener este listado

NOMBRE DE DEPARTAMENTO: XXXXXXXXX EMPNO APELLIDO SALARIO FECHA_ALTA COMISION SALARIO+COMISION							
XXXXXX	XXXXXXXXX	XXXXXXXXX	XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX	XXXXXXX		
XXXXXX	XXXXXXXXX	XXXXXXXXX	XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX	XXXXXXX		

TOTAL SALARIO: XXXXX TOTALSAL

TOTAL SALARIO+comision: XXXXX TOTALSALCOM

--Se lee el departamento, nombre de departamento

Ya en el begin

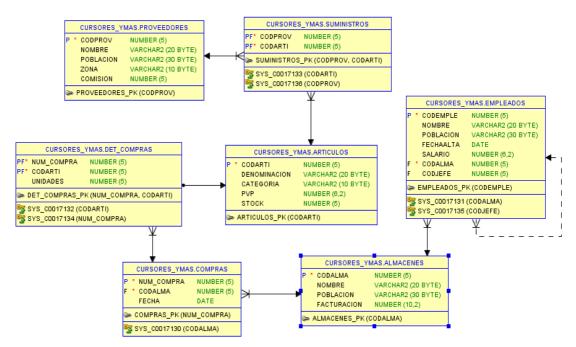
Comprobar que el nombre de departamento existe en la tabla depart, para que nos devuelva el número de departamento. Si no existe visualizar mensaje con la select into, y la excepción WHEN NO DATA FOUND

si el departamento existe se visualizan las cabeceras

NOMBRE DE DEPARTAMENTO: XXXXXXXXX

EMPNO APELLIDO SALARIO FECHA_ALTA COMISION SALARIO+COMISION

Utiliza la bases de datos BDALMACEN



3. Realizar un bloque PL para visualizar los artículos de un número de compra leído de teclado. Obtener

NUM COMPRA	CODARTI	DENOMINACION	CATEGORIA	UNIDADES	PVP	IMPORTE	STOCK-ACTUAL
xxxxxxxxx	xxxx	xxxxxxxxxx	xxxxxx	xxxxx	XXXX	xxxxxx	xxxxxx
TOTALES DE UNIDADES: xxxxxx TOTAl IMPORTE: xxxxxxxx							
Donde IMPORTE = PVP * UNIDADES STOCK-ACTUAl = STOCK - UNIDADES							

4. Realizar un bloque PL que visualice por cada almacén el número de compras realizadas y el total importe de sus compras. Visualizar también el total de compras realizadas por los almacenes y el total importe de todos los almacenes.

COD_ALMACEN	NOMBRE	NUM_COMPRAS	TOTAL IMPORTE
XXXXXX	XXXXXXXXXXXX	XXXXXX	XXXXXXX
XXXXXX	XXXXXXXXXXXX	XXXXXX	XXXXXXX
XXXXXXX	XXXXXXXXXXXX	XXXXXX	XXXXXXX
TOTAL COMPRAS:	XXXXXXXXXXX (tot	alcompra)	
TOTAL IMPORTE	TODOS LOS ALMACEN	IES: XXXXXXXX	(totalimporte)

NUM_COMPRAS: es el número de compras que realiza cada almacén.

TOTAL IMPORTE: es la suma de los importes de las compras de cada almacén. Los importes se calculan multiplicando el PVP*UNIDADES de los artículos de las compras de los almacenes.

TOTAL COMPRAS: suma del número de compras de los almacenes.

TOTAL IMPORTE TODOS LOS ALMACENES: suma de los totales importe de cada almacén.

I.E.S. RIBERA DEL TAJO. CURSO 2017 / 2018.