-- 1. ¿Cuáles son los títulos y nombres de los autores de los libros cuyo tipo sea ‘no’ o aquellos cuyos precios de origen superan $21?

SELECT TITULO,AUTOR FROM LIBRO WHERE (TIPO='no' OR PRECIO\_ORI >21) ORDER BY TIPO

--2. Obtener la lista de títulos y precios originales de los libros que se editaron en 1948, 1978 y 1985

SELECT TITULO, PRECIO\_ORI FROM LIBRO WHERE EDICION IN(1948,1978,1985)

-- 3. Obtener los títulos y ediciones de los libros cuyos precios originales estén dentro del rango de $12 a $25 inclusive

SELECT TITULO, EDICION,PRECIO\_ORI,\* FROM LIBRO WHERE PRECIO\_ORI BETWEEN 12 AND 25

SELECT TITULO, EDICION,PRECIO\_ORI,\* FROM LIBRO WHERE PRECIO\_ORI >= 12 AND PRECIO\_ORI <=25

--4. Obtener la lista de títulos, precios originales y ediciones de aquellos libros cuyos títulos tengan las letras "R" y "S" en algún lugar y en ese orden.

SELECT TITULO,PRECIO\_ORI, EDICION,\* FROM LIBRO WHERE TITULO LIKE '%R%S%'

-- 5. Obtener la lista de autores y ediciones de los libros cuyos nombres de autores no comiencen con la letra G.

SELECT AUTOR,EDICION,\* FROM LIBRO WHERE AUTOR LIKE 'G%'

-- 6. Ordenar en secuencia ascendente por año de edición los títulos de los libros cuyo tipo sea ‘no’. Listar también la edición.

SELECT TITULO,TIPO, EDICION FROM LIBRO WHERE TIPO='no' ORDER BY EDICION ASC

-- 7. Obtener todos los tipos y ediciones DISTINTAS (en tipo y Edición) de los libros, ordenado por Edición y año de edición ascendente.

SELECT DISTINCT TIPO, EDICION FROM LIBRO ORDER BY EDICION

--8. Obtener la suma y el promedio de los precios originales y el mínimo y el máximo de los precios actuales para todos los libros cuyo año de edición sea mayor a 1970

SELECT SUM(PRECIO\_ORI) SUM\_PRECIO\_ORI,AVG(PRECIO\_ORI) PROM\_PRECIO\_ORI, MIN(PRECIO\_ACT) MIN\_PRECIO\_ACT, MAX(PRECIO\_ACT) MAX\_PRECIO\_ACT

FROM LIBRO WHERE EDICION > 1970

--9. Obtener de la suma total de la suma de los precios originales más los actuales, el promedio de dicha suma

--y el mínimo y el máximo de las diferencias de precios para todos los libros cuyo año de edición sea superior a 1970.

SELECT SUM(PRECIO\_ORI + PRECIO\_ACT)TOTAL, AVG((PRECIO\_ORI + PRECIO\_ACT))PROM

,MIN( PRECIO\_ACT-PRECIO\_ORI)MIN\_DIF , MAX( PRECIO\_ACT-PRECIO\_ORI) MAX\_DIF

FROM LIBRO WHERE EDICION > 1970

-- 10. Contar la cantidad de libros, los distintos tipos de libros, el mínimo y el máximo del precio original, pero sólo

-- para aquellos libros cuyo precio original supere los $30.

SELECT TIPO , COUNT(1) TOTAL , MIN(PRECIO\_ORI) MIN\_PRECIO\_ORI, MAX(PRECIO\_ORI) MAX\_PRECIO\_ORI

FROM LIBRO

WHERE PRECIO\_ORI >30

GROUP BY TIPO

-- 11. Calcular el promedio y el total de los precios actuales de todos los libros,imprimiendo los títulos adicionales "PROMEDIO --->" y "TOTAL --->"

-- en la línea de resumen.

SELECT AVG(PRECIO\_ACT) PROMEDIO , SUM(PRECIO\_ACT) TOTAL

FROM LIBRO

--12. Listar los nombres y la dirección de los lectores que tienen libros a préstamo (usar subconsultas)

SELECT NOMBRE, DIRECCION

FROM LECTOR

WHERE NRO\_LECTOR IN(SELECT NRO\_LECTOR FROM PRESTAMO WHERE F\_DEVOL IS NULL)

SELECT L.NOMBRE, L.DIRECCION

FROM LECTOR L

WHERE L.NRO\_LECTOR =(SELECT NRO\_LECTOR FROM PRESTAMO WHERE F\_DEVOL IS NULL AND NRO\_LECTOR= L.NRO\_LECTOR)

13. Listarelnúmero,títuloyprecioactualdellibroquetengaelmáximopreciooriginal.

14. Obtenerporcadalibroeltiempopromediodelpréstamo(fechadevolución–fechapréstamo).Tomaren cuenta solo los préstamos ya devueltos