

Ejercicio 4: Consultas básicas

Realizar, sobre la base de datos de compras proporcionada, las siguientes consultas:

1. Seleccionar todos los datos de todos los artículos.
2. Seleccionar los datos de todos los proveedores, ordenados por nombre alfabéticamente, y secundariamente por código postal de forma descendente.
3. Seleccionar el número de pedido, la fecha de pedido y el iva de todos los pedidos.
4. Devolver las líneas de pedido '2', ordenadas por el coste total, sin tener en cuenta el descuento en la fórmula (precio * unidad), y de forma ascendente.
5. Repetir la consulta anterior, devolviendo sólo las líneas del mismo proveedor cuyo descuento sea 0.
6. Retornar el número, fecha de pedido y fecha de envío de todos los pedidos que no se hayan enviado el mismo día en que se realizaron.
7. Seleccionar los datos de los artículos que no se hayan dado de baja, ordenados por descripción alfabéticamente.
8. Repetir la consulta del punto 7 a la inversa, devolviendo los artículos que se hayan dado de baja.
9. Devolver los datos de los artículos dados de baja entre enero y junio de 2018.
10. Repetir la consulta anterior, devolviendo solamente los artículos dados de baja que aún tengan un stock mayor a 0.
11. Devolver el código y nombre de todos los proveedores cuyo nombre (campo nombrpro) comience por Z o B.
12. Devolver el código y nombre de todos los proveedores cuyo nombre (campo nombrpro) no comience por Z.
13. Devolver el código y nombre de todos los proveedores cuyo nombre (campo nombrpro) termine por una vocal.
14. Retornar los datos de todos los pedidos cuyo IVA esté entre 18 y 21 (incluidos).
15. Retornar los datos de los proveedores cuyos códigos postales sean '39390' o '28119'.
16. Repetir, a la inversa, la consulta 15, devolviendo los datos de todos los proveedores cuyos códigos postales no sean '39390' ni '28119'.
17. Devolver los datos de los artículos cuya diferencia entre el stock actual y el mínimo sea igual o menor a 5. Devolver también esta diferencia en la proyección del SELECT.
18. Devolver el número de líneas del pedido 1.
19. Retornar la media de precio de los artículos.
20. Devolver el máximo pago realizado en una línea de pedido, teniendo en cuenta las unidades compradas en la línea, su precio y el descuento.