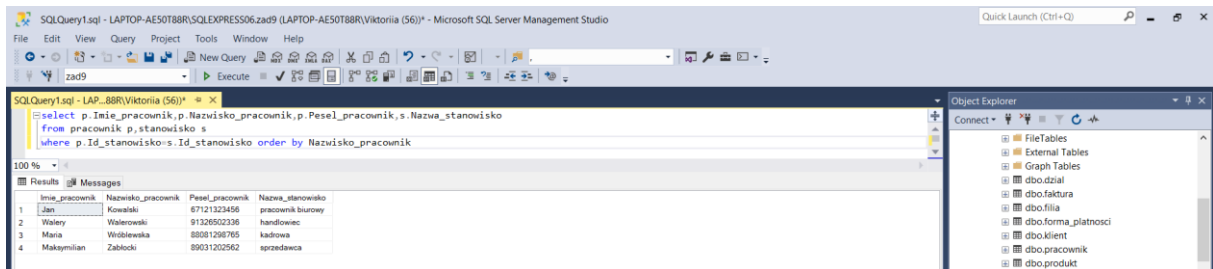
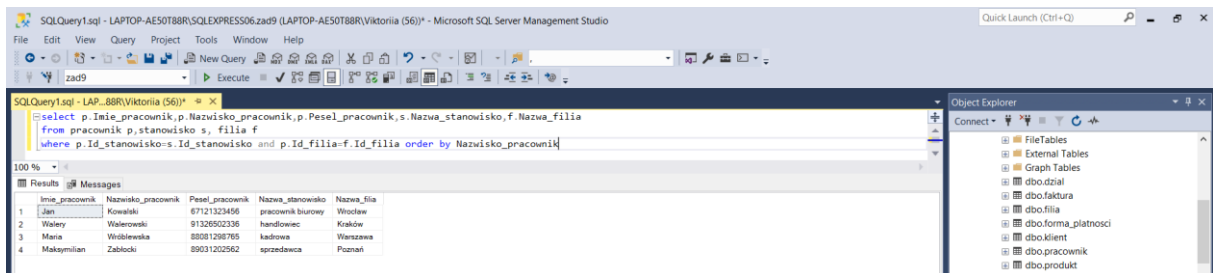


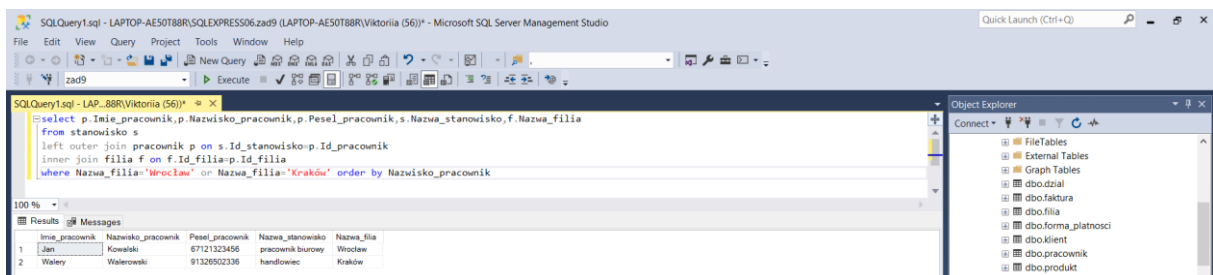
Wyświetl pełne dane pracownika wraz z podaniem jego stanowiska, dane posortuj po nazwiskach rosnąco



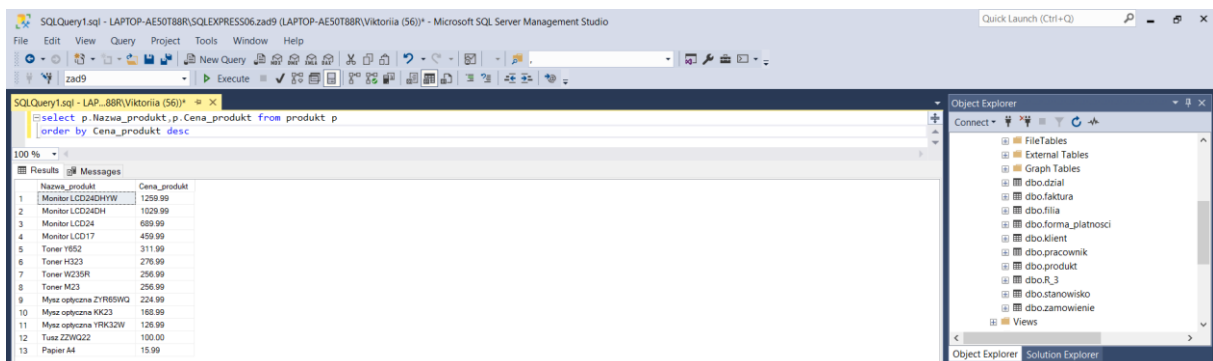
Wyświetl pełne dane pracownika wraz z podaniem jego stanowiska oraz fili w której pracuje, dane posortuj po nazwiskach rosnąco



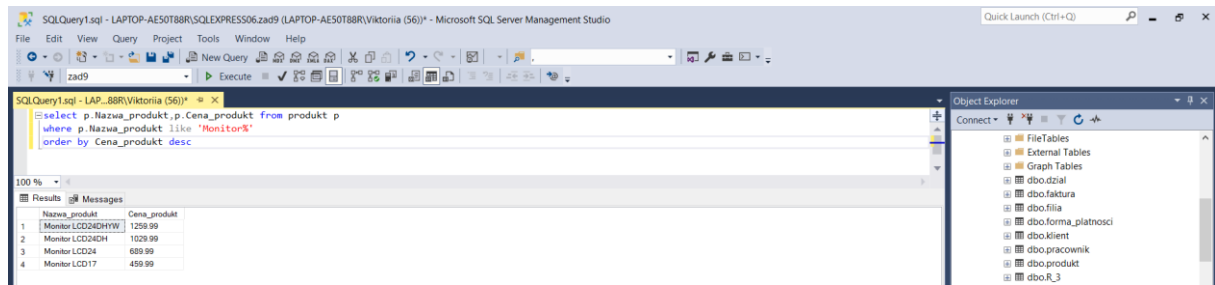
Wyświetl pełne dane pracownika wraz z podaniem jego stanowiska oraz fili w której pracuje, dane posortuj po nazwiskach rosnąco, wyświetl tylko pracowników zatrudnionych we Wrocławiu i Krakowie



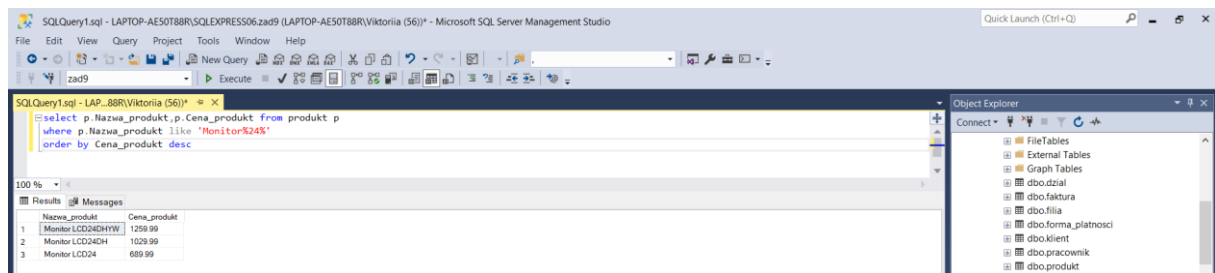
Wyświetl nazwę oraz cenę produktu, dane posortuj malejąco po cenie



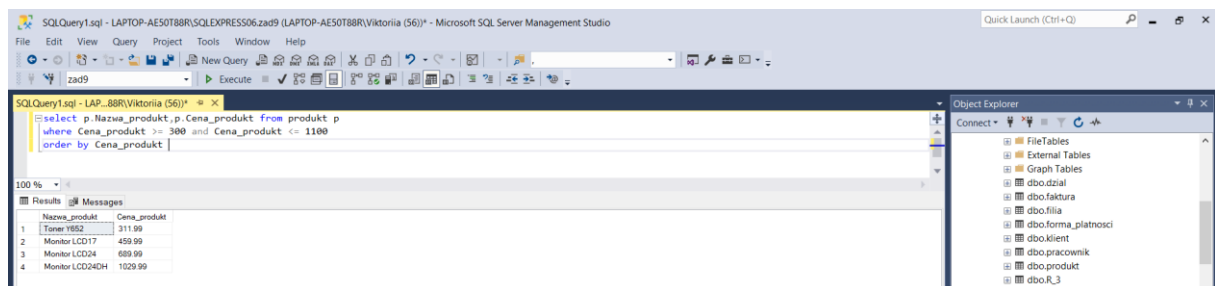
Wyświetl nazwę oraz cenę produktu, pokaż jedynie produkty zawierające w nazwie słowo Monitor, dane posortuj malejąco po cenie



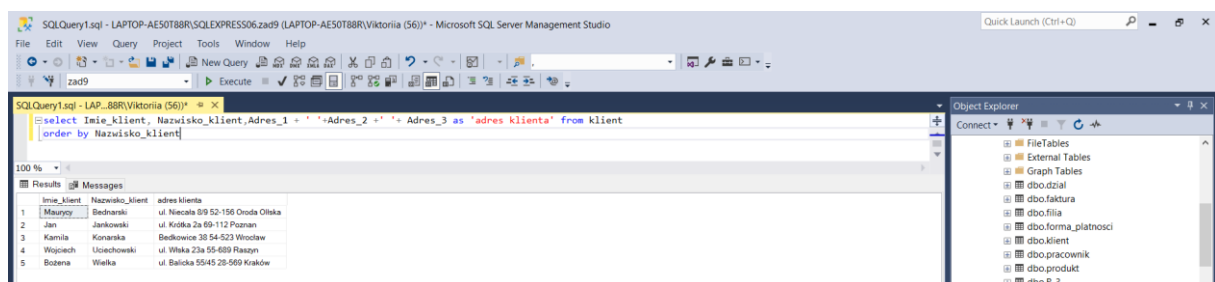
Wyświetl nazwę oraz cenę produktu, pokaż jedynie produkty zawierające w nazwie słowo Monitor oraz w symbolu cyfrę 24, dane posortuj malejąco po cenie



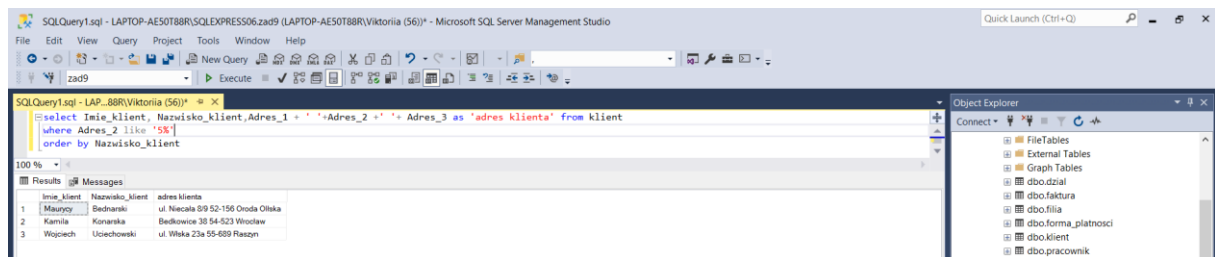
Wyświetl nazwę oraz cenę produktu, pokaż jedynie produkty, których cena jest większa lub równa 300 i mniejsza lub równa 1100, dane posortuj rosnąco po cenie



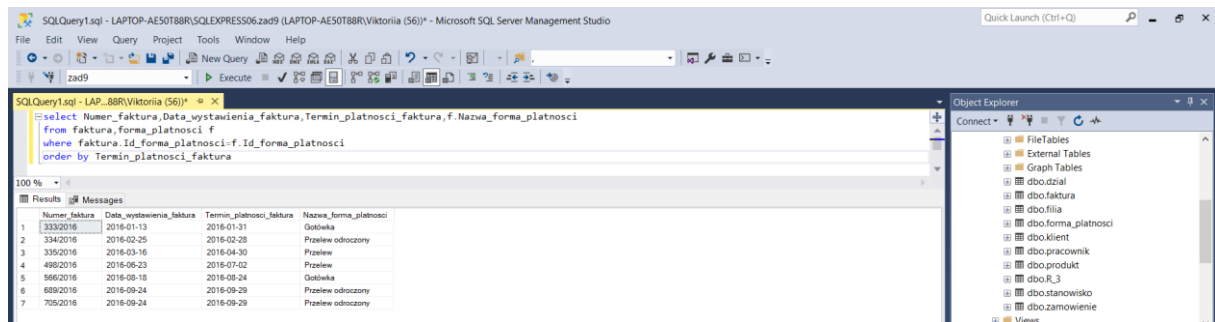
Wyświetl imię, nazwisko oraz łączny adres klienta, dane posortuj alfabetycznie po nazwiskach



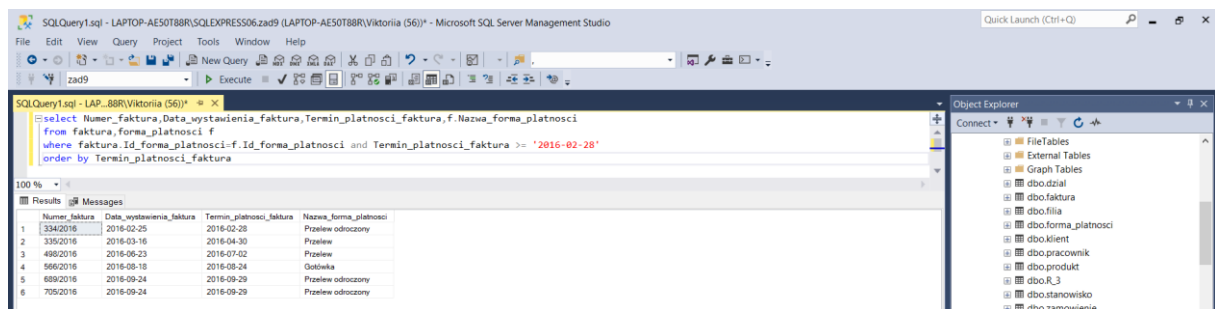
Wyświetl imię, nazwisko oraz łączny adres klienta, dane posortuj alfabetycznie po nazwiskach, wyświetl tylko takich klientów, którzy na pierwszym miejscu kodu pocztowego posiadają cyfrę 5



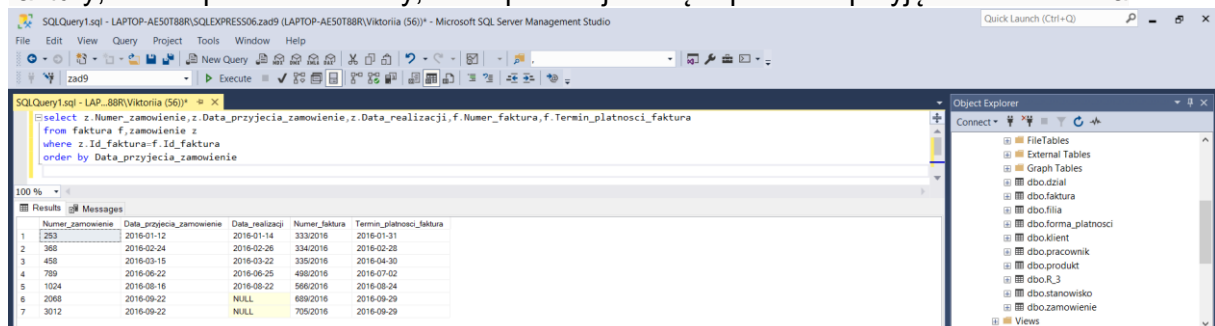
Wyświetl numer faktury, datę wystawienia, termin płatności oraz formę płatności, dane posortuj rosnąco po terminie płatności



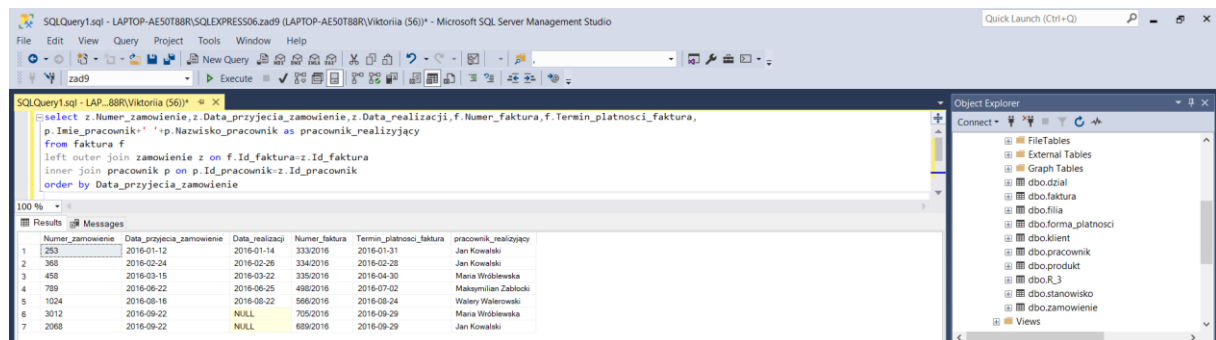
Wyświetl numer faktury, datę wystawienia, termin płatności oraz formę płatności, pokaż tylko takie faktury, których termin płatności to data 2016-02-28 lub późniejszy, dane posortuj rosnąco po terminie płatności



Wyświetl numer zamówienia, datę przyjęcia zamówienia, datę realizacji zamówienia, numer faktury, termin płatności faktury, dane posortuj rosnąco po dacie przyjęcia zamówienia



Wyświetl numer zamówienia, datę przyjęcia zamówienia, datę realizacji zamówienia, numer faktury, termin płatności faktury, nazwisko i imię pracownika jako pracownik realizujący, dane posortuj rosnąco po dacie przyjęcia zamówienia



SQL Query1.sql - LAPTOP-AE50T88R\SQLEXPRESS06.zad9 (LAPTOP-AE50T88R\Viktoria (56)) - Microsoft SQL Server Management Studio

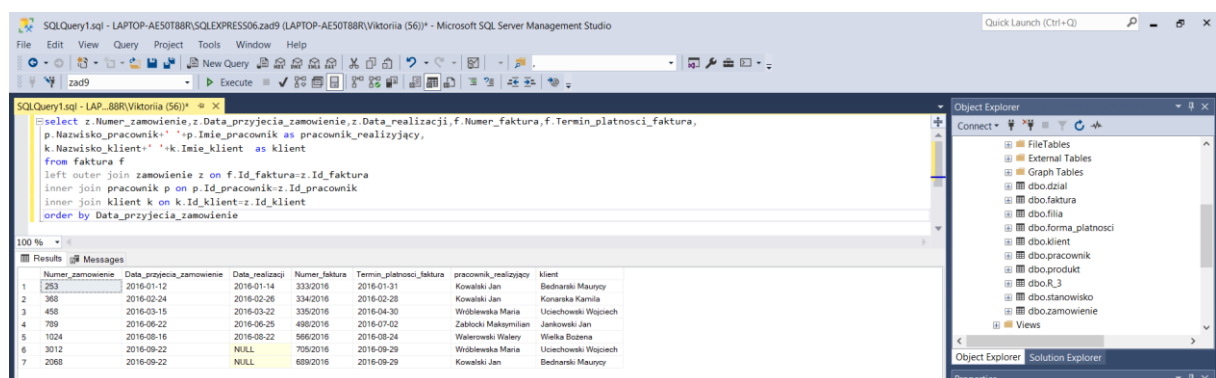
```

select z.Numer_zamowienie, z.Data_przyjecia_zamowienie, z.Data_realizacji, f.Numer_faktura, f.Termin_platnosci_faktura,
p.Imie_pracownik+' ' + p.Nazwisko_pracownik as pracownik_realizujacy
from Faktura f
left outer join zamowienie z on f.Id_faktura=z.Id_faktura
inner join pracownik p on p.Id_pracownik=z.Id_pracownik
order by Data_przyjecia_zamowienie

```

	Numer_zamowienie	Data_przyjecia_zamowienie	Data_realizacji	Numer_faktura	Termin_platnosci_faktura	pracownik_realizujacy
1	253	2016-01-12	2016-01-14	333/2016	2016-01-31	Jan Kowalski
2	368	2016-02-24	2016-02-26	334/2016	2016-02-28	Jan Kowalski
3	458	2016-03-15	2016-03-22	335/2016	2016-04-30	Maria Wólbewska
4	789	2016-06-22	2016-06-25	499/2016	2016-07-02	Maksymilian Zabłocki
5	1024	2016-08-16	2016-08-22	566/2016	2016-08-24	Waleri Walerowski
6	3012	2016-09-22	NULL	705/2016	2016-09-29	Maria Wólbewska
7	2068	2016-09-22	NULL	689/2016	2016-09-29	Jan Kowalski

Wyświetl numer zamówienia, datę przyjęcia zamówienia, datę realizacji zamówienia, numer faktury, termin płatności faktury, nazwisko i imię pracownika jako pracownik realizujący, nazwisko i imię klienta jako klient, dane posortuj rosnąco po dacie przyjęcia zamówienia



SQL Query1.sql - LAPTOP-AE50T88R\SQLEXPRESS06.zad9 (LAPTOP-AE50T88R\Viktoria (56)) - Microsoft SQL Server Management Studio

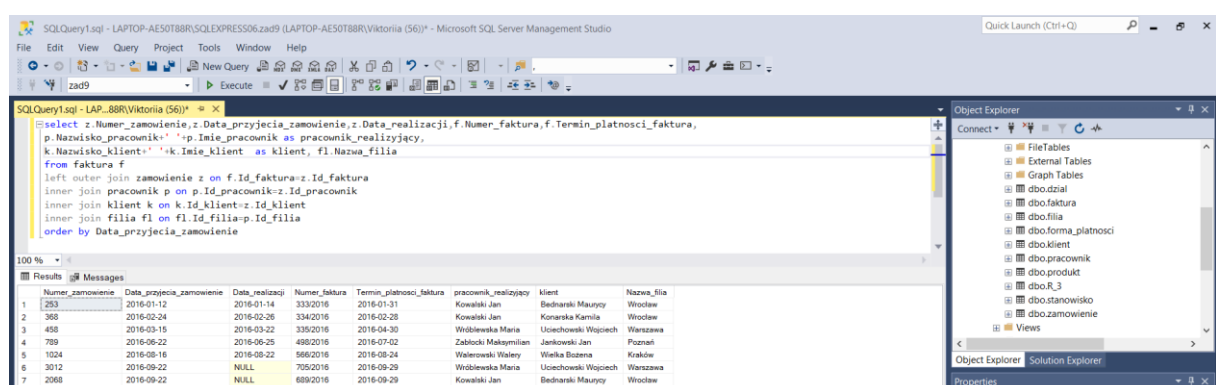
```

select z.Numer_zamowienie, z.Data_przyjecia_zamowienie, z.Data_realizacji, f.Numer_faktura, f.Termin_platnosci_faktura,
p.Nazwisko_pracownik+' ' + p.Imie_pracownik as pracownik_realizujacy,
k.Nazwisko_klient+' ' + k.Imie_klient as klient
from Faktura f
left outer join zamowienie z on f.Id_faktura=z.Id_faktura
inner join pracownik p on p.Id_pracownik=z.Id_pracownik
inner join klient k on k.Id_klient=z.Id_klient
order by Data_przyjecia_zamowienie

```

	Numer_zamowienie	Data_przyjecia_zamowienie	Data_realizacji	Numer_faktura	Termin_platnosci_faktura	pracownik_realizujacy	klient
1	253	2016-01-12	2016-01-14	333/2016	2016-01-31	Kowalski Jan	Bednarski Maurycy
2	368	2016-02-24	2016-02-26	334/2016	2016-02-28	Kowalski Jan	Konarska Kamila
3	458	2016-03-15	2016-03-22	335/2016	2016-04-30	Wólbewska Maria	Uciechowski Wojciech
4	789	2016-06-22	2016-06-25	499/2016	2016-07-02	Zabłocki Maksymilian	Janowski Jan
5	1024	2016-08-16	2016-08-22	566/2016	2016-08-24	Walerowski Waleri	Wiśka Beata
6	3012	2016-09-22	NULL	705/2016	2016-09-29	Wólbewska Maria	Uciechowski Wojciech
7	2068	2016-09-22	NULL	689/2016	2016-09-29	Kowalski Jan	Bednarski Maurycy

Wyświetl numer zamówienia, datę przyjęcia zamówienia, datę realizacji zamówienia, numer faktury, termin płatności faktury, nazwisko i imię pracownika jako pracownik realizujący, nazwisko i imię klienta jako klient, nazwę filii z której realizowane jest zamówienie, dane posortuj rosnąco po dacie przyjęcia zamówienia



SQL Query1.sql - LAPTOP-AE50T88R\SQLEXPRESS06.zad9 (LAPTOP-AE50T88R\Viktoria (56)) - Microsoft SQL Server Management Studio

```

select z.Numer_zamowienie, z.Data_przyjecia_zamowienie, z.Data_realizacji, f.Numer_faktura, f.Termin_platnosci_faktura,
p.Nazwisko_pracownik+' ' + p.Imie_pracownik as pracownik_realizujacy,
k.Nazwisko_klient+' ' + k.Imie_klient as klient, f1.Nazwa_filia
from Faktura f
left outer join zamowienie z on f.Id_faktura=z.Id_faktura
inner join pracownik p on p.Id_pracownik=z.Id_pracownik
inner join klient k on k.Id_klient=z.Id_klient
inner join filia f1 on f1.Id_filia=p.Id_filia
order by Data_przyjecia_zamowienie

```

	Numer_zamowienie	Data_przyjecia_zamowienie	Data_realizacji	Numer_faktura	Termin_platnosci_faktura	pracownik_realizujacy	klient	Nazwa_filia
1	253	2016-01-12	2016-01-14	333/2016	2016-01-31	Kowalski Jan	Bednarski Maurycy	Wrocław
2	368	2016-02-24	2016-02-26	334/2016	2016-02-28	Kowalski Jan	Konarska Kamila	Wrocław
3	458	2016-03-15	2016-03-22	335/2016	2016-04-30	Wólbewska Maria	Uciechowski Wojciech	Warszawa
4	789	2016-06-22	2016-06-25	499/2016	2016-07-02	Zabłocki Maksymilian	Janowski Jan	Poznań
5	1024	2016-08-16	2016-08-22	566/2016	2016-08-24	Walerowski Waleri	Wiśka Beata	Kraków
6	3012	2016-09-22	NULL	705/2016	2016-09-29	Wólbewska Maria	Uciechowski Wojciech	Warszawa
7	2068	2016-09-22	NULL	689/2016	2016-09-29	Kowalski Jan	Bednarski Maurycy	Wrocław

Wyświetl numer zamówienia, datę przyjęcia zamówienia, datę realizacji zamówienia, numer faktury, termin płatności faktury, nazwisko i imię pracownika jako pracownik realizujący, nazwisko i imię klienta jako klient, nazwę filii z której realizowane jest zamówienie, formę płatności zamówienia, dane posortuj rosnąco po dacie przyjęcia zamówienia

SQLQuery1.sql - LAP_88R(Viktoria (56)) - Microsoft SQL Server Management Studio

```

select z.Numer_zamowienie, z.Data_przyjecia_zamowienie, z.Data_realizacji, f.Numer_faktura, f.Termin_platnosci_faktura,
p.Nazwisko_pracownik, 'p.Imie_pracownik as pracownik_realizujacy,
k.Nazwisko_klient' 'k.Imie_klient as klient, fl.Nazwa_filii, pl.Nazwa_forma_platnosci
from Faktura f
left outer join zamowienie z on f.Id_faktura=z.Id_faktura
inner join pracownik p on p.Id_pracownik=z.Id_pracownik
inner join klient k on k.Id_klient=z.Id_klient
inner join filia fl on fl.Id_filii=p.Id_filii
inner join forma_platnosci pl on pl.Id_forma_platnosci=f.Id_forma_platnosci
order by Data_przyjecia_zamowienie

```

	Numer_zamowienie	Data_przyjecia_zamowienie	Data_realizacji	Numer_faktura	Termin_platnosci_faktura	pracownik_realizujacy	klient	Nazwa_filii	Nazwa_forma_platnosci
1	253	2016-01-12	2016-01-14	333/2016	2016-01-31	Kowalski Jan	Bednarski Maurycy	Wroclaw	Gotówka
2	368	2016-02-24	2016-02-26	334/2016	2016-02-28	Kowalski Jan	Konarska Kamila	Wroclaw	Przelew odroczony
3	438	2016-03-19	2016-03-22	335/2016	2016-04-30	Wolbiewska Maria	Uciechowski Wojciech	Warszawa	Przelew
4	789	2016-06-22	2016-06-25	489/2016	2016-07-02	Zabłocki Maciej	Janowski Jan	Poznań	Przelew
5	1024	2016-08-16	2016-08-22	566/2016	2016-08-24	Walenowski Wiesław	Wiśniewska Beata	Kraków	Gotówka
6	2068	2016-09-22	NULL	689/2016	2016-09-29	Kowalski Jan	Bednarski Maurycy	Wroclaw	Przelew odroczony
7	3012	2016-09-22	NULL	705/2016	2016-09-29	Wolbiewska Maria	Uciechowski Wojciech	Warszawa	Przelew odroczony

Wyświetli numer zamówienia, datę przyjęcia zamówienia, datę realizacji zamówienia, numer faktury, termin płatności faktury, nazwisko i imię pracownika jako pracownik realizujący, nazwisko i imię klienta jako klient, nazwę filii z której realizowane jest zamówienie, formę płatności zamówienia, pokaż tylko takie zamówienia dla których filia to Wrocław i forma płatności to Przelew odroczony, dane posortuj rosnąco po dacie przyjęcia zamówienia

SQLQuery1.sql - LAP_88R(Viktoria (56)) - Microsoft SQL Server Management Studio

```

select z.Numer_zamowienie, z.Data_przyjecia_zamowienie, z.Data_realizacji, f.Numer_faktura, f.Termin_platnosci_faktura,
p.Nazwisko_pracownik, 'p.Imie_pracownik as pracownik_realizujacy,
k.Nazwisko_klient' 'k.Imie_klient as klient, fl.Nazwa_filii, pl.Nazwa_forma_platnosci
from Faktura f
left outer join zamowienie z on f.Id_faktura=z.Id_faktura
inner join pracownik p on p.Id_pracownik=z.Id_pracownik
inner join klient k on k.Id_klient=z.Id_klient
inner join filia fl on fl.Id_filii=p.Id_filii
inner join forma_platnosci pl on pl.Id_forma_platnosci=f.Id_forma_platnosci
where Nazwa_filii='Wroclaw' and Nazwa_forma_platnosci='Przelew odroczony'
order by Data_przyjecia_zamowienie

```

	Numer_zamowienie	Data_przyjecia_zamowienie	Data_realizacji	Numer_faktura	Termin_platnosci_faktura	pracownik_realizujacy	klient	Nazwa_filii	Nazwa_forma_platnosci
1	368	2016-02-24	2016-02-26	334/2016	2016-02-28	Kowalski Jan	Konarska Kamila	Wroclaw	Przelew odroczony
2	2068	2016-09-22	NULL	689/2016	2016-09-29	Kowalski Jan	Bednarski Maurycy	Wroclaw	Przelew odroczony

Wyświetli numer zamówienia, datę przyjęcia zamówienia, datę realizacji zamówienia, numer faktury, termin płatności faktury, nazwisko i imię pracownika jako pracownik realizujący, nazwisko i imię klienta jako klient, nazwę filii z której realizowane jest zamówienie, formę płatności zamówienia, pokaż tylko takie zamówienia które realizował Jan Kowalski, dane posortuj rosnąco po dacie przyjęcia zamówienia

SQLQuery1.sql - LAP_88R(Viktoria (56)) - Microsoft SQL Server Management Studio

```

select z.Numer_zamowienie, z.Data_przyjecia_zamowienie, z.Data_realizacji, f.Numer_faktura, f.Termin_platnosci_faktura,
p.Nazwisko_pracownik, 'p.Imie_pracownik as pracownik_realizujacy,
k.Nazwisko_klient' 'k.Imie_klient as klient, fl.Nazwa_filii, pl.Nazwa_forma_platnosci
from Faktura f
left outer join zamowienie z on f.Id_faktura=z.Id_faktura
inner join pracownik p on p.Id_pracownik=z.Id_pracownik
inner join klient k on k.Id_klient=z.Id_klient
inner join filia fl on fl.Id_filii=p.Id_filii
inner join forma_platnosci pl on pl.Id_forma_platnosci=f.Id_forma_platnosci
where Nazwisko_pracownik='Kowalski'
order by Data_przyjecia_zamowienie

```

	Numer_zamowienie	Data_przyjecia_zamowienie	Data_realizacji	Numer_faktura	Termin_platnosci_faktura	pracownik_realizujacy	klient	Nazwa_filii	Nazwa_forma_platnosci
1	253	2016-01-12	2016-01-14	333/2016	2016-01-31	Kowalski Jan	Bednarski Maurycy	Wroclaw	Gotówka
2	368	2016-02-24	2016-02-26	334/2016	2016-02-28	Kowalski Jan	Konarska Kamila	Wroclaw	Przelew odroczony
3	2068	2016-09-22	NULL	689/2016	2016-09-29	Kowalski Jan	Bednarski Maurycy	Wroclaw	Przelew odroczony

Wyświetli numer zamówienia, datę przyjęcia zamówienia, datę realizacji zamówienia, numer faktury, termin płatności faktury, nazwisko i imię pracownika jako pracownik realizujący, nazwisko i imię klienta jako klient, nazwę filii z której realizowane jest zamówienie, formę płatności zamówienia, pokaż tylko takie zamówienia które mają podaną datę realizacji, dane posortuj rosnąco po dacie przyjęcia zamówienia

SQLQuery1.sql - LAPTOP-AE50T88R\SQLEXPRESS\S06.zad9 (LAPTOP-AE50T88R\Viktoria (56)) - Microsoft SQL Server Management Studio

```

SELECT z.Numer_zamowienie, z.Data_przyjecia_zamowienie, z.Data_realizacji, f.Numer_faktura, f.Termin_platnosci_faktura,
p.Nazwisko_pracownik, p.Imie_pracownik as pracownik_realizujacy,
k.Nazwisko_klient, k.Imie_klient as klient, fi.Nazwa_filii, pl.Nazwa_forma_platnosci
FROM Faktura f
LEFT OUTER JOIN Zamowienie z ON f.Id_faktura = z.Id_faktura
INNER JOIN Pracownik p ON p.Id_pracownik = z.Id_pracownik
INNER JOIN Klient k ON k.Id_klient = z.Id_klient
INNER JOIN Filia fi ON fi.Id_filii = p.Id_filii
INNER JOIN Forma_platnosci pl ON pl.Id_forma_platnosci = f.Id_forma_platnosci
WHERE Data_realizacji IS NOT NULL
ORDER BY Data_przyjecia_zamowienie

```

Numer_zamowienie	Data_przyjecia_zamowienie	Data_realizacji	Numer_faktura	Termin_platnosci_faktura	pracownik_realizujacy	klient	Nazwa_filii	Nazwa_forma_platnosci
253	2016-01-12	2016-01-14	33302016	2016-01-31	Kowalski Jan	Bednarski Mauryzj	Wroclaw	Gotówka
368	2016-02-24	2016-02-26	33402016	2016-02-28	Kowalski Jan	Konarska Kamila	Wroclaw	Pzilew odroczoney
458	2016-03-15	2016-03-22	33502016	2016-04-30	Wobiewska Maria	Uciechowski Wojciech	Warszawa	Pzilew
789	2016-06-22	2016-06-25	48902016	2016-07-02	Zablocki Maksymilian	Jankowski Jan	Poznan	Pzilew
1024	2016-08-16	2016-08-22	56602016	2016-08-24	Walerowski Wlady	Wielka Bozena	Krakow	Gotówka

Wyświetl numer zamówienia, datę przyjęcia zamówienia, datę realizacji zamówienia, numer faktury, termin płatności faktury, nazwisko i imię pracownika jako pracownik realizujący, nazwisko i imię klienta jako klient, nazwę filii z której realizowane jest zamówienie, formę płatności zamówienia, pokaż tylko takie zamówienia które nie mają podanej daty realizacji, dane posortuj rosnąco po dacie przyjęcia zamówienia

SQLQuery1.sql - LAPTOP-AE50T88R\SQLEXPRESS\S06.zad9 (LAPTOP-AE50T88R\Viktoria (56)) - Microsoft SQL Server Management Studio

```

SELECT z.Numer_zamowienie, z.Data_przyjecia_zamowienie, z.Data_realizacji, f.Numer_faktura, f.Termin_platnosci_faktura,
p.Nazwisko_pracownik, p.Imie_pracownik as pracownik_realizujacy,
k.Nazwisko_klient, k.Imie_klient as klient, fi.Nazwa_filii, pl.Nazwa_forma_platnosci
FROM Faktura f
LEFT OUTER JOIN Zamowienie z ON f.Id_faktura = z.Id_faktura
INNER JOIN Pracownik p ON p.Id_pracownik = z.Id_pracownik
INNER JOIN Klient k ON k.Id_klient = z.Id_klient
INNER JOIN Filia fi ON fi.Id_filii = p.Id_filii
INNER JOIN Forma_platnosci pl ON pl.Id_forma_platnosci = f.Id_forma_platnosci
WHERE Data_realizacji IS NULL
ORDER BY Data_przyjecia_zamowienie

```

Numer_zamowienie	Data_przyjecia_zamowienie	Data_realizacji	Numer_faktura	Termin_platnosci_faktura	pracownik_realizujacy	klient	Nazwa_filii	Nazwa_forma_platnosci
2068	2016-09-22	NULL	68902016	2016-09-29	Kowalski Jan	Bednarski Mauryzj	Wroclaw	Pzilew odroczoney
3012	2016-09-22	NULL	70502016	2016-09-29	Wobiewska Maria	Uciechowski Wojciech	Warszawa	Pzilew odroczoney

Wyświetl numer zamówienia, datę przyjęcia zamówienia, datę realizacji zamówienia, numer faktury, termin płatności faktury, nazwisko i imię pracownika jako pracownik realizujący, nazwisko i imię klienta jako klient, nazwę filii z której realizowane jest zamówienie, formę płatności zamówienia, produkty dla poszczególnych zamówień, dane posortuj rosnąco po dacie przyjęcia zamówienia

SQLQuery1.sql - LAPTOP-AE50T88R\SQLEXPRESS\S06.zad9 - dbo.R_3 (LAPTOP-AE50T88R\Viktoria (56)) - Microsoft SQL Server Management Studio

File Edit View Query Project Tools Window Help

Query Editor

LAPTOP-AE50T88R\S_06.zad9 - dbo.R_3 SQLQuery1.sql - LAP_88R\Viktoria (56))

```
select z.Numer_zamowienie, z.Data_przyjecia_zamowienie, z.Data_realizacji, f.Numer_faktura, f.Termin_platnosci_faktura,
p.Nazwisko_pracownik, p.Imie_pracownik as pracownik_realizujacy,
k.Nazwisko_klient, k.Imie_klient as klient, fi.Nazwa_filii, pl.Nazwa_forma_platnosci, pr.Nazwa_produkt
from Faktura f
left outer join zamowienie z on f.Id_faktura=z.Id_faktura
inner join pracownik p on p.Id_pracownik=z.Id_pracownik
inner join klient k on k.Id_klient=z.Id_klient
inner join filia fi on fi.Id_filii=p.Id_filii
inner join forma_platnosci pl on pl.Id_forma_platnosci=f.Id_forma_platnosci
inner join R_3 r on r.Id_zamowienie=z.Id_zamowienie
inner join produkt pr on pr.Id_produkt=r.Id_produkt
order by Data_przyjecia_zamowienie
```

100 %

Results Messages

	Numer_zamowienie	Data_przyjecia_zamowienie	Data_realizacji	Numer_faktura	Termin_platnosci_faktura	pracownik_realizujacy	klient	Nazwa_filii	Nazwa_forma_platnosci	Nazwa_produkt
1	253	2016-01-12	2016-01-14	33302016	2016-01-31	Kowalski Jan	Bednarski Mauryzj	Wroclaw	Gotówka	Tusz ZHW22
2	253	2016-01-12	2016-01-14	33302016	2016-01-31	Kowalski Jan	Bednarski Mauryzj	Wroclaw	Gotówka	Papier A4
3	368	2016-02-24	2016-02-26	33402016	2016-02-28	Kowalski Jan	Konarska Kamila	Wroclaw	Pzilew odroczoney	Papier A4
4	458	2016-03-15	2016-03-22	33502016	2016-04-30	Wobiewska Maria	Uciechowski Wojciech	Warszawa	Pzilew	Monitor LCD17
5	458	2016-03-15	2016-03-22	33502016	2016-04-30	Wobiewska Maria	Uciechowski Wojciech	Warszawa	Pzilew	Monitor LCD24
6	789	2016-06-22	2016-06-25	48902016	2016-07-02	Zablocki Maksymilian	Jankowski Jan	Poznan	Pzilew	Toner M23
7	789	2016-06-22	2016-06-25	48902016	2016-07-02	Zablocki Maksymilian	Jankowski Jan	Poznan	Pzilew	Toner H323
8	789	2016-06-22	2016-06-25	48902016	2016-07-02	Zablocki Maksymilian	Jankowski Jan	Poznan	Pzilew	Toner Y652
9	789	2016-06-22	2016-06-25	48902016	2016-07-02	Zablocki Maksymilian	Jankowski Jan	Poznan	Pzilew	Toner W235R
10	1024	2016-08-16	2016-08-22	56602016	2016-08-24	Walerowski Wlady	Wielka Bozena	Krakow	Gotówka	Mysz optyczna KK23
11	1024	2016-08-16	2016-08-22	56602016	2016-08-24	Walerowski Wlady	Wielka Bozena	Krakow	Gotówka	Mysz optyczna YRK32W
12	1024	2016-08-16	2016-08-22	56602016	2016-08-24	Walerowski Wlady	Wielka Bozena	Krakow	Gotówka	Mysz optyczna ZYR65WQ
13	2068	2016-09-22	NULL	68902016	2016-09-29	Kowalski Jan	Bednarski Mauryzj	Wroclaw	Pzilew odroczoney	Mysz optyczna KK23
14	2068	2016-09-22	NULL	68902016	2016-09-29	Kowalski Jan	Bednarski Mauryzj	Wroclaw	Pzilew odroczoney	Mysz optyczna YRK32W
15	3012	2016-09-22	NULL	70502016	2016-09-29	Wobiewska Maria	Uciechowski Wojciech	Warszawa	Pzilew odroczoney	Monitor LCD24DH
16	3012	2016-09-22	NULL	70502016	2016-09-29	Wobiewska Maria	Uciechowski Wojciech	Warszawa	Pzilew odroczoney	Monitor LCD24DH1W

Object Explorer

Connect

dbo.faktura_platnosci

dbo.klient

dbo.pracownik

dbo.produkt

dbo.R_3

Columns

Id_zamowienie (PK, int, not null)

Id_produkt (PK, int, not null)

Id_kic (int, not null)

Keys

Constraints

Triggers

Indexes

Statistics

Object Explorer Solution Explorer

Properties

Current connection parameters

Aggregate Status

Connection failures

Elapsed time

Finish time

Name

Rows returned

Start time

State

Wyświetl numer zamówienia, datę przyjęcia zamówienia, datę realizacji zamówienia, numer faktury, termin płatności faktury, nazwisko i imię pracownika jako pracownik realizujący, nazwisko i imię klienta jako klient, nazwę filii z której realizowane jest zamówienie, formę płatności zamówienia, produkty dla poszczególnych zamówień, ilość produktu, cenę produktu, dane posortuj rosnąco po dacie przyjęcia zamówienia oraz cenie produktu

The screenshot shows a SQL query in Microsoft SQL Server Management Studio. The query is a complex join involving several tables: `zamowienie`, `pracownik`, `klient`, `forma_platnosci`, `produkt`, and `zamowienie_produkty`. The query selects various fields including order numbers, dates, employee names, client names, branch names, payment forms, product names, quantities, and prices. The results are displayed in a table with 16 rows and 12 columns.

Id	Data_przyjecia_zamowienie	Data_realizacji	Numer_faktury	Termin_platnosci_faktury	pracownik_realizujacy	klient	Nazwa_filia	Nazwa_forma_platnosci	Nazwa_produkt	Ilosc	Cena_produkt
1	2016-01-12	2016-01-14	3332016	2016-01-31	Kowalski Jan	Bednarski Maury	Wroclaw	Gotówka	Papier A4	10	15.99
2	2016-01-14	2016-01-14	3332016	2016-01-31	Kowalski Jan	Bednarski Maury	Wroclaw	Gotówka	Tusz ZZWG22	3	100.00
3	2016-02-24	2016-02-26	3342016	2016-02-28	Kowalski Jan	Konarska Kamila	Wroclaw	Przelew odroczone	Papier A4	20	15.99
4	2016-03-15	2016-03-22	3352016	2016-04-30	Wóblewska Maria	Uciechowski Wojciech	Warszawa	Przelew	Monitor LCD17	1	459.99
5	2016-03-15	2016-03-22	3352016	2016-04-30	Wóblewska Maria	Uciechowski Wojciech	Warszawa	Przelew	Monitor LCD24	1	689.99
6	2016-06-22	2016-06-25	4982016	2016-07-02	Zabłocki Maksymilian	Jankowski Jan	Poznań	Przelew	Toner M23	2	256.99
7	2016-06-22	2016-06-25	4982016	2016-07-02	Zabłocki Maksymilian	Jankowski Jan	Poznań	Przelew	Toner W235R	2	256.99
8	2016-06-22	2016-06-25	4982016	2016-07-02	Zabłocki Maksymilian	Jankowski Jan	Poznań	Przelew	Toner H323	2	276.99
9	2016-06-22	2016-06-25	4982016	2016-07-02	Zabłocki Maksymilian	Jankowski Jan	Poznań	Przelew	Toner Y652	2	311.99
10	2016-08-16	2016-08-22	5662016	2016-08-24	Walerowski Walery	Wielka Bożena	Kraków	Gotówka	Mysz optyczna YRK32W	12	126.99
11	2016-08-16	2016-08-22	5662016	2016-08-24	Walerowski Walery	Wielka Bożena	Kraków	Gotówka	Mysz optyczna KK23	8	168.99
12	2016-08-16	2016-08-22	5662016	2016-08-24	Walerowski Walery	Wielka Bożena	Kraków	Gotówka	Mysz optyczna ZYR65WQ	16	224.99
13	2016-09-22	NULL	6892016	2016-09-29	Kowalski Jan	Bednarski Maury	Wroclaw	Przelew odroczone	Mysz optyczna YRK32W	5	126.99
14	2016-09-22	NULL	6892016	2016-09-29	Kowalski Jan	Bednarski Maury	Wroclaw	Przelew odroczone	Mysz optyczna KK23	3	168.99
15	2016-09-22	NULL	7952016	2016-09-29	Wóblewska Maria	Uciechowski Wojciech	Warszawa	Przelew odroczone	Monitor LCD24DH	4	1029.99
16	2016-09-22	NULL	7952016	2016-09-29	Wóblewska Maria	Uciechowski Wojciech	Warszawa	Przelew odroczone	Monitor LCD24DHYW	8	1259.99

Wyświetl numer zamówienia, nazwę produktu, cenę produktu, ilość produktu oraz iloczyn ceny oraz ilości jako cena x ilość

The screenshot shows a simplified SQL query in Microsoft SQL Server Management Studio. The query selects the order number, product name, product price, quantity, and the calculated total price (price multiplied by quantity). The results are displayed in a table with 16 rows and 5 columns.

Id	Numer_zamowienie	Nazwa_produkt	Cena_produkt	Ilosc	cena x ilość
1	253	Tusz ZZWG22	100.00	3	300.00
2	253	Papier A4	15.99	10	159.90
3	368	Papier A4	15.99	20	319.80
4	458	Monitor LCD17	459.99	1	459.99
5	458	Monitor LCD24	689.99	1	689.99
6	789	Toner M23	256.99	2	513.98
7	789	Toner H323	276.99	2	553.98
8	789	Toner Y652	311.99	2	623.98
9	789	Toner W235R	256.99	2	513.98
10	1024	Mysz optyczna YRK32W	168.99	8	1351.92
11	1024	Mysz optyczna YRK32W	126.99	12	1523.88
12	1024	Mysz optyczna ZYR65WQ	224.99	16	3599.84
13	2068	Mysz optyczna KK23	168.99	3	506.97
14	2068	Mysz optyczna YRK32W	126.99	5	634.95
15	3012	Monitor LCD24DH	1029.99	4	4119.96
16	3012	Monitor LCD24DHYW	1259.99	8	10079.92

Wyświetl numer zamówienia oraz całkowitą kwotę zamówienia jako sumę iloczynów ceny oraz ilości dla poszczególnego zamówienia, dane posortuj malejąco po kwocie całkowitej zamówienia

SQLQuery1.sql - LAPTOP-AE50T88R\SQLEXPRESS\S06.zad9 (LAPTOP-AE50T88R\Viktoria (56)) - Microsoft SQL Server Management Studio

```

select z.Numer_zamowienie,SUM( Cena_produk*ilosc) as 'kwota calkowita zamowienia'
from zamowienie z
inner join R_3 r on r.Id_zamowienie=z.Id_zamowienie
inner join produkt pr on pr.Id_produk=z.Id_produk
group by Numer_zamowienie
order by SUM( Cena_produk*ilosc) desc

```

Numer_zamowienie	kwota calkowita zamowienia
3012	14199.88
1024	6475.64
789	2205.92
458	1149.96
2068	1141.92
253	459.90
368	319.80

Wyświetl nazwę produktu oraz sumaryczną liczbę sprzedanych sztuk produktu, dane posortuj po sumarycznej liczbie malejąco

SQLQuery1.sql - LAPTOP-AE50T88R\SQLEXPRESS\S06.zad9 (LAPTOP-AE50T88R\Viktoria (56)) - Microsoft SQL Server Management Studio

```

select pr.Nazwa_produk,SUM(ilosc) as 'calkowita liczba sprzedazy'
from zamowienie z
inner join R_3 r on r.Id_zamowienie=z.Id_zamowienie
inner join produkt pr on pr.Id_produk=z.Id_produk
group by Nazwa_produk
order by SUM(ilosc) desc

```

Nazwa_produk	calkowita liczba sprzedazy
Papier A4	30
Mysz optyczna YRK32W	17
Mysz optyczna ZYH69WQ	16
Mysz optyczna KK23	11
Monitor LCD24DHYW	8
Monitor LCD24DHI	4
Tusz ZZWQ22	3
Toner H223	2
Toner M23	2
Toner W235R	2
Toner Y852	2
Monitor LCD17	1
Monitor LCD24	1

Wyświetl nazwę produktu oraz sumaryczną liczbę sprzedanych sztuk produktu, pokaż tylko te produkty i ich ilości które sprzedał Kowalski Jan, dane posortuj po sumarycznej liczbie malejąco

SQLQuery1.sql - LAPTOP-AE50T88R\SQLEXPRESS\S06.zad9 (LAPTOP-AE50T88R\Viktoria (56)) - Microsoft SQL Server Management Studio

```

select pr.Nazwa_produk,SUM(ilosc) as 'calkowita liczba sprzedazy'
from zamowienie z
inner join R_3 r on r.Id_zamowienie=z.Id_zamowienie
inner join produkt pr on pr.Id_produk=z.Id_produk
inner join pracownik p on p.Id_pracownik=z.Id_pracownik
where Nazwisko_pracownik='Kowalski'
group by Nazwa_produk
order by SUM(ilosc) desc

```

Nazwa_produk	calkowita liczba sprzedazy
Papier A4	30
Mysz optyczna YRK32W	5
Mysz optyczna KK23	3
Tusz ZZWQ22	3

Wyświetl nazwę produktu oraz całkowitą kwotę przychodu jako liczbę sprzedanych sztuk oraz ceny, pokaż tylko te produkty i całkowite kwoty które sprzedał Kowalski Jan, dane posortuj po sumarycznej liczbie malejąco

SQLQuery1.sql - LAPTOP-AE50T88R\SQLEXPRESS\S06.zad9 (LAPTOP-AE50T88R\Viktoria (56)) - Microsoft SQL Server Management Studio

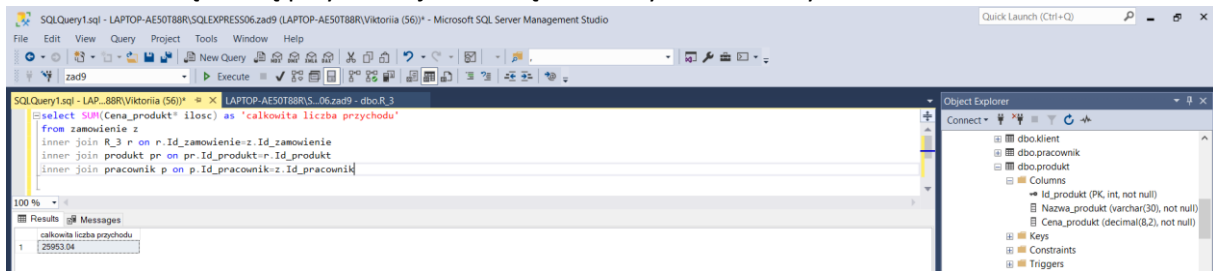
```

select pr.Nazwa_produk,SUM(Cena_produk* ilosc) as 'calkowita liczba przychodu'
from zamowienie z
inner join R_3 r on r.Id_zamowienie=z.Id_zamowienie
inner join produkt pr on pr.Id_produk=z.Id_produk
inner join pracownik p on p.Id_pracownik=z.Id_pracownik
where Nazwisko_pracownik='Kowalski'
group by Nazwa_produk
order by SUM(Cena_produk*ilosc) desc

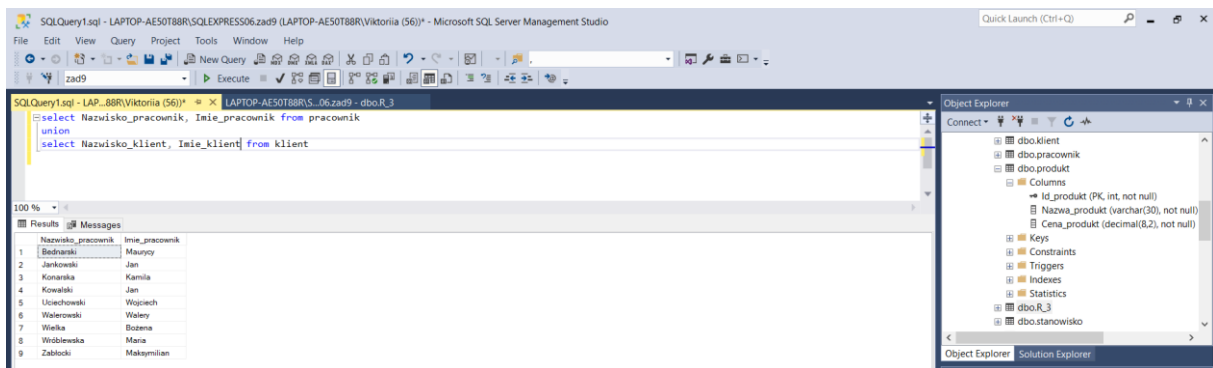
```

Nazwa_produk	calkowita liczba przychodu
Mysz optyczna YRK32W	634.95
Mysz optyczna KK23	506.97
Papier A4	470.70
Tusz ZZWQ22	300.00

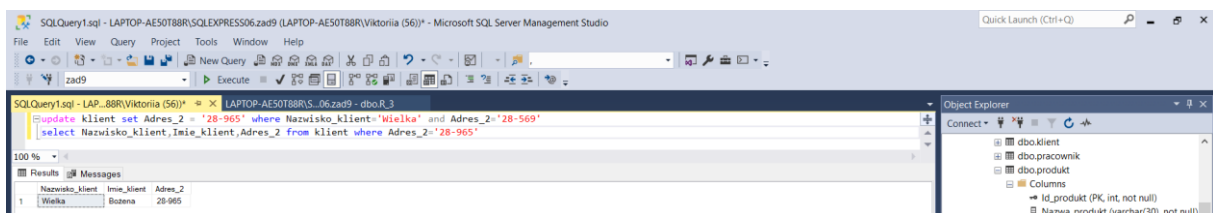
Oblicz całkowitą kwotę przychodu jako sumę całkowitych kwot wszystkich zamówień



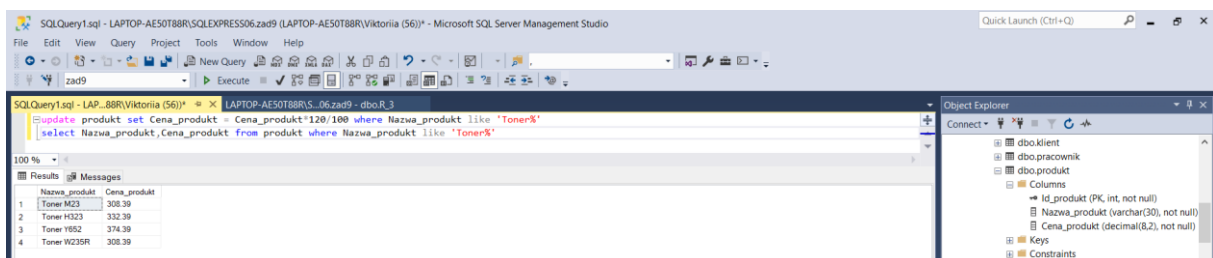
Wyświetl nazwisko i imię jako zbiór pracowników i klientów łącznie



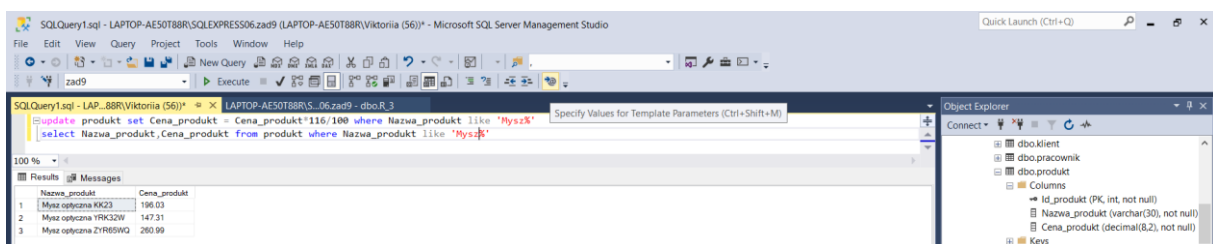
Zmień kod pocztowy klientki Bożena Wielka z 28-569 na 28-965



Zwiększ cenę wszystkich tonerów o 20%



Zwiększ cenę wszystkich myszy o 16%



Utwórz na tabeli pracownik następujący widok o nazwie

