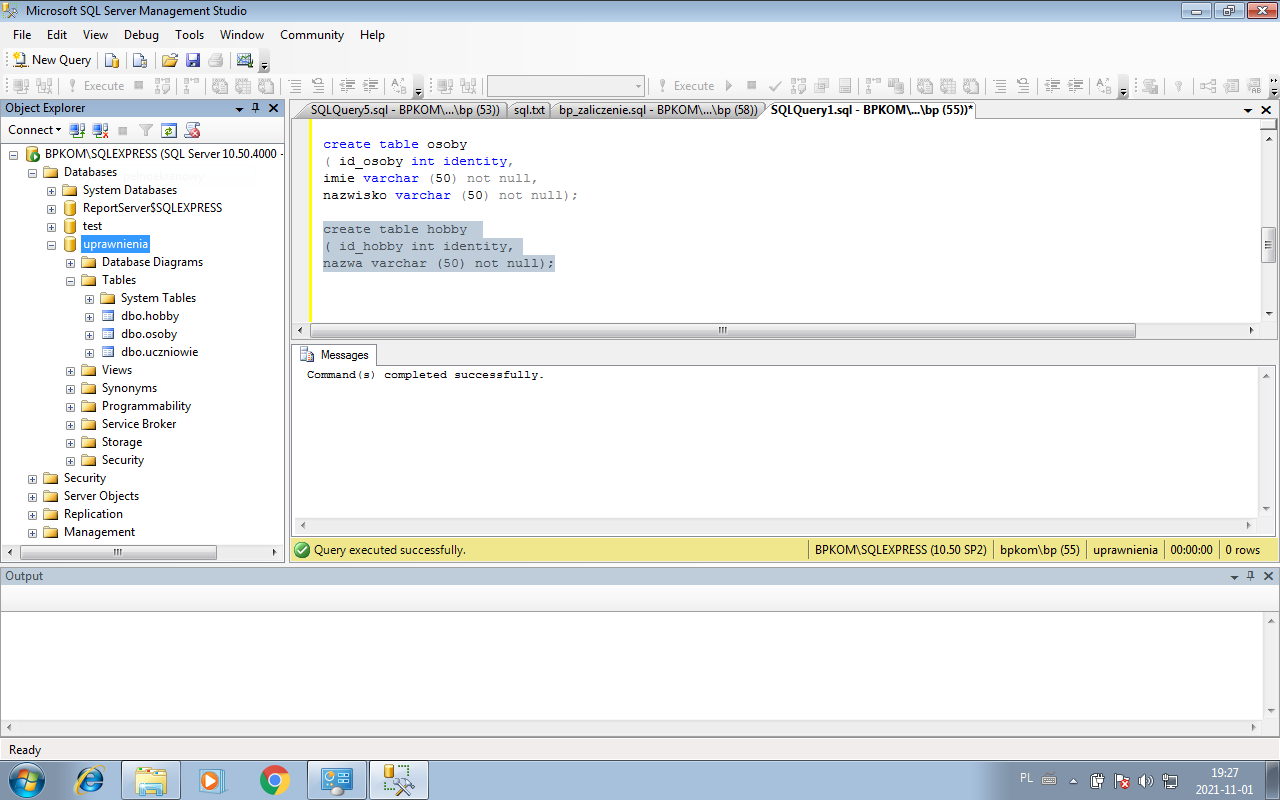
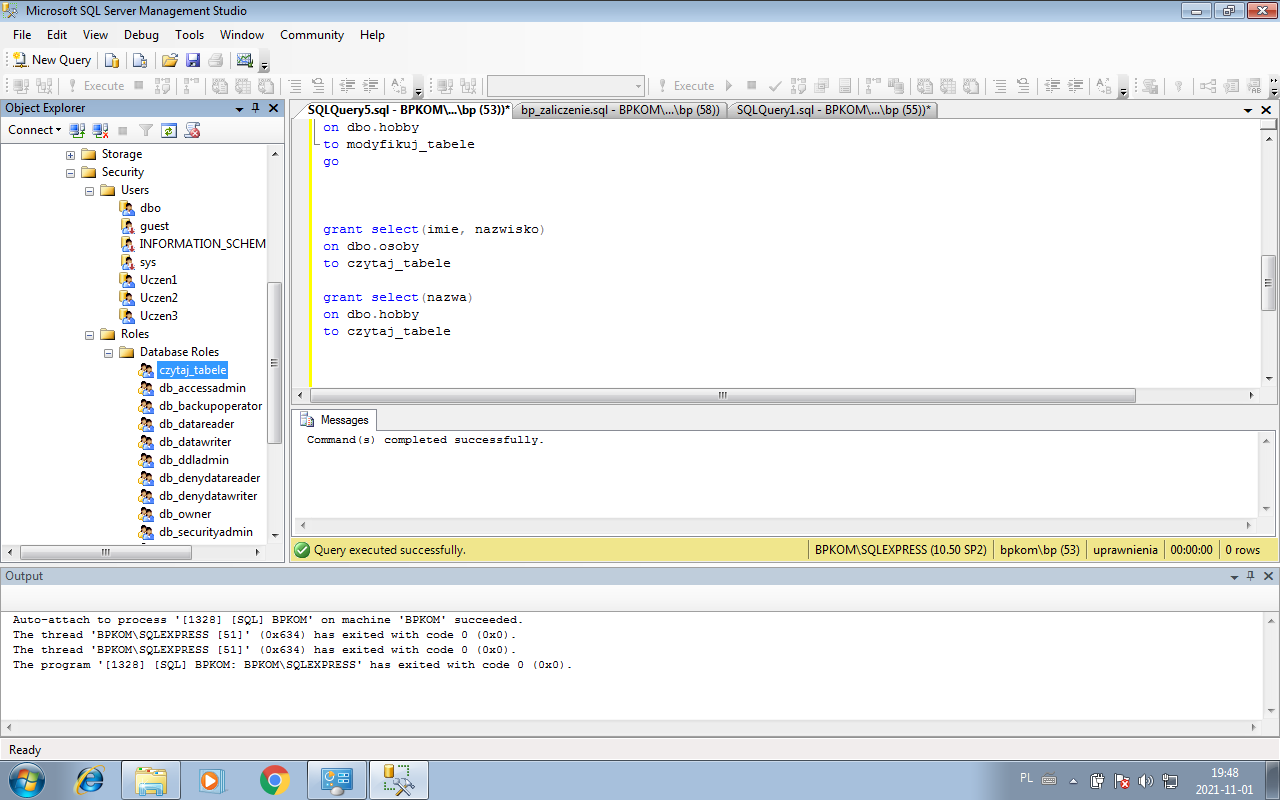
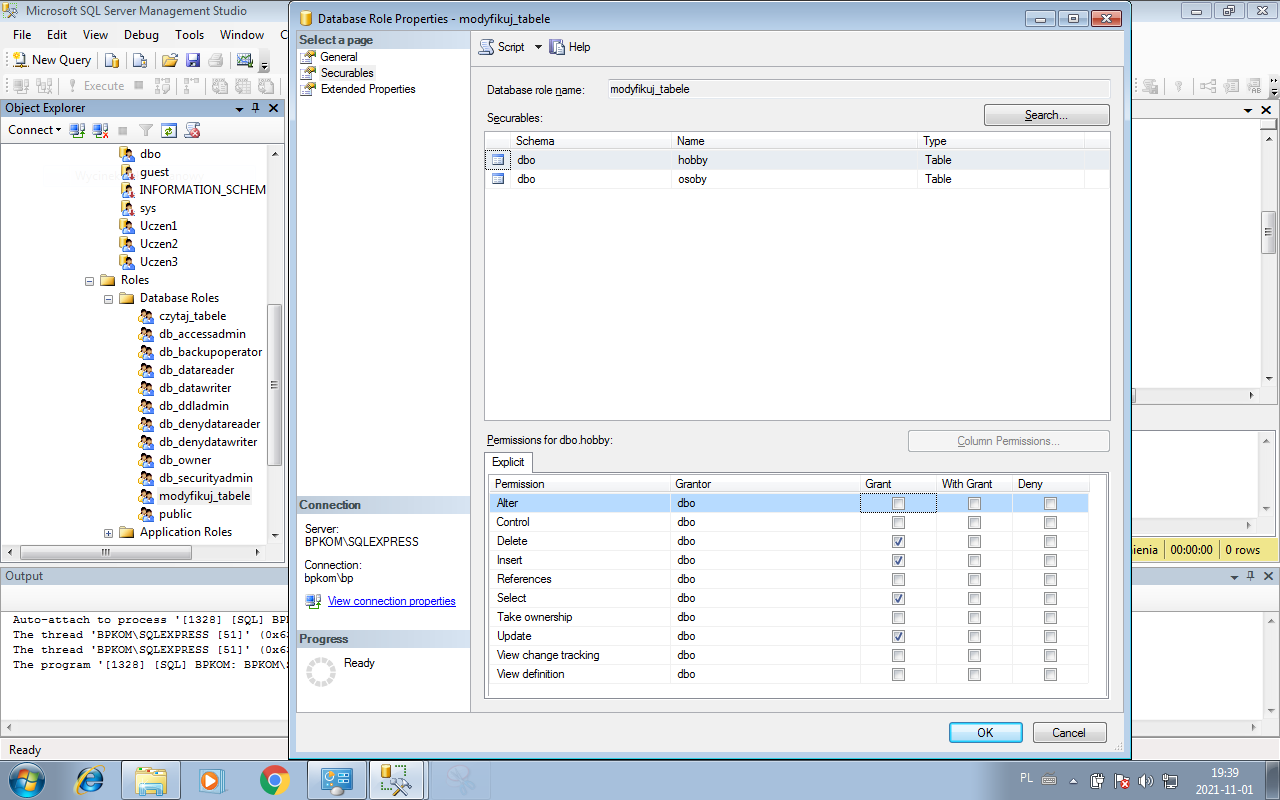
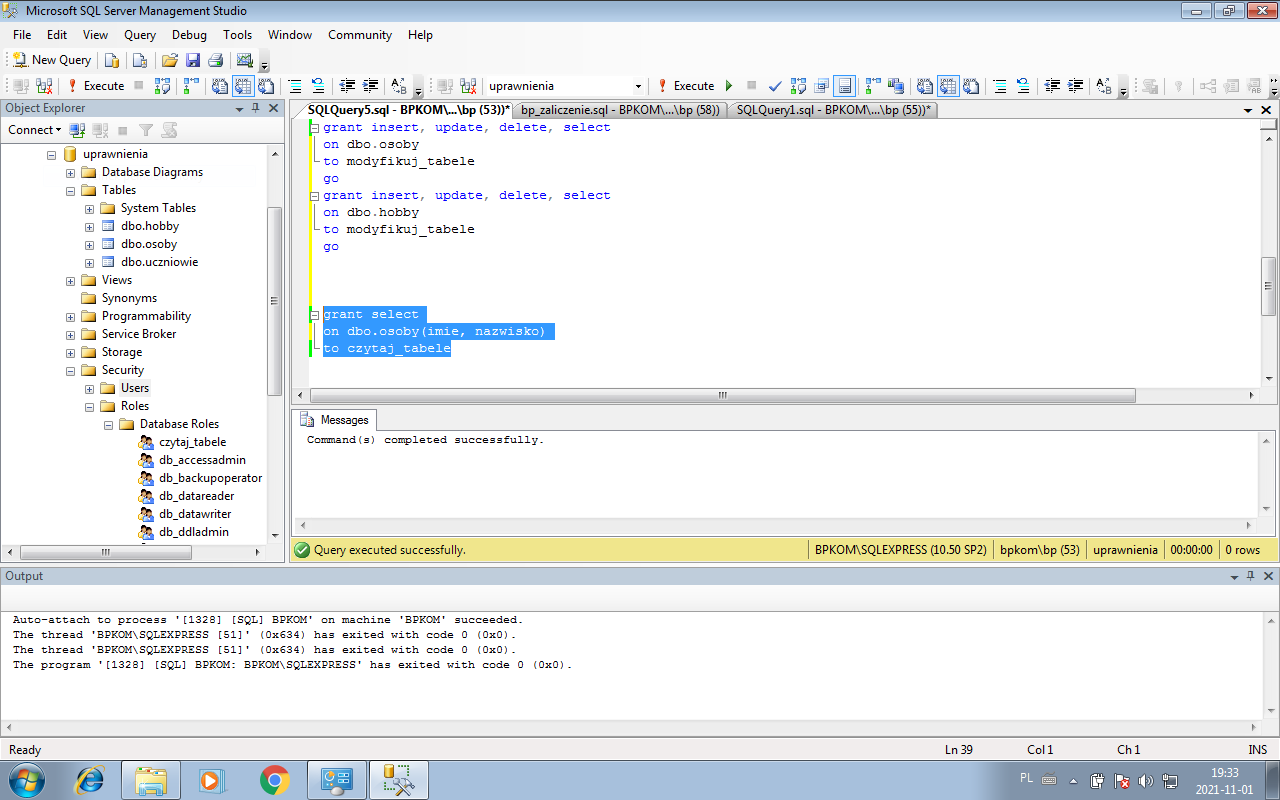
Laboratorium nr 2

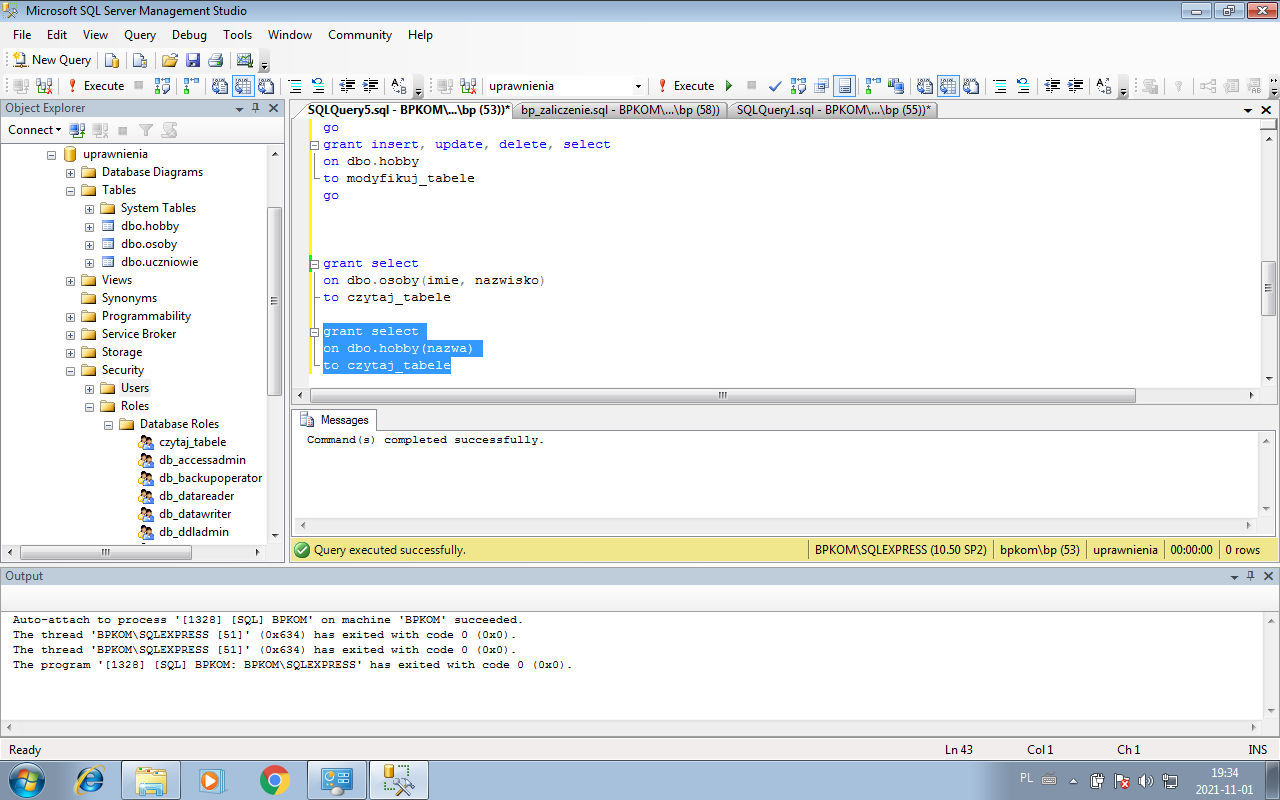
Tworzenie bazy danych i tabel

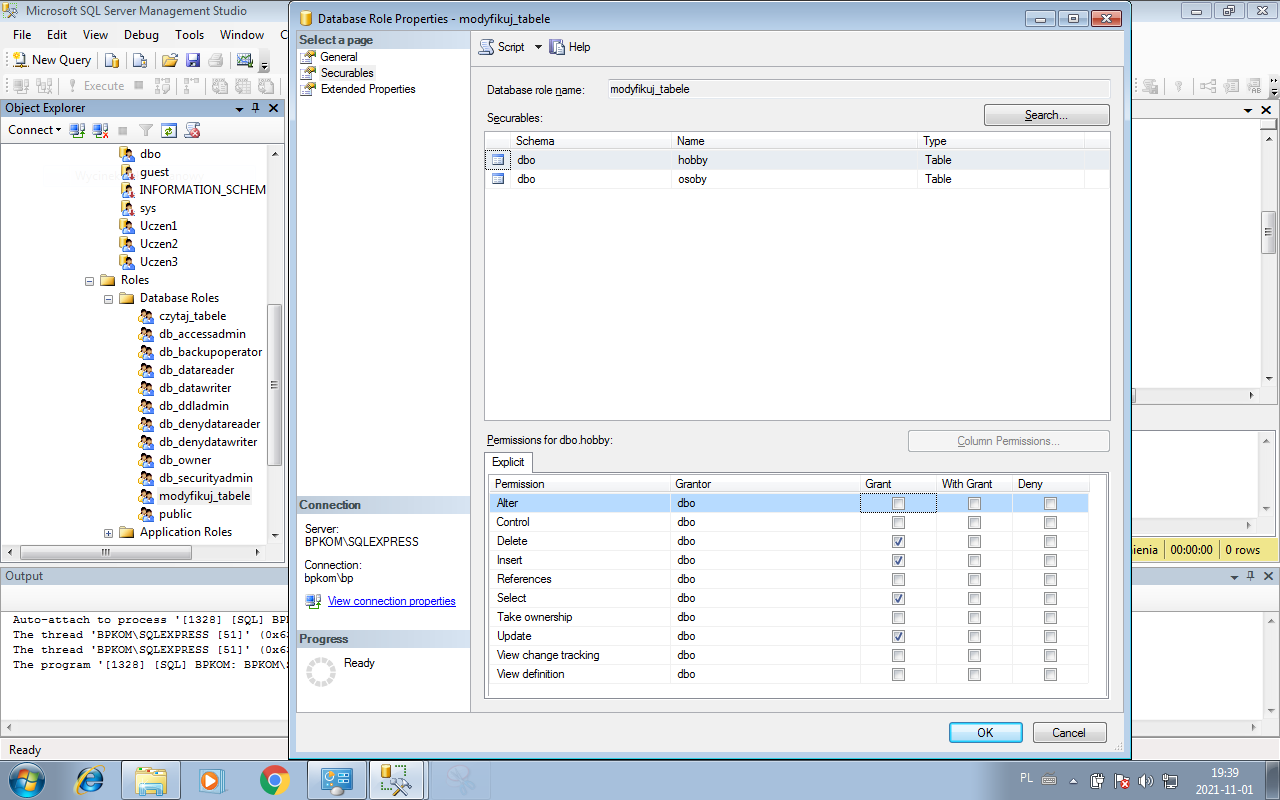


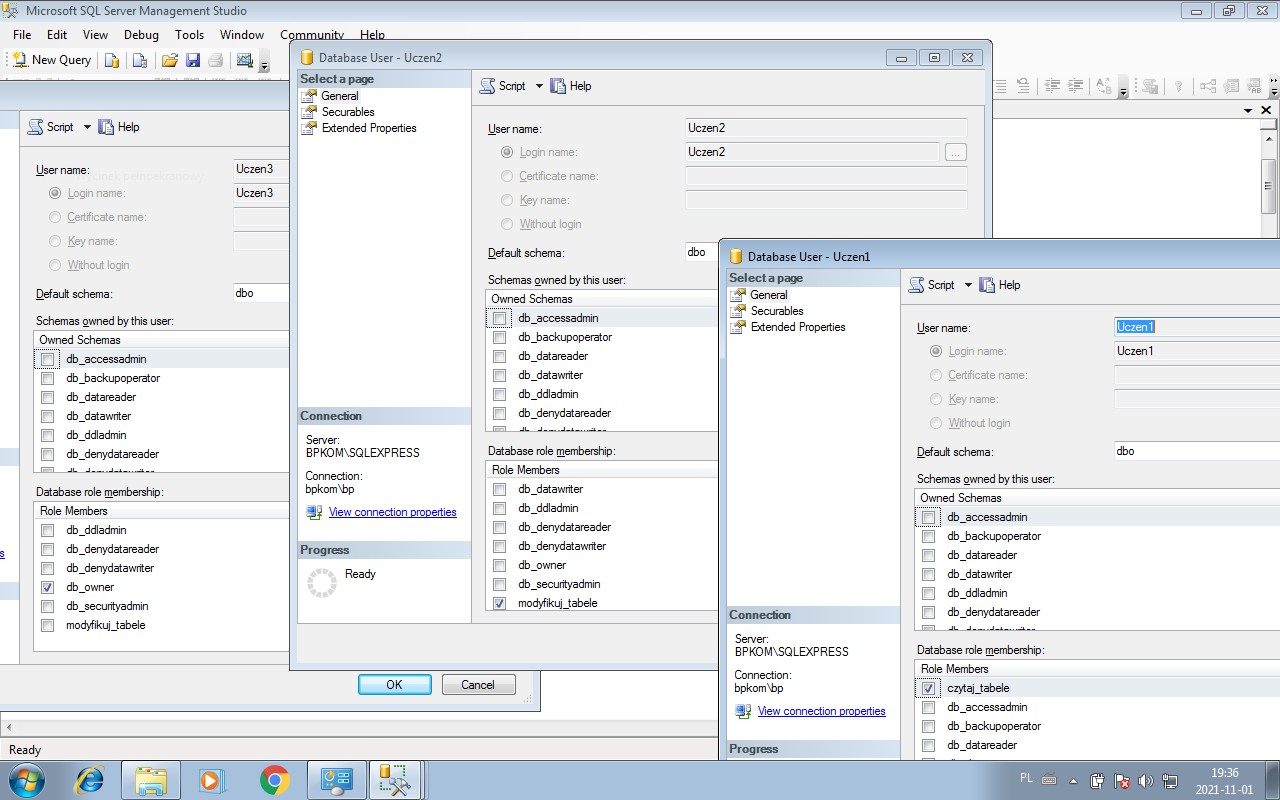
Tworzenie ról i nadawanie uprawnin ról

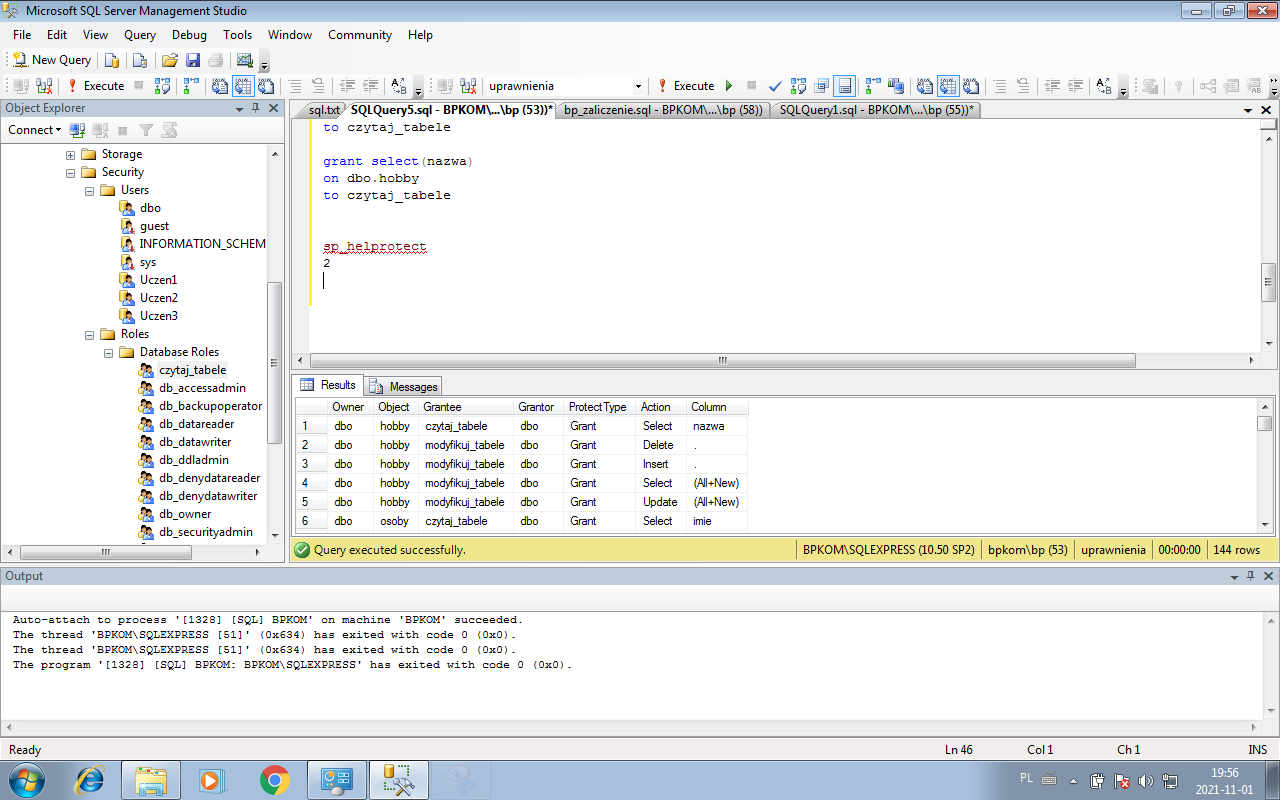




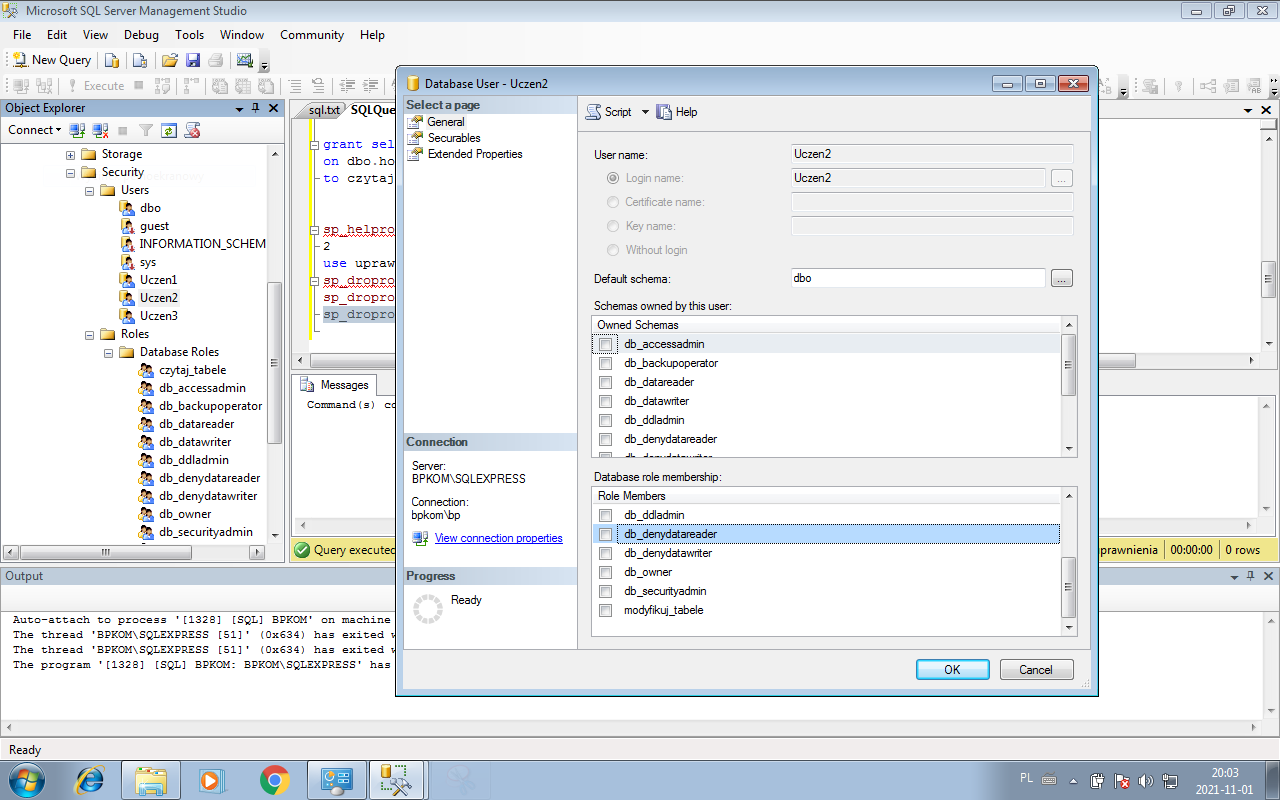


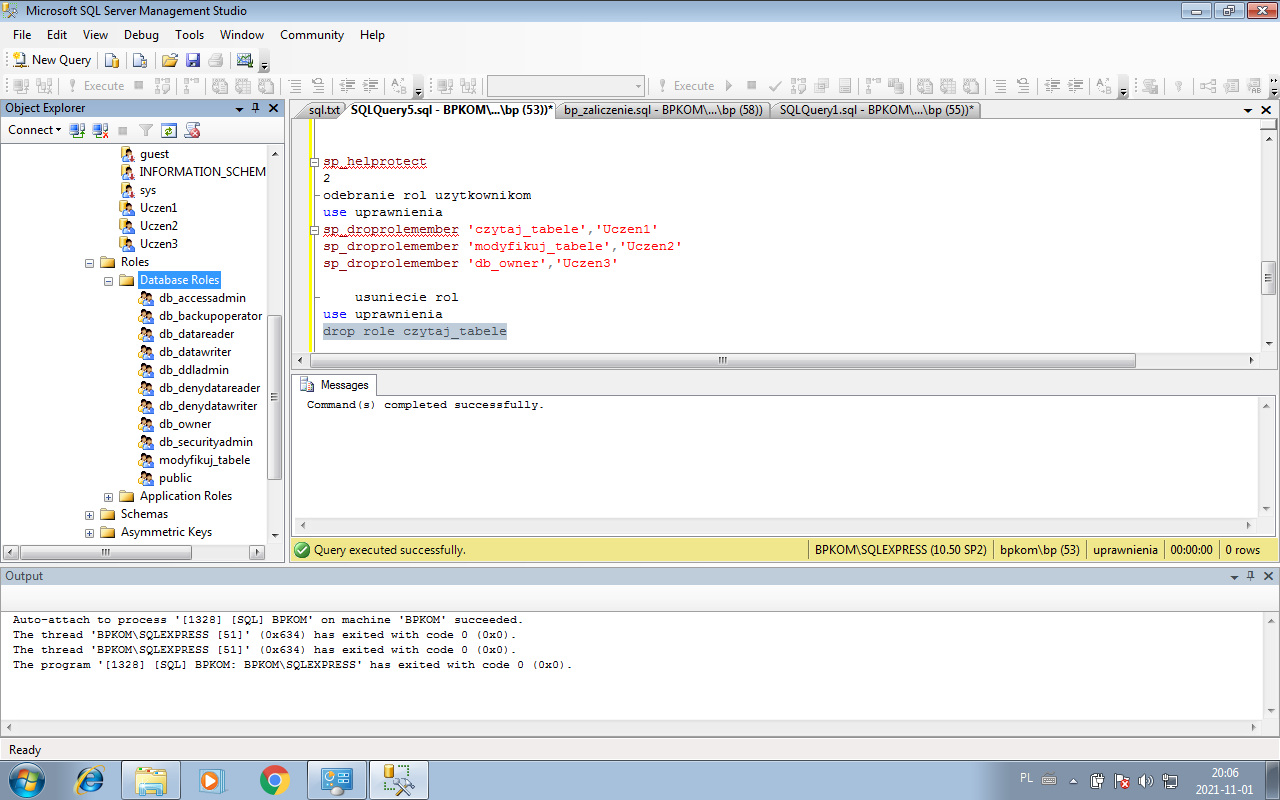




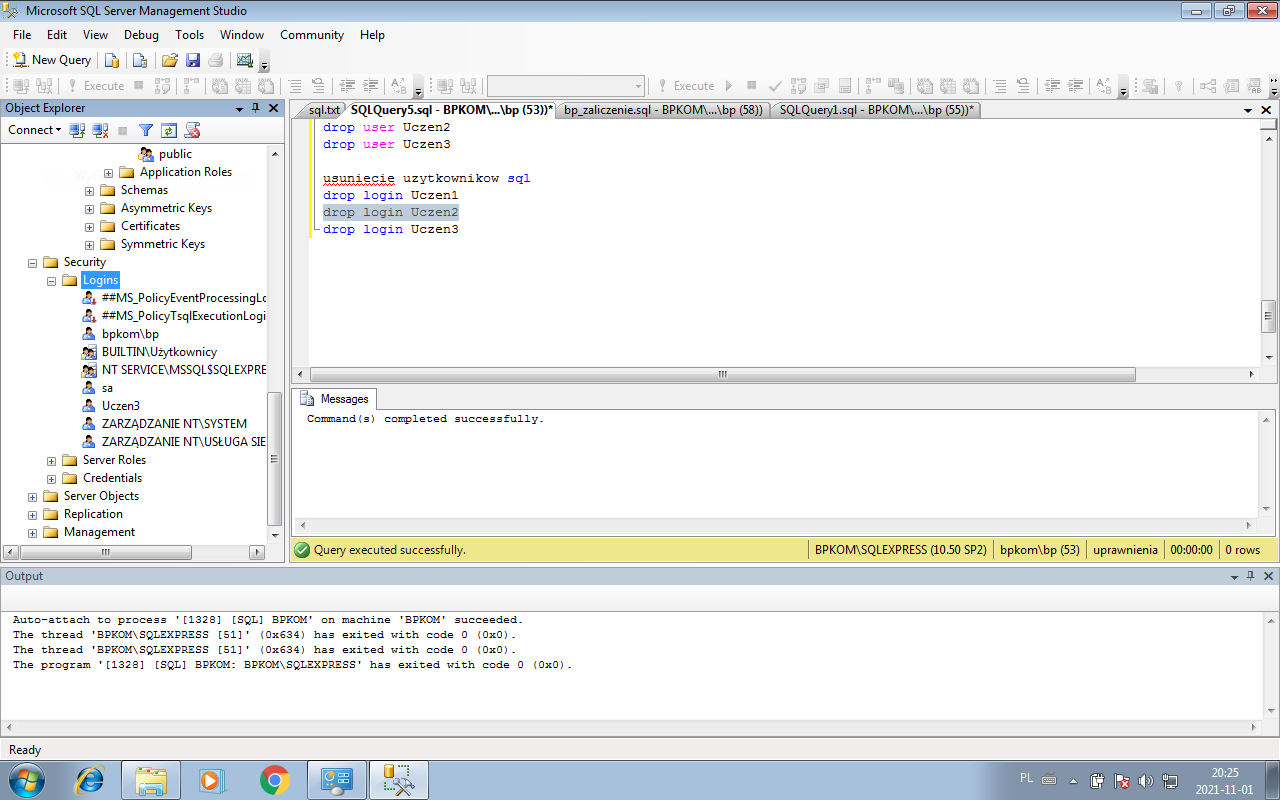


Odbieranie rol uzytkownikom i kasowanie rol





usubiecie uzytkownika



Skrypt 1 i 2

create database uprawnienia

use uprawnienia

create table uczniowie

( id\_ucznia int identity,

nazwa varchar (50) not null);

create table osoby

( id\_osoby int identity,

imie varchar (50) not null,

nazwisko varchar (50) not null);

create table hobby

( id\_hobby int identity,

nazwa varchar (50) not null);

INSERT INTO dbo.osoby( imie,nazwisko)

values

('MIT', 'ADAM'),

('KOT', 'MARIA'),

('KOWAL', 'JAN'),

('TKACZ', 'PAWEL'),

('PAJAK', 'ANNA')

insert into dbo.hobby(nazwa)

values ('pilka nozna'), ('boks')

select \*

from hobby

insert into dbo.uczniowie(nazwa)

values ('mali '), ('duzi')

use test

use master

create login Uczen1 with password ='1234' must\_change, default\_database=[test],

CHECK\_EXPIRATION=ON, CHECK\_POLICY=ON

use test

sp\_addrolemember 'czytaj\_tabele', Uczen1

go

create login Uczen2 with password ='1234' must\_change, default\_database=[test],

CHECK\_EXPIRATION=ON, CHECK\_POLICY=ON

sp\_addrolemember 'modyfikuj\_tabele', Uczen2

go

create login Uczen3 with password ='1234' must\_change, default\_database=[test],

CHECK\_EXPIRATION=ON, CHECK\_POLICY=ON

sp\_addrolemember 'db\_owner', Uczen3

go

use uprawnienia

create user Uczen1

create user Uczen2

create user Uczen3

use uprawnienia

create role modyfikuj\_tabele

go

create role czytaj\_tabele

go

grant insert, update, delete, select

on dbo.osoby

to modyfikuj\_tabele

go

grant insert, update, delete, select

on dbo.hobby

to modyfikuj\_tabele

go

grant select(imie, nazwisko)

on dbo.osoby

to czytaj\_tabele

grant select(nazwa)

on dbo.hobby

to czytaj\_tabele

sp\_helprotect

2

odebranie rol uzytkownikom

use uprawnienia

sp\_droprolemember 'czytaj\_tabele','Uczen1'

sp\_droprolemember 'modyfikuj\_tabele','Uczen2'

sp\_droprolemember 'db\_owner','Uczen3'

usuniecie rol

use uprawnienia

drop role czytaj\_tabele

go

drop role modyfikuj\_tabele

go

odebranie dostepu do bazy

drop user Uczen1

drop user Uczen2

drop user Uczen3

usuniecie uzytkownikow sql

drop login Uczen1

drop login Uczen2

drop login Uczen3