

--1.1

```
SELECT * FROM pracownik;
```

--1.2

```
SELECT imie FROM pracownik;
```

--1.3

```
SELECT imie, nazwisko, dzial FROM pracownik;
```

--2.1

```
SELECT imie, nazwisko, pensja FROM pracownik ORDER BY pensja DESC;
```

--2.2

```
SELECT nazwisko, imie FROM pracownik ORDER BY nazwisko, imie ASC;
```

--2.3

```
SELECT nazwisko, dzial, stanowisko  
FROM pracownik  
ORDER BY dzial ASC, stanowisko DESC;
```

--3.1

```
SELECT DISTINCT dzial FROM pracownik;
```

--3.2

```
SELECT DISTINCT dzial, stanowisko  
FROM pracownik;
```

--3.3

```
SELECT DISTINCT dzial, stanowisko  
FROM pracownik  
ORDER BY dzial, stanowisko DESC;
```

--4.1

```
SELECT imie, nazwisko FROM pracownik WHERE imie='Jan';
```

--4.2

```
SELECT imie, nazwisko FROM pracownik WHERE  
stanowisko='sprzedawca';
```

--4.3

```
SELECT imie, nazwisko, pensja
FROM pracownik
WHERE pensja > 1500
ORDER BY pensja DESC
```

--5.1

```
SELECT imie, nazwisko, dzial, stanowisko
FROM pracownik
WHERE dzial='obsługa klienta'
AND stanowisko='sprzedawca';
```

--5.2

```
SELECT imie, nazwisko, dzial, stanowisko
FROM pracownik
WHERE dzial='techniczny'
AND stanowisko='kierownik' OR stanowisko='sprzedawca';
```

--5.3

```
SELECT marka
FROM samochod
WHERE NOT (marka='Fiat' OR marka = 'Ford');
```

--6.1

```
SELECT marka
FROM samochod
WHERE (marka='Mercedes' OR marka = 'Seat' OR marka = 'Opel');
```

--6.2

```
SELECT imie, nazwisko, data_zatr
FROM pracownik
WHERE (imie = 'Anna' OR imie = 'Marzena' OR imie = 'Alicja');
```

--6.3

```
SELECT imie, nazwisko, miasto
FROM klient
WHERE NOT (miasto = 'Warszawa' OR miasto = 'Wrocław');
```

--7.1

```
SELECT imie, nazwisko  
FROM klient  
WHERE nazwisko LIKE '%k%';
```

--7.2

```
SELECT imie, nazwisko  
FROM klient  
WHERE nazwisko LIKE 'D%SKI'
```

--7.3

```
SELECT imie, nazwisko  
FROM klient  
WHERE nazwisko LIKE '_0%' OR nazwisko LIKE '_A%';
```

--8.1

```
SELECT * FROM samochod  
WHERE poj_silnika BETWEEN 1100 AND 1600
```

--8.2

```
SELECT *  
FROM pracownik  
WHERE data_zatr BETWEEN '1997-01-01' AND '1997-12-31';
```

--8.3

```
SELECT *  
FROM samochod  
WHERE przebieg BETWEEN 10000 AND 20000  
OR przebieg BETWEEN 30000 AND 40000;
```

--9.1

```
SELECT * FROM pracownik WHERE dodatek IS NULL;
```

--9.2

```
SELECT *  
FROM klient  
WHERE nr_karty_kredyt IS NOT NULL;
```

--9.3

```
SELECT imie, nazwisko, COALESCE(dodatek,0) AS dodatek
FROM pracownik
```

--10.1

```
SELECT imie, nazwisko, pensja, COALESCE(dodatek,0),
pensja+COALESCE(dodatek,0) AS do_zapłaty
FROM pracownik;
```

--10.2

```
SELECT imie, nazwisko, pensja, COALESCE(dodatek, 0) AS dodatek,
pensja + COALESCE(dodatek, 0) AS do_zapłaty, pensja * 1.5 AS
nowa_pensja
FROM pracownik;
```

--10.3

```
SELECT imie, nazwisko, (pensja + COALESCE(dodatek, 0)) * 0.01 AS
jedenProcent
FROM pracownik
ORDER BY jedenProcent ASC;
```

--11.1

```
SELECT TOP 1 imie, nazwisko FROM pracownik ORDER BY data_zatr ASC;
```

--11.2

```
SELECT TOP 4 imie, nazwisko
FROM pracownik
ORDER BY nazwisko, imie;
```

lub

```
SELECT TOP 4 WITH TIES imie, nazwisko
FROM pracownik
ORDER BY nazwisko, imie;
```

--11.3

```
SELECT TOP 1 *
from wypożyczenie
ORDER BY data_wyp DESC
```