

Considere las siguientes tablas:

MARCAS		
COD MARCA	varchar2(3)	<pk>
NOMBRE	varchar2(50)	
CASA COMERCIAL	varchar2(100)	

  

UNIDADES		
COD UNIDAD	varchar2(3)	<pk>
NOMBRE	varchar2(50)	

  

PRODUCTOS		
COD_PROD	varchar2(5)	<pk>
DESCRIPCION	varchar2(80)	
COD MARCA	varchar2(3)	
COD UNIDAD	varchar2(3)	
MINIMO	number(3)	
MAXIMO	number(3)	
COSTO	number(12,2)	
EXISTENCIA	number(3)	

Realizar.

- Creación de la tabla MARCAS
- Creación de la tabla UNIDADES
- Creación de la tabla PRODUCTOS
  - El campo MINIMO debe ser mayor o igual a 0 (cero)
  - El campo EXISTENCIA debe ser mayor o igual a minimo
- Creación de llaves foráneas para asegurar que:
  - No se pueda asociar una marca a un producto si no existe en la de MARCAS.
  - No se pueda borrar una unidad de medida si está siendo utilizada en la tabla PRODUCTOS.

Llenar las tablas con los siguientes datos.

COD_MARCA	NOMBRE	CASA_COMERCIAL
INT	INTEL	
MIC	MICROSOFT	
CAN	CANON	
EPS	EPSON	

COD_UNIDAD	NOMBRE
UNI	UNIDAD
MET	METRO
KIL	KILO
LIB	LIBRA
CAJ	CAJA

COD_PROD	DESCRIPCION	COD_MARCA	COD_UNIDAD	MINIMO	MAXIMO	COSTO	EXISTENCIA
1	COMPUTADORA	EPS	UNI	1	100	1500	3
2	SILLAS	MIC	UIN	10	300	100	9
3	ALAMBRE	INT	MET	1	500	10	13
4	HOJAS BOND	INT	CAJ	3	300	1	100
5	PROCESADOR INTEL	INT	UNI	1	10	1000	1

- Obtener el nombre de las marcas que no se utilizan en la tabla productos, debe utilizar MINUS.
- Actualizar la tabla PRODUCTOS, donde la columna MAXIMO debe tener el máximo entre el promedio de EXISTENCIA y EXISTENCIA.
- Crear la vista MAYOR que tenga el código y descripción de los productos con mayor existencia.
- Suponga que todo lo anterior lo creó para el usuario A, que debe hacerse para que el usuario B pueda hacer la siguiente consulta:

SELECT DESCRIPCION, COSTO FROM PRODUCTOS;