

Bazy danych

--Zad 1

```
select * from zespoly  
order by id_zesp asc
```

--Zad 2

```
select * from pracownicy  
order by id_prac asc
```

--Zad 3

```
select nazwisko, placa_pod*12 as roczna_placa  
from pracownicy
```

--Zad 4

```
select nazwisko, etat,  
       placa_pod+coalesce(placa_dod,0) AS miesieczne_zarobki  
from pracownicy
```

--Zad 5

```
select * from zespoly  
order by nazwa
```

--Zad 6

```
select distinct etat from pracownicy  
order by etat
```

--Zad 7

```
select * from pracownicy  
where etat='ASYSTENT'
```

--Zad 8

```
select id_prac, nazwisko, etat, placa_pod, id_zesp  
from pracownicy  
where id_zesp=30 OR id_zesp=40  
order by placa_pod desc
```

--Zad 9

```
select nazwisko, id_zesp, placa_pod
from pracownicy
where placa_pod between 300 and 800
```

--Zad 10

```
select nazwisko, etat, id_zesp
from pracownicy
where nazwisko like '%SKI'
```

--Zad 11

```
select id_prac, id_szefa, nazwisko, placa_pod
from pracownicy
where placa_pod > 1000 and id_szefa is not NULL
```

--Zad 12

```
select nazwisko, id_zesp
from pracownicy
where (nazwisko like 'M%' or nazwisko like '%SKI') and id_zesp=20
```

--Zad 13

```
select nazwisko, etat, placa_pod/160 as stawka
from pracownicy
where etat not in ('ASYSTENT', 'ADIUNKT', 'STAZYSTA')
    and (placa_pod not between 400 and 800)
order by stawka asc
```

--Zad 14

```
select nazwisko, etat, placa_pod, placa_dod
from pracownicy
where placa_pod + coalesce(placa_dod, 0) > 1000
order by etat, nazwisko
```

--Zad 15

```
select nazwisko || ' pracuje od ' || zatrudniony || 'i zarabia ' || placa_pod
from pracownicy
where etat='PROFESOR'
```

