

PROBLEMA:

Trabajamos con la tabla “**libros**” de una librería.

| titulo | autor | editorial | precio | cantidad |
|-------------------------------------|--------------------------|-----------|--------|----------|
| El aleph | Borges | Planeta | 35 | Null |
| Martín Fierro | José Hernández | Emece | 22.20 | 200 |
| Martín Fierro | José Hernández | Planeta | 40 | 200 |
| Antología poética | J.L. Borges | Planeta | Null | 150 |
| Aprenda PHP | Mario Molina | Emece | 18 | Null |
| Manual de PHP | J.C. Paez | Siglo XXI | 56 | 120 |
| Cervantes y el Quijote | Bioy Casares-J.L. Borges | Paidos | Null | 100 |
| Harry Potter y la piedra filosofal | J.K. Rowling | Default | 45.00 | 90 |
| Harry Potter y la cámara secreta | J.K. Rowling | Emece | Null | 100 |
| Alicia en el país de las maravillas | Lewis Carroll | Paidos | 42 | 80 |
| PHP de la A a la Z | Null | Null | 110 | 0 |
| Uno | Richard Bach | Planeta | 25 | Null |

A) Elimina la tabla, si existe.

B) Crea la tabla.

C) Inserta los registros.

D) Realiza las consultas:

1. Queremos saber la cantidad de libros agrupados por editorial.
2. Queremos saber la cantidad de libros agrupados por editorial pero considerando sólo algunos grupos, por ejemplo, los que devuelvan un valor mayor a 2.
3. Queremos el promedio de los precios de los libros agrupados por editorial, pero solamente de aquellos grupos cuyo promedio supera los 25€.
4. Obtener la cantidad de libros, sin considerar los que tienen precio nulo, agrupados por editorial, sin considerar la editorial “Planeta”.
5. Necesitamos el promedio de los precios agrupados por editorial, de aquellas editoriales que tienen más de dos libros.
6. Buscamos el mayor valor de los libros agrupados y ordenados por editorial y seleccionamos las filas que tienen un valor menor a 100 y mayor a 30.