1. Crea un cursor que muestre el nombre del mes (en español) de la fecha de alta de cada uno de los empleados del esquema empresa. Muestra también el nombre del empleado. Utiliza la función que tenías creada para mostrar el mes en español.

CREATE PROCEDURE `altaEmpleados`()

BEGIN

declare nom varchar(25);

declare mes varchar(25);

declare recorrido boolean;

declare cursor1 cursor FOR SELECT nombre, prueba.MesAno(month(fechaalta)) FROM empleado;

declare CONTINUE HANDLER FOR NOT FOUND SET recorrido=1;

set recorrido = 0;

open cursor1;

while recorrido = 0 do

fetch cursor1 INTO nom, mes;

if recorrido=0 then

select nom, mes;

end if;

end while;

END

1. Visualiza los apellidos de los empleados pertenecientes al departamento 20, numerándolos secuencialmente, a través de un cursor. Usa el esquema empresa. Ten en cuenta que, para numerarlos, tendrás que definir otra variable, que usarás como contador. Dicho contador, se irá incrementando a la hora de mostrar el resultado. No será parte de la definición del cursor porque no es ningún campo de la tabla.

Tiene que salir algo parecido a:

1. Jiménez
2. López….

CREATE PROCEDURE `apellidosEmpleados`()

BEGIN

declare apell varchar(25);

declare cont int;

declare recorrido boolean;

declare cursor1 cursor FOR SELECT nombre FROM empleado where depnum = 20;

declare CONTINUE HANDLER FOR NOT FOUND SET recorrido=1;

set recorrido = 0;

set cont = 1;

open cursor1;

while recorrido = 0 do

fetch cursor1 INTO apell;

if recorrido=0 then

select concat(cont, ". ", apell);

end if;

set cont = cont + 1;

end while;

END

1. Crea un cursor, en el esquema empresa, para visualizar los apellidos de los empleados pertenecientes a un departamento cuyo valor introduciremos como parámetro del procedimiento. Tendrás que comprobar que el departamento introducido exista en la tabla departamento antes de entrar en el cursor.

CREATE PROCEDURE `apellidosDepartamento`(num int)

BEGIN

declare apell varchar(25);

declare recorrido boolean;

declare cursor1 cursor FOR SELECT nombre FROM empleado where depnum = num;

declare CONTINUE HANDLER FOR NOT FOUND SET recorrido=1;

set recorrido = 0;

if exists (SELECT nombre FROM empleado where depnum = num) then

open cursor1;

while recorrido = 0 do

fetch cursor1 INTO apell;

if recorrido=0 then

select apell;

end if;

end while;

end if;

END

1. Escribe un procedimiento, en el esquema empresa, el cual, usando un cursor, reciba una letra y visualice el apellido de todos los empleados cuyo nombre comience con esa letra.

CREATE PROCEDURE `apellidosLetra`(letra varchar(1))

BEGIN

declare apell varchar(25);

declare recorrido boolean;

declare cursor1 cursor FOR SELECT nombre FROM empleado where nombre like(concat(letra,"%"));

declare CONTINUE HANDLER FOR NOT FOUND SET recorrido=1;

set recorrido = 0;

open cursor1;

while recorrido = 0 do

fetch cursor1 INTO apell;

if recorrido=0 then

select apell;

end if;

end while;

END