

/\*1\*/

SELECT Nazwa FROM Dzial dz INNER JOIN Prac\_w\_dziale p ON dz.IdDzialu = p.IdDzialu WHERE NOT

p.IdDzialu = dz.IdDzialu;

/\*2\*/

SELECT Pensja FROM Prac\_w\_dziale d INNER JOIN Pracownik p ON d.IdPracownika = p.IdPracownika

WHERE Imie = 'Adam' AND Nazwisko = 'Nowak' ORDER BY Data\_od;

/\*3\*/

UPDATE Prac\_w\_dziale SET IdDzialu = NULL WHERE IdDzialu = (SELECT IdDzialu FROM Dzial

WHERE IdDzialu = '20');

/\*4\*/

SELECT Imie, Nazwisko, dz.Nazwa FROM Pracownik pr INNER JOIN Prac\_w\_dziale pw ON pr.IdPracownika = pw.IdPracownika INNER JOIN Dzial dz ON pw.IdDzialu = dz.IdDzialu ORDER BY pr.Nazwisko, dz.Nazwa DESC;

/\*5\*/

SELECT Imie, Nazwisko FROM Pracownik

WHERE Nazwisko LIKE 'Z%' AND EXTRACT(year FROM Data\_ur) >= 1990;

/\*6\*/

SELECT Max(Pensja) FROM Prac\_w\_dziale p INNER JOIN Dzial dz ON p.IdDzialu = dz.IdDzialu

WHERE Nazwa = 'IT';

/\*7\*/

SELECT 'Pracownik' || Imie || Nazwisko FROM Pracownik pr INNER JOIN Prac\_w\_dziale pw ON

pr.IdPracownika = pw.IdPracownika WHERE IdDzialu IS NOT NULL ORDER BY Nazwisko;

/\*8\*/

SELECT Nazwa, AVG(pensja) FROM Dzial dz INNER JOIN Prac\_w\_dziale p ON dz.IdDzialu = p.IdDzialu

WHERE Nazwa NOT LIKE 'K%' GROUP BY Nazwa HAVING COUNT(p.idPracownika) >=5;

/\*9\*/

SELECT \* FROM Pracownik WHERE IdPracownika = (SELECT IdPracownika FROM Prac\_w\_dziale

WHERE Pensja = (SELECT Max(Pensja) FROM Prac\_w\_dziale));

/\*10\*/

INSERT INTO Pracownik (Imie, Nazwisko, Data\_ur) VALUES

('ADAM' , 'SMITH' , '01-01-1990');