

Bazy danych

--Zad 1

```
select nazwisko, substr(etat, 1, 2) || id_prac as kod  
from pracownicy
```

--Zad 2

```
select nazwisko, translate(nazwisko, 'KLM', 'XXX') as wojna_literom  
from pracownicy
```

--Zad 3

```
select nazwisko  
from pracownicy  
where instr(nazwisko, 'L') between 1 and length(nazwisko)/2
```

--Zad 4

```
select nazwisko, round(placa_pod + 0.15 * placa_pod, 0 ) as podwyzka  
from pracownicy
```

--Zad 5

```
select nazwisko, placa_pod, (0.2 * placa_pod) as inwestycja, round((0.2 * placa_pod) * (POWER(1 +  
0.1, 10)), 6) as kapital, round((((PLACA_POD * 0.2) * (POWER(1 + 0.1, 10)))) - (PLACA_POD * 0.2), 6) as  
zysk  
from pracownicy
```

--Zad 6

```
select nazwisko, to_char(zatrudniony, 'RR/MM/DD') as zatrudniony, extract(year from (date'2000-01-  
01' - zatrudniony) year to month) as staz  
from pracownicy
```

--Zad 7

```
select nazwisko, to_char(zatrudniony, 'MONTH, DD YYYY') as data_zatrudnienia  
from pracownicy  
where id_zesp=20
```

--Zad 8

```
select to_char(current_date, 'day') as dziś  
from dual
```

--Zad 9

```
select nazwa, adres,  
CASE adres  
  when 'PIOTROWO 3A' then 'nowe miasto'  
  when 'STRZELECKA 14' then 'stare miasto'  
  when 'MIELZYNSKIEGO 30' then 'stare miasto'  
  else 'grunwald' END as dzielnica from zespoly
```

--Zad 10

```
select nazwisko, placa_pod,  
CASE  
  when placa_pod > 480 then 'Powyżej 480'  
  when placa_pod < 480 then 'Poniżej 480'  
  else 'Dokładnie 480'  
END as próg  
from pracownicy  
order by placa_pod desc
```

--Zad 11

```
select nazwisko, placa_pod,  
  decode(sign((placa_pod - 480)), 1, 'Powyżej 480', 0, 'Dokładnie 480', -1, 'Poniżej 480') as próg  
from pracownicy  
order by placa_pod desc
```