--1. Wybierz nazwy i adresy wszystkich klientów

SELECT ContactName, Address

FROM CUStomers

--2. Wybierz nazwiska i numery telefonów pracowników

SELECT LastName, HomePhone

FROM Employees

--3. Wybierz nazwy i ceny produktów

SELECT ProductName, UnitPrice

FROM Products

--4. Pokaż nazwy i opisy wszystkich kategorii produktów

SELECT CategoryName, Description

FROM Categories

--5. Pokaż nazwy i adresy stron www dostawców

SELECT CompanyName, HomePage

From Suppliers

--Znajdź numer zamówienia oraz identyfikator klienta dla zamówień z datą wcześniejszą niż 1 sierpień 1996

SELECT OrderID, CustomerID,OrderDate

FROM Orders

WHERE OrderDate < '1996-08-01'

--1. Wybierz nazwy i adresy wszystkich klientów mających siedziby w Londynie

SELECT CompanyName, Address

FROM Customers

WHERE City = 'London'

--2. Wybierz nazwy i adresy wszystkich klientów mających siedziby we Francji lub w Hiszpanii

SELECT CompanyName, Address

FROM Customers

WHERE (Country = 'France') OR (Country = 'Spain')

--3. Wybierz nazwy i ceny produktów o cenie jednostkowej pomiędzy 20 a 30

SELECT ProductName, UnitPrice

FROM Products

WHERE UnitPrice Between 20 AND 30

--4. Wybierz nazwy i ceny produktów z kategorii ‘meat’

SELECT \* FROM Categories

SELECT ProductName, UnitPrice

FROM Products

WHERE CategoryID = 6

--5. Wybierz nazwy produktów oraz inf. o stanie magazynu dla produktów dostarczanych przez firmę ‘Tokyo Traders’

SELECT \* FROM Suppliers

WHERE CompanyName = 'Tokyo Traders'

SELECT ProductName, UnitsInStock

FROM Products

WHERE SupplierID = 4

--6. Wybierz nazwy produktów których nie ma w magazynie

SELECT ProductName

FROM Products

WHERE UnitsInStock = 0

--1. Szukamy informacji o produktach sprzedawanych w butelkach (‘bottle’)

SELECT \*

FROM Products

WHERE QuantityPerUnit LIKE '%bottle%'

---2. Wyszukaj informacje o stanowisku pracowników, których nazwiska zaczynają się na literę z zakresu od B do L

SELECT Title

FROM Employees

WHERE LastName LIKE '[B-L]%'

--3. Wyszukaj informacje o stanowisku pracowników, których nazwiska zaczynają się na literę B lub L

SELECT Title

FROM Employees

WHERE LastName LIKE '[BL]%'

--4. Znajdź nazwy kategorii, które w opisie zawierają przecinek

SELECT CategoryName

FROM Categories

WHERE Description LIKE '%,%'

--5. Znajdź klientów, którzy w swojej nazwie mają w którymś miejscu słowo ‘Store’

SELECT CompanyName

FROM Customers

WHERE CompanyName LIKE '%Store%'

--1. Szukamy informacji o produktach o cenach mniejszych niż 10 lub większych niż 20

SELECT \*

FROM Products

WHERE Unitprice Between 10 AND 20

--2. Wybierz nazwy i ceny produktów o cenie jednostkowej pomiędzy 20.00 a 30.00

SELECT ProductName, UnitPrice

FROM Products

WHERE UnitPrice Between 10.00 AND 20.00

--1. Wybierz nazwy i kraje wszystkich klientów mających siedziby w Japonii (Japan) lub we Włoszech (Italy)

SELECT CompanyName,Country

FROM Customers

WHERE (Country = 'Japan') OR (Country = 'Italy')

--Napisz instrukcję select tak aby wybrać numer zlecenia,datę zamówienia, numer klienta dla wszystkich

--niezrealizowanych jeszcze zleceń, dla których krajem odbiorcy jest Argentyna

SELECT OrderID, OrderDate, CustomerID

FROM Orders

WHERE ShippedDate IS NULL AND ShipCountry = 'Argentina'

--1. Wybierz nazwy i kraje wszystkich klientów, wyniki posortuj według kraju, w ramach danego kraju nazwy firm

--posortuj alfabetycznie

SELECT CompanyName, Country

FROM Customers

ORDER BY Country ,CompanyName

--2. Wybierz informację o produktach (grupa, nazwa, cena), produkty posortuj wg grup a w grupach malejąco wg ceny

SELECT CategoryID, ProductName, UnitPrice

FROM Products

ORDER BY 1, 2 DESC

--3. Wybierz nazwy i kraje wszystkich klientów mających siedziby w Wielkiej Brytanii (UK) lub we Włoszech (Italy),

--wyniki posortuj tak jak w pkt 1

SELECT CompanyName, Country

FROM Customers

WHERE Country = 'UK' OR Country = 'Italy'

ORDER BY Country, CompanyName