

Użyj bazy księgarnia.
USE księgarnia;

Znajdź w bazie:

1. Książki ułożone alfabetycznie wg tytułu.

SELECT * FROM ksiazki ORDER BY tytuł ASC;

2. Najdroższą książkę w bazie.

SELECT * FROM ksiazki ORDER BY cena DESC LIMIT 1;

3. Wszystkie wysłane zamówienia.

Select * FROM zamowienia WHERE status = 'wyslano';

4. Wszystkich klientów o nazwisku Rutkowski.

Select * FROM klienci WHERE nazwisko= 'Rutkowski';

5. Książki zawierające wyrażenie "PHP" w tytule.

Select * FROM ksiazki WHERE tytuł LIKE '%PHP%';

6. Zamówienia ułożone od ostatnio dokonanego.

Select * FROM zamowienia ORDER BY data DESC;

7. Wyjmij dla wszystkich zamówień: imię i nazwisko klienta zamawiającego, id zamówienia, datę zamówienia.

SELECT k.imie, k.nazwisko, zam.idzamowienia, zam.data FROM klienci AS k, zamowienia AS zam WHERE k.idklienta = zam.idklienta;

8. Imiona i nazwiska osób, które zamówiły kiedykolwiek książkę nr 2.

SELECT k.imie, k.nazwisko FROM klienci AS k, zamowienia AS zam WHERE zam.idksiazki=2 AND k.idklienta=zam.idklienta;

9. Jakie książki (tytuł, autor) zamówiła osoba: Jan Nowak?

SELECT ks.tytuł, ks.imieautora, ks.nazwiskoautora FROM ksiazki AS ks, zamowienia AS zam WHERE zam.idklienta=2 AND ks.idksiazki=zam.idksiazki;

10. Zamówienia dokonane przez osoby o nazwisku Rutkowski ułożone wg daty od najpóźniej dokonanych (imię i nazwisko osoby zamawiającej, id, datę i status zamówienia, tytuł zamówionej książki).

SELECT k.imie, k.nazwisko, zam.idzamowienia, zam.data, zam.status, ks.tytuł FROM klienci AS k, zamowienia AS zam, ksiazki AS ks WHERE k.nazwisko='Rutkowski' AND k.idklienta=zam.idklienta AND ks.idksiazki = zam.idksiazki ORDER BY zam.data DESC;