

```

--Wybieranie danych z pojedynczej tabeli
--Baza northwind
--1. Wybierz nazwy i adresy wszystkich klientów
SELECT CompanyName, Address, City, Region, PostalCode, Country
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 wszystkie kategorie produktów (nazwy i opisy)
SELECT CategoryName, Description
FROM Categories
--5. Pokaż nazwy i adresy stron www dostawców
SELECT CompanyName, HomePage
FROM Suppliers
--6. Wybierz nazwy i adresy wszystkich klientów mających siedziby w Londynie
SELECT CompanyName, Address, City, Region, PostalCode, Country
FROM Customers
WHERE City='London'
--7. Wybierz nazwy i adresy wszystkich klientów mających siedziby we Francji lub w Hiszpanii
SELECT CompanyName, Address, City, Region, PostalCode, Country
FROM Customers
WHERE Country IN ('Spain', 'France')
--8. Wybierz nazwy i ceny produktów o cenie jednostkowej pomiędzy 20.00 a 30.00
SELECT ProductName, UnitPrice
FROM Products
WHERE Unitprice BETWEEN 20.00 AND 30.00
--9. Wybierz nazwy i ceny produktów z kategorii 'meat...'
SELECT ProductName, UnitPrice
FROM Products
WHERE CategoryID=(SELECT CategoryID FROM Categories WHERE CategoryName LIKE '%meat%')
--10. Wybierz nazwy produktów oraz inf. o stanie magazynu dla produktów dostarczanych przez firmę 'Tokyo Traders'
SELECT ProductName, UnitsInStock
FROM Products
WHERE SupplierID=(SELECT SupplierID FROM Suppliers WHERE CompanyName='Tokyo Traders')
--11. Wybierz nazwy produktów których nie ma w magazynie Szukamy informacji o produktach sprzedawanych w butelkach ('bottle')
SELECT ProductName
FROM Products
WHERE ISNULL(UnitsInStock,0)=0 AND QuantityPerUnit LIKE '%bottle%'
--12. Wyszukaj informacje o stanowisku pracowników, których nazwiska zaczynają się na literę z zakresu od B do L
SELECT FirstName, LastName, Title
FROM Employees
WHERE LastName LIKE '[B-L]%'
--13. Wyszukaj informacje o stanowisku pracowników, których nazwiska zaczynają się na literę B lub L
SELECT FirstName, LastName, Title
FROM Employees

```

```

WHERE LastName LIKE '[B-L]%'
--14. Znajdź nazwy kategorii, które w opisie zawierają przecinek
SELECT CategoryName
FROM Categories
WHERE Description LIKE '%,%'
--15. Znajdź klientów, którzy w swojej nazwie mają w którymś miejscu słowo
Store'
SELECT CompanyName
FROM Customers
WHERE CompanyName LIKE '%Store%'
--16. Szukamy informacji o produktach o cenach mniejszych niż 10 lub
większych niż 20
SELECT *
FROM Products
WHERE UnitPrice<10 OR UnitPrice>20
--17. 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'
--18. 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
--19. Wybierz informacje o produktach (grupa, nazwa, cena), produkty
posortuj wg
--grup a w grupach malejąco wg ceny
SELECT CategoryID,ProductName,UnitPrice
FROM Products
ORDER BY CategoryID, UnitPrice DESC
--20. Wybierz nazwy i kraje wszystkich klientów mających siedziby w Japonii
(Japan)
--lub we Włoszech (Italy), wyniki posortuj według kraju, w ramach danego
kraju
--nazwy firm posortuj alfabetycznie
SELECT CompanyName,Country
FROM Customers
WHERE Country IN ('Italy','Japan')
ORDER BY Country,CompanyName
--21. Napisz polecenie, które oblicza wartość każdej pozycji zamówienia o
numerze 10250
SELECT ProductID, UnitPrice
FROM [Order Details]
WHERE OrderID=10250
--22. Napisz polecenie które dla każdego dostawcy (supplier) pokaże
pojedynczą
--kolumnę zawierającą nr telefonu i nr faksu (numer telefonu i faksu mają
być
--oddzielone przecinkiem)
SELECT SupplierID, Phone + ', ' + Fax
FROM Suppliers
--Baza LIBRARY
--1. Napisz polecenie, które wybiera numer tytułu i tytuł dla wszystkich
rekordów
--zawierających słowo „adventures” gdzieś w tytule
SELECT title_no,title

```

```
FROM title
WHERE title LIKE '%adventures%'
```

--2. Napisz polecenie, tak by zwróciło „listę proponowanych loginów email” utworzonych przez połączenie imienia członka biblioteki, --z inicjałem drugiego imienia i pierwszymi dwoma literami nazwiska (wszystko małymi małymi literami).

```
SELECT member_no,firstname,middleinitial,lastname,
LOWER(firstname+middleinitial+SUBSTRING(lastname,1,2))
FROM member
```

--3. Napisz polecenie, które wybiera title i title_no z tablicy title. Wynikiem powinna

--być pojedyncza kolumna o formacie jak w przykładzie poniżej:

--The title is: Poems, title number 7

--Czyli zapytanie powinno zwracać pojedynczą kolumnę w oparciu o wyrażenie, które łączy 4 elementy:

--stała znakowa 'The title is:'

--wartość kolumny title

--stała znakowa 'title number'

--wartość kolumny title_no

```
SELECT 'The title is: '+title+ ' , title number '+CONVERT(varchar,title_no)
FROM title
```

--Baza NORTHWIND

--1. Policz średnią cenę jednostkową dla wszystkich produktów w tabeli products.

```
SELECT CAST(AVG(UnitPrice) AS DECIMAL (10,2))
FROM Products
```

--2. Zsumuj wszystkie wartości w kolumnie quantity w tabeli order details

```
SELECT SUM(Quantity)
```

```
FROM [Order Details]
```

--3. Podaj liczbę produktów o cenach mniejszych niż 10 lub większych niż 20

```
SELECT COUNT(ProductID)
```

```
FROM Products
```

```
WHERE UnitPrice<10 OR UnitPrice>20
```

--4. Podaj maksymalną cenę produktu dla produktów o cenach poniżej 20

```
SELECT MAX(UnitPrice)
```

```
FROM Products
```

```
WHERE UnitPrice<20
```

--5. Podaj maksymalną i minimalną i średnią cenę produktu dla produktów o

--produktach sprzedawanych w butelkach ('bottle')

```
SELECT CAST(MIN(UnitPrice) AS DECIMAL(10,2)),CAST(MAX(UnitPrice) AS
DECIMAL(10,2)),
```

```
CAST(AVG(UnitPrice) AS DECIMAL(10,2))
```

```
FROM Products
```

```
WHERE QuantityPerUnit LIKE '%bottle%'
```

--6. Wypisz informację o wszystkich produktach o cenie powyżej średniej

```
SELECT *
```

```
FROM Products
```

```
WHERE UnitPrice>(SELECT AVG(UnitPrice) FROM Products)
```

--7. Napisz polecenie, które zwraca informacje o zamówieniach z tablicy order

--details. Zapytanie ma grupować i wyświetlać identyfikator każdego produktu a

--następnie obliczać ogólną zamówioną ilość. Ogólna ilość jest sumowana funkcją

--agregującą SUM i wyświetlana jako jedna wartość dla każdego produktu.

```
SELECT ProductID,SUM(Quantity)
```

```
FROM [Order Details]
```

```
GROUP BY ProductID
```

--8. Podaj maksymalną cenę zamawianego produktu dla każdego zamówienia

```

SELECT OrderID,MAX(UnitPrice)
FROM [Order Details]
GROUP BY OrderID
--9. Posortuj zamówienia wg maksymalnej ceny produktu
SELECT OrderID,MAX(UnitPrice)
FROM [Order Details]
GROUP BY OrderID
ORDER BY MAX(UnitPrice)
--10. Podaj maksymalną i minimalną cenę zamawianego produktu dla każdego
zamówienia
SELECT OrderID,MAX(UnitPrice),MIN(UnitPrice)
FROM [Order Details]
GROUP BY OrderID
--11. Podaj liczbę zamówień dostarczanych przez poszczególnych spedytatorów
SELECT ShipVia,COUNT(OrderID)
FROM Orders
GROUP BY ShipVia
--12. Który z spedytatorów był najaktywniejszy w 1997 roku
SELECT TOP 1 ShipVia,COUNT(OrderID)
FROM Orders
WHERE year(OrderDate)=1997
GROUP BY ShipVia
ORDER BY COUNT(OrderID) DESC
--13. Wyświetl zamówienia dla których liczba pozycji zamówienia jest
większa niż 5
SELECT OrderID, COUNT(ProductID)
FROM [Order Details]
GROUP BY OrderID
HAVING COUNT(ProductID)>5
--14. Wyświetl klientów którzy dla których w 1998 roku zrealizowano więcej
niż 8
--zamówień (wyniki posortuj malejąco wg łącznej kwoty za dostarczenie
zamówień dla każdego z klientów)
SELECT CustomerID,COUNT(OrderID)
FROM Orders
WHERE year(OrderDate)=1998
GROUP BY CustomerID
HAVING COUNT(OrderID)>8
ORDER BY SUM(Freight) DESC
--15. Podaj sumę (łączną wartość) zamówienia o numerze 10250
SELECT CAST(SUM(Quantity*UnitPrice*(1-Discount)) AS DECIMAL (10,2))
FROM [Order Details]
WHERE OrderID=10250
--16. Dla każdego zamówienia podaj jego łączną wartość.
SELECT OrderID, CAST(SUM(Quantity*UnitPrice*(1-Discount)) AS DECIMAL
(10,2))
FROM [Order Details]
GROUP BY OrderID
--Baza LIBRARY
--1. Policz ile dzieci urodziło się w poszczególnych latach, w
poszczególnych
--miesiącach
SELECT year(birth_date),month(birth_date),COUNT(birth_date)
FROM juvenile
GROUP BY year(birth_date),month(birth_date)
--2. Dla każdego dorosłego członka biblioteki podaj liczbę jego dzieci
zapisanych do biblioteki.
SELECT m.member_no, COUNT(j.member_no)
FROM member AS m
LEFT JOIN juvenile j ON m.member_no=j.adult_member_no
GROUP BY m.member_no

```

--3. Podaj ile razy były czytane książki poszczególnych tytułów (title_n) w lutym 2002

```
SELECT t.title_no, COUNT(lh.title_no)
FROM title AS t
LEFT JOIN loanhist lh ON lh.title_no=t.title_no
WHERE year(out_date)=2002 AND month(out_date)=2
GROUP BY t.title_no
```

--4. Podaj łączną liczbę dni przez które były wypożyczone książki poszczególnych tytułów w 02.2002

```
SELECT t.title_no, SUM(DATEDIFF(day,out_date,in_date))
FROM title AS t
LEFT JOIN loanhist lh ON lh.title_no=t.title_no
WHERE year(out_date)=2002 AND month(out_date)=2
GROUP BY t.title_no
```

--5. Podaj łączną liczbę dni przez które były wypożyczone książki przez poszczególnych czytelników w 02.2002

```
SELECT m.member_no, SUM(ISNULL(DATEDIFF(day,out_date,in_date),0))
FROM member AS m
LEFT JOIN loanhist lh ON m.member_no=lh.member_no AND year(out_date)=2002
AND month(out_date)=2
GROUP BY m.member_no
```

--1. Napisz polecenie zwracające nazwy produktów i firmy je dostarczające

```
SELECT ProductName, CompanyName
FROM Products
INNER JOIN Suppliers ON Products.SupplierID=Suppliers.SupplierID
```

--2. Napisz polecenie zwracające jako wynik nazwy klientów, którzy złożyli zamówienia po 01 marca 1998

```
SELECT DISTINCT CompanyName, OrderDate
FROM Customers
INNER JOIN Orders ON Orders.CustomerID=Customers.CustomerID AND
OrderDate>'03/01/1998'
```

--3. Napisz polecenie zwracające wszystkich klientów z datami zamówień.

```
SELECT CompanyName, OrderDate
FROM Customers
INNER JOIN Orders ON Orders.CustomerID=Customers.CustomerID
ORDER BY Customers.CustomerID
```

--Baza LIBRARY

--1. Napisz polecenie, które wyświetla listę dzieci będących członkami biblioteki.

--Interesuje nas imię, nazwisko i data urodzenia dziecka.

```
SELECT firstname,lastname,birth_date
FROM member
INNER JOIN juvenile ON member.member_no=juvenile.member_no
```

--2. Napisz polecenie, które podaje tytuły aktualnie wypożyczonych książek

```
SELECT title
FROM title
INNER JOIN item ON item.title_no=title.title_no
INNER JOIN copy ON copy.isbn=item.isbn AND copy.on_loan='Y'
GROUP BY title
```

--3. Podaj informacje o karach zapłaconych za przetrzymywanie książki o tytule ♦Tao

--Teh King'. Interesuje nas data oddania książki, ile dni była przetrzymywana i jaką

--zapłacono karę

```
SELECT in_date,DATEDIFF(day,due_date,out_date),fine_paid
FROM loanhist
INNER JOIN copy ON copy.copy_no=loanhist.copy_no
INNER JOIN title ON title.title_no=copy.title_no AND title='Tao Teh King'
```

```

WHERE DATEDIFF(day,due_date,out_date)>0
--4. Napisz polecenie które podaje listę książek (numery ISBN)
zarezerwowanych
--przez osobę o nazwisku: Stephen A. Graff
SELECT isbn FROM reservation
INNER JOIN member ON reservation.member_no=member.member_no AND
firstname='Stephen' AND middleinitial='A' AND lastname='Graff'
--Baza NORTHWIND
--1. Wybierz nazwy i ceny produktów o cenie jednostkowej pomiędzy 20.00 a
30.00,
--dla każdego produktu podaj dane adresowe dostawcy
SELECT ProductName, UnitPrice, Address, City, Region, Postalcode, Country
FROM Products
INNER JOIN Suppliers ON Products.SupplierID=Suppliers.SupplierID
WHERE UnitPrice BETWEEN 20.00 AND 30.00
--2. Wybierz nazwy produktów oraz inf. o stanie magazynu dla produktów
--dostarczanych przez firmę Tokyo Traders'
SELECT ProductName, UnitsInStock
FROM Products
INNER JOIN Suppliers ON Products.SupplierID=Suppliers.SupplierID AND
CompanyName='Tokyo Traders'

--3. Czy są jacyś klienci którzy nie złożyli żadnego zamówienia w 1997
roku, jeśli tak to pokaż ich dane adresowe
SELECT companyname, address, city, region, postalcode, country, orderdate
FROM customers
INNER JOIN orders
ON Customers.CustomerID=Orders.CustomerID
WHERE orders.customerid NOT IN (SELECT customerid FROM orders WHERE
year(orderdate)=1997)

--4. Wybierz nazwy i numery telefonów dostawców, dostarczających produkty,
--których aktualnie nie ma w magazynie
SELECT CompanyName, Phone
FROM Suppliers
INNER JOIN Products ON Products.ProductID=Suppliers.SupplierID AND
UnitsInStock=0

--5. Napisz polecenie zwracające listę produktów zamawianych w dniu 1996-
07-08.
SELECT DISTINCT ProductName
FROM Products
INNER JOIN [Order Details] ON Products.ProductID=[Order Details].ProductID
INNER JOIN Orders ON Orders.OrderID=[Order Details].OrderID AND
OrderDate='1996-07-08'

--6. Wybierz nazwy i ceny produktów o cenie jednostkowej pomiędzy 20.00 a
30.00,
--dla każdego produktu podaj dane adresowe dostawcy, interesują nas tylko
produkty z kategorii Meat/Poultry'
SELECT ProductName, UnitPrice, Address, City, Region, PostalCode, Country
FROM Products
INNER JOIN Suppliers ON Suppliers.SupplierID=Products.SupplierID
INNER JOIN Categories ON Categories.CategoryID=Products.CategoryID AND
CategoryName='Meat/Poultry'
--7. Wybierz nazwy i ceny produktów z kategorii Confections' dla każdego
produktu podaj nazwę dostawcy.
SELECT ProductName, UnitPrice, CompanyName
FROM Products
INNER JOIN Categories ON Products.CategoryID=Categories.CategoryID AND
CategoryName='Confections'

```

```

INNER JOIN Suppliers ON Suppliers.SupplierID=Products.SupplierID
--8. Wybierz nazwy i numery telefonów klientów , którym w 1997 roku
przesyłki dostarczała firma 'United Package'
SELECT Customers.CompanyName, Customers.Phone
FROM Customers
INNER JOIN Orders ON Orders.CustomerID=Customers.CustomerID
INNER JOIN Shippers ON Shippers.ShipperID=Orders.ShipVia AND
Shippers.CompanyName='United Package'
--9. Wybierz nazwy i numery telefonów klientów, którzy kupowali produkty z
kategorii 'Confections'
SELECT DISTINCT CompanyName, Phone
FROM Customers
INNER JOIN Orders ON Orders.CustomerID=Customers.CustomerID
INNER JOIN [Order Details] ON [Order Details].OrderID=Orders.OrderID
INNER JOIN Products ON [Order Details].ProductID=Products.ProductID
INNER JOIN Categories ON Products.CategoryID=Categories.CategoryID AND
CategoryName='Confections'
--Baza LIBRARY
--1. Dla każdego dorosłego członka biblioteki podaj jego imię i nazwisko
oraz liczbę
--jego dzieci zapisanych do biblioteki.
SELECT m.member_no,firstname,lastname,COUNT(j.member_no)
FROM member AS m
INNER JOIN juvenile j ON j.adult_member_no=m.member_no
GROUP BY m.member_no,firstname,lastname
--2. Dla każdego dorosłego członka biblioteki podaj jego imię i nazwisko
oraz
--wyświetl datę urodzenia jego najmłodszego dziecka.
SELECT m.member_no,firstname,lastname,birth_date
FROM member AS m
INNER JOIN juvenile j ON j.adult_member_no=m.member_no AND
birth_date=(SELECT TOP 1 birth_date FROM juvenile
WHERE adult_member_no=m.member_no ORDER BY birth_date DESC)
GROUP BY m.member_no,firstname,lastname,birth_date

--3. Dla każdego dorosłego członka biblioteki podaj liczbę jego dzieci
zapisanych do
--biblioteki. Dodatkowo wyświetl datę urodzenia jego najmłodszego dziecka.
SELECT m.member_no,firstname,lastname,COUNT(j1.birth_date),j.birth_date
FROM member AS m
INNER JOIN juvenile j1 ON j1.adult_member_no=m.member_no
INNER JOIN juvenile j ON j.adult_member_no=m.member_no AND
j.birth_date=(SELECT TOP 1 birth_date FROM juvenile
WHERE adult_member_no=m.member_no ORDER BY birth_date DESC)
GROUP BY m.member_no,firstname,lastname,j.birth_date
--4. Dla każdego dorosłego członka biblioteki podaj liczbę przeczytanych
przez niego
--książek od 06.2002 do 08.2002. Zbiór wynikowy powinien zawierać imię i
--nazwisko członka biblioteki, jego adres, oraz liczbę przeczytanych
książek.
SELECT firstname,lastname,street,city,state,COUNT(isbn)
FROM member
INNER JOIN adult ON adult.member_no=member.member_no
LEFT JOIN loanhist ON loanhist.member_no=member.member_no AND out_date
BETWEEN '2020-06-01' AND '2020-07-31'
GROUP BY
member.member_no,member.firstname,member.lastname,street,city,state
--5. Napisz polecenie, które wyświetla listę dzieci będących członkami
biblioteki.
--Interesuje nas imię, nazwisko, data urodzenia dziecka i adres
zamieszkania dziecka.

```

```

SELECT firstname,lastname,birth_date,city,state
FROM juvenile
INNER JOIN member ON member.member_no=juvenile.member_no
INNER JOIN adult ON juvenile.adult_member_no=adult.member_no
--6. Napisz polecenie, które wyświetla listę dzieci będących członkami
biblioteki.
--Interesuje nas imię, nazwisko, data urodzenia dziecka, adres zamieszkania
--dziecka oraz imię i nazwisko rodzica.
SELECT
m.firstname,m.lastname,birth_date,city,state,m1.firstname,m1.lastname
FROM juvenile AS j
INNER JOIN member m ON m.member_no=j.member_no
INNER JOIN adult ON j.adult_member_no=adult.member_no
INNER JOIN member m1 ON adult.member_no=m1.member_no

--Baza NORTHWIND
--Dla każdej kategorii produktu, podaj łączną liczbę zamówionych jednostek
SELECT C.CategoryID, C.CategoryName,SUM(Quantity)
FROM Categories AS C
INNER JOIN Products ON Products.CategoryID=C.CategoryID
INNER JOIN [Order Details] ON [Order Details].ProductID=Products.ProductID
GROUP BY C.CategoryID,C.CategoryName

--1. Dla każdego zamówienia podaj łączną liczbę zamówionych jednostek
SELECT O.OrderID, SUM(Quantity)
FROM Orders AS O
INNER JOIN [Order Details] ON O.OrderID=[Order Details].OrderID
GROUP BY O.OrderID

--2. Zmodyfikuj poprzedni przykład, aby pokazać tylko takie zamówienia, dla
których
--łączna liczba jednostek jest większa niż 250
SELECT O.OrderID, SUM(Quantity)
FROM Orders AS O
INNER JOIN [Order Details] ON O.OrderID=[Order Details].OrderID
GROUP BY O.OrderID
HAVING SUM(Quantity)>250
--3. Podaj sumę (łączną wartość) zamówienia o numerze 10250, uwzględnij
opłatę za przesyłkę
SELECT CAST(SUM((Quantity*UnitPrice)*(1-Discount))+Freight AS DECIMAL
(6,2))
FROM Orders
INNER JOIN [Order Details] ON [Order Details].OrderID=Orders.OrderID AND
Orders.OrderID=10250
GROUP BY Freight
--4. Dla każdego zamówienia podaj jego łączną wartość, uwzględnij opłatę za
przesyłkę
SELECT Orders.OrderID, CAST(SUM((Quantity*UnitPrice)*(1-Discount))+Freight
AS DECIMAL (8,2))
FROM Orders
INNER JOIN [Order Details] ON [Order Details].OrderID=Orders.OrderID
GROUP BY Orders.OrderID,Freight

--5. Dla każdego zamówienia podaj jego łączną wartość, uwzględnij cenę za
--przesyłkę. Zbiór wynikowy powinien zawierać Imię i nazwisko pracownika
--obsługującego zamówienie, nr zamówienia, datę zamówienia oraz łączną
wartość zamówienia.
SELECT FirstName, LastName,
Orders.OrderID,CAST(SUM((Quantity*UnitPrice)*(1-Discount))+Freight AS
DECIMAL (8,2))
FROM Orders

```



```
INNER JOIN [Order Details] ON [Order Details].OrderID=Orders.OrderID
INNER JOIN Employees ON Employees.EmployeeID=Orders.EmployeeID
GROUP BY Orders.OrderID,FirstName,LastName,Freight
```

--6. Dla każdego zamówienia podaj jego łączną wartość, uwzględnij cenę za
--przesyłkę. Zbiór wynikowy powinien zawierać Imię i nazwisko pracownika
--obsługującego zamówienie, nr zamówienia, datę zamówienia, łączną wartość
--zamówienia (bez opłaty za przesyłkę), wartość opłaty za przesyłkę, oraz
pełną
--łączną wartość zamówienia (wraz z opłatą za przesyłkę)

```
SELECT FirstName, LastName,
Orders.OrderID,OrderDate,CAST(SUM((Quantity*UnitPrice)*(1-Discount)) AS
DECIMAL (8,2)),
Freight,CAST(SUM((Quantity*UnitPrice)*(1-Discount))+Freight AS DECIMAL
(8,2))
FROM Orders
INNER JOIN [Order Details] ON [Order Details].OrderID=Orders.OrderID
INNER JOIN Employees ON Employees.EmployeeID=Orders.EmployeeID
GROUP BY Orders.OrderID,OrderDate,FirstName,LastName,Freight
```

--7. Dla każdego klienta podaj łączną wartość jego zamówień

```
SELECT Customers.CustomerID, CompanyName, CAST(SUM((Quantity*UnitPrice)*(1-
Discount)) AS DECIMAL (8,2))
FROM Customers
INNER JOIN Orders ON Orders.CustomerID=Customers.CustomerID
INNER JOIN [Order Details] ON [Order Details].OrderID=Orders.OrderID
GROUP BY Customers.CustomerID, CompanyName,Freight
```

--8. Dla każdego klienta podaj pełną łączną wartość jego zamówień
(uwzględnij opłaty za przesyłkę)

```
SELECT Customers.CustomerID, CompanyName, CAST(SUM((Quantity*UnitPrice)*(1-
Discount))+Freight AS DECIMAL (8,2))
FROM Customers
INNER JOIN Orders ON Orders.CustomerID=Customers.CustomerID
INNER JOIN [Order Details] ON [Order Details].OrderID=Orders.OrderID
GROUP BY Customers.CustomerID, CompanyName,Freight
```