1. Crea un procedimiento que muestre el nombre del mes de la fecha de alta de cada uno de los empleados del esquema empresa en español. Muestra también el nombre del empleado.

**CREATE DEFINER=`root`@`localhost` PROCEDURE `MESNACIM2`()**

**BEGIN**

**DECLARE N VARCHAR(20);**

**DECLARE B INT;**

**DECLARE VAR BOOLEAN;**

**DECLARE CURSOR5 CURSOR FOR SELECT NOMBRE, MONTH(FECHAALTA) FROM EMPLEADO;**

**DECLARE CONTINUE HANDLER FOR NOT FOUND SET VAR=1;**

**SET VAR=0;**

**OPEN CURSOR5;**

**WHILE VAR=0 DO**

**FETCH CURSOR5 INTO N,B;**

**IF VAR=0 THEN**

**SELECT N AS VENDEDOR, prueba.nombremes(B) AS MESNACIMEMPLEADO;**

**END IF;**

**END WHILE;**

**CLOSE CURSOR5;**

**END**

**OTRA FORMA:**

**CREATE DEFINER=`root`@`localhost` PROCEDURE `MESNACIM2`()**

**BEGIN**

**DECLARE N VARCHAR(20);**

**DECLARE B VARCHAR(30);**

**DECLARE VAR BOOLEAN;**

**DECLARE CURSOR5 CURSOR FOR SELECT NOMBRE, test.nombremes(MONTH(FECHAALTA)) FROM EMPLEADO;**

**DECLARE CONTINUE HANDLER FOR NOT FOUND SET VAR=1;**

**SET VAR=0;**

**OPEN CURSOR5;**

**WHILE VAR=0 DO**

**FETCH CURSOR5 INTO N,B;**

**IF VAR=0 THEN**

**SELECT N AS VENDEDOR, B AS MESNACIMEMPLEADO;**

**END IF;**

**END WHILE;**

**CLOSE CURSOR5;**

**END**

1. Visualiza los apellidos de los empleados pertenecientes al departamento 20, numerándolos secuencialmente.

**CREATE DEFINER=`root`@`localhost` PROCEDURE `apelemple`()**

**BEGIN**

**DECLARE a varchar(30);**

**DECLARE var boolean;**

**DECLARE b int;**

**DECLARE cursor1 CURSOR FOR SELECT nombre FROM empleado where depnum=20;**

**DECLARE CONTINUE HANDLER FOR NOT FOUND SET var=1;**

**SET VAR=0;**

**SET b=0;**

**OPEN cursor1;**

**WHILE var=0 DO**

**FETCH cursor1 INTO a;**

**IF VAR=0 THEN**

**SET b=b+1;**

**SELECT CONCAT(b,". ",a) AS RESULTADO;**

**END IF;**

**END WHILE;**

**CLOSE cursor1;**

**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 DEFINER=`root`@`localhost` PROCEDURE `paramdep`(dato int)**

**BEGIN**

**DECLARE a varchar(30);**

**DECLARE var boolean;**

**DECLARE x INT;**

**DECLARE cursor1 CURSOR FOR SELECT nombre FROM empleado where depnum=dato;**

**DECLARE CONTINUE HANDLER FOR NOT FOUND SET var=1;**

**select dato into x from departamento where dato=depnum;**

**if x is not null then**

**SET VAR=0;**

**OPEN cursor1;**

**WHILE var=0 DO**

**FETCH cursor1 INTO a;**

**IF var=0 THEN**

**select a;**

**END IF;**

**END while;**

**CLOSE cursor1;**

**else select "no existe ese parámetro" as resultado;**

**end if;**

**END**

1. Escribe un procedimiento que reciba una letra y visualice el apellido de todos los empleados cuyo nombre comience con esa letra.

**CREATE DEFINER=`root`@`localhost` PROCEDURE `cadenacom`(dato varchar(1))**

**BEGIN**

**DECLARE a varchar(30);**

**DECLARE var boolean;**

**DECLARE cursor1 CURSOR FOR SELECT nombre FROM empresa.empleado ;**

**DECLARE CONTINUE HANDLER FOR NOT FOUND SET var=1;**

**SET VAR=0;**

**OPEN cursor1;**

**WHILE var=0 DO**

**FETCH cursor1 INTO a;**

**If var=0 then**

**if left(a,1)=dato then**

**select a;**

**end if;**

**END IF;**

**END while;**

**CLOSE cursor1;**

**END**

**OTRA FORMA:**

**CREATE DEFINER=`root`@`localhost` PROCEDURE `cadenacom`(dato varchar(1))**

**BEGIN**

**DECLARE a varchar(30);**

**DECLARE var boolean;**

**DECLARE cursor1 CURSOR FOR SELECT nombre FROM empresa.empleado WHERE LEFT(NOMBRE,1)=dato ;**

**DECLARE CONTINUE HANDLER FOR NOT FOUND SET var=1;**

**SET VAR=0;**

**OPEN cursor1;**

**WHILE var=0 DO**

**FETCH cursor1 INTO a;**

**If var=0 then**

**select a;**

**end if;**

**END IF;**

**END while;**

**CLOSE cursor1;**

**END**