**Consultas sobre la base de datos Supermercado**

1. Selecciona el nombre y la categoría de todos los productos de la tabla.



1. Selecciona todos los productos cuyo precio sea mayor a 5.00.



1. Muestra los nombres de los productos que están en la categoría Bebidas.  
   
2. Encuentra los productos que tienen más de 50 unidades en stock.



1. Muestra todos los productos cuya fecha de vencimiento sea posterior al 2024-01-01.



1. Encuentra los productos que tienen un precio entre 1.00 y 3.00.



1. Muestra los productos de la categoría Alimentos cuyo stock sea menor o igual a 100.



1. Selecciona todos los productos cuyo nombre empiece con la letra "M".



1. Encuentra todos los productos que no tienen fecha de vencimiento.



1. Selecciona los productos de las categorías Alimentos o Bebidas con precios menores a 2.00.



1. Selecciona los productos que tienen stock entre 10 y 50, pero con un precio mayor a 3.00.



1. Encuentra todos los productos cuya fecha de vencimiento sea en el año 2024.



1. Muestra el nombre y precio de los productos que tienen "de" en su nombre.



1. Encuentra todos los productos que tienen menos de 30 unidades en stock y que no pertenecen a la categoría Hogar.



1. Selecciona los productos cuyo precio sea un múltiplo de 1.50.



1. Calcula el precio promedio de todos los productos en la tabla.



1. Muestra la categoría y el número de productos que tiene cada categoría.



1. Encuentra la categoría con el precio más alto registrado entre sus productos.
2. Muestra el stock total de productos agrupados por categoría.
3. Muestra las categorías que tienen más de 3 productos diferentes.